

# 家政学研究科

# 生活造形学専攻

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 被服造形学特論 | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 中西 正恵   |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>被服材料の特性、人体と被服との関係、被服の構造、パターン設計、縫製工程、消費性能など、被服造形に関連する事項を理解できる。                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>布をはじめとする被服材料の力学・表面特性、熱特性、水分特性などは、布の構造、布を構成する糸の性質、さらに繊維の性質や各種加工法などの影響を受ける。この繊維、糸、布に至るプロセスの中で、各段階における性質がどのように発現され、最終的に被服造形の材料として用途やデザインにふさわしい性質を付与できるのかを講述する。さらに、布や寝具の充填物などの材料の性質と、最終製品となって使用されたときの着心地や寝心地、審美性、耐久性などとの関わりを、製造および消費段階で発生する問題事例も紹介しながら解説する。なお、本科目は、被服やその材料を取り上げており、家庭科教員養成のための科目である。 |         |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>各回、予習復習合わせて4時間程度。日常生活の中で衣料品や寝具などの使い心地や、これらの材料について関心を持ち情報入手につとめること。学部で学んだ繊維材料学やアパレル造形学などの復習をしておくこと。                                                                                                                                                                                  |         |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1.糸・布の繊維集合構造、糸・布の名称や特徴<br>2.布の力学・表面特性と風合い①<br>3.布の力学・表面特性と風合い②<br>4.衣服圧<br>5.衣服の外観<br>6.衣服の構造、副資材<br>7.縫製の諸問題①<br>8.縫製の諸問題②<br>9.縫製の諸問題③<br>10.衣服の実用性能(ピリング、摩耗 他)、苦情事例①<br>11.衣服の実用性能(ピリング、摩耗 他)、苦情事例②<br>12.布、充填材料の熱・水分・空気の移動特性<br>13.ふとんや枕の性能                                                  |         |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>レポート(70%)、授業に対する姿勢(30%)                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |      |
| [ 教科書 (ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |      |
| [ 参考書 (ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 家政教育学演習a | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 佐藤 佐織    |    |      |
| <div>[実務経験のある教員による授業]<br/>○</div> <div>[ 到達目標 ]</div> <div>・研究論文を読んで内容を理解することができる。<br/>・研究論文をテーマに即して分析的に読むことができる。</div> <div>[ 授業概要 ]</div> <div>・家庭科教育に関する研究論文を読み、研究の目的、課題、方法、扱う資料、内容、結論のまとめ方等について検討する。<br/>・家庭科教育研究の動向と成果について考察する。</div> <div>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]</div> <div>授業の前に、取り上げる論文を熟読しておく。</div> <div>[ 授業計画 ]</div> <div>1. 論文を読む:衣生活①<br/>2. 論文を読む:衣生活②<br/>3. 論文を読む:衣生活③<br/>4. 論文を読む:食生活①<br/>5. 論文を読む:食生活②<br/>6. 論文を読む:食生活③<br/>7. 論文を読む:住生活①<br/>8. 論文を読む:住生活②<br/>9. 論文を読む:住生活③<br/>10. 論文を読む:家族と家庭生活①<br/>11. 論文を読む:家族と家庭生活②<br/>12. 論文を読む:家族と家庭生活③<br/>13. 論文を読む:消費生活</div> <div>[ 成績評価方法 ]</div> <div>授業の準備、発表・討論、レポート等を総合して評価する。</div> <div>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]</div> <div>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</div> <div>[ 教科書(ISBN) ]</div> <div>[ 参考書(ISBN) ]</div> |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 家政教育学演習b | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 佐藤 佐織    |    |      |
| <div>[実務経験のある教員による授業]<br/>○</div> <div>[ 到達目標 ]<br/>先行研究の内容を十分に理解した上で、独自の視点から課題追究することができる。</div> <div>[ 授業概要 ]<br/>テーマを設定した上で、レポートを作成し、議論を通して課題を明らかにする。</div> <div>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br/>テーマに関連した先行研究を調べた上で、資料の収集と読み込みをし、授業内で報告できるようにしておく。</div> <div>[ 授業計画 ]<br/>1.家庭科教育研究の視点<br/>2.テーマの設定<br/>3.先行研究の成果と到達点①<br/>4.先行研究の成果と到達点②<br/>5.研究計画<br/>6.資料の収集と分析①<br/>7.資料の収集と分析②<br/>8.結果の考察<br/>9.レポートの構成<br/>10.レポートを書く①<br/>11.レポートを書く②<br/>12.レポートを発表・討論<br/>13.まとめ</div> <div>[ 成績評価方法 ]<br/>研究への取り組み、レポートの内容・発表等により総合的に評価する。</div> <div>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br/>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</div> <div>[ 教科書(ISBN) ]</div> <div>[ 参考書(ISBN) ]</div> |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 家政教育学特別研究a | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 佐藤 佐織      |       |      |
| <div>[実務経験のある教員による授業]<br/>○</div> <div>[ 到達目標 ]<br/>家庭科教育に関する問題から研究テーマを設定し、修士論文として完成する。</div> <div>[ 授業概要 ]<br/>研究テーマの設定、論文作成の手順、先行研究に関する論文・文献検索の方法、資料の扱い等、修士論文作成にかかわる基本的なことがらを押さえた上で、進捗状況に合わせて論文完成まで指導する。</div> <div>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br/>資料の収集、分析の結果を報告する。</div> <div>[ 授業計画 ]<br/>・テーマに関連する研究論文の収集と分析<br/>・研究計画にそって問題の解明を進める<br/>・資料の分析・考察を修士論文にまとめる</div> <div>[ 成績評価方法 ]<br/>研究に対する態度、研究成果、論文などを総合して評価する。</div> <div>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br/>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</div> <div>[ 教科書(ISBN) ]</div> <div>[ 参考書(ISBN) ]</div> |            |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 家政教育学特別研究b | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 佐藤 佐織      |       |      |
| <p>[実務経験のある教員による授業]<br/>○</p> <p>[ 到達目標 ]<br/>家庭科教育に関する問題から研究テーマを設定し、修士論文として完成する。</p> <p>[ 授業概要 ]<br/>研究テーマの設定、論文作成の手順、先行研究に関する論文・文献検索の方法、資料の扱い等、修士論文作成にかかわる基本的なことがらを押さえた上で、進捗状況に合わせて論文完成まで指導する。</p> <p>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br/>資料の収集、分析の結果を報告する。</p> <p>[ 授業計画 ]<br/>・テーマに関連する研究論文の収集と分析<br/>・研究計画にそって問題の解明を進める<br/>・資料の分析・考察を修士論文にまとめる</p> <p>[ 成績評価方法 ]<br/>研究に対する態度、研究成果、論文などを総合して評価する。</p> <p>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br/>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</p> <p>[ 教科書(ISBN) ]</p> <p>[ 参考書(ISBN) ]</p> |            |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 家政教育学特論 | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 佐藤 佐織   |    |      |
| <div>[実務経験のある教員による授業]<br/>○</div> <div>[ 到達目標 ]<br/>・家政学が教育を通してどのように普及がはかられるのかを理解している。<br/>・家庭科教育や消費者教育などが家政学の本質とどのように関連するのかを理解している。<br/>・家庭科教材研究と家庭科教育実践研究を通して、家政教育の今日的意義と家庭科教育の役割について理解している。</div> <div>[ 授業概要 ]<br/>家政学を親学問とし、教科として学校教育に位置づけられている家庭科教育について理解し、生活者教育としての家庭科の意義と役割について考察する。</div> <div>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br/>授業中の疑問点については文献等で調べ解明し、次の授業で報告する。</div> <div>[ 授業計画 ]<br/>1. 家政学と家庭科教育①<br/>2. 家政学と家庭科教育②<br/>3. 家政学と家族<br/>4. 家政学と生活文化<br/>5. 家政学と消費者教育<br/>6. 家政学とSDGs①<br/>7. 家政学とSDGs②<br/>8. 家庭科教材研究①<br/>9. 家庭科教材研究②<br/>10. 家庭科教材研究③<br/>11. 家庭科教育実践研究①<br/>12. 家庭科教育実践研修②<br/>13. 家庭科教育実践研究③</div> <div>[ 成績評価方法 ]<br/>授業への参加態度、レポートなど</div> <div>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br/>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</div> <div>[ 教科書(ISBN) ]</div> <div>[ 参考書(ISBN) ]</div> |         |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 生活環境生理学演習a | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 稲垣 善茂      |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、先行研究の論文を読み解きながら、現在存在する問題や自ら見出した新規性のある研究課題を自らの研究課題に設定することを目標とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、先行研究の論文を読み解きながら、現在存在する問題や自ら見出した新規性のある研究課題を自らの研究課題に設定することを目指す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>Word, Excel, PowerPoint, Teams, Copilot (BingAI)などICTの使用方法になれていることが必要である。また、生活環境(特に環境植物)についての生理学的知見を習得するためにも、「生活環境生理学特論」を受講することを薦める。各回の研究活動についての予習・復習は4時間程度。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く①<br>2. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く②<br>3. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く③<br>4. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く④<br>5. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く①<br>6. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く②<br>7. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く③<br>8. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く④<br>9. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定①<br>10. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定②<br>11. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定③<br>12. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定④<br>13. 新規性のある自らの研究課題の設定と総括 |            |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>先行研究論文を読み解く力(資料収集力と資料解析力)、プレゼンテーション力(発表力)や、グループワーク力(協調性)など研究課題を設定する能力、などを総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 生活環境生理学演習b | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 稲垣 善茂      |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、先行研究の論文を読み解きながら、現在存在する問題や自ら見出した新規性のある研究課題を自らの研究課題に設定し、推敲することを目標とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、先行研究の論文を読み解きながら、現在存在する問題や自ら見出した新規性のある研究課題を自らの研究課題に設定し、推敲することを目指す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>Word, Excel, PowerPoint, Teams, Copilot (BingAI)などICTの使用方法になれていることが必要である。また、生活環境(特に環境植物)についての生理学的知見を習得するためにも、「生活環境生理学特論」を受講することを薦める。各回の研究活動についての予習・復習は4時間程度。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く⑤<br>2. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く⑥<br>3. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く⑦<br>4. 生活環境(特に環境植物)に関する先行研究論文を読み解く⑧<br>5. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く⑤<br>6. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く⑥<br>7. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く⑦<br>8. 生活環境(特に環境植物)の生理学的課題をデータで読み解く⑧<br>9. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定⑤<br>10. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定⑥<br>11. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定⑦<br>12. 生活環境(特に環境植物)の新規性のある生理学的課題の設定⑧<br>13. 新規性のある自らの研究課題の推敲と総括 |            |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>先行研究論文を読み解く力(資料収集力と資料解析力)、プレゼンテーション力(発表力)や、グループワーク力(協調性)など研究課題を設定する能力、などを総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生活環境生理学特別研究a | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 稲垣 善茂        |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、自らが設定した研究課題に真摯に取り組み、得られた結果を考察し、生活環境(特に環境植物)の新規な生理学的知見を社会に還元することを目指す。                                                                                                                                                                                                                               |              |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、「生活環境生理学演習」の授業で設定した研究課題について、その設定された問題に真摯に取り組み、実験を行い、その解析後に得られた結果を考察し、生活環境(特に環境植物)の新規な生理学的知見を社会に還元することを目指す。                                                                                                                                                                                         |              |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>Word, Excel, PowerPoint, Teams, Copilot (BingAI)などICTの使用方法になれていることが必要である。また、「生活環境生理学演習」と共に受講することにより、研究に関わる論文を検索し、読み解くためのスキルとその文献の研究内容の紹介(PowerPoint使用)ができるよう準備が必要である。各回の研究活動についての予習・復習は4時間程度。                                                                                                                        |              |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 先行研究論文を読み解き、新規性のある自らの研究課題の設定①<br>2. 先行研究論文を読み解き、新規性のある自らの研究課題の設定②<br>3. 先行研究論文を読み解き、新規性のある自らの研究課題の設定③<br>4. 研究課題に対する解析方法の検討①<br>5. 研究課題に対する解析方法の検討②<br>6. 研究課題に対する解析方法の検討③<br>7. 研究結果の収集とその分析①<br>8. 研究結果の収集とその分析②<br>9. 研究結果の収集とその分析③<br>10. 研究結果の考察と論文まとめ①<br>11. 研究結果の考察と論文まとめ②<br>12. 研究結果の考察と論文まとめ③<br>13. 研究結果の考察と論文まとめ④ |              |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>先行研究論文を読み解く力、研究課題を設定する能力、研究に対する態度、研究成果を発表する能力、論文作成とまとめる力などを総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生活環境生理学特別研究b | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 稲垣 善茂        |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、自らが設定した研究課題に真摯に取り組み、得られた結果を考察し、生活環境(特に環境植物)の新規な生理学的知見を社会に還元することを目指す。                                                                                                                                                                                                                               |              |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、「生活環境生理学特別研究a」の成果を受けて、その次のステップにくる研究課題について、その設定された問題に真摯に取り組み、実験を行い、その解析後に得られた結果を考察し、生活環境(特に環境植物)の新規な生理学的知見を社会に還元することを目指す。                                                                                                                                                                           |              |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>Word, Excel, PowerPoint, Teams, Copilot (BingAI)などICTの使用方法になれていることが必要である。また、「生活環境生理学特別研究a」の成果を受けて、その次のステップにくる研究に関わる論文を検索し、読み解くためのスキルとその文献の研究内容の紹介(PowerPoint使用)ができるよう準備が必要である。各回の研究活動についての予習・復習は4時間程度。                                                                                                               |              |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 先行研究論文を読み解き、新規性のある自らの研究課題の設定④<br>2. 先行研究論文を読み解き、新規性のある自らの研究課題の設定⑤<br>3. 先行研究論文を読み解き、新規性のある自らの研究課題の設定⑥<br>4. 研究課題に対する解析方法の検討④<br>5. 研究課題に対する解析方法の検討⑤<br>6. 研究課題に対する解析方法の検討⑥<br>7. 研究結果の収集とその分析④<br>8. 研究結果の収集とその分析⑤<br>9. 研究結果の収集とその分析⑥<br>10. 研究結果の考察と論文まとめ⑤<br>11. 研究結果の考察と論文まとめ⑥<br>12. 研究結果の考察と論文まとめ⑦<br>13. 研究結果の考察と論文まとめ⑧ |              |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>先行研究論文を読み解く力、研究課題を設定する能力、研究に対する態度、研究成果を発表する能力、論文作成とまとめる力などを総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 住生活文化学特論 | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 砂本 文彦    |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>生活文化の器であるすまいのかたちについて、体系的に理解し、個別事例についても分析、考察ができる。                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>生活造形にかかる形態と機能の関係構造について、その歴史的背景や社会的効用を体系的に考察していく。また、個別事例(生活用品、住居、公共空間、都市)についても科学的な分析が行えるように、課題、調査、発表を通じて体得する。                                                                                                                                                                                                |          |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>生活造形を成立させる形態と機能の関係について、常日頃から関心を払っておくこと。<br>各回、予習復習合わせて4時間程度します。                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 生活文化と生活造形、その歴史的展開<br>2. 生活文化と生活造形、その社会的効用<br>3. 生活文化と生活造形、事例と課題調査<br>4. 生活用品と生活造形、その歴史的展開<br>5. 生活用品と生活造形、その社会的効用<br>6. 生活用品と生活造形、事例と課題調査<br>7. 住居と生活造形、その歴史的展開<br>8. 住居と生活造形、その社会的効用<br>9. 住居と生活造形、事例と課題調査<br>10. 公共空間と生活造形、その歴史的展開<br>11. 公共空間と生活造形、その社会的効用<br>12. 公共空間と生活造形、事例と課題調査<br>13. 住生活文化学のまとめ |          |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>提出物と試験などによる総合評価。<br>フィードバックは適宜実施します。                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 生活経営学演習a | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ガンガ 伸子   |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>生活経営に関する研究論文や報告書を読んで理解できるようになる。<br>生活経済に関する分析手法を身につけることができるようになる。                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>生活経営学特論の内容に基づき、生活経営・生活経済に関する文献研究および統計資料の解析を行う。次に、生活経営をめぐる経済社会環境との関係について、家庭の経済管理における課題と対応について理解を深めていく。                                                                                                                                                                                                        |          |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>家計・家族に関する白書や報告書をよく読んで、生活経営に関する課題は何かを考えておくこと。<br>各回の授業についての予習・復習4時間程度。                                                                                                                                                                                                                           |          |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 文献購読①(家計・家族)<br>2. 文献購読②(家計・家族)<br>3. 家計構造の分析と考察(家計構造の変遷①)<br>4. 家計構造の分析と考察(家計構造の変遷②)<br>5. 家計構造の分析と考察(家計構造の変遷③)<br>6. 家計構造の分析と考察(所得)<br>7. 家計構造の分析と考察(消費支出)<br>8. 家計構造の分析と考察(貯蓄)<br>9. 家計構造の分析と考察(ライフサイクル)<br>10. 家計構造の分析と考察(単身者)<br>11. 家計構造の分析と考察(高齢世帯)<br>12. 家計構造の分析と考察(地域)(職業)<br>13. まとめ、プレゼンテーション |          |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>授業への取り組み、課題、レポート等を総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 生活経営学演習b | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ガンガ 伸子   |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>家計・個人の経済活動に焦点をあてて、生活の営みを理解すること。<br>生活経営学の諸問題解決に実践的に取り組む能力を習得すること。                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>本授業は、生活経営の諸問題を発見し、実践的に問題解決する能力を身につけることができるようになる。各種の統計資料等から家計・家族に関するデータを収集し、資料分析を行うことができる。また、生活経営学の分析手法としてよく用いられる計量経済学の手法について学習しながら、生活経営の解析技法が習得できる。                                                                                                                                                    |          |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>生活経営学の分析手法に関心をもって、文献検索等を行うこと。また、実際にモデル設定をし、推計できるようコンピュータの技術習得にも努めること。<br>毎回の授業についての予習・復習5時間程度。                                                                                                                                                                                            |          |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1.生活経営を取り巻く諸問題<br>2.生活経営の評価方法①<br>3.生活経営の評価方法②<br>4.生活経営学の分析手法①(変化率・寄与度、寄与率)<br>5.生活経営学の分析手法②(相関分析)<br>6.生活経営学の分析手法③(相関分析)<br>7.生活経営学の分析手法④(単回帰モデル)<br>8.生活経営学の分析手法⑤(単回帰モデル)<br>9.生活経営学の分析手法⑥(重回帰モデル)<br>10.生活経営学の分析手法⑦(重回帰モデル)<br>11.生活経営学の分析手法⑧(重回帰モデル)<br>12.生活経営学の分析手法⑨(ダミー変数)<br>13.まとめ、プレゼンテーション |          |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>授業への取り組み、課題、レポート等を総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                               | 生活経営学特別研究a | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                               | ガンガ 伸子     |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>生活経営学に関する問題から研究テーマを設定し、修士論文として完成させることができる。                                                                                                                                                                                            |            |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>研究テーマの設定、論文作成の手順、先行研究に関する論文・文献検索の方法、資料・データの収集方法、データ解析、分析手法の習得等、修士論文作成にかかわる基本的なことがらを押さえた上で論文完成をめざす。                                                                                                                                    |            |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>先行研究の論文を読んでおくこと。<br>分析手法の習得に努めること。<br>各回の授業についての予習・復習4時間程度。                                                                                                                                                              |            |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 生活経営学に関する研究テーマの設定①<br>2. 生活経営学に関する研究テーマの設定②<br>3. 先行研究のサーベイ①<br>4. 先行研究のサーベイ②<br>5. 研究背景の整理①<br>6. 研究背景の整理②<br>7. 分析手法の検討①<br>8. 分析手法の検討②<br>9. 分析手法の検討③<br>10. 分析結果の考察①<br>11. 分析結果の考察②<br>12. 分析結果の考察③<br>13. 修士論文のまとめ、プレゼンテーション |            |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究への取り組み状況、修士論文等を総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                          |            |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                   |            |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                               | 生活経営学特別研究b | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                               | ガンガ 伸子     |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>生活経営学に関する問題から研究テーマを設定し、修士論文として完成させることができる。                                                                                                                                                                                            |            |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>研究テーマの設定、論文作成の手順、先行研究に関する論文・文献検索の方法、資料・データの収集方法、データ解析、分析手法の習得等、修士論文作成にかかわる基本的なことがらを押さえた上で論文完成をめざす。                                                                                                                                    |            |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>先行研究の論文を読んでおくこと。<br>分析手法の習得に努めること。<br>各回の授業についての予習・復習4時間程度。                                                                                                                                                              |            |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 生活経営学に関する研究テーマの設定①<br>2. 生活経営学に関する研究テーマの設定②<br>3. 先行研究のサーベイ①<br>4. 先行研究のサーベイ②<br>5. 研究背景の整理①<br>6. 研究背景の整理②<br>7. 分析手法の検討①<br>8. 分析手法の検討②<br>9. 分析手法の検討③<br>10. 分析結果の考察①<br>11. 分析結果の考察②<br>12. 分析結果の考察③<br>13. 修士論文のまとめ、プレゼンテーション |            |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究への取り組み状況、修士論文等を総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                          |            |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                   |            |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 生活経営学特論 | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ガンガ 伸子  |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>家計・個人の経済活動に焦点をあてて、生活の営みを理解できるようになる。<br>これからの経済社会の変化に対応した生活経営のあり方について考察できる。                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>本授業では、家計・個人の経済活動に焦点をあてて、生活の営み(マネジメント)の実態と課題について、資料分析を取り入れながら考察していく。はじめに、家計の構造(収入、支出、貯蓄)を理解し、次に、近年増加傾向にある高齢世帯や単身世帯の特徴や課題を考察する。さらに、ライフサイクル的視点から家計をとらえ、自らがリスクマネジメントや生活設計を考えることができる応用力の習得をめざす。                                                                                                                                    |         |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>家計・家族に関する白書や報告書をよく読んで、生活経営に関する課題は何かを考えておくこと。<br>予習・復習4時間程度。                                                                                                                                                                                                                                                      |         |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 現代社会と生活経営、家族と生活経営の変遷<br>2. 生活経済と生活経営(家計・生活経済・国民経済)<br>3. 現代家計の構造と特徴①(生活経営と家計)<br>4. 現代家計の構造と特徴②(家計費の構造)<br>5. 現代家計の構造と特徴③(家計収支の変化)<br>6. 現代家計の構造と特徴④(貯蓄)<br>7. 現代家計の構造と特徴⑤(個計と家計)<br>8. 現代家計の構造と特徴⑥(高齢世帯)<br>9. 現代家計の構造と特徴⑦(単身世帯)<br>10. 現代家計の構造と特徴⑧(ライフサイクル)<br>11. リスクと生活設計<br>12. 変わる経済社会と消費者<br>13. これからの生活経済と生活経営、まとめ |         |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>授業への取り組み、課題、レポート等を総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                          |             |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                      | 生活プロジェクト演習a | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                   |             |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                      | 甲斐 達男       |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                         |             |    |      |
| [ 到達目標 ]                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |      |
| 「生活プロジェクト学」は、生活者としての能力や知識を育むことを目的とする学問である。従って、包括する内容は幅広い。食事、衛生、家庭経済など、日常生活に基本的に必要な知識、健康、安全、快適さなど生活の質を向上させるための知識や技術、家庭内外の問題に対して科学的なアプローチを用いて解決策を見出す手法、家庭の予算管理や時間管理、家事の効率化、生活をより効果的に管理するためのスキル、家族や地域社会とのコミュニケーションや協力を促進するためのスキルなどを扱う学問である。 |             |    |      |
| 「生活プロジェクト演習a」では、生活習慣に関わる微生物に焦点をあて、微生物が人体に与える影響を学ぶために腸内細菌に関する最新の学術論文を理解する上で欠かせない遺伝子の働きと機能について学ぶ。修得した知識をもとに、次のステップの「生活プロジェクト演習b」において、最新の学術論文を読むことによって研究手法と最新の知見を修得する。                                                                      |             |    |      |
| [ 授業概要 ]                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |      |
| 遺伝子の構造と機能を学習し、健康と疾病に関わる遺伝子の基本的な役割を理解する。                                                                                                                                                                                                  |             |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| いまや微生物を含めたあらゆる地球上の生物について理解するのに必須の知識となった「遺伝子の構造と機能」について、教科書を使った反転授業を行う。教科書の講義予定箇所を十分に読み砕いて自分の言葉で説明できるまでの、十分な予習と準備を行うことが肝要である。                                                                                                             |             |    |      |
| 教科書                                                                                                                                                                                                                                      |             |    |      |
| 服部成介、水島-菅野純子 著、菅野純夫 監修「よくわかるゲノム医学 改訂第2版」羊土社(東京)、ISBN978-4-7581-2066-1                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| [ 授業計画 ]                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |      |
| 1. 授業概要と授業形式(反転授業)の解説                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 2. ヒトゲノムのなりたち                                                                                                                                                                                                                            |             |    |      |
| 3. ヒトゲノムの多様性                                                                                                                                                                                                                             |             |    |      |
| 4. 遺伝学の初歩                                                                                                                                                                                                                                |             |    |      |
| 5. 疾患遺伝子の探し方                                                                                                                                                                                                                             |             |    |      |
| 6. さまざまな疾患の遺伝子                                                                                                                                                                                                                           |             |    |      |
| 7. がんと遺伝子変異                                                                                                                                                                                                                              |             |    |      |
| 8. RNAとタンパク質の大規模解析                                                                                                                                                                                                                       |             |    |      |
| 9. エピジェネティクスと遺伝子発現                                                                                                                                                                                                                       |             |    |      |
| 10. 個人に合わせた医療                                                                                                                                                                                                                            |             |    |      |
| 11. 遺伝子検査と遺伝子治療                                                                                                                                                                                                                          |             |    |      |
| 12. 遺伝子工学                                                                                                                                                                                                                                |             |    |      |
| 13. ゲノム創薬と予防医学                                                                                                                                                                                                                           |             |    |      |
| [ 成績評価方法 ]                                                                                                                                                                                                                               |             |    |      |
| 理解度、説明の分かりやすさ、準備資料の質、深精度などの発表状況を、総合的に評価する。                                                                                                                                                                                               |             |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                   |             |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                            |             |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                            |             |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                          |             |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                      | 生活プロジェクト演習b | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                   |             |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                      | 甲斐 達男       |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                         |             |    |      |
| [ 到達目標 ]                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |      |
| 「生活プロジェクト学」は、生活者としての能力や知識を育むことを目的とする学問である。従って、包括する内容は幅広い。食事、衛生、家庭経済など、日常生活に基本的に必要な知識、健康、安全、快適さなど生活の質を向上させるための知識や技術、家庭内外の問題に対して科学的なアプローチを用いて解決策を見出す手法、家庭の予算管理や時間管理、家事の効率化、生活をより効果的に管理するためのスキル、家族や地域社会とのコミュニケーションや協力を促進するためのスキルなどを扱う学問である。 |             |    |      |
| 「生活プロジェクト演習a」では、生活習慣に関わる微生物に焦点をあて、微生物が人体に与える影響を学ぶために腸内細菌に関する最新の学術論文を理解する上で欠かせない遺伝子の働きと機能について学んだ。そこで修得した知識をもとに、次のステップとなる本講義「生活プロジェクト演習b」において、最新の学術論文を読むことによって研究手法と最新の知見を修得する。                                                             |             |    |      |
| [ 授業概要 ]                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |      |
| 「微生物」、「感染症」、「遺伝子」をキーワードに、最新の研究論文を読んで、その研究の意義、研究手法、研究成果について発表を行い、討論する。                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 本科目を履修する前に、「生活プロジェクト特論」および【生活プロジェクト演習a】を履修し、微生物に関する基本的な特性、および、生物における遺伝子の構造と機能について、十分に理解しておく必要がある。                                                                                                                                        |             |    |      |
| [ 授業計画 ]                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |      |
| 1. 文献検索の仕方、入手方法、論文の構成に関する解説                                                                                                                                                                                                              |             |    |      |
| 2. 学術論文の紹介・解説手法の解説                                                                                                                                                                                                                       |             |    |      |
| 3. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 4. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 5. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 6. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 7. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 8. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 9. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 10. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                   |             |    |      |
| 11. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                   |             |    |      |
| 12. テーマに応じた論文の輪読、発表、討論                                                                                                                                                                                                                   |             |    |      |
| 13. まとめ                                                                                                                                                                                                                                  |             |    |      |
| [ 成績評価方法 ]                                                                                                                                                                                                                               |             |    |      |
| 発表の内容、討論への参加状況、取り組み態度などを総合して評価する。                                                                                                                                                                                                        |             |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]                                                                                                                                                                                                                    |             |    |      |
| 詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                   |             |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                            |             |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                            |             |    |      |

|                                                                                                                             |               |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                         | 生活プロジェクト特別研究a | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                      |               |       |      |
| 担当者                                                                                                                         | 甲斐 達男         |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                            |               |       |      |
| [ 到達目標 ]                                                                                                                    |               |       |      |
| 1. 食品微生物に関する研究テーマを履修者各自が設定し、研究計画の立案および遂行する能力を修得する。                                                                          |               |       |      |
| 2. 学会発表および学術論文投稿に必要な専門知識と能力を修得する。                                                                                           |               |       |      |
| [ 授業概要 ]                                                                                                                    |               |       |      |
| 食品微生物に関する最新の研究動向を学習し、その中で、各自が興味をもつ研究テーマを設定する。解明すべき課題を選定し、そのための研究手法を先行研究の調査によって検討し、研究を実施する。得られた研究成果を、学会や研究会で発表し、研究論文としてまとめる。 |               |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]                                                                                                       |               |       |      |
| 食品微生物に関連する書籍や文献を積極的に読んで、幅広い知識と好奇心を培って頂きたい。                                                                                  |               |       |      |
| [ 授業計画 ]                                                                                                                    |               |       |      |
| 1. 食品微生物学における研究動向の調査                                                                                                        |               |       |      |
| 2. 研究課題に関する討論                                                                                                               |               |       |      |
| 3. 研究課題の設定                                                                                                                  |               |       |      |
| 4. 先行研究に関する調査、および、解明すべき問題の選定                                                                                                |               |       |      |
| 5. 先行研究に関する調査、および、研究計画の立案                                                                                                   |               |       |      |
| 6. 先行研究に関する調査、および、実験手法の精査                                                                                                   |               |       |      |
| 7. 予備実験(1)                                                                                                                  |               |       |      |
| 8. 予備実験(2)                                                                                                                  |               |       |      |
| 9. 予備実験(3)                                                                                                                  |               |       |      |
| 10. 予備実験(4)                                                                                                                 |               |       |      |
| 11. 予備実験(5)                                                                                                                 |               |       |      |
| 12. 本実験(1)                                                                                                                  |               |       |      |
| 13. 本実験(2)                                                                                                                  |               |       |      |
| 14. 本実験(3)                                                                                                                  |               |       |      |
| 15. 本実験(4)                                                                                                                  |               |       |      |
| 16. 本実験(5)                                                                                                                  |               |       |      |
| 17. 本実験(6)                                                                                                                  |               |       |      |
| 18. 本実験(7)                                                                                                                  |               |       |      |
| 19. 本実験(8)                                                                                                                  |               |       |      |
| 20. 本実験(9)                                                                                                                  |               |       |      |
| 21. 本実験(10)                                                                                                                 |               |       |      |
| 22. 本実験(11)                                                                                                                 |               |       |      |
| 23. 本実験(12)                                                                                                                 |               |       |      |
| 24. 実験結果のまとめ                                                                                                                |               |       |      |
| 25. 学会発表                                                                                                                    |               |       |      |
| 26. 研究論文のまとめ                                                                                                                |               |       |      |
| [ 成績評価方法 ]                                                                                                                  |               |       |      |
| 研究に関する主体的取り組みの程度で評価する。                                                                                                      |               |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]                                                                                                       |               |       |      |
| 詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                      |               |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                               |               |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                               |               |       |      |

|                                                                                                                             |               |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                         | 生活プロジェクト特別研究b | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                      |               |       |      |
| 担当者                                                                                                                         | 甲斐 達男         |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                            |               |       |      |
| [ 到達目標 ]                                                                                                                    |               |       |      |
| 1. 食品微生物に関する研究テーマを履修者各自が設定し、研究計画の立案および遂行する能力を修得する。                                                                          |               |       |      |
| 2. 学会発表および学術論文投稿に必要な専門知識と能力を修得する。                                                                                           |               |       |      |
| [ 授業概要 ]                                                                                                                    |               |       |      |
| 食品微生物に関する最新の研究動向を学習し、その中で、各自が興味をもつ研究テーマを設定する。解明すべき課題を選定し、そのための研究手法を先行研究の調査によって検討し、研究を実施する。得られた研究成果を、学会や研究会で発表し、研究論文としてまとめる。 |               |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]                                                                                                       |               |       |      |
| 食品微生物に関連する書籍や文献を積極的に読んで、幅広い知識と好奇心を培って頂きたい。                                                                                  |               |       |      |
| [ 授業計画 ]                                                                                                                    |               |       |      |
| 1. 食品微生物学における研究動向の調査                                                                                                        |               |       |      |
| 2. 研究課題に関する討論                                                                                                               |               |       |      |
| 3. 研究課題の設定                                                                                                                  |               |       |      |
| 4. 先行研究に関する調査、および、解明すべき問題の選定                                                                                                |               |       |      |
| 5. 先行研究に関する調査、および、研究計画の立案                                                                                                   |               |       |      |
| 6. 先行研究に関する調査、および、実験手法の精査                                                                                                   |               |       |      |
| 7. 予備実験(1)                                                                                                                  |               |       |      |
| 8. 予備実験(2)                                                                                                                  |               |       |      |
| 9. 予備実験(3)                                                                                                                  |               |       |      |
| 10. 予備実験(4)                                                                                                                 |               |       |      |
| 11. 予備実験(5)                                                                                                                 |               |       |      |
| 12. 本実験(1)                                                                                                                  |               |       |      |
| 13. 本実験(2)                                                                                                                  |               |       |      |
| 14. 本実験(3)                                                                                                                  |               |       |      |
| 15. 本実験(4)                                                                                                                  |               |       |      |
| 16. 本実験(5)                                                                                                                  |               |       |      |
| 17. 本実験(6)                                                                                                                  |               |       |      |
| 18. 本実験(7)                                                                                                                  |               |       |      |
| 19. 本実験(8)                                                                                                                  |               |       |      |
| 20. 本実験(9)                                                                                                                  |               |       |      |
| 21. 本実験(10)                                                                                                                 |               |       |      |
| 22. 本実験(11)                                                                                                                 |               |       |      |
| 23. 本実験(12)                                                                                                                 |               |       |      |
| 24. 実験結果のまとめ                                                                                                                |               |       |      |
| 25. 学会発表                                                                                                                    |               |       |      |
| 26. 研究論文のまとめ                                                                                                                |               |       |      |
| [ 成績評価方法 ]                                                                                                                  |               |       |      |
| 研究に関する主体的取り組みの程度で評価する。                                                                                                      |               |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]                                                                                                       |               |       |      |
| 詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                      |               |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                               |               |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                               |               |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 生活プロジェクト特論 | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 甲斐 達男      |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |      |
| [ 到達目標 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |    |      |
| <p>「生活プロジェクト学」は、生活者としての能力や知識を育むことを目的とする学問である。従って、包括する内容は幅広い。食事、衛生、家庭経済など、日常生活に基本的に必要な知識、健康、安全、快適さなど生活の質を向上させるための知識や技術、家庭内外の問題に対して科学的なアプローチを用いて解決策を見出す手法、家庭の予算管理や時間管理、家事の効率化、生活をより効果的に管理するためのスキル、家族や地域社会とのコミュニケーションや協力を促進するためのスキルなどを扱う学問である。</p> <p>本教科目では、生活習慣に関わる微生物に焦点をあて、微生物が人体に与える影響を学ぶために腸内細菌の最新の研究成果と動向を学ぶ。地球が誕生して46億年が経過した。煮えたぎる原始地球上に初めて誕生した生命は、超好熱古細菌、つまり、微生物であった。地球誕生から6～10億年後のことである。その後、長い年月をかけて微生物は進化した。進化の頂点にあるヒト属(猿人)にまで至ったのは200万年前である。地球の歴史からすればごく最近のことである。その間、微生物自身もさまざまな種類に分化し、今や地球上に1兆種を超える微生物がいると推測されている。病原性のある微生物がいる一方で、発酵食品・有用物質生産・環境浄化さらには遺伝子組換え技術に役立つものなど、その価値は人類にとって陰陽両面をもつ。微生物の全体を理解することは容易ではない。本講義は、微生物に関する知識を深耕することを目的とし、次のステップで「生活プロジェクト演習a・b」を学ぶための基礎知識を養うものである。</p> |            |    |      |
| [ 授業概要 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |    |      |
| 食品微生物学に必須な基礎知識と最新知見を解説する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |      |
| 事前に生物系の授業を修得しておくことが望ましい。反転授業を行うので、教科書の講義予定箇所を十分に読み砕いて自分の言葉で説明できるまでの、十分な予習と準備を行うことが肝要である。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |    |      |
| 教科書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |    |      |
| 福田真嗣 著「改訂版 もっとよくわかる！腸内細菌叢」羊土社(東京)、ISBN978-4-7581-2211-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |      |
| [ 授業計画 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |    |      |
| 1. オリエンテーション(授業スケジュール、授業の進め方、輪読の割り当て、輪読上の留意点、等の説明)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |    |      |
| 2. 腸内細菌研究とはじめ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |      |
| 3. 腸内細菌と健康・疾患                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |      |
| 4. 生体バリアと腸内細菌叢・腸内細菌のはたらき                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |    |      |
| 5. 腸内細菌叢のバランスを変化させる要因                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |      |
| 6. 腸内細菌叢のバランス異常(dysbiosis)と疾患                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |      |
| 7. 腸内環境を“見る”方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |      |
| 8. 腸内環境を“知る”方法(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |    |      |
| 9. 腸内環境を“知る”方法(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |    |      |
| 10. 腸内環境を“操る”方法(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |    |      |
| 11. 腸内環境を“操る”方法(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |    |      |
| 12. 腸内細菌叢を標的とした医薬品開発(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |      |
| 13. 腸内細菌叢を標的とした医薬品開発(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |      |
| [ 成績評価方法 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |    |      |
| 理解度、説明の分かりやすさ、準備資料の質、深掘り度などの発表状況を、総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |      |
| 詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生活環境生理学特論 | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 稲垣 善茂     |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、植物の生理学的な知見を学習し、さらに、SDGsに貢献する植物の知見についても学習する。これまでの過去の研究論文について文献検索、講読に取り組み、内容をまとめ、考察し、生活環境における植物についての生理学的知見を習得する。                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>人々が暮らす生活環境(特に環境植物)の生理学的側面を対象とし、植物の生理学的な知見、SDGsへの貢献を学習することで、植物の環境への寄与を学習する。また、SDGsを含めた生活環境に関わる植物の生理学的な知見に関する研究論文を読み解きながら、現在存在する問題に触れ、生活環境(特に環境植物)についての生理学的知見を習得することを目指す。                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>Word, Excel, PowerPoint, Copilot (BingAI)などICTの使用方法になれていることが必要である。また、研究に関わる論文の検索スキルとその文献の研究内容の紹介(PowerPoint使用)については、発表担当者が事前の準備をすること(指導案やワークシート、板書計画、論文説明資料:A4表裏1-2枚以内)。予習復習の時間数は各回、合わせて2時間程度。                                                                                                                                                                                                       |           |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 生活環境に関わる植物に関する生理学的な知見についての学習①<br>2. 生活環境に関わる植物に関する生理学的な知見についての学習②<br>3. 生活環境に関わる植物に関する生理学的な知見についての学習③<br>4. 生活環境に関わる植物に関する生理学的な知見についての学習④<br>5. SDGsに貢献する植物の知見についての学習①<br>6. SDGsに貢献する植物の知見についての学習②<br>7. SDGsに貢献する植物の知見についての学習③<br>8. SDGsに貢献する植物の知見についての学習④<br>9. 生活環境(特に環境植物)に関する研究論文を読み解く①<br>10. 生活環境(特に環境植物)に関する研究論文を読み解く②<br>11. 生活環境(特に環境植物)に関する研究論文を読み解く③<br>12. 生活環境(特に環境植物)に関する研究論文を読み解く④<br>13. 総括 |           |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>授業中のプレゼンテーションや、グループワークなど(50%)、レポートなど課題提出(50%)を総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 地域居住学演習a | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 梶木 典子    |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>受講者各自が、研究テーマを選定し、それにふさわしい研究方法を検討し、研究を進める。多くの参考文献や資料を輪読することで、多面的に現状や問題点を理解する視点を身につけることとする。                                                                                                                                                                                                        |          |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>私たちの暮らしを取り巻く諸問題のなかから、人間の行動と環境の関わりが大きく関与する研究を取り上げ、関連する国内外の文献や資料を講読し、その内容について議論を行う。受講者各自がテーマを抽出し、必要であれば参考となる事例の現地見学を行う。そして、テーマに基づいて、調査を実施し、結果を分析・考察する。これらの成果をまとめ、結果を発表する。なお、本演習の内容は、人間の行動と空間を密接に考察する内容であるため、中学校や高等学校の教員を目指す学生にとって実践的で有用であると考え。                                                     |          |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>各回の授業についての予習・復習4時間程度。<br>より多くの参考文献を読んで、多様な研究について、研究方法や論文としてのまとめ方を学んでおくこと。                                                                                                                                                                                                           |          |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 地域居住学に関する今日的課題①<br>2. 地域居住学に関する今日的課題②<br>3. 地域居住学に関する研究論文の講読と議論①<br>4. 地域居住学に関する研究論文の講読と議論②<br>5. 研究テーマの抽出、研究方法の検討、研究計画の作成①<br>6. 研究テーマの抽出、研究方法の検討、研究計画の作成②<br>7. 予備調査、見学等①<br>8. 予備調査、見学等②<br>9. 本調査の実施、分析、考察①<br>10. 本調査の実施、分析、考察②<br>11. 本調査の実施、分析、考察③<br>12. 本調査の実施、分析、考察④<br>13. 研究成果の発表 |          |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究成果(90%)、発表の状況(10%)などを総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                               |          |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 地域居住学演習b | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 梶木 典子    |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>受講者各自が、研究テーマを選定し、それにふさわしい研究方法を検討し、研究を進める。多くの参考文献や資料を輪読することで、多面的に現状や問題点を理解する視点を身につけることとする。                                                                                                                                                                                                        |          |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>私たちの暮らしを取り巻く諸問題のなかから、人間の行動と環境の関わりが大きく関与する研究を取り上げ、関連する国内外の文献や資料を講読し、その内容について議論を行う。受講者各自がテーマを抽出し、必要であれば参考となる事例の現地見学を行う。そして、テーマに基づいて、調査を実施し、結果を分析・考察する。これらの成果をまとめ、結果を発表する。なお、本演習の内容は、人間の行動と空間を密接に考察する内容であるため、中学校や高等学校の教員を目指す学生にとって実践的で有用であると考え。                                                     |          |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>各回の授業についての予習・復習4時間程度。<br>より多くの参考文献を読んで、多様な研究について、研究方法や論文としてのまとめ方を学んでおくこと。                                                                                                                                                                                                           |          |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 地域居住学に関する今日的課題①<br>2. 地域居住学に関する今日的課題②<br>3. 地域居住学に関する研究論文の講読と議論①<br>4. 地域居住学に関する研究論文の講読と議論②<br>5. 研究テーマの抽出、研究方法の検討、研究計画の作成①<br>6. 研究テーマの抽出、研究方法の検討、研究計画の作成②<br>7. 予備調査、見学等①<br>8. 予備調査、見学等②<br>9. 本調査の実施、分析、考察①<br>10. 本調査の実施、分析、考察②<br>11. 本調査の実施、分析、考察③<br>12. 本調査の実施、分析、考察④<br>13. 研究成果の発表 |          |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究成果(90%)、発表の状況(10%)などを総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                               |          |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 地域居住学特別研究a | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 梶木 典子      |       |      |
| <div>[実務経験のある教員による授業]<br/>○</div> <div>[ 到達目標 ]<br/>地域社会が持つ資源と潜在力をもとに行われるまちづくりは、基本的には居住環境の改善をはかることを目的とした活動である。これらの活動を対象として、その方法と理論をもとに具体的方法を明確にする研究を行い、自律する地域社会の新しいしくみづくりに資する有益な基礎的資料を得ることを目標とする。</div> <div>[ 授業概要 ]<br/>少子高齢化の進展により、物を新たに作るだけではなく、既存のストックを成熟させ、循環させ、持続させることが社会の大きな目標となっている。また、成熟社会の価値観やライフスタイルは極めて多様化し、人々はまちづくりや地域づくりそのものに価値を見いだしてきている。<br/>国内外の多様なまちづくりの事例から、その制度や仕組みについて理解し、まちづくりに必要なノウハウや実践方法について検討を行う。</div> <div>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br/>調査やフィールドワークの計画や、結果は随時報告すること。</div> <div>[ 授業計画 ]<br/>1. これまでの関連する研究論文、最近の研究情報の紹介および収集①<br/>2. これまでの関連する研究論文、最近の研究情報の紹介および収集②<br/>3. これまでの関連する研究論文、最近の研究情報の紹介および収集③<br/>4. 研究対象に対する調査方法の検討①<br/>5. 研究対象に対する調査方法の検討②<br/>6. 研究対象に対する調査方法の検討③<br/>7. 調査結果の分析、考察、論文まとめ①<br/>8. 調査結果の分析、考察、論文まとめ②<br/>9. 調査結果の分析、考察、論文まとめ③<br/>10. 調査結果の分析、考察、論文まとめ④<br/>11. 調査結果の分析、考察、論文まとめ⑤<br/>12. 調査結果の分析、考察、論文まとめ⑥<br/>13. 調査結果の分析、考察、論文まとめ⑦</div> <div>[ 成績評価方法 ]<br/>研究に対する態度、研究成果、論文などを総合して評価する。</div> <div>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br/>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</div> <div>[ 教科書(ISBN) ]</div> <div>[ 参考書(ISBN) ]</div> |            |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 地域居住学特別研究b | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 梶木 典子      |       |      |
| <div>[実務経験のある教員による授業]<br/>○</div> <div>[ 到達目標 ]<br/>地域社会が持つ資源と潜在力をもとに行われるまちづくりは、基本的には居住環境の改善をはかることを目的とした活動である。これらの活動を対象として、その方法と理論をもとに具体的方法を明確にする研究を行い、自律する地域社会の新しいしくみづくりに資する有益な基礎的資料を得ることを目標とする。</div> <div>[ 授業概要 ]<br/>少子高齢化の進展により、物を新たに作るだけではなく、既存のストックを成熟させ、循環させ、持続させることが社会の大きな目標となっている。また、成熟社会の価値観やライフスタイルは極めて多様化し、人々はまちづくりや地域づくりそのものに価値を見いだしてきている。<br/>国内外の多様なまちづくりの事例から、その制度や仕組みについて理解し、まちづくりに必要なノウハウや実践方法について検討を行う。</div> <div>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br/>調査やフィールドワークの計画や、結果は随時報告すること。</div> <div>[ 授業計画 ]<br/>1. これまでの関連する研究論文、最近の研究情報の紹介および収集①<br/>2. これまでの関連する研究論文、最近の研究情報の紹介および収集②<br/>3. これまでの関連する研究論文、最近の研究情報の紹介および収集③<br/>4. 研究対象に対する調査方法の検討①<br/>5. 研究対象に対する調査方法の検討②<br/>6. 研究対象に対する調査方法の検討③<br/>7. 調査結果の分析、考察、論文まとめ①<br/>8. 調査結果の分析、考察、論文まとめ②<br/>9. 調査結果の分析、考察、論文まとめ③<br/>10. 調査結果の分析、考察、論文まとめ④<br/>11. 調査結果の分析、考察、論文まとめ⑤<br/>12. 調査結果の分析、考察、論文まとめ⑥<br/>13. 調査結果の分析、考察、論文まとめ⑦</div> <div>[ 成績評価方法 ]<br/>研究に対する態度、研究成果、論文などを総合して評価する。</div> <div>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br/>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</div> <div>[ 教科書(ISBN) ]</div> <div>[ 参考書(ISBN) ]</div> |            |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 地域居住学特論 | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 梶木 典子   |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>人々が暮らす住まいと地域を対象とし、それらが抱える様々な課題について考察し、良好なコミュニティ形成につながるまちづくりについて基本的な知見を習得できる。                                                                                                                                                                                                  |         |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>生活者の視点にたち、地域が抱える課題についてデータを用いて講述し、各地で取り組まれている解決策となるまちづくりの実践を紹介し、参画によるコミュニティづくりが地域社会に果たす役割について論じる。<br>なお、本講義の内容は、私たちの暮らしに広く関わる内容を含んでいるため、中学校や高等学校の教員を目指す学生にとっては有用である。                                                                                                           |         |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>各回の授業についての予習・復習4時間程度。<br>生活に関わる様々な事象に関心を持つ習慣を身につけること。そして、多様な文献を検索できる能力を身につけていることと、それらをまとめ発表できるようになっているように準備しておくこと。                                                                                                                                               |         |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 地域における課題をデータで読み解く1<br>2. 地域における課題をデータで読み解く2<br>3. 地域における課題をデータで読み解く3<br>4. 地域における課題をデータで読み解く4<br>5. 地域課題に向き合う実践1<br>6. 地域課題に向き合う実践2<br>7. 地域課題に向き合う実践3<br>8. 地域課題に向き合う実践4<br>9. 参画によるまちづくり1<br>10. 参画によるまちづくり2<br>11. 参画によるまちづくり3<br>12. 参画によるまちづくり4<br>13. 参画によるまちづくり5、総括 |         |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>授業で議論内容(40%)、レポート(60%)を総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                           |         |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 人間工学特論 | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 大森 正子  |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>人間工学の実践に必要な人間工学の原理、人間特性・環境特性とその測定法、応用と評価法を修得するとともに、人間工学を実践できるようになることを目標とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>人間工学とは、人間の使いやすさ、操作しやすさ、見やすさ、わかりやすさ、安全、エラーの起こりにくさなどを最終目標・設計目標としており、人間の生理的特性、心理的特性、形態的特性の3大特性を総合的に考慮し、機械・環境と人間の適合を測れるようなシステム、すなわち人間－機械系を設計するヒューマン・インタフェースに係る学問分野である。人間の感性に訴えるような製品設計を行おうとすると、人間の情動系の働きや、認知情報処理特性と切り離して考えることはできない。また、学習、記憶、推論などのさらに高次の認知系についても理解することは重要である。そこで、本講義では、認知的側面に重点を置いた研究について、測定方法を概説するとともに、知覚特性、注意、意思決定など応用事例を交えて、人間工学の応用技術・方法論を解説する。 |        |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>人間工学に関わる文献を読む。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1. 人間工学とは<br>2. 人間工学とデザイン<br>3. 人間中心設計とユニバーサルデザイン<br>4. 反応を測る(反応時間)<br>5. 眼の働き・反応を測る<br>6. 脳の働き・反応を測る<br>7. 疲労・作業能率を測る<br>8. 官能検査と人間の感覚特性<br>9. 環境を測る(光環境)<br>10. 応用事例①メンタル・モデルを考慮した設計<br>11. 応用事例②視覚化による情報伝達<br>12. 応用事例③VDT作業評価<br>13. まとめ                                                                                                                  |        |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>レポート(50%)及び授業への参加・取り組み状況(50%)を総合して評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 人間工学演習a | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大森 正子   |    |      |
| <p>[実務経験のある教員による授業]</p> <p>[ 到達目標 ]<br/>人間工学を用いた研究および発表を行う際に必要な知識を修得する。また、人間工学の手法を具体的に理解する。</p> <p>[ 授業概要 ]<br/>人間工学の授業を基に、研究を行う際に必要な、研究方法の選択、実験計画の方法、統計、結果のまとめ方、プレゼンテーションの仕方など基礎的知識を身につけるため、事例を取り上げながら解説するとともに、実際に演習を行う。</p> <p>[ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br/>人間工学に関わる文献を読み、人間工学に関わる手法を理解する。</p> <p>[ 授業計画 ]<br/>1. 人間工学とは<br/>2－3. 人間工学と情報科学についての先行研究<br/>4－5. 人間工学と認知科学について先行研究<br/>6－7. 人間工学と社会医学について先行研究<br/>8－9. 人間工学と労働科学について先行研究<br/>10－11. 人間工学と工業デザインについて先行研究<br/>12－13. まとめ</p> <p>[ 成績評価方法 ]<br/>授業への参加・取り組みと課題提出60%、最終レポート40%</p> <p>[ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br/>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。</p> <p>[ 教科書 (ISBN) ]</p> <p>[ 参考書 (ISBN) ]</p> |         |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                 | 人間工学演習b | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                              |         |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                 | 大森 正子   |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                    |         |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>社会において人間工学がどのように用いられているか、および、人間工学に関わる隣接した学問分野にはどのような学問があるのかについて、国内外の著書および研究論文を輪読することで、その歴史と現状、問題点などを理解する。人間を取り囲む様々なモノから人間工学的課題を発見し、解決する能力を養い、各自の研究に反映させることを目指す。                                                         |         |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>人間工学の研究は日常生活の中から問題が始まり、ストレス、疲労、ヒューマン・エラーの問題など様々なものが存在しており、現代社会の複雑化とともに、そこで扱われる問題も多様化してきている。誰もが、日常生活を安全で快適に過ごすためには、人間工学と隣接分野についての関係性を理解する。受講者は、興味のある論文を選び、その論文に関連した基礎知識を調べ、その背景、課題、研究方法、評価方法についてまとめ、わかりやすく解説するとともに発表を行う。 |         |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>前回の授業内容を復習し理解して、次回の授業の予習をしておく。                                                                                                                                                                             |         |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1～2. 実験計画と実施上の注意点<br>3～7. 官能評価法についての演習<br>8～11. 他覚的評価法についての演習<br>12～13. 総合演習とまとめ                                                                                                                                        |         |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>レポート60%、最終課題レポート提出40%                                                                                                                                                                                                 |         |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                     |         |    |      |
| [ 教科書 (ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                      |         |    |      |
| [ 参考書 (ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                      |         |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 人間工学特別研究a | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大森 正子     |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>日常生活の中から人間工学に関わる問題について、自ら研究テーマの設定を行い、研究の方法論を身につけるとともに、社会に役立つ新たな知見を得られる研究を目指す。                                                                                                                                                                                                                       |           |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>急速な高齢化にともない、高齢者の視覚特性を考慮した快適な視環境整備は重要な課題である。視覚機能と視認性について研究、または、人間工学にかかわる研究で、社会に貢献できる新しい知見や基礎的データの蓄積ができる研究を行う。テーマ設定と関連文献調査後、実験・分析・解析方法を決定し、実際に実験を行う。人間工学実験を通し、測定技術と分析方法、得られたデータの解析手法を理解する。これらは、受講者自身が主体的に研究計画を立て行うものであり、先行研究との検討を十分おこなうことにより、洞察力と実験遂行能力を身につけるものである。教員は、それぞれの段階で適切な指導助言を行いながら論文作成を目指す。 |           |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>人間工学研究に関する様々な論文を読み、理解する。                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>1回生<br>人間工学に関する研究テーマの設定<br>実験方法、解析方法の確定、予備調査・実験<br>データの解析、考察、まとめ、中間報告<br>2回生<br>本実験の遂行<br>データ解析、考察、まとめ、報告                                                                                                                                                                                           |           |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究取り組み状況、修士論文により総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 人間工学特別研究b | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大森 正子     |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>日常生活の中から人間工学に関わる問題について、自ら研究テーマの設定を行い、研究の方法論を身につけるとともに、社会に役立つ新たな知見を得られる研究を目指す。                                                                                                                                                                                                                       |           |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>急速な高齢化にともない、高齢者の視覚特性を考慮した快適な視環境整備は重要な課題である。視覚機能と視認性について研究、または、人間工学にかかわる研究で、社会に貢献できる新しい知見や基礎的データの蓄積ができる研究を行う。テーマ設定と関連文献調査後、実験・分析・解析方法を決定し、実際に実験を行う。人間工学実験を通し、測定技術と分析方法、得られたデータの解析手法を理解する。これらは、受講者自身が主体的に研究計画を立て行うものであり、先行研究との検討を十分おこなうことにより、洞察力と実験遂行能力を身につけるものである。教員は、それぞれの段階で適切な指導助言を行いながら論文作成を目指す。 |           |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>人間工学研究に関する様々な論文を読み、理解する。                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>1回生<br>人間工学に関する研究テーマの設定<br>実験方法、解析方法の確定、予備調査・実験<br>データの解析、考察、まとめ、中間報告<br>2回生<br>本実験の遂行<br>データ解析、考察、まとめ、報告                                                                                                                                                                                           |           |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究取り組み状況、修士論文により総合的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 被服造形学演習a | 前期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 中西 正恵    |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>被服材料の特性、人体と被服との関係、被服の構造、パターン設計、縫製、消費性能などの研究資料の購読や実物を見ることを通して、材料設計やアパレル製品設計についての理解や視野を広げる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>被服材料の力学・表面特性、熱・水分特性などや、これらの性質と衣服の快適性や審美性、可縫製性などとの関連のほか、着用や洗濯などによる衣服・布地の変化など実用性能の面からも、関連する国内外の研究資料を講読し、その内容について討議し、被服設計について理解を深める。本科目は、被服やその材料を取り上げており、家庭科教員養成のための科目である。                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>各回、予習復習合わせて1時間程度。日常生活の中で衣料品や寝具などの使い心地や、これらの材料について関心を持ち、情報入手に努めること。学部で学んだ繊維材料学やアパレル造形学などの内容を把握しておくこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1.最近の素材の特徴<br>2.布素材(織物、編物、皮革、不織布)の特徴<br>3.布素材(織物、編物、皮革、不織布)の特徴<br>4.布素材(織物、編物、皮革、不織布)の特徴<br>5.副資材(裏地、芯地、接着芯地、中綿材料、縫糸、ファスナー、ボタン類、テープなど)の種類と特性、苦情事例<br>6.副資材(裏地、芯地、接着芯地、中綿材料、縫糸、ファスナー、ボタン類、テープなど)の種類と特性、苦情事例<br>7.副資材(裏地、芯地、接着芯地、中綿材料、縫糸、ファスナー、ボタン類、テープなど)の種類と特性、苦情事例<br>8.縫製(各種素材の縫製、縫製のトラブル、製品の評価等)<br>9.縫製(各種素材の縫製、縫製のトラブル、製品の評価等)<br>10.縫製(各種素材の縫製、縫製のトラブル、製品の評価等)<br>11.水系洗濯対応スーツの開発<br>12.布地の寸法変化挙動、セツ性<br>13.ストレッチ素材の着心地と素材特性 |          |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>レポート(70%)、授業に対する姿勢(30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 被服造形学演習b | 後期 | 2 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 中西 正恵    |    |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |      |
| [ 到達目標 ]<br>被服材料の特性、人体と被服との関係、被服の構造、パターン設計、縫製、消費性能などの研究資料の購読や実物を見ることを通して、材料設計やアパレル製品設計についての理解や視野を広げる。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |      |
| [ 授業概要 ]<br>繊維および繊維集合体の力学・表面特性、熱・水分特性などや、これらの性質と衣服や寝具などの快適性や審美性などとの関連のほか、着用や洗濯などによる衣服・布地の変化など実用性能の面からも、関連する国内外の研究資料を講読し、その内容について討議し、被服造形について理解する。なお、本科目は、被服やその材料を取り上げており、家庭科教員養成のための科目である。                                                                                                                                                                                                  |          |    |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>各回、予習復習合わせて1時間程度。日常生活の中で衣料品や寝具などの使い心地や、これらの材料について関心を持ち情報入手につとめること。学部で学んだ繊維材料学やアパレル造形学などの復習をしておくこと。                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |    |      |
| [ 授業計画 ]<br>1.最近の素材の特徴<br>2.温熱快適性を追求した素材開発例と素材の性能評価方法<br>3.温熱快適性を追求した素材開発例と素材の性能評価方法<br>4.婦人服のシルエットと布地の力学特性<br>5.婦人服のシルエットと布地の力学特性<br>6.寝具材料の種類と特徴、各種性能の評価方法<br>7.寝具材料の種類と特徴、各種性能の評価方法<br>8.繊維製品の苦情の現状<br>9.外観変化について(しわ、ピリング、スナッグ、中わたの吹き抜けなど)<br>10.外観変化について(しわ、ピリング、スナッグ、中わたの吹き抜けなど)<br>11.着用や洗濯による各種布の風合い変化<br>12.衣服の損傷について(摩耗 擦り切れ、縫い目滑脱、パイル抜けなど)<br>13.衣服の損傷について(摩耗 擦り切れ、縫い目滑脱、パイル抜けなど) |          |    |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>レポート(70%)、授業に対する姿勢(30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |    |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 被服造形学特別研究a | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 中西 正恵      |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>被服造形に関連した課題を発見し、それを解決するために、文献等情報収集や研究計画の立案、実験や制作の進行、解析、考察し、最終的に研究成果を論文としてまとめ、発表できる力を身につける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>被服造形に関連したテーマを設定し、関連の文献収集や調査・見学等に行き、研究計画を立てて、実験や制作を進行させ、論文として完成させていく。本科目は、被服やその材料を研究テーマに取り上げており、家庭科教員養成のための科目である。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>実験等の計画や、結果は随時報告すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>研究テーマに合わせて、研究計画をたて進行、論文作成、発表等を行う。<br>1.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>2.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>3.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>4.調査・見学等<br>5.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>6.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>7.予備実験、方法などの検討<br>8.予備実験、方法などの検討<br>9.予備実験、方法などの検討<br>10.予備実験、方法などの検討<br>11.予備実験、方法などの検討<br>12.研究計画立案<br>13.研究計画立案<br>14.本実験、データ処理、制作、考察等<br>15.本実験、データ処理、制作、考察等<br>16.本実験、データ処理、制作、考察等<br>17.本実験、データ処理、制作、考察等<br>18.本実験、データ処理、制作、考察等<br>19.本実験、データ処理、制作、考察等<br>20.本実験、データ処理、制作、考察等<br>21.本実験、データ処理、制作、考察等<br>23.本実験、データ処理、制作、考察等<br>24.論文作成<br>25.論文作成<br>26.論文作成、発表 |            |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究に対する態度、研究成果、論文などを総合して評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|
| 科目名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 被服造形学特別研究b | 前期～後期 | 7 単位 |
| サブタイトル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |      |
| 担当者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 中西 正恵      |       |      |
| [実務経験のある教員による授業]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |      |
| [ 到達目標 ]<br>被服造形に関連した課題を発見し、それを解決するために、文献等情報収集や研究計画の立案、実験や制作の進行、解析、考察し、最終的に研究成果を論文としてまとめ、発表できる力を身につける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |      |
| [ 授業概要 ]<br>被服造形に関連したテーマを設定し、関連の文献収集や調査・見学等に行き、研究計画を立てて、実験や制作を進行させ、論文として完成させていく。本科目は、被服やその材料を研究テーマに取り上げており、家庭科教員養成のための科目である。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |      |
| [ 準備学修(授業前後の主体的な学修) ]<br>実験や調査等の計画や、結果は随時報告すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |      |
| [ 授業計画 ]<br>研究テーマに合わせて、研究計画をたて進行、論文作成、発表等を行う。<br>1.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>2.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>3.関連する研究論文、最近の研究情報の収集<br>4.調査・見学等<br>5.予備実験・調査、方法などの検討<br>6.予備実験・調査、方法などの検討<br>7.予備実験・調査、方法などの検討<br>8.予備実験・調査、方法などの検討<br>9.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>10.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>11.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>12.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>13.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>14.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>15.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>16.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>17.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>18.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>19.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>20.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>21.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>23.本実験・調査、データ処理、制作、考察等<br>24.論文作成<br>25.論文作成<br>26.論文作成、発表 |            |       |      |
| [ 成績評価方法 ]<br>研究に対する態度、研究成果、論文などを総合して評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |      |
| [ オフィスアワー(質問等の受付方法) ]<br>詳細は、KISSシステムにて確認して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |      |
| [ 教科書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |      |
| [ 参考書(ISBN) ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |      |