

プログラム

10:00～10:05 開会の辞

10:05～11:40 一般演題 I

血液レオロジーと臨床

座長：安 隆則（獨協医科大学日光医療センター）

朴 孝憲（淀川キリスト教病院）

O-01 非アルコール性脂肪肝炎の病期と血液粘稠度検査の有用性

○貫野 真由¹，横川 晃治²，朴 孝憲³

1)吹田市民病院，2)よこかわクリニック，3)淀川キリスト教病院³

O-02 ハイリスク高血圧症患者における降圧剤イルベサルタンによる血液流動性改善効果

○横川 愛¹，横川 晃治²，圖司 茂和³

1)大阪医大，2)よこかわクリニック，3)千里山病院³

O-03 鉄欠乏性貧血一症例における血液粘稠度

○三浦 健¹，奥田 佳一郎²，横川 愛³，鳥住 知安記¹，横川 優⁴，

貫野 真由⁵，横川 晃治⁶

1)大阪大学，2)済生会吹田病院，3)大阪医科大学，4)神戸常盤学園，5)吹田市民病院

6)よこかわクリニック

O-04 レニン・アンジオテンシン系阻害薬は脂肪負荷ヒトモデルにおける 反応性充血時の心筋微小循環不全を改善する

○安 隆則¹，小林 真由美²，松下 明子³，和田 浩⁴，菊池 佑二⁵

植田 真一郎³

1)獨協医科大学日光医療センター，2)琉球大学循環器・腎臓・神経内科学

3)琉球大学臨床薬理学，4)自治医科大学さいたま医療センター循環器科

5)㈱菊池マイクロテクノロジー研究所

O-05 心血管疾患患者のエICOSAペンタエン酸/アラキドン酸比と血液レオロジー

○小林 真由美¹, 安 隆則², 相澤 直輝¹, 池宮城 秀一¹, 大城 克彦¹
伊敷 哲也¹, 石田 明夫¹, 中元 隆明², 菊池 佑二³, 大屋 祐輔¹

1) 琉球大学循環器・腎臓・神経内科学 2) 獨協医科大学日光医療センター心臓・血管内科
3) ㈱菊池マイクロテクノロジー研究所

O-06 喫煙が血液流動性に及ぼす急性効果

○梶 智栄¹, 木村 達志², 河野 晴菜¹, 對東 俊介³, 高橋 真⁴
関川 清一⁴, 濱田 泰伸⁴

1) 広島大学医学部保健学科, 2) 安田女子短期大学,
3) 広島大学病院リハビリテーション部, 4) 広島大学大学院保健学研究科

血液レオロジー影響因子 (1)

座長：渡辺 睦行 (昭和女子大学大学院)

O-07 低酸素で飼育したラットはどうなるのか

○原 百合恵, 渡辺 睦行
昭和女子大 院・昭和女子大

O-08 Determination of the Effects of Cucumber, Celery and Starfruit Water Extract on Blood Fluidity *in vitro* Using MC-FAN

ODjoko Agus Purwanto¹, Evhy Apriyani², Kinuyo Matsumoto³,
Hiroshi Taniguchi³, Yuji Kikuchi⁴ and Naemi Kajiwara³

1) Faculty of Pharmacy, Airlangga University, Surabaya, Indonesia
2) Institute Tropical Diseases, Airlangga University, Surabaya, Indonesia
3) Kobe Women's University 4) Kikuchi Microtechnology Laboratory Co. Ltd.

O-09 食品応用生薬素材が SHR の血圧, 血流に及ぼす影響

○松本 衣代¹, 阪井 那津子², 米田 亜紀子², 高橋 邦夫³, 梶原 苗美^{1,2}
1) 神戸女子大学, 2) 神戸女子大学大学院, 3) 劑盛堂薬品(株)

11:40~12:00 話題提供

「入浴および入浴剤の効果 – ロンドンオリンピック選手の支援 – 」

講師：石澤 太市 (株式会社バスクリン製品開発部開発 2 グループ長)
座長：木村 達志 (安田女子短期大学教授)

12:00~12:30 ランチョンセミナー

「乾燥モズク摂取による高齢者便秘対策の試み」

共催：(株)東海屋 協賛：沖縄県漁業共同組合連合会

講師：小崎 啓子（社会福祉法人甲山福祉センター管理栄養士・神戸女子大学大学院）

座長：瀬口 春道（神戸女子大学特任教授）

12:30~12:40 休憩

12:40~12:55 日本ヘモレオロジー学会総会

12:55~13:35 特別講演

“Diabetes in Indonesia: Prevalence and The Need of a National Plan”

（インドネシアにおける糖尿病の現状とその予防対策）

講師：Prof. Ketut Suastika, MD, PhD.（国立ウダヤナ大学医学部長・神戸女子大学客員教授）

座長：谷口 洋（神戸大学名誉教授・神戸女子大学客員教授）

13:35~13:40 休憩

13:40~14:50

一般演題Ⅱ

血液レオロジー影響因子(2)

座長：伊藤 晃（増子記念病院）

O-10 KHG ゲルマニウムは MCFAN 値を改善する

○植田 味佐¹，青木 道夫²，小笠原 重雄³

1) 国立大学法人高知大学，2) 青木脳神経外科形成外科病院，3) ㈱ハイパワーセンサー

O-11 女子学生の居住形態別による血液流動性の比較

○風間 悦子¹，山浦 由郎¹，高池 良子¹，萩原 和夫¹，廣田 直子²

鈴木 生美³，松澤 垣友⁴，池野 一秀⁵

1) 長野女子短期大学，2) 松本大学人間健康学部，3) 長野県農村工業研究所

4) 信州大学工学部，5) 長野松代総合病院

O-12 超一流ケニア人・エチオピア人ランナーの血液・血液流動特性

○岡崎 和伸¹，菊池 佑二²

1) 大阪市立大学，2) ㈱菊池マイクロテクノロジー研究所

MC-FAN における基礎的検討

座長：岡崎 和伸（大阪市立大学）

O-13 血液濃度および血小板凝集惹起剤が血液流動性へ与える影響について

○河野 晴菜¹，木村 達志²，梶 智栄¹，高橋 真³，関川 清一³，濱田 泰伸³

1) 広島大学医学部保健学科，2) 安田女子短期大学，3) 広島大学医学部保健学科

O-14 KMT ヘマトクリット計による PCR チューブ内の界面位置測定精度

○菊池 佑二

㈱菊池マイクロテクノロジー研究所

O-15 クエン酸，ムメフラールのカルシウムイオンキレート作用と血液粘稠度に及ぼす影響

○菊池 佑二

㈱菊池マイクロテクノロジー研究所

O-16 マイクロチャンネルアレイ BK7-7-4.5D，BK7-7-7D，BK8-4-6D の 流路抵抗特性と全血通過時間測定の意味

○菊池 佑二¹，安 隆則²，横川 晃治³

1) ㈱菊池マイクロテクノロジー研究所，2) 獨協医科大学日光医療センター

3) よこかわクリニック

15:00~15:40 ポスター発表「健康・スポーツ・栄養」

座長：吉川 豊（京都薬科大学）

松本 衣代（神戸女子大学）

P-01 クエン酸摂取はマウスの糖新生を亢進する

○原 百合恵, 渡辺 睦行

昭和女子大学・大学院

P-02 栄養学を学ぶ女子大生のサプリメントの使用状況について

○佐藤 誓子¹, 佐藤 勝昌¹, 梶原 苗美^{1,2}

1)神戸女子大学・院・家政学研究科, 2)神戸女子大学健康福祉学部

P-03 SAMP6 骨粗鬆症モデルマウスに及ぼす硫酸亜鉛の骨強度増強作用

○道上 加奈子¹, 吉川 豊¹, 梶原 苗美², 安井 裕之¹

1)京都薬科大学基礎代謝分析学教室, 2)神戸女子大学健康福祉学部

P-04 ジュニアスポーツ選手の身体活動量とエネルギーバランス

○酒井 麻紀, 石川由季奈, 河村まどか, 田中さよ, 西原菜摘, 林貴子, 舛野瞳,
宮永麻央, 吉澤香乃子, 奥野直

神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科

P-05 成長期スポーツ選手における栄養指導の重要性

○幸田 千春, 巽 麻有美, 友田 早紀, 坂元 美子

神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科

P-06 日常的にスポーツを行う小学生の不足栄養素についての検討

○永倉 しのぶ, 増田 舞, 山本 愛, 坂元 美子

神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科

P-07 成長期スポーツ選手の身体能力と食事摂取状況の関連

○平迫 美紅, 平岡 由美恵, 宮井 彩, 徳村 亜季子, 西松 美香, 坂元 美子

神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科

P-08 ドイツにおける抗肥満・抗糖尿病日本食の紹介と試食会の試み

○宮 菜美華, 大平 和可, 河本 芽衣, 梶原 苗美

神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科

P-09 ラットの血液流動性に及ぼす天然由来食品素材の影響

○米田 亜紀子¹, 金山 幸子¹, 松本 衣代², 高橋 邦夫³, 梶原 苗美^{1,2}

1)神戸女子大学大学院家政学研究科

2)神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科, 3) 剤盛堂薬品(株)

P-10 ホノルルマラソン完走者におけるマラソンの身体的・精神的影響に関する調査

○児玉 弥生, 重福 京子

神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科

P-11 α シクロデキストリンによる中性脂肪及びコレステロール低減効果機構の解明

○古根隆広^{1,2}、石田善行¹、中田大介¹、寺尾啓二^{1,2}、坂本憲広²

1)株式会社 シクロケムバイオ, 2)神戸大学大学院医学研究科

P-12 γ シクロデキストリン包接による R(+)- α リポ酸の安定化と溶解性向上

○生田直子、上梶友記子、中田大介、寺尾啓二

株式会社シクロケムバイオ

15:40~16:20 教育講演

「血液循環と漢方一血流に及ぼす各種^{とうき}当帰・^{せんきゅう}川芎製剤の作用とその検証一」

講師：高橋 邦夫（劑盛堂薬品株式会社・星薬科大学講師）

座長：福島 光夫（岡山県立大学保健学部教授）

16:20~16:25 休憩

16:25~17:05 理事長講演

「血液粘度が重要視されるとき？実地臨床における活用と保険適応」

講師：横川 晃治（日本ヘモレオロジー学会理事長）

座長：圖司 茂和（医療法人翠明会千里病院理事長）

17:05~17:20 表彰・閉会の辞

18:30~21:00 懇親会

(受付開始 18:15~)

Café FREUNDLIEB (カフェ フロインドリーブ)本店

住所：神戸市中央区生田町4-6-15 TEL 078-303-6051

関連学術集会

10:30~11:30 市民公開講座

「血液サラサラ食生活」

講師：梶原 苗美（神戸女子大学健康福祉学部長）

座長：菊池 佑二（日本ヘモレオロジー学会理事・KMT 代表）

10:30~ 神戸『食と健康』研究会セミナー

「運動と栄養から血液サラサラ健康食生活を考える」

司会：松本衣代（神戸女子大学健康福祉学部助教）