## プログラム

## 基調講演

11月4日 10:50~11:50 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長:福生 吉裕 (一般財団法人博慈会 老人病研究所)

#### KS 超高齢社会の到来とこれからの未病医学

○大内 尉義

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院

## 特別講演 1

11月4日 16:00~17:00 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長:大内 尉義(国家公務員共済組合連合会 虎の門病院)

#### SL-1 健康無関心層の行動変容を導く社会技術

~健康長寿社会は人の健康づくりと「まち」の健幸づくりが必要~

○久野 譜也

筑波大学大学院 人間総合科学研究科

## 特別講演 2

11月5日印 14:30~15:30 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長:中島 滋(文教大学健康栄養学部管理栄養学科)

#### SL-2 未病という健康政策のパラダイムシフト

○大谷 泰夫

神奈川県参与

日本健康生活推進協会 理事長

## 教育講演 1

11月4日 15:00~16:00 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長: 吉田 博(東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部)

#### EL-1 未病と栄養

○中村 丁次

神奈川県立保健福祉大学

### 教育講演 2

11月5日回 13:30~14:30 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長:飯島 勝矢(東京大学 高齢社会総合研究機構)

### EL-2 卵とコレステロール摂取の諸問題

○近藤 和雄

東洋大学 ライフイノベーション研究所

## 招聘講演

座長:平良一彦(琉球大学名誉教授)

#### 21世紀の健康医学の大きな勢い--亜健康

○孫 涛

北京市中和亜健康研究院

## 会長講演

11月4日 15:20~15:50 第3会場 [3F いちょう]

座長: 井上 節子(文教大学健康栄養学部)

#### PL 和食と健康

○中島 滋

文教大学健康栄養学部 管理栄養学科

## シンポジウム 1 『睡眠と未病 現代社会における睡眠問題』

11月4日 9:00~10:40 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長:**村上 純一**(医療法人明和会 琵琶湖病院、滋賀医科大学 精神医学講座) 村田 まゆ (三重大学 CSTサポート室)

#### SY1-1 睡眠を通じたメンタルヘルス対策

○村上 純一

医療法人明和会 琵琶湖病院

#### SY1-2 睡眠評価技術と最近の睡眠研究

○柏木 香保里、吉田 政樹 スリープウェル株式会社

#### SY1-3 不眠症の認知行動療法 (CBT-I) の活用 ~眠れないと焦る前に~

○綾部 直子

国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 精神生理研究部

#### SY1-4 睡眠呼吸障害の病態生理と治療、これからの課題

○原口 水葉1,2

1けいゆう病院 内科、2慶應義塾大学医学部 呼吸器内科

## シンポジウム 2 『精神疾患と生活習慣との関係』

11月4日 (1) 9:00~10:00 第2会場 [3F かもめ]

座長:中島 滋(文教大学健康栄養学部管理栄養学科)

#### SY2-1 n-3系多価不飽和脂肪酸 (EPA、DHA) の生理作用と食品加工中の消長

○中島 滋

文教大学健康栄養学部 管理栄養学科

#### SY2-2 抑うつ状態と心臓疾患に対するω-3多価不飽和脂肪酸の効果

○石原 俊一

文教大学人間科学部 心理学科

共催:株式会社モダン

### シンポジウム 3 『超高齢社会の未来 - 認知症の発症予防と予後予測』

11月4日 15:00~16:50 第2会場 [3F かもめ]

座長:武田 雅俊(藍野大学健康保健学部)

江口 洋子 (慶應義塾大学医学部 精神·神経科学教室)

#### SY3-1 百寿者から探る健康長寿の秘訣

○新井 康通

慶應義塾大学医学部 百寿総合研究センター

#### SY3-2 分子イメージングで臨む認知症超早期診断・予防の近未来戦略

○島田 斉

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所

## SY3-3 地域で高齢者に関わる医療・福祉専門職を応援する 〜新しい事例検討会 (PCAGIP法) の試み〜

○足利 学1,2

1藍野大学、2YOU医療保健福祉研究所

#### SY3-4 認知症を地域で見守るための法政策上の課題

○藤田 卓仙1,2,3

1名古屋大学 経済学研究科、2慶應義塾大学 医学部、

3国立国際医療研究センター グローバルヘルス政策研究センター

## シンポジウム 4 『未病予防の運動基盤:歩行・バランス』

11月5日回 9:00~10:50 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長: 跡見 順子 (東京農工大学工学府 材料健康科学)

**笽島** 茂(三重大学大学院医学系研究科 公衆衛生·産業医学分野)

#### SY4-1 「人の歩行」の本質を引き出すシンプルロボットとアシスト機器

○佐野 明人

名古屋工業大学大学院工学研究科 電気·機械工学専攻

#### SY4-2 姿勢・ロコモーションと前庭系の関わり

○高橋 正紘

めまいメニエール病センター

#### SY4-3 スポーツを通じた健康増進の取り組みについて

○安達 栄

スポーツ庁 健康スポーツ課長

## シンポジウム 5 『地域医療におけるアンチエイジングを包括的に考える』

11月5日 9:00~10:50 第2会場 [3F かもめ]

座長: **只野** 武(金沢大学医薬保健学総合研究科 臨床研究開発補完代替医療学) **干葉 仁志** (北海道大学大学院 保健科学研究院)

#### SY5-1 地域医療におけるアンチエイジングを包括的に考える - 看護の視点から-

○稲垣 美智子

金沢大学 医薬保健研究域保健学系

#### SY5-2 運動・体力医学者の立場から - 中年層の過食と高齢層の低栄養摂取を考える

〇吉川 貴仁¹、高田 勝子¹、石井 聡¹、中村 千華¹、松尾 貴司¹、山口 貴大¹、宇治 正人¹、白井 誠一²、山野 葉子³

<sup>1</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 運動生体医学、<sup>2</sup>白卯会 白井病院、<sup>3</sup>武庫川女子大学

#### SY5-3 地域医療におけるアンチエイジングを包括的に考える(薬剤師の立場から)

○古田 精一

北海道薬科大学 地域医療薬学分野

#### SY5-4 臨床検査に時間軸を入れよう

○千葉 仁志1、惠 淑萍2

1北海道大学大学院保健科学研究院 健康科学分野/健康イノベーションセンター、

2北海道大学大学院保健科学研究院 病態解析学分野/高度脂質分析ラボ

#### SY5-5 地域医療におけるアンチエイジングを包括的に考える - 栄養士の立場から

○吉岡 淳子

中野区フリー活動栄養士会

## シンポジウム 6 『高齢者の未病を管理する栄養および身体状態の検査・評価』

11月5日回 9:00~10:50 第3会場 [3F いちょう]

座長: 吉田 博(東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部)

廣川 亨(日本赤十字社 医療事業推進本部)

### SY6-1 脂肪肝の臨床的意義とCTに代わる高精度脂肪肝検査法の開発

○時田 佳治1,2、坂巻 浩二3、中嶋 克行2、石山 延吉3、下村 洋之助2,3

1群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座、2日高会 日高学術研究センター、

3日高会 日高病院

#### SY6-2 栄養サポートチーム (NST) 活動における栄養評価と感染症予防

○佐藤 千秋、十良澤 勝雄、川口 由美、屋代 薫

昭和大学藤が丘病院 臨床病理検査室

#### SY6-3 CKDの発症ならびに進展予防のための検査

○下澤 達雄

国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学

## SY6-4 栄養・運動・社会参加の包括的フレイル予防を目指して - 市民主体のフレイルチェック –

○飯島 勝矢

東京大学 高齢社会総合研究機構

### **シンポジウム 7** 『オーラルフレイルの現状』

11月5日日 13:30~14:30 第3会場 [3F いちょう]

座長:河田 俊嗣(神奈川歯科大学口腔医療統合学講座 歯科矯正学)

#### SY7-1 神奈川県におけるオーラルフレイルに対する取り組み

〇玉置 勝司 $^1$ 、飯島 勝矢 $^2$ 、佐藤 哲郎 $^3$ 、中條 和子 $^4$ 、新開 省二 $^5$ 、渡邊 裕 $^5$ 、平野 浩彦 $^6$ 、石井 拓男 $^7$ 、菊谷 武 $^8$ 、戸原 玄 $^9$ 、弘中 祥司 $^{10}$ 、山本 龍生 $^{11}$ 

1神奈川歯科大学 全身管理医歯学講座、2東京大学 高齢社会総合研究機構、

3神奈川県歯科医師会、4神奈川県保健福祉局 保健医療部健康増進課、

5東京都健康長寿医療センター研究所、6東京都健康長寿医療センター 歯科口腔外科、

7東京歯科大学短期大学学長、8日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニック、

9東京医科歯科大学老化制御学系 口腔老化制御学講座、

10昭和大学歯学部 スペシャルニーズ口腔医学講座、11神奈川歯科大学 口腔科学講座

#### SY7-2 歯科から未病を考える - 若年者の歯科口腔保健をいかに維持するか-

○河田 俊嗣

神奈川歯科大学口腔統合医療学講座 歯科矯正学

## ランチョンセミナー 1

11月4日 12:10~13:10 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長: 井上 節子(文教大学健康栄養学部管理栄養学科)

#### LS1 未病と糖化ストレス対策

○米井 嘉一

同志社大学生命医科学部 糖化ストレス研究センター

共催:養命酒製造株式会社

## ランチョンセミナー2

11月4日生 12:10~13:10 第2会場 [3F かもめ]

座長: 秋吉 美穂子 (文教大学健康栄養学部 管理栄養学科)

# LS2 非肥満者の病態から考える2型糖尿病・メタボリックシンドロームにおける 骨格筋の意義と運動の役割

○田村 好史

順天堂大学国際教養学部 グローバルヘルスサービス領域 順天堂大学大学院 スポートロジーセンター・代謝内分泌内科学

共催:カーブスジャパン株式会社

## ランチョンセミナー3

11月4日 12:10~13:10 第3会場 [3F いちょう]

座長:矢澤 一良(早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所 ヘルスフード科学部門 研究院)

#### LS3 筋肉のやる気スイッチ「AMPK」活性

~スポーツニュートリションを支える黒ショウガの可能性~

○矢澤 一良

早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所 ヘルスフード科学部門 研究院

○清水 稔仁

オリザ油化株式会社 研究開発本部 食品開発部

共催:オリザ油化株式会社

## ランチョンセミナー 4

11月5日回 12:10~13:10 第1会場 [2F おしどり・くじゃく]

座長: 戸田 和正 (文教大学健康栄養学部 管理栄養学科)

#### LS4 サラシア属植物エキスを配合した牛丼の具の開発

○梶原 伸子

株式会社吉野家ホールディングス

共催:株式会社吉野家ホールディングス

### 口演(一般演題)

### 一般口演1『腫瘍/疲労・ストレス/運動・スポーツ/糖』

11月4日 9:00~9:50 第3会場 [3F いちょう]

座長:**河野 雄平**(帝京大学福岡医療技術学部 医療技術学科) **河田 俊嗣**(神奈川歯科大学 歯科矯正学)

- O1-1 大腸がん、転移卵巣・子宮がん切除後、甲状腺乳頭がんを原発した女性に対する 免疫療法・囲い込み治療
  - ○都島 基夫1、平野 英保2

1医療法人やまゆり会神奈川中央病院 理事長、2さくらクリニック博多 院長

- O1-2 がんの新しい観点からの低侵襲治療法の提示 - 免疫療法+United GEP (囲い込み治療) -
  - ○都島 基夫1、平野 英保2

<sup>1</sup>医療法人やまゆり会 神奈川中央病院 理事長、<sup>2</sup>さくらクリニック博多

- O1-3 インターネット利用方法が成人期の社会生活に与える要因の検討
  - ○佐藤 公子

島根県立大学

- O1-4 大学柔道競技選手のスポーツ傷害の有無とメンタルヘルスとの関連
  - ○橋本 佐由理、小林 好信

筑波大学

- O1-5 ケルセチン配糖体の反復投与は糖負荷後のラットGLP-1分泌能を増強する
  - ○長瀬 僚介¹、比良 徹²、原 博²

1北海道大学 農学部、2北海道大学 農学院

-般口演2『肥満/メタボリックシンドローム/老化・抗加齢/酸化・抗酸化/ には、 / には、 / には、 / には、 | 11月4日 | 9:50~10:50 | 第3会場 [3F いちょう]

> 座長: **熊代千鶴恵** (日本健康増進学術機構 中山寺いまいクリニック) **吉岡 淳子** (中野区フリー活動栄養士会)

- O2-1 没食子酸が肥満に伴う慢性炎症ならびに代謝異常に及ぼす影響
  - ○田中 未央里¹、須釜 彩子¹、角 佳奈子¹、清水 梢¹、岸本 良美²、近藤 和雄².4、飯田 薫子³¹お茶の水女子大学大学院 ライフサイエンス専攻、²お茶の水女子大学 寄附研究部門「食と健康」、³お茶の水女子大学 ヒューマンライフイノベーション研究所、⁴東洋大学 ライフイノベーション研究所
- O2-2 新規非アルコール性脂肪肝モデルでの肝脂質蓄積における鉄濃度減少の寄与
  - ○堀 将太¹、常木 生也¹、花井 健人¹、李 娟美¹、清水 英寿²、原 博¹、石塚 敏¹¹北海道大学農学院応用生物科学 食品栄養学研究室、²島根大学 生物資源

## O2-3 同居家族がいるのにも関わらず孤食の地域高齢者は日常的な孤独感を感じやすい - 柏スタディー

○Suthutvoravut Unyaporn<sup>1,2</sup>、田中 友規<sup>1,2</sup>、高橋 競<sup>1</sup>、吉澤 裕世<sup>3</sup>、藤崎 万裕<sup>1</sup>、秋下 雅弘<sup>2</sup>、飯島 勝矢<sup>1</sup>

1東京大学高齢社会総合研究機構、2東京大学大学院 加齢医学系研究科、3東京女子医科大学

#### O2-4 水素水浴によるドライスキンの紫外線 (UV-B) 傷害の軽減効果

〇喬 炎、曽根原 紀佳、三浦 大志 長野県看護大学

#### **O2-5** 臨床検査値から見た高齢者慢性腎臓病の評価

○小峯 直彦¹、長谷川 智子¹、平石 千佳¹.²、吉田 博¹.²
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部、²東京慈恵会医科大学大学院 代謝栄養内科学

#### **O2-6** 糖尿病と未病への臨床検査技師としての役割について

○高木 洋子

日本臨床検査技師会 北九州地区会員

## 一般口演3『薬剤/機能性食品/サプリメント/女性医学/その他』

11月4日 10:50~11:40 第3会場 [3F いちょう]

座長: **千葉** 仁志(北海道大学大学院 保健科学研究院) **長岡** 功(順天堂大学医学部 生化学・生体防御学)

#### O3-1 抗線維化基盤であるIII型コラーゲンと卵殻膜:身心一体科学理論からの未病予防戦略

〇跡見 順子¹、清水 美穂¹、藤田 惠理¹、栗本 大嗣¹、佐野 将英¹、早崎 沙彩¹、跡見 友章²、跡見 綾¹、吉村 浩太郎³、長谷部 由紀夫⁴

1東京農工大学、2帝京科学大学、3自治医大、4株式会社アルマード

#### O3-2 加水分解卵殻膜ESM proteinによる軽度シワ改善効果

○藤田 恵理¹、清水 美穂¹、長谷部 由紀夫²、跡見 順子¹¹東京農工大学 材料健康科学寄附講座、²株式会社アルマード

### O3-3 調剤薬局における未病との関わり - 重複投薬・相互作用等防止加算を中心に-

○後藤 一、根岸 眞紀、東海林 輝美、川野 恭子、笠原 由香里、小野 裕美 わかくさ薬局 御茶山店

## O3-4 酸化ストレス雌ラットに対するマガキ軟体部由来の新規抗酸化物質のHPA軸、 HPG軸と性周期への影響

○渡邉 貢、山ノ内 沙織、三木 恵美子、渡邉 秀明 (株) 渡辺オイスター研究所

#### **O3-5** 白色脂肪細胞と褐色脂肪細胞の細胞特性評価:細胞外基質に注目して

○蒲生 あすみ、藤田 恵理、清水 美穂、柴山 夏実、山澤 開、跡見 順子 東京農工大学

## ポスター発表(一般演題)

#### **A1**『脂質/血圧/肥満』

11月4日 17:10~17:40 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長: **赤瀬 智子**(横浜市立大学大学院医学研究科 看護生命科学分野) **山野井 昇**(一般財団法人 未来医学財団)

#### A1-1 喫煙曝露の肺における脂肪酸組成およびElovi6の発現変化と病態意義

○松井 弘樹1、須永 浩章1.2、齊藤 美希1、前野 敏孝2、磯 達也2、倉林 正彦2、横山 知行1

1群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座、

<sup>2</sup>群馬大学大学院医学系研究科 循環器·呼吸器内科学

#### A1-2 腎疾患における尿中バイオマーカーとしてのコレステリルエステルの有用性

○三浦 佑介¹、古川 貴之¹、小林 美穂²、清水 力²、千葉 仁志¹、惠 淑萍¹

<sup>1</sup>北海道大学大学院 保健科学研究院、<sup>2</sup>北海道大学病院 検査·輸血部

#### A1-3 足浴と手浴における体温、血圧、脈拍変化の違い

○藤平 保茂、鈴木 美里、中村 美砂

大阪河崎リハビリテーション大学

## A1-4 減量を希望する20代女性 (823名) における多周波BIA法による骨格筋量・体脂肪の評価

○佐野 喜子

神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部 栄養学科

#### A1-5 FTO遺伝子 (rs9939609) 変異と生活習慣がBMIに与える影響について

○坂井 孝¹、久木 久美子¹、久保 益秀2,3、宮嵜 潤二4,5

1大阪国際大学短期大学部、2久保鍼灸マッサージ院、3平成医療学園専門学校、4宝塚医療大学、

5大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学教室

#### **A2**『肥満/メタボリックシンドローム/老化・抗加齢』

11月4日 17:40~18:10 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長: 布田 博敏 (北海道大学大学院 保健科学研究院)

松井 弘樹 (群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座)

#### A2-1 肥満糖尿病者の皮膚生理機能の評価と皮下脂肪蓄積の影響

○伊吹 愛¹、豊崎 由紀子²、相羽 美咲²、槇原 弘子¹、柴田 恵理子³、寺内 康夫³、赤瀬 智子¹

1横浜市立大学医学研究科看護学専攻 看護生命科学領域、

2横浜市立大学附属市民総合医療センター 看護部、3横浜市立大学附属病院 内分泌・糖尿病内科

#### A2-2 2型糖尿病モデル雄ラットにおける膵臓及び肝臓の病態解析

○野村 幸子¹、河野 良平¹、北見 彰啓²、高尾 亮子²、島津 由香里²、下村 綾²、磯谷 幸宏²、田中 浩美²、鵜澤 豊暢²、宇都宮 洋才¹、中村 美砂³

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学医学部機能性医薬食品探索講座、<sup>2</sup>旭化成ファーマ株式会社、

3大阪河崎リハビリテーション大学 リハビリテーション学部

#### A2-3 茶根抽出液の飲用による老化促進モデルマウスの脳機能に与える影響

○斎藤 貴江子1,2、佐野 満昭2、中村 順行2

1静岡県立大学 食品栄養科学部、2静岡県立大学 茶学総合研究センター

#### A2-4 地域在住高齢者の認知機能とロコモティブシンドロームとの関係

○中村 美砂、田崎 史江、高野 珠栄子、野村 和樹 大阪河崎リハビリテーション大学

## **A2-5** 未病に寄与するIII型コラーゲンタンパク質の解析:Cell to Body連携機構研究モデル の構築

○山澤 開1、清水 美穂1、藤田 恵理1、跡見 順子1、長谷部 由紀夫2

1東京農工大学大学院工学府 応用化学専攻 跡見・清水研究室、2株式会社アルマード

## **B1**『酸化・抗酸化/美容』

11月4日 17:10~17:40 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長: **井上 節子**(文教大学 健康栄養学部) 中村 美砂(大阪河﨑リハビリテーション大学 リハビリテーション学部)

### **B1-1** ミネラルCB-1<sup>®</sup>のミトコンドリア機能に対する作用について

○上山 永生<sup>1</sup>、上田 英輝<sup>2</sup>、森川 琢海<sup>2</sup>、北村 整一<sup>2</sup>、鍔田 仁人<sup>2</sup>
<sup>1</sup>ゲンナイ製薬株式会社、<sup>2</sup>株式会社東洋新薬

#### B1-2 直接及び間接抗酸化物質における分配係数、細胞毒性及び細胞保護能の比較

〇布田 博敏 $^1$ 、上甲 紗愛 $^1$ 、渡邊 頁 $^2$ 、武田 晴治 $^1$ 、古川 貴之 $^1$ 、Rojeet Shrestha $^1$ 、惠 淑萍 $^1$ 、千葉 仁志 $^1$ 

1北海道大学大学院保健科学研究院、2株式会社渡辺オイスター研究所

#### B1-3 ヒトリポ蛋白中の過酸化コレステリルエステル及びトリグリセリドの同定

○惠 淑萍、三浦 佑介、櫻井 俊宏、武田 晴治、布田 博敏、千葉 仁志 北海道大学大学院 保健科学研究院

#### **B1-4** Schwarz側貌分類の矯正歯科治療計画立案に対する有用性の検討

○河田 俊嗣、岩田 敏男

神奈川歯科大学大学院口腔医療統合学講座 歯科矯正学分野

### B1-5 骨格性下顎前突患者と不正咬合患者における正貌垂直比の比較

○岩田 敏男、河田 俊嗣

神奈川歯科大学大学院口腔機能修復学講座 歯科矯正学分野

### **B2** 『バイオマーカー/検診・人間ドック』

11月4日 17:40~18:10 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:武田雅俊(藍野大学)

宮野 章 (地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 臨床検査部門)

## **B2-1** II型コラーゲンおよびI型コラーゲンマーカーを用いた、各種運動競技選手における 軟骨・骨代謝の評価

○長岡 功1、吉村 雅文2、鶴田 曉史3、坂本 廣司1

1順天堂大学 医学部、2順天堂大学 スポーツ健康科学部、3甲陽ケミカル株式会社

#### B2-2 生活習慣病の発症・進展における新規バイオマーカーとしてのToxic AGEs (TAGE)

○高田 尊信、竹内 正義、逆井 亜紀子

金沢医科大学総合医学研究所 先端医療研究領域

#### B2-3 皮膚組織修復機構解明のためのマウスモデルの構築

〇清水 美穂¹、藤田 惠理¹、田中 和哉²、跡見 友章²、吉村 浩太郎³、長谷部 由紀夫⁴、跡見 順子¹

1東京農工大学、2帝京科学大学、3自治医大、4株式会社アルマード

#### **B2-4** 通常勤務と夜間勤務 (常夜間勤務) における疾患、未病の発生の解析。

○矢倉 宏祐

矢倉クリニック

#### B2-5 主治医依頼による個人栄養指導の概要と症例

〇小俣 孝子、市原 晏子、成田 宣子、高橋 悦子、小谷野 梅子、阿部 美佳、吉岡 淳子、 飯塚 美和子

中野区フリー活動栄養士会

#### C1『臨床検査/情報・ICT』

11月4日 17:10~17:46 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長: **只野** 武 (金沢大学 医薬保健学総合研究科 臨床研究開発補完代替医療学) 飯塚美和子 (中野区フリー活動栄養士会)

#### C1-1 ノック式胸腺刺激法によるNK細胞活性化の評価(第一報)

○中里見 菜央¹.²、田中 彩和子¹.3、白土 佳子¹、秋元 眸¹、猪野 綾菜¹、子安 拓実¹、 志村 卓哉¹、藤本 友香¹、小河原 はつ江¹、福生 吉裕⁴

1群馬パース大学保健科学部 検査技術学科、2群馬県立心臓血管センター 臨床検査課、

3医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院 検査技術科、

4一般財団法人博慈会 博慈会記念総合病院附属老人病研究所

# C1-2 未病マーカーとしての尿中インドキシル硫酸 - 臨床検査値、ライフスタイルとの関連 -

○中西 守¹、内田 景博¹、末廣 謙²

1株式会社未病マーカー研究所、2兵庫医科大学 健康医学クリニック

## C1-3 胎児心ブロック発症との関連性が報告されている抗SS-A/Ro抗体力価の報告における問題

○宮野 章¹、稲岡 千佳子¹、藤田 富雄²
¹大阪母子医療センター 検査科、²ふじたクリニック

#### C1-4 ストレスチェック実施による問題点と課題、その改善を考える

○中村 英明1、小野寺 一孝1、福生 吉裕2

1株式会社日本ブレーン ソリューション 企画本部、2一般財団法人博慈会 老人病研究所

#### C1-5 産学官連携による未病対策・行動変容を目指す地域健康情報システムの構築

〇鈴木 哲平1、豆野 雄樹2、本間 弘子2、森山 広行2、榎本 尚司3、永井 亘3、黄瀬 信之4、後藤 輝明5、小笠原 克彦1

1北海道大学大学院保健科学研究院、2株式会社はまなすインフォメーション、

3岩見沢市健康福祉部 健康づくり推進課、4岩見沢市企画財政部 企業立地情報化推進室、

5株式会社ツルハホールディングス

#### C1-6 日本初の『健康年齢』で保険料が決まる『健康年齢連動型医療保険』の開発

○大橋 宏次1、久野 芳之2、福生 吉裕3

↑健康年齢少額短期保険株式会社、2株式会社日本医療データセンター、3(一財)博慈会 老人病研究所

#### C2 『栄養』

## 11月4日 17:46~17:58 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長: 岩本 珠美 (十文字学園女子大学人間生活学部 食物栄養学科) 田口 千恵 (お茶の水女子大学 寄附研究部門「食と健康」)

#### C2-1 キーフレーズに着目した臨床現場と学生の栄養指導方法の違い

○黒川 通典1、荒井 秋恵2、黒川 浩美3、森田 裕之4

1大阪樟蔭女子大学 健康栄養学部、2医療法人 白岩内科医院、3財団法人 聖バルナバ病院、

4大阪府立大学大学院 経済学研究科

#### C2-2 ヒスチジン摂取量とセレン摂取量との相関

○大森 悦子、秋吉 美穂子、中島 滋

文教大学 健康栄養学部

#### C2-3 「食後血糖値上昇抑制効果のある」継続可能な食べ方の検討

〇川崎 美也子 $^1$ 、捧 園子 $^1$ 、深川 貴世 $^1$ 、加藤 めぐみ $^1$ 、占部 知穂 $^1$ 、仲田 能理子 $^2$ 、長谷川 由美 $^2$ 

1大阪府栄養士会 地域活動部会、2兵庫県栄養士会 地域活動部会

#### C2-4 大学生における冬季の体重増加と生活習慣との関連

○間瀬 翔俊、坂井 辰樹、吉田 明日美

東洋大学 食環境科学部

#### D1『栄養』

### 11月4日 17:10~17:40 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:**黒川通典**(大阪樟蔭女子大学健康栄養学部健康栄養学科) **戸田和正**(文教大学健康栄養学部管理栄養学科)

#### D1-1 変形性膝関節症患者における栄養管理に関する検討

〇岩本 珠美<sup>1</sup>、桑川 智加<sup>2</sup>、宇都木 歩香<sup>1</sup>、佐々木 啓吾<sup>2</sup>
<sup>1</sup>十文字学園女子大学人間生活学部 食物栄養学科、<sup>2</sup>特定医療法人社団育成社 佐々木病院

#### **D1-2** 大豆イソフラボンによるヒスチジンの抗肥満作用促進に関する作用機序の探索

○朝日 理久、藤見 峰彦、中島 滋 文教大学健康栄養学部 管理栄養学科

#### D1-3 野菜料理に関する主観的な重量認識と摂取量について

○荒牧 礼子¹、野々村 瑞穂²

1高知県立大学健康栄養学部、2日本食生活指導センター

#### D1-4 勤労者における年齢層別食生活の変容に結びつく指導効果の検証

○荒牧 礼子<sup>1</sup>、國末 直宏<sup>2</sup>、野々村 瑞穂<sup>3</sup>
<sup>1</sup>高知県立大学、<sup>2</sup>大阪青山大学短期大学部、<sup>3</sup>日本食生活指導センター

# D1-5 膵がん患者における低栄養予防への継続的な取り組み - 膵がん教室、膵がんグルメディカル教室 -

○原 なぎさ<sup>1</sup>、岸和田 昌之<sup>2</sup>、服部 文菜<sup>1</sup>、石留 真寿美<sup>1</sup>、早崎 碧泉<sup>2</sup>、伊佐地 秀司<sup>2</sup> <sup>1</sup>三重大学医学部附属病院 栄養診療部、<sup>2</sup>三重大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科

### D2 『栄養』

11月4日 17:40~18:02 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:**野々村瑞穂** (株式会社日本食生活指導センター) **荒牧 礼子** (高知県立大学 健康栄養学部)

#### D2-1 冬季の体重増加と内的・外的因子の季節変動との関連

〇坂井 辰樹、間瀬 翔俊、吉田 明日美東洋大学 食環境科学部

#### D2-2 管理栄養士養成大学女子学生における隠れ肥満の実情

○戸田 和正

文教大学健康栄養学部 管理栄養学科

#### D2-3 一過性の低強度および中強度の身体活動が味覚閾値に与える影響

○杉井 駿平、土田 大輔、吉田 明日美

東洋大学 食環境科学部

#### D2-4 男子大学生の味覚試験結果と生活習慣との関連

〇土田 大輔、杉井 駿平、吉田 明日美 東洋大学 食環境科学部

### **E1**『行政・政策/疫学/薬剤』

11月4日 17:10~17:40 ポスター会場2 [3F 302]

座長:日置智津子(近畿大学東洋医学研究所)

**今井** 具子(同志社女子大学生活科学部 食物栄養科学科)

### E1-1 未病における地方衛生研究所の役割 ~感染症媒介蚊ウイルス検査を通して~

○林 宏子

横浜市衛生研究所 微生物検査研究課

#### E1-2 地域在住非糖尿病者における座位時間とインスリン抵抗性の関連:久山町研究

〇本田 貴紀 $^1$ 、岸本 裕歩 $^2$ 、向井 直子 $^{1,3}$ 、秦 淳 $^{1,3}$ 、吉田 大悟 $^{1,3}$ 、平川 洋一郎 $^{1,4}$ 、柴田 舞欧 $^{1,5}$ 、小原 知之 $^{1,6}$ 、熊谷 秋三 $^2$ 、二宮 利治 $^{1,3}$ 

1九州大学大学院医学研究院 衛生·公衆衛生学分野、2九州大学基幹教育院 学修·健康支援部門、

3九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター、

4九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学分野、5九州大学病院 心療内科、

6九州大学大学院医学研究院 精神病態医学

#### E1-3 都道府県別精麦・雑穀の消費量と死因の関連性 - 生態学研究-

○松岡 翼1、三尾 建斗1、横道 洋司2、山縣 然太朗2

<sup>1</sup>株式会社はくばく 市場戦略本部開発部、<sup>2</sup>山梨大学大学院総合研究部 医学域社会医学講座

#### E1-4 異性間交流が多い高齢女性はサルコペニア有症率が低い -柏スタディより-

○田中 友規<sup>1,2</sup>、高橋 競<sup>1</sup>、Suthutvoravut Unyaporn<sup>1,2</sup>、藤崎 万裕<sup>1</sup>、吉澤 裕世<sup>3</sup>、秋下 雅弘<sup>2</sup>、飯島 勝矢<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京大学 高齢社会総合研究機構、<sup>2</sup>東京大学大学院 医学系研究科、<sup>3</sup>東京女子医科大学 看護学部

#### E1-5 介護老人保健施設入所者のポリファーマシー対策の意義について

○入谷 敦、森本 茂人

金沢医科大学 高齢医学

#### E2『疫学』

11月4日 17:40~18:10 ポスター会場2 [3F 302]

座長: 秦 淳 (九州大学大学院医学研究院 衛生·公衆衛生学分野) 飯島 勝矢 (東京大学 高齢社会総合研究機構)

#### **E2-1** 食事パタンの有用性のシステマティックレビュー 第1報

〇今井 具子、藤村 夏美、野坂 咲耶、瀬崎 彩也子、音川 瑠美 同志社女子大学 生活科学部

## **E2-2** 食事パタンの有用性のシステマティックレビュー 第2報 Healthy Eating Index関連の食スコアについて

○藤村 夏美、野坂 咲耶、瀬崎 彩也子、音川 瑠美、今井 具子 同志社女子大学 生活科学部

## **E2-3** 食事パタンの有用性のシステマティックレビュー 第3報 Mediterranean Diet Score関連の食スコアについて

○瀬崎 彩也子、藤村 夏美、野坂 咲耶、音川 瑠美、今井 具子 同志社女子大学 生活科学部

## E2-4 食事パタンの有用性のシステマティックレビュー 第4報 DQI, DASH関連の食スコアについて

○野坂 咲耶、藤村 夏美、瀬崎 彩也子、音川 瑠美、今井 具子 同志社女子大学 生活科学部

#### E2-5 地中海食と虚血性心疾患 ~国際比較研究

○瀬崎 彩也子¹、今井 具子¹、宮本 恵子²、川瀬 文哉²、下方 浩史²¹同志社女子大学 生活科学部、²名古屋学芸大学大学院 栄養科学研究科

#### F1 『機能性食品』

11月4日 17:10~17:40 ポスター会場2 [3F 302]

座長:**茅原** 紘(信州大学 農学部) **八並 一寿**(玉川大学 農学部)

#### F1-1 当院認知症センターの認知機能低下予防弁当の開発に向けた取り組み

○入谷 敦<sup>1,2</sup>、奥野 太寿生<sup>1,2</sup>、渡邊 啓介<sup>1</sup>、森田 卓朗<sup>1</sup>、大黒 正志<sup>1</sup>、森本 茂人<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>金沢医科大学 高齢医学、<sup>2</sup>金沢医科大学病院 認知症センター

#### F1-2 山椒の抗アレルギー効果について

○河野 良平1、野村 幸子1、奥野 祥治2、鍵弥 朋子3、中村 美砂4、宇都宮 洋才1 1和歌山県立医科大学医学部 機能性医薬食品探索講座、2和歌山工業高等専門学校 生物応用化学科、 3関西医療大学 保健医療学部、4大阪河崎リハビリテーション大学 リハビリテーション学部

#### F1-3 ストレス負荷マウスの免疫機能に対するクロモジの作用

○松見 繁、丸山 徹也 養命酒製造株式会社 商品開発センター

#### F1-4 複合スパイスエキスの摂取が虚証の自覚症状に及ぼす影響

○井出 晋太郎¹、岸 孝礼¹、田岡 幸一¹、浅田 和希¹、山本 佳弘¹、丁 宗鐵²¹ハウスウェルネスフーズ株式会社 開発研究所、²日本薬科大学

#### F1-5 グルコサミンの軟骨細胞におけるオートファジーに対する機能解析

○五十嵐 庸、坂本 廣司、長岡 功順天堂大学大学院医学研究科 生化学・生体防御学

#### **F2**『機能性食品/サプリメント』

11月4日 17:40~18:10 ポスター会場2 [3F 302]

座長: **岸本 良美**(お茶の水女子大学 寄附研究部門「食と健康」) **五十嵐 庸**(順天堂大学大学院医学研究科 生化学・生体防御学講座)

#### **F2-1** 発芽珈琲の機能特性 (Part 1)

○茅原 紘1,2、市川 敬記3、大倉 芳郎4

「信州大学 名誉教授、2ベトナムダラット大学 農林学部、3イミー株式会社 社長、4イミー株式会社 専務

#### F2-2 枸杞子を主とした健康飲料に含まれる多糖成分の機能性評価

○横溝 和美、早川 由里子、周 建融

崇城大学薬学部 未病薬学研究室

#### F2-3 イオンメーターを利用した各種国産桑葉粉末やシマグワの成分比較

○八並 一寿

玉川大学農学部 生産農学科

#### **F2-4** 未病戦略のためのCell to Bodyアトラス(1):マウスの腸のECM分析

○柴山 夏実¹、清水 美穂¹、藤田 恵理¹、長谷部 由紀夫²、跡見 順子¹

1東京農工大学工学府 材料健康科学、2株式会社アルマード

#### F2-5 卵殻膜未病サプリメント摂取によるECM改善と皮膚弾力性アップ

〇谷口 夏希<sup>1</sup>、清水 美穂<sup>1</sup>、藤田 恵理<sup>1</sup>、田中 和哉<sup>2</sup>、跡見 友章<sup>2</sup>、長谷部 由紀夫<sup>3</sup>、跡見 順子<sup>1</sup>

1東京農工大学、2帝京科学大学、3株式会社アルマード

#### **G1**『炎症/腫瘍/血管・血液』

11月5日回 11:00~11:30 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長: **久城 英人**(財団法人 教育文化研究所) 井上 節子(文教大学 健康栄養学部)

## G1-1 高血圧患者の合併症として歯周炎を有する患者に対し、抗菌療法併用の歯周治療が 血圧低下に有効に作用する

○田中 真喜、吉野 敏明、金澤 武道、益田 秩帆 医療法人社団誠敬会 誠敬会クリニック銀座

#### G1-2 トマトジュースサポニンの免疫調節作用の解析

○周 建融、小ノ 拓也、辛嶌 凌平、野原 稔弘、横溝 和美 崇城大学

## G1-3 生体内誘導発がん物質に対するブラジル産薬用植物、タベブイア・アベラネダエの 有用作用

○徳田 春邦

京都大学大学院 農学研究科

#### G1-4 癌のPerspective Studyによる現状と未病対策の必要性

○都島 基夫1、平野 英保2

<sup>1</sup>医療法人やまゆり会 神奈川中央病院、<sup>2</sup>さくらクリニック博多

## G1-5 脳梗塞ならびに脳梗塞未病の治療に関する研究 -血流停止による生体反応の観点から-

○金澤 武道1.2、金澤 聡2、金澤 郁夫2

1医療法人社団大坪会 東和病院、2国際未病科学センター

#### G2『精神・神経』

11月5日回 11:30~11:54 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:**周 建融**(崇城大学 薬学部) **清水 美穂**(東京農工大学)

#### G2-1 日本におけるセクシュアルマイノリティの精神的健康度に関する調査

○中村 洸太1、橋本 佐由理2

1筑波大学大学院、2筑波大学

#### G2-2 画像解析による瞬目検出と気分症状の関連

○北沢 桃子¹、吉村 道孝¹、Lian Kuo-Ching²、三村 將²、坪田 一男³、岸本 泰士郎²

1慶應義塾大学医学研究科 眼科学教室、2慶應義塾大学医学部 精神·神経科学教室、

3慶應義塾大学医学部 眼科学教室

#### G2-3 タマネギ外皮摂取が、マウス脳のMAO-B活性と過酸化脂質濃度に与える影響

○井上 節子¹、高野 夏希¹、長岡 功²

1文教大学 健康栄養学部、2順天堂大学医学部 生化学·生体防御学

## G2-4 地域高齢者における中年期から老年期までの握力変化と認知症発症の関連: 久山町研究

〇畑部 暢三¹、柴田 舞欧¹、小原 知之²、大石 絵美¹、岸本 裕歩³、本田 貴紀¹、吉田 大悟¹、秦 淳¹、神庭 重信²、二宮 利治¹

<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院 衛生·公衆衛生学分野、<sup>2</sup>九州大学大学院医学研究院 精神病態医学、

3九州大学基幹教育院 学修·健康支援部門

#### **H1**『睡眠/疲労・ストレス』

11月5日回 11:00~11:24 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:橋本佐由理(筑波大学体育系)

金澤 郁夫(独立行政法人国立病院機構 八戸病院 薬剤科)

#### H1-1 概日リズムへ影響する日常生活光の特性

○吉村 道孝<sup>1</sup>、北村 真吾<sup>1</sup>、肥田 昌子<sup>1</sup>、勝沼 るり<sup>1</sup>、元村 祐貴<sup>5</sup>、綾部 直子<sup>1</sup>、衛藤 憲人<sup>2</sup>、 西脇 祐司<sup>3</sup>、坪田 一男<sup>4</sup>、三島 和夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所、<sup>2</sup>東海大学 工学部、<sup>3</sup>東邦大学 医学部、

4慶應義塾大学 医学部、5九州大学

#### H1-2 大学生における食事 (栄養素) と睡眠の関係について

○大久保 剛¹、渡辺 彩奈¹、神田 あづさ¹、若杉 悠佑²、大槻 誠²、小林 敏孝³

1仙台白百合女子大学人間学部 健康栄養学科、2鈴鹿医療科学大学保健衛生学部 医療栄養学科、3足利工業大学 睡眠科学センター

#### H1-3 短時間着地の筋萎縮軽減効果:

#### メカニカルストレス応答分子シャペロンαB-crystallinは行動をサポートする

○跡見 綾¹、藤田 恵理¹、跡見 友章²、清水 美穂¹、跡見 順子¹

1東京農工大学 材料健康科学寄附講座、2帝京科学大 医療科学

#### H1-4 スマートフォン利用とインターネット依存

○村田 まゆ

三重大学 CSTサポート室

#### **H2**『口腔・嚥下/女性医学/教育/その他』

11月5日回 11:24~11:54 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:横溝 和美(崇城大学 薬学部)

石原 孝子 (東海大学健康科学部 看護学科)

#### H2-1 歯の欠損に対する可撤性有床義歯装着が水嚥下時の脳活動に与える影響について

○藤原 基、玉置 勝司

神奈川歯科大学全身管理医歯学講座 顎咬合機能回復補綴医学分野

#### H2-2 更年期女性におけるたんぱく質摂取と運動習慣は体組成やうつ症状と関係する

○秋吉 美穂子¹、加藤 清子³、廣瀬 明日香³、寺内 公一³、尾林 聡²、宮坂 尚幸²

1文教大学健康栄養学部、2東京医科歯科大学医学部生殖機能協関学分野、

3東京医科歯科大学 女性健康医学講座

## H2-3 月経前症候群 (PMS) に対する自己施灸 (灸によるセルフケア) のランダム化比較試験 による検討

○材津 夕紀1,2、塚本 紀之2,3

1九州医療専門学校 鍼灸師科、2九州看護福祉大学大学院看護福祉学研究科 健康支援科学専攻、

3九州看護福祉大学看護福祉学部 鍼灸スポーツ学科

#### H2-4 加水分解卵殻膜をコンジュゲートしたゲルを用いた細胞の未病評価系

○赤石 貴哉¹、跡見 順子¹、清水 美穂¹、藤田 恵理¹、長谷部 由紀夫2

1東京農工大学大学院 工学府、2株式会社アルマード

#### H2-5 骨格筋分化マスター遺伝子による筋線維タイプ依存的な培養筋細胞モデルの構築

〇杉山 華保、清水 美穂、藤田 恵理、跡見 綾、早崎 沙彩、跡見 順子 東京農工大学 工学部

#### **|1** 『運動器/運動・スポーツ』

### 11月5日回 11:00~11:30 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:田中 和哉(帝京科学大学医療科学部 理学療法学科)

長村 洋一(鈴鹿医療科学大学保健衛生学部 医療栄養学科)

#### 11-1 高齢女性における尿失禁と立ち上がり機能の関係性について

〇寒川 美奈、鈴木 哲平、下田 智子、堤 香織、高橋 紀子、高島 理沙、辻 真太朗、村田 和香、良村 貞子、小笠原 克彦

北海道大学大学院 保健科学研究院

#### 11-2 大学陸上競技選手のスポーツ傷害の有無とメンタルヘルスとの関連

○小林 好信¹、橋本 佐由理²

1筑波大学大学院 人間総合科学研究科、2筑波大学

## I1-3 未病予防健康基盤として必要な体力要素測定の探求:屋内フィールドテスト、 VO2Max測定、肺活量測定等より

〇畠山 望<sup>1</sup>、跡見 友章<sup>2</sup>、長谷川 克也<sup>1,3</sup>、東 芳一<sup>1</sup>、藤田 恵理<sup>1</sup>、清水 美穂<sup>1</sup>、跡見 順子<sup>1</sup> 東京農工大学 材料健康科学寄付講座、<sup>2</sup>帝京科学大学医療科学部 理学療法学科、<sup>3</sup>JAXA

## I1-4 大学入学初期における健康・運動支援アプリケーション活用が身体活動状況に与える 影響

○杉浦 雄策1、樋口 倫子2

1明海大学不動産学部 スポーツ科学、2明海大学 外国語学部

## I1-5 大学入学初期における健康・運動支援アプリケーション活用が身体活動状況に与える 影響 -男女差の検討

○樋口 倫子1、杉浦 雄策2

1明海大学 外国語学部、2明海大学 不動産学部

#### 12『運動・スポーツ』

11月5日回 11:30~11:54 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:**小笠原克彦**(北海道大学大学院 保健科学研究院) 杉浦 雄策(明海大学)

## 12-1 身心一体科学教育における「運動」の本質性

~一般人・高齢者向け教育実践による未病予防リテラシーと運動

○東 芳一1,2、跡見 友章3、藤田 恵理1、清水 美穂1、跡見 順子1

「東京農工大学工学府 材料健康科学、2GEヘルスケア・ジャパン株式会社、3帝京科学大学 医療科学部

## 12-2 歩隔が歩行時の体幹制御とバランス戦略に及ぼす影響 ー健常若年者による基礎的研究ー

〇高田 勇¹.²、八木 崇行¹.³、田村 妃登美¹、上田 志帆¹、中西 健太¹、羽柴 直哉¹、藤井 亜美¹、富田 昌夫4、跡見 順子²、清水 美穂²、跡見 友章⁵、宮下 大典¹、尾関 保則¹

<sup>1</sup>医療法人鉄友会 宇野病院 リハビリテーション部、<sup>2</sup>東京農工大学大学院工学府 材料健康科学寄附講座、 <sup>3</sup>総合研究大学院大学 複合科学研究科、<sup>4</sup>藤田保健衛生大学医療科学部 リハビリテーション学科、 <sup>5</sup>帝京科学大学医療科学部 理学療法学科

## 12-3 バドミントン競技の試合時間の増加とその要因に関する検討 - 効果的なコンディショニングの実践に向けて -

○飯塚 太郎<sup>1,2</sup>、平野 加奈子<sup>1</sup>、烏賀陽 真未子<sup>1</sup>、清水 美穂<sup>2</sup>、跡見 順子<sup>2</sup>
<sup>1</sup>日本バドミントン協会、<sup>2</sup>東京農工大学

#### 12-4 身体セグメント傾斜角の位相差からみた立位姿勢制御分類について

○田中 和哉<sup>1,2</sup>、跡見 友章<sup>1</sup>、長谷川 克也<sup>2,3</sup>、清水 美穂<sup>2</sup>、跡見 順子<sup>2</sup>
<sup>1</sup>帝京科学大学、<sup>2</sup>東京農工大学、<sup>3</sup>宇宙開発機構

#### **J1**『未病医療』

11月5日回 11:00~11:30 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:**渡辺** 一弘(北海道薬科大学 薬剤学分野) 木戸口公一(医療法人 厚生会)

#### J1-1 たかが尿酸、されど尿酸 - 血清尿酸値の未病管理と指導

○加瀬澤 信彦<sup>1</sup>、田中 博<sup>1</sup>、徳高 平蔵<sup>2</sup>、大藪 又茂<sup>3</sup>、塩 宏<sup>4</sup>
<sup>1</sup>富士いきいき病院 健康サポートセンター、<sup>2</sup>(有)SOMジャパン、<sup>3</sup>金沢工業大学、<sup>4</sup>鳥取赤十字病院

## J1-2 地域住民を対象とした糖尿病に対する意識調査とHbA1c測定チェックの意義に関する 検討

〇廣谷 芳彦、岡本 知佳、大竹 由起、川須 菖、川口 莉菜、浦嶋 庸子、池田 賢二 大阪大谷大学薬学部 臨床薬剤学講座

#### J1-3 複雑系未病の網羅的基礎研究

#### 生活習慣、ストレス、気分障害に関係する血中アミノ酸濃度の男女差

○加瀬澤 信彦<sup>1</sup>、田中 博<sup>1</sup>、徳高 平蔵<sup>2</sup>
<sup>1</sup>富士いき病院 健康サポートセンター、<sup>2</sup> (有) SOMジャパン

#### J1-4 バイオセンサー技術を応用した診察方法

○中村 元信<sup>1</sup>、堀尾 保次<sup>2</sup>、戸出 健彦<sup>3</sup>、中村 良子<sup>4</sup>、岡 治道<sup>5</sup>

<sup>1</sup>東京ハートライフクリニック、<sup>2</sup>非物性技術研究所、<sup>3</sup>マキレディスクリニック、<sup>4</sup>なかむらクリニック、
<sup>5</sup>F.A.J.LLC

#### J1-5 「毎朝1時間お腹を温める」、これが未病を健康にする方法

○兼松 雅範1

1なし

### J2『未病医療/薬剤』

J2-2

### 11月5日回 11:30~11:54 ポスター会場 1 [3F やまゆり]

座長:加瀬澤信彦(医療法人社団紫苑会 富士いきいき病院 健康サポートセンター) 中村 元信(東京ハートライフクリニック)

#### J2-1 臨床試験における未病体質定量化の応用

○許 鳳浩¹、上馬塲 和夫²、只野 武³、鈴木 信孝¹

1金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 臨床研究開発補完代替医療学講座、2帝京平成大学ヒューマンケア学部 東洋医学研究所、3東北医科薬科大学

○勝山 壮¹、林 貴史²、小松 生明³、櫻田 司⁴、倉本 敬二¹

<sup>1</sup>東京薬科大学薬学部 薬学実務実習教育センター、<sup>2</sup>東北医科薬科大学薬学部 薬剤学、

3第一薬科大学薬学部薬物解析学、4第一薬科大学薬学部薬学教育支援センター

抑肝散によるパクリタキセル誘発性末梢神経障害抑制効果の検討

#### J2-3 ヒト小腸におけるアルミノプロフェンの輸送とグルクロン酸抱合

〇山田 晃己、青山 真子、佐藤 隆司、馬場 暁子、吉岡 忠夫、渡辺 一弘 北海道薬科大学 薬学部

#### J2-4 市販サプリメントを用いたアトピー性皮膚炎に対する改善効果の検討

○永島 幹夫¹、清水 厚志²、横田 隆³

<sup>1</sup>海浜パーククリニック、<sup>2</sup>オリエンタルバイオ (株)、<sup>3</sup>日本医科大学先端医学研究所 細胞生物学部門

### **K1**『看護/ヘルスケア・生活指導』

**11月5日 11:00~11:24** ポスター会場**2** [3F 302]

座長: 西村 伸大 (杏林大学保健学部 臨床検査技術学科) 久野 芳之 (株式会社日本医療データセンター 健康年齢PJ)

#### K1-1 看護師の勤務形態による健康行動とストレス要因、コーピングの比較検討

○中島 千尋1、安部 聡子2.3、福地本 晴美2.4

<sup>1</sup>昭和大学横浜市北部病院 看護部、<sup>2</sup>昭和大学保健医療学部 看護学科、<sup>3</sup>昭和大学 スポーツ運動科学研究所、 <sup>4</sup>昭和大学病院 看護部

## K1-2 地域在住高齢者の「歩くことを意識した生活プログラム」の開発に関する研究 ~導入後の主観的変化を通して~

○渡辺 達也、垣花 渉、川島 和代

石川県立 看護大学

## K1-3 認知症対応型共同生活介護における夜間火災時に対する避難課題 -3回の夜間避難訓練を通して-

○飯盛茂子1、甲村朋子2、粕谷恵美子1、森本直樹1、森幸弘3

<sup>1</sup>修文大学 看護学部、<sup>2</sup>人間環境大学 看護学部、<sup>3</sup>中部大学 生命健康科学部

#### K1-4 生活習慣が末梢血リンパ球サブセットに及ぼす影響 第2報

○藤本 友香<sup>1</sup>、浅見 知市郎<sup>2</sup>、白土 佳子<sup>1</sup>、古田島 伸雄<sup>1</sup>、柳川 益美<sup>3</sup>、北村 弘文<sup>4</sup>、町田 哲男<sup>5</sup>、村上 正巳<sup>6</sup>、時田 佳治<sup>7</sup>、小河原 はつ江<sup>1</sup>

<sup>1</sup>群馬パース大学保健科学部 検査技術学科、<sup>2</sup>群馬パース大学 教養共通教育部、<sup>3</sup>NPO法人 群大クラブ、 <sup>4</sup>ほたか病院 検査部、<sup>5</sup>群馬大学医学部附属病院 検査部、<sup>6</sup>群馬大学大学院医学系研究科 臨床検査医学講座、 <sup>7</sup>群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座

## **K2**『ヘルスケア・生活指導』

**11月5日 11:24~11:54** ポスター会場**2** [3F 302]

座長:中村 敏子(関西福祉科学大学健康福祉学部 福祉栄養学科)

藤本 友香(学校法人群馬パース学園群馬パース大学保健科学部 検査技術学科)

#### K2-1 シャンプー体操およびグレープフルーツ精油芳香による末梢皮膚温への影響について

○長岡 亜季1、富田 知子1、西村 伸大2

1山野美容芸術短期大学 美容総合学科、2杏林大学保健学部 臨床検査技術学科

#### K2-2 健康年齢と将来の疾病罹患率について

○久野 芳之¹、大橋 宏次²、高松 良光¹、田中 貴¹、福生 吉裕³ ¹株式会社日本医療データセンター、²健康年齢少額短期保険株式会社、³ (一財) 博慈会 老人病研究所

## K2-3 介護老人保健施設におけるコミュニケーションロボットの利用に向けた検討 - SD法による印象の分析から -

○橋本 亜弓、荻野 朋子、音川 夏未、八島 妙子 愛知医科大学 看護学部

#### K2-4 産業給食提供の従業員食堂に設置した卓上メモの利用に関する研究

○丸山 智美<sup>1</sup>、松橋 美由紀<sup>2</sup>、松田 良男<sup>2</sup>、今井 清隆<sup>3</sup>、名和 正義<sup>3</sup>
<sup>1</sup>金城学院大学 生活環境学部、<sup>2</sup>日本ゼネラルフード株式会社、<sup>3</sup>旭精機工業株式会社

#### K2-5 NAFLDとALDの発症・進展におけるToxic AGEs (TAGE) の関与

○竹内 正義1、瀧野 純一2、逆井 亜紀子1、高田 尊信1、堤 幹宏3

1金沢医科大学総合医学研究所 先端医療研究領域、2広島国際大学薬学部 生化学教室、

3金沢医科大学医学部 肝胆膵内科学

## L1 『ヘルスケア・生活指導』

**11月5日**印 **11:00~11:24** ポスター会場**2** [3F 302]

座長:川島 和代(石川県立看護大学 老年看護学講座) 山下 尚子(国立循環器病研究センター 情報統括部)

#### L1-1 女性の更年期症状と心理的健康に影響する心理特性の検討

○福田 佳奈子¹、橋本 佐由理²

<sup>1</sup>筑波大学人間総合科学研究科 ヒューマン・ケア科学専攻、<sup>2</sup>筑波大学 体育系

#### L1-2 国立循環器病研究センターの食事業について

〇中村 敏子¹、福嶌 教偉²、平野 和保²、西井 和信²、長尾 信之²、樋口 堅太³、赤川 英毅³、巽 英介³

1関西福祉科学大学健康福祉学部福祉栄養学科、2国立循環器病研究センター臨床栄養部、

3国立循環器病研究センター 研究開発基盤センター 知的資産部

#### L1-3 高齢患者むけ生活習慣管理支援アプリ ~心不全重症化予防をめざした実装~

○谷 昇子1、奈良崎 大士2、山下 尚子2

「京都大学大学院医学研究科 医学教育・国際化推進センター、

2国立研究開発法人 国立循環器病研究センター

## L1-4 栄養(食・口腔機能)・運動・社会参加の包括的フレイルチェックによる参加者の 意識・行動変容への効果

○高橋 競¹、田中 友規¹.²、Suthutvoravut Unyaporn¹.²、吉澤 裕世³、藤崎 万裕¹、飯島 勝矢¹

1東京大学 高齢社会総合研究機構、2東京大学大学院 医学系研究科、3東京女子医科大学 看護学部

## **L2**『東洋医学・漢方/口腔・嚥下』

**11月5日 11:24~11:54** ポスター会場**2** [3F 302]

座長:**秋吉美穂子**(文教大学健康栄養学部 管理栄養学科) **大森 悦子**(文教大学健康栄養学部 管理栄養学科)

## L2-1 BMI型肥満に陥りやすい「胃熱体質」者の行動因子及び肥満遺伝子型との 関係性について

○久木 久美子1、久保 益秀2,3、宮嵜 潤二4,5、坂井 孝1

<sup>1</sup>大阪国際大学短期大学部、<sup>2</sup>久保鍼灸マッサージ院、<sup>3</sup>平成医療学園専門学校、<sup>4</sup>宝塚医療大学、 <sup>5</sup>大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学教室

#### L2-2 余甘子成分の抗ヘルペス活性

○横溝 和美、周 建融

崇城大学薬学部 微生物学研究室

#### L2-3 マンガの中の鍼灸描写から見る鍼灸の一般的なイメージの考察

○杉本 晃一

九州医療専門学校 鍼灸師科

#### L2-4 矯正歯科治療が姿勢の維持安定に及ぼす影響

○小泉 創、河田 俊嗣

神奈川歯科大学口腔機能修復学講座 歯科矯正学分野

#### L2-5 当院母親教室に参加した妊婦への口腔に関するアンケート調査と歯科の役割について

○杉 典子

洛和会音羽病院 京都口腔健康センター