

プログラム

特別講演 1

10月27日(土) 15:30~16:30 第1会場 [一橋講堂]

座長：飯島 勝矢 (東京大学 高齢社会総合研究機構)

SL-1 疲労とストレスと未病

○近藤 一博

東京慈恵会医科大学 ウイルス学講座

特別講演 2

10月28日(日) 9:30~10:30 第1会場 [一橋講堂]

座長：吉田 博 (東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座 / 東京慈恵会医科大学附属柏病院)

SL-2 がんと未病：体液マイクロRNAによるがん早期発見

○落谷 孝広

国立がん研究センター 研究所 分子細胞治療研究分野

特別講演 3

10月28日(日) 14:00~15:00 第1会場 [一橋講堂]

座長：大内 尉義 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院)

SL-3 機能性食品の健康評価ツールとしての未病マーカーの開発

○阿部 啓子^{1,2}

¹東京大学大学院 農学生命科学研究科

²(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所

教育講演 1

10月27日[⊕] 15:30~16:10 第2会場 [中会議場3・4]

座長：喜多 敏明 (辻仲病院柏の葉 漢方未病治療センター)

EL-1 未病と体質九分類 一未病の新しい評価法とその応用一

○鈴木 信孝

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

教育講演 2

10月27日[⊕] 15:30~16:10 第3会場 [中会議場1・2]

座長：近藤 和雄 (東洋大学 健康栄養学科)

EL-2 消化管上皮バリアを維持する 未病改善のキーファクター

○原 博

北海道大学大学院 農学研究院

教育講演 3

10月27日[⊕] 16:40~17:20 第1会場 [一橋講堂]

座長：都島 基夫 (医療法人やまゆり会 神奈川中央病院)

EL-3 生活習慣病の発症要因としてのマグネシウムの重要性

○横田 邦信

東京慈恵会医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

教育講演 4

10月27日[⊕] 17:30~18:10 第1会場 [一橋講堂]

座長：櫻林 郁之介 (自治医科大学)

EL-4 人間ドック診療における未病

○和田 高士

東京慈恵会医科大学大学院 健康科学

教育講演 5

10月28日[⊕] 10:40~11:20 第3会場 [中会議場1・2]

座長：下方 浩史 (名古屋学芸大学大学院 栄養科学研究科)

EL-5 保健機能食品を利用した新しい薬膳体系としての「健美和膳」

○長村 洋一

鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部

会長講演

10月27日(土) 14:30~15:20 第1会場 [一橋講堂]

座長：福生 吉裕 (一般財団法人博慈会記念総合病院 老人病研究所)

PL 健康長寿と歩む未病へのアプローチ ～脂質異常症と動脈硬化の視座から～

○吉田 博^{1,2,3}

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 臨床検査医学講座

³東京慈恵会医科大学大学院 代謝栄養内科学

シンポジウム 1 『生産年齢人口における未病～運動の日常化における新戦略』 (運動部会)

10月27日(土) 9:30~11:30 第1会場 [一橋講堂]

座長：勝川 史憲 (慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター)

跡見 友章 (杏林大学保健学部 理学療法学科)

SY1-1 座位行動のリスクとその対策

○井上 茂

東京医科大学 公衆衛生学分野

SY1-2 体力低位者と高強度インターバル運動

○松尾 知明

独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所

SY1-3 自己決定を支援する身体活動・運動動機づけアプローチ

○松本 裕史

武庫川女子大学 健康・スポーツ科学部

SY1-4 腰痛の改善と予防のための運動介入

○太田 恵

京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 予防理学療法学講座

シンポジウム2 『未病専門指導師の社会的役割と将来展望』

(未病専門指導師連携ネットワーク) 10月27日(土) 9:30~10:50 第2会場 [中会議場3・4]

座長：福生 吉裕 (一般財団法人博慈会記念総合病院 老人病研究所)
丸山 篤芳 (松阪地区医師会 臨床検査センター)

SY2-1 未病専門指導師に期待すること(元号が変わる時代に生きるということ)

○福生 吉裕
一般財団法人博慈会 記念総合病院

SY2-2 メンタルヘルスから見た未病指導の可能性

○吉村 道孝
国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所

SY2-3 未病対策に必要な栄養指導

○橋本 通子
日本食生活指導センター

SY2-4 未病専門指導師の社会的役割と将来展望

ー未病対策としてのセルフメディケーション、薬剤師の立場からー

○杉本 幸枝^{1,2}
¹株式会社キリン堂
²大阪府薬剤師会

SY2-5 臨床検査技師の新たな役割 ～社会における未病～

○岩崎 佐知子^{1,3}、丸山 篤芳^{2,3}
¹富士市立中央病院 診療技術部臨床検査科
²松阪地区医師会 臨床検査センター
³日本未病システム学会 未病専門指導師連携ネットワーク

SY2-6 未病と健康寿命、そして運動

○石井 好二郎
同志社大学 スポーツ健康科学部

シンポジウム3 『マインドフルネスと未病』

(メンタルヘルス部会)

10月27日(土) 9:30~10:50 第3会場 [中会議場1・2]

座長：武田 雅俊 (大阪河崎リハビリテーション大学 認知予備力研究センター)
越川 陽介 (関西医科大学 精神神経科学教室)

SY3-1 日本におけるマインドフルネスの広がり

○越川 陽介

関西医科大学 精神神経科学教室

SY3-2 マインドフルにいきいきとした人生を送る

○土屋 政雄

株式会社アドバンテッジ リスク マネジメント

SY3-3 マインドフルネスの臨床応用

○松野 航大^{1,2}

¹武蔵野大学 通信教育部

²長谷川メンタルヘルス研究所

シンポジウム4 『疾病発症と遺伝子多型ならびに遺伝子修飾』

10月27日(土) 11:00~12:00 第2会場 [中会議場3・4]

座長：下澤 達雄 (国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学)
河野 雄平 (帝京大学福岡医療技術学部 医療技術学科)

SY4-1 糖尿病性腎症とエピゲノム あらたなバイオマーカーとなりうるか？

○丸茂 丈史

東京大学 先端科学技術研究センター 臨床エピジェネティクス講座

SY4-2 遺伝子多型と生活習慣病：未病段階からの介入は可能か？

○勝谷 友宏

勝谷医院

SY4-3 疾患におけるエピゲノム変化の解析とエピゲノム調節をターゲットにした治療法の開発

○大塚 まき¹、五十嵐 勝秀^{1,2}

¹星薬科大学先端生命科学研究所 先端生命科学センター (L-StaR)

²星薬科大学創薬科学科 生命機能創生科学

シンポジウム5 『今後求められるアンチエイジング医療を包括的に取り組む』

(薬剤部会)

10月28日(日) 10:40~12:10 第1会場 [一橋講堂]

座長：上符 正志 (銀座上符メディカルクリニック 内科)

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)

SY5-1 今後求められるアンチエイジング医療を包括的に取り組む ～かかりつけ薬剤師と未病対策

○杉本 幸枝^{1,2}

¹大阪府薬剤師会

²株式会社キリン堂

SY5-2 食(職・花)育と未病【薬に頼らない生活を送るために】 微量ミネラルを家庭で摂るためには

○藤澤 芳則

株式会社旭薬調剤センター

SY5-3 未病に寄与するサプリメントの基礎的研究

○岸川 幸生

日本大学薬学部 医療薬学研究室

SY5-4 アンチエイジング医療の実践

○上符 正志

銀座上符メディカルクリニック

シンポジウム6 『未病の可視化と臨床検査』

(臨床検査部会)

10月28日(日) 10:40~12:10 第2会場 [中会議場3・4]

座長：廣川 亨 (日本赤十字社 医療事業推進本部 病院支援部)

松井 弘樹 (群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査学講座)

SY6-1 ゴースト血管の検出による未病状態の評価

○花田 浩之

りんくう総合医療センター 検査科

SY6-2 未病の状態から脳心血管イベントリスク状態までの包括的な動脈硬化惹起性の評価についての考察

○増田 大作

りんくう総合医療センター りんくうウェルネスケア研究センター

SY6-3 認知機能の可視化の現状と可能性

ー神経心理検査から人工知能を利用した評価システム開発までー

○江口 洋子¹、吉村 道孝²、北沢 桃子¹、岸本 泰士郎¹

¹慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室

²慶應義塾大学医学部 眼科学教室

SY6-4 質量分析による未病の可視化

○千葉 仁志^{1,2}、恵 淑萍²

¹札幌保健医療大学保健医療学部 栄養学科

²北海道大学大学院 保健科学研究院

シンポジウム7 『地域医療と未病の cross talk』

10月28日(日) 13:30~15:00 第2会場 [中会議場3・4]

座長：小谷 和彦 (自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門)

大荷 満生 (杏林大学医学部 齢医学・医療安全推進室)

SY7-1 地域と未病：これまでとこれから

○小谷 和彦

自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門

SY7-2 都市計画と未病

○鈴木 達也

自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門

SY7-3 地域医療におけるオーラルフレイル

○寺裏 寛之

自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門

ランチオンセミナー 1

10月27日(土) 12:05~12:50 第1会場 [一橋講堂]

座長：信岡 祐彦 (聖マリアンナ医科大学病院)

LS1 尿中NGALを用いたAKI診療と長期腎予後改善に向けて

○師田 かおり

アボット ジャパン株式会社 診断薬・機器事業部 ビジネスエクセレンス 学術部

共催：アボット ジャパン株式会社

ランチオンセミナー 2

10月27日(土) 12:10~13:10 第2会場 [中会議場3・4]

座長：千葉 仁志 (札幌保健医療大学保健医療学部 栄養学科)

LS2 マガキ軟体部より分離、同定したフェノール系両親媒性抗酸化物質の食品機能性に関する研究

○渡邊 貢

株式会社渡辺オイスター研究所 学術部

共催：株式会社渡辺オイスター研究所

ランチオンセミナー 3

10月27日(土) 12:10~13:10 第3会場 [中会議場1・2]

座長：橋本 正良 (埼玉医科大学病院 総合診療内科)

LS3 特別用途食品の現状と今後の展望

○青山 充

日本健康・栄養食品協会 事務局長

共催：株式会社大塚製薬工場

ランチョンセミナー 4

10月28日(日) 12:20~13:20 第1会場 [一橋講堂]

座長：近藤 和雄 (東洋大学 健康栄養学科)

LS4 未病と食成分 植物ステロール、 α -リノレン酸、中鎖脂肪酸

○板倉 弘重

茨城キリスト教大学
国立健康・栄養研究所

共催：日清オイリオグループ株式会社

ランチョンセミナー 5

10月28日(日) 12:20~13:20 第2会場 [中会議場3・4]

座長：下澤 達雄 (国際医療福祉大学医学部 臨床臨床検査医学)

LS5 糖尿病における「未病」について集学的に考える

○柳内 秀勝

国立研究開発法人国立国際医療研究センター 国府台病院・内科

共催：アストラゼネカ株式会社/小野薬品工業株式会社

ランチョンセミナー 6

10月28日(日) 12:20~13:20 第3会場 [中会議場1・2]

座長：清原 裕 (公益社団法人 久山生活習慣病研究所)

LS6-1 食後過血糖を反映する1,5-AG測定の意義について

○三輪 真也

医療法人社団同友会 産業保健本部

LS6-2 血糖指標とアルツハイマー型認知症：久山町研究の成績より

○二宮 利治

九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野

共催：旭化成ファーマ株式会社/協和メデックス株式会社

ワークショップ 『未病ケア食品の展開』

10月27日(土) 16:20~18:20 第2会場 [中会議場3・4]

座長：長岡 功 (順天堂大学医学部 生化学・生体防御学)
八並 一寿 (玉川大学 農学部)

- WS-1** 外食企業初！の機能性表示食品「牛丼の具」による生活習慣病予防の提案
○梶原 伸子、河口 良子、小野寺 健一、辻 智子
株式会社吉野家ホールディングス
- WS-2** ワタナベオイスター DHMBA (ディーバ) ゼリー摂取の健康中高年男女の疲労への影響とその関与成分の検討
○渡邊 貢、三木 恵美子、渡邊 孝之、谷尾 広毅
株式会社渡辺オイスター研究所
- WS-3** 低分子米ぬかアラビノキシラン (オリザロース) の恒常性維持作用を介する体調改善効果
○前田 浩明¹、加藤 陽治²、北村 進一²
¹株式会社オリジン生化学研究所
²弘前大学
³大阪府立大学
- WS-4** 腸内フローラとビフィズス菌の保健機能
○新井 聡
森永乳業株式会社 研究本部 素材応用研究所
- WS-5** 乳酸菌配合チョコレートの開発
○樋口 裕明、吉田 圭司郎、大澤 謙二
株式会社ロッテ 中央研究所
- WS-6** ラクトバチルス・ロイテリのプロバイオティクスとしての有用性～ロイテリヨーグルトの開発をめざして～
○中村 昇二¹、杉山 斉²、久山 忠彦³
¹オハヨー乳業株式会社 研究開発1部 基礎研究室
²オハヨー乳業株式会社 研究開発1部 飲料・ヨーグルト開発課
³オハヨー乳業株式会社 研究開発1部
- WS-7** 未病研究のその先 ～国産資源「クロモジ」の新たな価値開拓～
○秋山 季理子
養命酒製造株式会社 商品開発センター
- WS-8** 新しい健康維持食品「未病フード」の認定制度を目指して
○赤沼 勝美
NPO法人 未病リサーチスクエア協会

口演（一般演題）

一般演題口演1『優秀演題賞候補演題1』

10月27日(土) 11:00~12:00 第3会場 [中会議場1・2]

座長：飯島 勝矢 (東京大学 高齢社会総合研究機構)
中島 滋 (文教大学 健康栄養学部)

01-1 Toxic AGEs (TAGE) は新規未病マーカー

○竹内 正義、逆井 (坂井) 亜紀子、高田 尊信
金沢医科大学総合医学研究所 先端医療研究領域 糖化制御研究分野

01-2 βアラニン血中濃度と認知症発症の関連：久山町研究

○秦 淳¹、小原 知之³、片倉 喜範⁴、清水 邦義⁵、山下 俊太郎⁴、吉田 大悟¹、本田 貴紀¹、
平川 洋一郎⁶、柴田 舞欧²、坂田 智子²、北園 孝成^{2,6}、久原 哲⁷、二宮 利治^{1,2}

¹九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野、
²九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター、³九州大学大学院医学研究院 精神病態医学、
⁴九州大学大学院農学研究院 細胞制御工学分野、⁵九州大学大学院農学研究院 森林圏環境資源科学分野、
⁶九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学、⁷九州大学大学院農学研究院 遺伝子制御学分野

01-3 脂肪酸組成および脂肪酸伸長酵素 Elovl6 が心肥大・心不全の病態に及ぼす影響

○松井 弘樹¹、須永 浩章^{1,2}、ヨギ ウンバラワン²、忠木 沙耶香¹、磯 達也²、小坂橋 紀通²、
松坂 賢³、島野 仁³、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、²群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学、
³筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科

01-4 歯周病の炎症度を示す臨床的検査基準値の検討

○井上 裕貴¹、畑中 加珠²、大森 一弘²、山本 直史²、三辺 正人³、高柴 正悟¹

¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野、²岡山大学病院 歯周科、
³神奈川歯科大学大学院歯学研究科 歯周病学分野

01-5 他覚的総合健康度と心拍数との関係

○和田 高士¹、加藤 智弘²、加地 正伸³、吉田 博⁴

¹東京慈恵会医科大学大学院 健康科学、²東京慈恵会医科大学附属病院 新橋健診センター、
³東京慈恵会医科大学附属病院 晴海トリトンクリニック、⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

01-6 サッカー競技選手の軟骨・骨代謝に及ぼすグルコサミン含有食品摂取の効果： 二重盲検比較試験による検討

○長岡 功¹、鶴田 暁史¹、堀池 巧²、吉村 雅文²

¹順天堂大学医学部 生化学・生体防御学、²順天堂大学 スポーツ健康科学部

一般演題口演2『優秀演題賞候補演題2』

10月27日(土) 16:20~17:10 第3会場 [中会議場1・2]

座長：赤瀬 智子 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 看護生命科学／周麻酔期看護学)
栗原 毅 (栗原クリニック東京・日本橋)

O2-1 地域一般住民における気流制限の有病率の時代的变化：久山町研究

○緒方 大聡¹、平川 洋一郎^{1,2}、松元 幸一郎¹、秦 淳²、吉田 大悟²、福山 聡¹、井上 博雅⁴、北園 孝成³、二宮 利治²、中西 洋一¹

¹九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設、²九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学、³九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学、⁴鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器内科学

O2-2 オーラルフレイルの地域在住高齢者は食事の満足感や口腔関連QOLが低い ー柏スタディよりー

○西本 美紗¹、田中 友規^{1,2}、高橋 競¹、Suthutvoravut Unyaporn^{1,2}、藤崎 万裕¹、吉澤 裕世³、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

O2-3 家族・配偶者・友人に不満がある高齢者は多面的なフレイルの有病率が最も高い ー柏スタディー

○田中 友規¹、高橋 競²、西本 美紗^{1,2}、スタッフヴォラヴット アンヤポーン¹、秋下 雅弘³、飯島 勝矢^{1,2}

¹東京大学 高齢社会総合研究機構、東京大学大学院 医学系研究科、²東京大学 高齢社会総合研究機構、³東京大学大学院 医学系研究科

O2-4 β_3 アドレナリン受容体遺伝子変異を保有する肥満者に関する生活習慣及び食品摂取頻度について

○坂井 孝¹、久木 久美子¹、久保 益秀^{2,3}、宮崎 潤二⁴

¹大阪国際大学短期大学部、²久保鍼灸マッサーシ院、³平成医療学園専門学校、⁴大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学教室

O2-5 臨床検査値から見た高齢者の糖尿病腎症の評価

○平石 千佳¹、吉田 博^{1,2}、佐藤 亮²、小峯 直彦³、長谷川 智子²、藤本 啓⁴

¹東京慈恵会医科大学 代謝・栄養内科学講座、²東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部、³東京慈恵会医科大学 晴海トリトンクリニック、⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

一般演題口演3『優秀演題賞候補演題3』

10月27日(土) 17:20~18:00 第3会場 [中会議場1・2]

座長：小泉 順二 (珠洲市総合病院 内科)
渡辺 一弘 (北海道科学大学 薬学部)

O3-1 ノック式胸腺刺激法によるNK細胞活性化の評価 (第二報)

○松山 満貴^{1,2}、白土 佳子^{1,3}、小淵 結花^{1,4}、伊藤 結子¹、猪野 奈津世¹、石川 彩季¹、須永 隼平¹、藤本 友香¹、小河原 はつ江¹、福生 吉裕⁵

¹群馬パース大学保健科学部 検査技術学科、²株式会社ミロクメディカルラボラトリー、

³埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発学科 検査技術科学専攻、

⁴特定医療法人博仁会 第一病院 臨床検査課、⁵一般財団法人博慈会 博慈会記念総合病院附属老人病研究所

O3-2 境界域高LDLコレステロール血症群と健常者群におけるリポ蛋白分画の評価

○眞仁田 大輔¹、平石 千佳²、吉田 博^{2,3}、廣渡 祐史⁴

¹東ソー株式会社 バイオサイエンス事業部 第二開発部 臨床液クロG、

²東京慈恵会医科大学大学院 代謝栄養内科学、³東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部、

⁴埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発科学科

O3-3 総合健診におけるアルブミン尿検査の有用性 ～西洋医学的未病検出へのアプローチ～

○天野 佐智、脇谷 清香、土橋 友香、鈴木 啓太、丸山 篤芳

松阪地区医師会 臨床検査センター

O3-4 食事の摂取順序の違いが食事誘発性熱産生および血糖値に与える影響

○松井 貞子^{1,2}、西中川 まき²、吉田 博^{2,3,4}

¹日本女子大学家政学部 食物学科、²東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座、

³東京慈恵会医科大学大学院 代謝栄養内科学、⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

ポスター発表（一般演題）

A1 『精神・神経 1』

10月27日[⊕] 11:00～11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：奥平 智之（日本栄養精神医学研究会）

A1-1 地域在住高齢者の認知機能と体組成との関係

○中村 美砂¹、今岡 真和^{1,2}、田崎 史江^{1,2}、高野 珠栄子¹、野村 和樹¹、武田 雅俊²

¹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、

²大阪河崎リハビリテーション大学 認知予備力研究センター

A1-2 低栄養状態を背景に幻覚妄想状態を呈した例に対する一考察

○奥平 智之、若槻 晶子、大賀 健太郎

医療法人山口病院 (川越)

A1-3 低分子レシチン含有複合栄養サプリメント (K・レゾレシチン) の認知症に対する効果

○岡 治道、野本 裕子、佐野 正行、梶川 瑛子、尾崎 さよ子、鈴木 奈津子、神津 健一

医療法人社団一心会 ナチュラルクリニック代々木 心療内科

A1-4 成人の発達障害に併存する記憶障害 (sluggish cognitive tempoとの関連) について

○大賀 健太郎^{1,2}、横瀬 宏美¹、今野 裕之³、奥平 智之⁴、若槻 晶子⁴、橋本 和幸⁵、渡辺 登⁶、
築田 明教⁷、川端 秀仁⁷

¹日本大学医学部精神医学系 精神医学分野、²東雲メンタルヘルス研究室、³ブレインケアクリニック、

⁴医療法人山口病院 (川越)、⁵調布はしもとクリニック、⁶赤坂診療所、⁷かわばた眼科

A1-5 寛解状態の気分障害患者および健常者における睡眠に関する考察

○北沢 桃子^{1,2,4}、吉村 道孝^{1,3,4}、Liang Kuo-Ching⁴、和田 智之²、三村 将⁴、坪田 一男¹、
岸本 泰士郎⁴

¹慶應義塾大学医学部 眼科学教室、²理化学研究所 光量子工学研究センター 光量子制御技術開発チーム、

³国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、

⁴慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室

A2 『精神・神経 2』

10月27日[⊕] 11:30～11:54 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：吉村 道孝（国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所）

A2-1 女子大学生の「抑うつ・不安」と体組成および生活習慣・健康状態との関係

○中島 滋、大森 悦子、田中 香、石原 俊一

文教大学 健康栄養学部

A2-2 日本語版メンタルヘルスリテラシー尺度の作成と援助要請の促進・抑制要因の検討

○花城 清香^{1,3}、中山 真里子²、松永 美希³

¹慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室、²東北大学大学院国際文化研究科 言語科学研究講座、

³立教大学現代心理学部 心理学科

A2-3 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 第2報
(紙受検からWEB受検へ)

○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

A2-4 カンボジア王国RRC711部隊における職業性ストレス簡易調査票を用いた調査報告

○河尻 純平¹、村田 まゆ²、KONG ENG³、正井 潔³、山路 由実子¹

¹鈴鹿医療科学大学、²三重大学、³NPO法人日本国際救急救助技術支援会

B1 『健診・バイオマーカー』

10月27日(土) 11:00~11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：林 洋 (東京有明医療大学 看護学部看護学科)

B1-1 自覚的健康状態と心拍数の関係

○和田 高士¹、加藤 智弘²、加地 正伸³、吉田 博⁴

¹東京慈恵会医科大学大学院 健康科学、²東京慈恵会医科大学附属病院 新橋健診センター、
³東京慈恵会医科大学附属病院 晴海トリトンクリニック、⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

B1-2 自覚的健康状態と推定下肢筋肉量との関係

○和田 高士¹、加藤 智弘²、加地 正伸³、吉田 博⁴

¹東京慈恵会医科大学大学院 健康科学、²東京慈恵会医科大学附属病院 新橋健診センター、
³東京慈恵会医科大学附属病院 晴海トリトンクリニック、⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

B1-3 他覚的総合健康度と推定下肢筋肉量との関係

○和田 高士¹、加藤 智弘²、加地 正伸³、吉田 博⁴

¹東京慈恵会医科大学大学院 健康科学、²東京慈恵会医科大学附属病院 新橋健診センター、
³東京慈恵会医科大学附属病院 晴海トリトンクリニック、⁴東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

B1-4 尿中プテリジンの自家蛍光を用いた簡易測定法

○中西 守¹、大木 誠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

B1-5 急性心臓イベントの診断、重症度マーカーとしての線維芽細胞増殖因子FGF21の病態意義

○須永 浩章¹、松井 弘樹²、小坂橋 紀通¹、磯 達也¹、横山 知行²、倉林 正彦¹

¹群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学、²群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座

B2 『代謝・薬剤・臨床検査』

10月27日(土) 11:30~12:00 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：和田 高士 (東京慈恵会医科大学大学院 健康科学)

B2-1 オレキシン受容体拮抗薬の代謝パラメータへの影響

○森山 純江、柳内 秀勝

国立国際医療研究センター国府台病院 内科

B2-2 抑肝散によるパクリタキセル誘発性急性末梢神経障害抑制効果の検討

○勝山 壮¹、林 貴史²、小松 生明³、櫻田 司⁴

¹東京薬科大学薬学部 薬学実務実習教育センター、²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

B2-3 抗SS-A/Ro抗体と新生児予後等との関連についての調査結果

○宮野 章¹、稲岡 千佳子¹、和栗 雅子²

¹大阪母子医療センター 臨床検査部門、²大阪母子医療センター 母性内科

B2-4 ノック式胸腺刺激法による免疫応答活性化時の制御性T細胞の変化

○猪野 奈津世^{1,2}、白土 佳子^{1,3}、伊藤 結子^{1,4}、小淵 結花¹、松山 満貴¹、石川 彩季¹、須永 隼平¹、藤本 友香¹、小河原 はつ江¹、福生 吉裕⁵

¹群馬パース大学保健科学部 検査技術学科、²栃木県済生会宇都宮病院 医療技術部 臨床検査技術科、³埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発学科 検査技術科学専攻、⁴JA新潟厚生連 小千谷総合病院 医療支援部門 臨床検査科、⁵一般財団法人博慈会 博慈会記念総合病院附属老人病研究所

B2-5 男女別血清尿酸濃度の高低グループにおける自己組織化マップ・クラスター分析

○加瀬澤 信彦¹、徳高 平蔵²

¹富士いきいき病院・健康サポートセンター、²(有) SOMジャパン

C1 『機能性食品・ヘルスケア』

10月27日(土) 11:00~11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：染谷 明正 (順天堂大学医学部 生化学・生体防御学)

C1-1 精油芳香成分とその生理作用の可視化 - 球面SOM表裏クラスター分析法の応用

○加瀬澤 信彦¹、安田 由佳²、徳高 平蔵³

¹富士いきいき病院 健康サポートセンター、²アロマとハーブの専門店KANON、³(有) SOMジャパン

C1-2 鹿角霊芝抽出物含有加工食品が健常成人のQOLにもたらす影響について - 二重盲検化プラセボ対照無作為化試験

○高安 和夫¹、小野寺 次民²、稲場 守²、山田 真弓³、秋山 利継¹、人見 裕司⁴

¹秋山産業株式会社、²医療法人社団 札幌百合の会病院、³プロマ研究所、⁴京都薬科大学

C1-3 国産資源「クロモジ」を利用した機能性食品の開発 ~抗ウイルス作用から~

○松見 繁¹、秋山 季理子¹、下出 昭彦¹、芦部 文一郎¹、丸山 徹也¹、伊賀瀬 道也²

¹養命酒製造株式会社 商品開発センター、²愛媛大学医学部付属病院 抗加齢予防医療センター

C1-4 イソフラボン類の炎症性サイトカイン産生に及ぼす影響

○ヌルビヤ ミジティ、染谷 明正、長岡 功

順天堂大学大学院医学研究科 生化学・生体防御学

C1-5 市販N飲用による健康維持効果の評価

○野々村 瑞穂¹、野々村 篤¹、荒牧 礼子¹、黒川 通典²

¹日本食生活指導センター、²大阪樟蔭女子大学

C2 『機能性食品・薬剤』

10月27日(土) 11:30~12:00 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：岸本 良美 (お茶の水女子大学 寄附研究部門「食と健康」)

- C2-1** アルミノプロフェンのCaco-2細胞内取り込みにおけるMCT1の関与
○山田 晃己、代田 和也、佐藤 隆司、渡辺 一弘
北海道科学大学 薬学部
- C2-2** グルコサミンによるO-N-アセチルグルコサミン修飾を介したNF- κ Bの機能制御
○染谷 明正、坂本 廣司、長岡 功
順天堂大学医学部 生化学・生体防御学
- C2-3** タマネギ外皮摂取のマウス脳と血清中ドーパミンのHPLCによる分析
○目黒 至高¹、井上 節子¹、長岡 功²
¹文教大学、²順天堂大学 医学部
- C2-4** 魚・魚油の脂質代謝および糖尿病発症への影響
～「日本人の食事摂取基準2015」の策定に資する研究をふまえ～
○増井 良則、酒匂 赤人、勝山 修行、足立 洋希、柳内 秀勝
国立国際医療研究センター国府台病院 内科
- C2-5** 軟骨細胞におけるグルコサミンによるサーチュイン1を介したオートファジー誘導に関する機能解析
○五十嵐 庸、中村 果歩、坂本 廣司、長岡 功
順天堂大学医学部 生化学・生体防御学講座

D1 『未病医療 1』

10月27日(土) 11:00~11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：高柴 正悟 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野)

- D1-1** Quit smoking解析(因子間で強い関連なく、部分agonist 推奨と中断、再発予防に留意
また安全な加療が予測)
○矢倉 宏祐、玉置 俊治、大野 昭
りんくう総合医療センター
- D1-2** 生活習慣病およびフレイル予防改善のための口腔内指標の確定に関する臨床研究
第1報
○玉置 勝司¹、青山 典生²、三辺 正人²、藤原 基¹、千原 晃¹、呉 琳³
¹神奈川歯科大学 全身管理医歯学講座、²神奈川歯科大学 口腔統合医療学講座、
³中国医科大学附属口腔医院 修復科
- D1-3** 地域における歯周病唾液検査、唾液アミラーゼ検査を用いた保健指導の検討
○佐藤 公子
島根県立大学

D1-4 嚥下機能測定システムを用いた未病管理について

○吉田 理恵
株式会社ハッピーリス

D1-5 未病

○王 健
H&T株式会社

D2 『未病医療 2』

10月27日(土) 11:30~11:54 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：中村 元信 (東京ハートラフクリニック)

D2-1 黄帝内経の健康理念治未病による健康回復成功事例報告

○陶 恵栄、沈 怡
陶氏診療院

D2-2 脳梗塞未病治療を試みたモヤモヤ病の2例

○金澤 武道^{1,2}、吉野 敏明²、金澤 聡¹、金澤 郁夫¹
¹国際未病科学センター、²誠敬会クリニック銀座

D2-3 感知診 (PRAテスト) で局所の酸素不足を判定した2症例

○中村 元信
東京ハートラフクリニック

D2-4 ハロゲンライトでお腹を温め、熱に弱い細菌やウイルスを殺す

○兼松 雅範
なし

E1 『肥満・代謝』

10月28日(日) 11:00~11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：谷 真理子 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 血管代謝探索講座)

E1-1 オルガンバスを用いたインスリン分泌評価法の有効性検討

○森田 亜州華¹、大内 基司¹、今 弘枝²、林 啓太郎¹、安西 尚彦³、寺田 節²、藤田 朋恵¹
¹獨協医科大学医学部 薬理学講座、²獨協医科大学 実験動物センター、
³千葉大学大学院医学研究院 薬理学教室

E1-2 耐糖能異常および2型糖尿病患者における入浴習慣と代謝パラメーターとの関連

○勝山 修行¹、浜崎 秀崇²、柳内 秀勝¹
¹国立国際医療研究センター国府台病院 内科、²浜崎クリニック

E1-3 Therapeutic Target Discovery using Novel Zebrafish Model for Type 2 Diabetes Mellitus

○臧 黎清¹、島田 康人²、西村 訓弘¹

¹三重大学大学院 地域イノベーション学研究所、²三重大学大学院医学系研究科 統合薬理学分野

E1-4 未病モデルゼブラフィッシュを用いた紅藻類Palmaria mollisの肥満抑制作用の発見

○島田 康人^{1,2,3}、山川 真由子¹、中山 寛子⁴、臧 黎清⁴、寺澤 匡博⁵、松田 孝一⁵、西浦 薫⁵、西村 訓弘⁵

¹三重大学大学院医学系研究科 統合薬理学分野、

²三重大学先端科学研究支援センター バイオインフォマティクス部門、

³三重大学 次世代創薬・ゼブラフィッシュスクリーニングセンター、

⁴三重大学大学院 地域イノベーション学研究所、⁵江南化工株式会社 ヘルスケア事業部

E1-5 ゼブラフィッシュを用いた抗肥満成分スクリーニング技術の開発

○幡 佳苗

三重大学大学院 地域イノベーション学研究所

E2 『脂質代謝・酸化・抗酸化』

10月28日⑩ 11:30~12:00 ポスター会場 [1F 特別会議室]

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)

E2-1 細胞内脂質および過酸化脂質に関する研究

○恵 淑萍¹、李 泳翰¹、陳 震¹、ダルウィッシュ ワギ¹、呉 YUE¹、趙 瑤瑤¹、高 紫君¹、千葉 仁志^{1,2}

¹北海道大学大学院 保健科学研究所、²札幌保健医療大学

E2-2 卵黄ならびに全卵投与によるLDL脂質構成の変化

○金澤 武道^{1,2}、女川 奈々¹、金澤 聡¹、金澤 郁夫¹

¹国際未病科学センター、²医療法人大坪会 東和病院

E2-3 タマネギ外皮摂取のマウス脳、血清中のたんぱく質の分子量分布

○田中 夢¹、井上 節子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

E2-4 タマネギ外皮がアルコール摂取時にマウス脳、血清中の脂質、ドーパミンに与える影響について

○野崎 太郎¹、井上 節子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

E2-5 ルバーブの抗酸化作用およびα-グルコシダーゼ活性阻害作用の*in vitro*による検討

○岩本 珠美、池田 彩夏、石川 優生奈、金澤 実希、岸 美幸、佐久間 望冬、西澤 明日香、青山 志保、指田 綾子

十文字学園女子大学人間生活学部 食物栄養学科

F1 『腫瘍・炎症』

10月28日⑥ 11:00~11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：井上 和彦（一般財団法人淳風会 健康管理センター）

- F1-1** 中学生におけるヘリコバクターピロリスクリーニングと除菌治療
○井上 和彦¹、近藤 秀則²
¹淳風会健康管理センター、²近藤病院
- F1-2** mRNA発現解析検査による癌の未病（亜健康）状態の可視化への試み（第1報）
○柯 彬¹、梁 運飛²
¹日本亜健康研究所、²琉球大学大学院医学研究科 システム生理学講座
- F1-3** 初期治療からノニジュース等を併用して14から33月再発がなかった膠芽腫の4例
○篠浦 伸禎
都立駒込病院
- F1-4** 生体内臓器発がんに対するブラジル産薬用植物のがん予防作用
○徳田 春邦
京都大学大学院 農学研究科
- F1-5** 獲得免疫担当細胞におけるトマト成熟果実サポニンの作用解析
○周 建融、貝原 健太、金納 成哲、野原 稔弘、横溝 和美
崇城大学

F2 『運動・運動器・女性医学』

10月28日⑥ 11:30~12:00 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：川村 昌嗣（川村内科診療所）

- F2-1** 新しい慢性疼痛の治療法『IT療法』の紹介
○川村 昌嗣
川村内科診療所
- F2-2** Non-exercise Activity Thermogenesis (NEAT) の糖尿病合併症への影響の検討
○箱島 真理子、濱崎 秀崇、勝山 修行、柳内 秀勝
国立国際医療研究センター国府台病院 内科
- F2-3** 女子大学生の正常体重肥満に関する研究
○大森 悦子、田中 香、中島 滋
文教大学 健康栄養学部
- F2-4** 運動習慣のない更年期女性の牛乳・乳製品摂取量と体組成の関係
○秋吉 美穂子¹、中島 滋¹、加藤 清子³、廣瀬 明日香^{2,3}、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 管理栄養学科、²東京医科歯科大学 周産・女性診療科、
³東京医科歯科大学 女性健康医学講座

F2-5 免疫機能不均衡の難治性不妊症における『イムバランス (ImmuBalance)』の免疫調節による妊娠率改善効果

○天海 智博¹、浜島 暢昭¹、小埜 清²

¹ニチモウバイオティックス株式会社、²医療法人小埜医院

G1 『美容・サプリメント』

10月28日⑧ 11:00~11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：八並 一寿 (玉川大学 農学部)

G1-1 ノニ果汁・コラーゲンペプチド含有ドリンクの皮膚弾力性へ及ぼす影響

○勇 史行

モリンダワールドワイドインク

G1-2 ウマプラセンタエキス (HPP-320®) の皮膚繊維芽細胞活性化作用

○若命 浩二¹、小松 健一¹、圓田 照夫²、瀬崎 卓也²

¹北海道科学大学 薬学部、²株式会社粧薬研究所

G1-3 明日葉黄汁粉末摂取による肥満マウスの皮下脂肪層に対する組織学的検討

○赤瀬 智子¹、伊藤 瑞希¹、大藏 直樹²、榎原 弘子¹、福田 真佑¹、矢野 道子¹、伊吹 愛¹

¹横浜市立大学医学部 看護生命科学、²帝京大学薬学部 病態生理学

G1-4 各種サプリメント原料の簡易的灰分含量の推定法の検討

○八並 一寿

玉川大学農学部 生産農学科

G1-5 慢性腎機能 (CKD) におけるイムバランスおよび活性乳酸の炎症抑制による腎機能改善効果

○天海 智博

ニチモウバイオティックス株式会社

G2 『サプリメント・栄養』

10月28日⑧ 11:30~12:00 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：柳内 秀勝 (国立国際医療研究センター国府台病院 内科)

G2-1 枸杞子を主とした健康飲料のヒアルロニダーゼ阻害活性について

○横溝 和美¹、周 建融¹、國香 清²

¹崇城大学 薬学部、²国際漢方研究所 医療学術部門

G2-2 Sense of Coherenceと摂取食品・栄養素との関連

○黒川 通典¹、小島 亜美²、加藤 佳子³

¹大阪樟蔭女子大学健康栄養学部 健康栄養学科、²滋賀県立大学 人間看護学部、

³神戸大学大学院 人間発達環境学研究所

- G2-3 自立地域高齢者に対する多様な食材摂取推奨、中鎖脂肪酸摂取の影響**
 ○野坂 直久¹、折原 由希子¹、望月 広志²、三谷 哲也²、大河内 雅之²、中東 真紀³、加藤 一彦⁴
¹日清オイリオグループ 中央研究所、²鈴鹿市、³鈴鹿医療科学大学 医療栄養学科、
⁴医療法人社団彦仁会 かとうクリニック
- G2-4 海苔の成分組成に及ぼす品質差による影響**
 ○友寄 博子、阿蘇品 里紗、市木 美帆、野坂 瑠璃子
 熊本県立大学環境共生学部 食健康科学科
- G2-5 女子中学生に対する昼食弁当提供の実践報告 – 献立の食塩相当量の分布 –**
 ○堀西 恵理子、丸山 智美
 金城学院大学 生活環境学部

H1 『生活指導・教育』

10月28日⑧ 11:00~11:30 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：萩原 万里子（都立大塚病院 内科 (神経内科)）

- H1-1 大学生における昼食の価格帯と栄養素摂取状況との相関 – レシートデータからの分析 –**
 ○荒牧 礼子
 高知県立大学 健康栄養学部
- H1-2 日本の認知症対応型共同生活介護事業所と台湾の類似施設における職員の防災意識**
 ○粕谷 恵美子¹、飯盛 茂子²、甲村 朋子³、森 幸弘⁴
¹中部学院大学看護リハビリテーション学部 看護学科、²修文大学看護学部 看護学科、
³人間環境大学 看護学部、⁴中部大学生命健康科学部 保健看護学科
- H1-3 小中学生向け脳卒中教育アプリケーションに対する保護者の反応**
 ○谷 昇子¹、奈良崎 大士^{2,3}、山下 尚子²、西村 治彦³、石上 晃子²、横田 千晶²、平松 治彦²、
 峰松 一夫²
¹京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国立循環器病研究センター、
³兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科
- H1-4 高齢者施設におけるコミュニケーションロボットの活用に向けた課題 – ケア職者のSD法による印象の分析から –**
 ○橋本 亜弓¹、荻野 朋子¹、音川 夏未¹、八島 妙子²
¹愛知医科大学 看護学部、²愛知医科大学 看護学部、³愛知医科大学 看護学部、
⁴東京医療保健大学 和歌山看護学部
- H1-5 水で発熱する間接灸の開発とその臨床評価**
 ○塚本 紀之^{1,2}、佐藤 達哉³、石橋 伸介³、高木 泰憲⁴
¹九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、
²九州看護福祉大学看護福祉学部 鍼灸スポーツ学科、³熊本県産業技術センター、⁴坂本石灰工業所

H2 『疫学・地域医療・その他』

10月28日⑨ 11:30~12:06 ポスター会場 [1F 特別会議室]

座長：石原 孝子 (東海大学医学部 看護学科)

H2-1 心血管病リスク予測モデルの開発と臨床的有用性評価 –久山町研究–

○本田 貴紀¹、吉田 大悟^{1,2}、秦 淳^{1,2,3}、平川 洋一郎^{1,2,3}、石田 有紀¹、柴田 舞欧^{1,2}、坂田 智子^{1,3}、北園 孝成³、二宮 利治^{1,2}

¹九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野、

²九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター、³九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学

H2-2 青年期から中高齢期にかけての体重増加はフレイルリスクに影響するか

○安藤 富士子^{1,2}、丹下 智香子²、西田 裕紀子²、富田 真紀子²、大塚 礼²、下方 浩史^{2,3}

¹愛知淑徳大学 健康医療科学部、²国立長寿医療研究センター NILS-LSA活用研究室、

³名古屋学芸大学大学院 栄養科学研究科

H2-3 地域住民の健康イベントにジソウくん®の活用を試みて

○岡本 千尋^{1,2,3}、村田 一知朗²、粕谷 美恵子¹、橋本 恵美³、野田 明敬¹

¹中部学院大学看護リハビリテーション学部 看護学科、²岐阜県総合医療センター、

³岐阜県国保連合会 健康推進課

H2-4 知的課題負荷時の脳血流変化に及ぼす朝食摂取の影響

～fNIRS及びfNIRSの脳活動評価より～

○安部 聡子^{1,3}、板橋 貴史⁴、中島 潤也^{2,5}、本寺 哲一⁵、加藤 京一^{2,6}、下司 映一^{1,3}

¹昭和大学 保健医療学部、²昭和大学大学院 保健医療学研究科、³昭和大学 スポーツ運動科学研究所、

⁴昭和大学 発達障害医療研究所、⁵昭和大学藤が丘病院 放射線技術部、⁶昭和大学 統括放射線技術部

H2-5 通常学校における医療的ケアの現状と課題

–教員を対象とした現状および認識調査より–

○石原 孝子

東海大学医学部 看護学科

H2-6 大学生の自己マスタリー促進プログラムがWell-beingの向上に及ぼす効果

○樋口 倫子¹、杉浦 雄策¹、稲場 夢有²

¹明海大学、²NPO法人 ユースハート