

プログラム

大会長講演

12月16日(土) 9:10~9:40 第1ライブ会場

座長：吉田 博 (理事長)

CL-1 『罹患率・死亡率とも100%の病をソフトランディングで過ごす未病』

○高柴 正悟

岡山大学 学術研究院医歯薬学域 歯周病態学分野

特別講演 1

12月16日(土) 13:00~14:00 第1ライブ会場

座長：高柴 正悟 (大会長)

SL-1 味覚と健口

○吉田 竜介

岡山大学学術研究院医歯薬学域 口腔生理学分野

特別講演 2

12月17日(日) 13:00~14:00 第1ライブ会場

座長：高柴 正悟 (大会長)

SL-2 未病に対する歯科の対応～大腸がん関連細菌の制御と糖質制限～

○花田 信弘

上海理工大学 光触媒産業技術研究院

シンポジウム 1

12月16日(土) 9:50~11:50 第1ライブ会場

『「健口」から未病を目指す』

座長：松永 一幸 (脳神経センター大田記念病院/福山市)

園井 教裕 (岡山大学)

S1-1 口腔機能と栄養状態

○栢下 淳

県立広島大学 地域創生学部

- S1-2** 歯科衛生士と管理栄養士が協働して行う、外来「未病」患者に対する食へのアプローチ
○猪原 健^{1,2}
¹猪原 [食べる] 総合歯科医療クリニック、²脳神経センター大田記念病院 歯科
- S1-3** 病院歯科における未病への取り組み
○坂本 隼一
笠岡第一病院 歯科
- S1-4** 未病対策で求められる多職種連携教育の充実化
○園井 教裕¹、伊野 英男¹、大原 直也²
¹岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 附属医療教育センター、
²岡山大学 学術研究院医歯薬学域 口腔微生物学分野

シンポジウム 2

12月16日(土) 14:10~16:10 第1ライブ会場

『オーラルフレイルと未病』

座長：飯島 勝矢 (東京大学)
松尾 浩一郎 (東京医科歯科大学)

- S2-1** オーラルフレイルの3学会合同ステートメントとビジョン –これからの期待–
○飯島 勝矢
東京大学 高齢社会総合研究機構・未来ビジョン研究センター
- S2-2** オーラルフレイル対策の社会実装に向けた奮闘
○松尾 浩一郎
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 地域・福祉口腔機能管理学分野
- S2-3** 産官学民協働「オーラルフレイル対策を重視したフレイル予防戦略」の有用性
○田中 友規
東京大学 高齢社会総合研究機構
- S2-4** 摂食嚥下障害の新たな病因としてのサルコペニア・オーラルフレイル
○前田 圭介
愛知医科大学 栄養治療支援センター
- S2-5** 口腔の健康と社会的交流と全身の健康
○相田 潤
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 健康推進歯学分野

『デジタルヘルスを駆使して未病を管理する』

座長：中島 直樹 (九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター)
井田 有亮 (東京大学)

- S3-1** 人に寄り添い未病を識るデジタルテクノロジー
○井田 有亮
東京大学 大学院医学系研究科 医療情報学分野
- S3-2** デジタルヘルスを用いた保健医療情報とライフログの融合と未病管理への期待
○佐藤 直市、山下 貴範、中島 直樹
九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター
- S3-3** 歯周病の早期発見・治療を目的とした歯周病発見 AI について
○土井 千章^{1,2}
¹NTT ドコモ クロステック開発部, ヘルスケアサービス部兼務、
²東北大学大学院歯学研究科 口腔システム補綴学分野

『未病に貢献するマテリアル・メソッド・テクノロジー (運動部会提案)』

座長：清水 美穂 (帝京大学先端総合研究機構)
跡見 順子 (帝京大学先端総合研究機構)

- S4-1** メカノメディスン：深海から宇宙まで
○成瀬 恵治
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 システム生理学分野
- S4-2** 重力負荷による筋と骨の維持作用
○稲田 全規
東京農工大学大学院 生命工学専攻
- S4-3** 鶏卵殻膜によるメカニカルアンチエイジング
○清水 美穂
帝京大学 先端総合研究機構 寄付講座
- S4-4** 骨格筋研究の新潮流～体幹制御と α B-クリスタリン～
○跡見 順子
帝京大学 先端総合研究機構 寄付講座

『酸化・抗酸化』

座長：井上 聡 (東京都健康長寿医療センター研究所)
 青山 敏明 (大東カカオ株式会社)

- 1 納豆菌膜の長期経口摂取による皮膚紫外線傷害の予防効果
 ○喬 炎¹、上條 明生¹、三浦 大志¹、三ツ井 陳雄²、村澤 久司²
¹長野県看護大学看護学部基礎医学・疾病学分野、²旭松食品(株)研究所
- 2 Flazin protects human kidney cells against oxidative stress via improving mitochondrial dynamics.
 ○吳 訓智¹、何 欣蓉¹、江口 美祈¹、陳 震¹、千葉 仁志^{1,2}、惠 淑萍¹
¹北海道大学大学院保健科学研究院、²札幌保健医療大学栄養学科
- 3 イソフラボンは活性酸素によるアンジオテンシノーゲン分泌増加を抑制する
 ○神山 真澄、大川 茉奈、齊藤 里佳、丹下 乃安、松永 美鈴、横田 莉子、吉原 絢香、
 橋爪 毬予、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
- 4 マガキ由来抗酸化物質 DHMBA のフェロトーシス細胞死における保護作用
 ○江口 美祈¹、何 欣蓉²、吳 訓智¹、青木 菜摘¹、千葉 仁志³、渡辺 秀明⁴、渡辺 貢^{2,4}、
 惠 淑萍²
¹北海道大学 大学院保健科学院、²北海道大学 大学院保健科学研究院、
³札幌保健医療大学保健医療学部、⁴株式会社渡辺オイスター研究所
- 5 ウロリチン A による血管内皮機能改善作用と酸化ストレス傷害に対する保護効果
 ○田中 康之亮¹、工藤 眞丈²、小原 亜希子²、卯川 裕一²、岸本 良美¹
¹摂南大学 農学部 食品栄養学科、²株式会社ダイセル

『機能性食品』

座長：本間 直幸 (北海道情報大学 医療情報学部 医療情報学科)
 下方 浩史 (名古屋学芸大学)

- 6 オメガ 3 系脂肪酸摂取による肥満皮膚バリア機能低下抑制に関連する因子の検討
 ○堀江 良子、赤瀬 智子
 横浜市立大学大学院 医学研究科 看護学専攻
- 7 熊本県産キクイモ由来イヌリンの最適化と効率的な抽出法の検討
 ○友寄 博子、小林 涼帆、本田 華子、赤星 優紀
 熊本県立大学 環境共生学部 食健康環境学専攻

- 8** 梅摂取がヒト体臭・便臭に与える影響
 ○木本 幸伸¹、夏見 宙茉¹、楠部 千帆¹、細川 陽介²、與古田 英裕³、村上 裕子³、池松 真也³、河野 良平⁴、宇都宮 洋才⁴、奥野 祥治¹
¹和歌山工業高等専門学校、²株式会社紀州ほそ川、³沖縄工業高等専門学校、⁴大阪河崎リハビリテーション大学
- 9** 梅ゼリー摂取が唾液分泌および精神的・肉体的疲労に及ぼす効果
 ○河野 良平¹、中下 晴喜¹、宇都宮 洋才¹、奥野 祥治²
¹大阪河崎リハビリテーション大学、²和歌山工業高等専門学校

一般演題

12月16日(土) 10:50~12:00 第2ライブ会場

『検査・行政・未病医療』

座長：勝谷 友宏（勝谷医院）
 澤田 弘一（鏡野町国民健康保険上齋原歯科診療所）

- 10** 24時間尿中栄養バイオマーカーと認知症スコア（MMSE）との関連性
 ○森 真理¹、三浦 綾子²
¹東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座、²常葉大学 健康プロデュース学部 健康栄養学科
- 11** 大学生における毛細血管像と生活習慣との関連
 ○藤村 隆杜¹、堀井 輝汰¹、人見 司¹、田中 康之亮¹、齊藤 凌大²、前田 雄大²、中野 譲²、武野 團²、岸本 良美¹
¹摂南大学 農学部 食品栄養学科、²あっと株式会社
- 12** 大学生における血管の硬さ指標 AVI / API と身体組成ならびに生活習慣との関連
 ○人見 司、中田 恵理子、織田 奈央子、堀井 輝汰、藤村 隆杜、田中 康之亮、岸本 良美
 摂南大学 農学部 食品栄養学科
- 13** テロメアをバイオマーカーとして用いた特定健診における健康リスク因子の探索
 ○有馬 弘晃、猪股 晋作、山本 太郎
 長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野
- 14** 地域住民の食品ロスに関する意識と行動
 ○黒川 通典^{1,2}、大西 智美²、西村 節子²、中村 清美²、矢澤 彩香²、高井 玲子²、江上 ひとみ²、木村 明美²、河端 智子³、佐藤 真一⁴
¹摂南大学、²管理栄養士養成課程8大学学生プロジェクト、³泉佐野市、⁴千葉県衛生研究所
- 15** 「オーラル未病」概念の重要性と歯科臨床対応策としての咬合挙上板の応用
 ○田中 俊樹^{1,2,3,4,5}、雨宮 信二¹
¹医療法人 聖徳会 田中歯科クリニック、²日本未病学会、³日本全身咬合学会、⁴日本統合医療学会、⁵神奈川歯科大学施設協力医院
- 16** 黄帝内経の治未病による好酸球性多発血管炎性肉芽腫症患者改善一例報告
 ○陶 恵栄^{1,2,3}、沈 怡^{1,2,3}
¹陶氏診療院、²漢方アロマ療養師育成校株式会社、³一般社団法人日中消化器内視鏡医療促進協会

『生活習慣病』

座長：長岡 功（順天堂大学 医療科学部）
松井 弘樹（群馬大学大学院保健学研究科）

- 17** 若年女性の月経周期と糖代謝との関連
○濱 友佑希¹、桐石 佳奈²、杉田 梨里香²、三好 希帆³、宮脇 尚志^{1,2,3}
¹ 京都女子大学大学院 家政学研究科 食物栄養学専攻、² 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科、
³ 京都女子大学大学院 家政学研究科 生活環境学専攻 食物栄養学領域
- 18** 2型糖尿病患者における腎機能とスタチン治療のリポプロテイン (a) との関係
○平石 千佳^{1,2}、松井 貞子³、小島 貴衣⁴、佐藤 亮⁴、藤本 啓⁵、羽田野 貴裕^{1,2}、吉田 博^{1,2}
¹ 東京慈恵会医科大学、大学院、代謝・栄養内科学、² 東京慈恵会医科大学附属柏病院、総合診療部、
³ 日本女子大学、家政学部、食物学科、⁴ 東京慈恵会医科大学附属柏病院、中央検査部、
⁵ 東京慈恵会医科大学、糖尿病・代謝・内分泌内科
- 19** 心臓線維芽細胞における脂肪酸伸長酵素 Elovl6 が圧負荷に伴う心臓リモデリングに及ぼす役割
○須永 浩章^{1,2}、松井 弘樹³、古川 希⁴、磯 達也¹、小坂橋 紀通¹、石井 秀樹¹、松坂 賢⁵、
島野 仁⁵、横山 知行³、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 足利大学 共通教育センター、
³ 群馬大学 大学院保健学系研究科 生体情報検査科学、
⁴ 名古屋大学 大学院医学系研究科 総合保健学専攻 オミックス医療科学、
⁵ 筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科
- 20** 自宅での脈波伝播時間測定についての検討
○宮野 章
学校法人阪和学園 錦秀会看護専門学校 非常勤講師
- 21** 脳梗塞急性期高齢者における重篤高血圧と肺炎の関連について
○大黒 正志¹、吉田 充輝²、東川 俊寛¹、小野 太輔¹、岩井 邦充¹、森本 茂人¹
¹ 金沢医科大学 高齢医学、² 金沢医科大学病院 臨床研修センター
- 22** 肥満皮膚に対する黒酢もろみ末抽出物の効果の検証
○福田 真佑¹、赤瀬 智子¹、大藏 直樹²、藤井 暁³、濱田 健作³
¹ 横浜市立大学医学部看護学科、² 帝京大学薬学部、³ 坂元醸造株式会社
- 23** 40歳以上の男性労働者の腹囲と職場環境要因の関連
○堀 祐貴子
平成医療短期大学 看護学科

『精神・腫瘍』

座長： 鶴木 淳一 (医療法人社団慈誠会 人間ドック会館クリニック)

染谷 明正 (順天堂大学 医学部 生化学・生体システム医科学)

- 24** 地域住民における社会的・情緒的孤独感と慢性疼痛の関連：久山町研究
○柴田 舞欧^{1,2,3}、平林 直樹^{1,4}、細井 昌子^{2,4}、安野 広三^{2,4}、秦 淳^{1,3}、須藤 信行^{2,4}、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、²九州大学病院 心療内科、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 心身医学
- 25** 抑うつ状態における沖縄ゲットウ精油のストレスホルモンへの影響
○山野 亜紀¹、藏屋 英介²、西島 さおり³、菅谷 公男³、禹 済泰¹
¹合同会社天然資源研究開発センター、²沖縄工業高等専門学校、³株式会社サザンナイトラボラトリー
- 26** 自己判定した顔状態の情報をういたメンタル疾患リスクの推測技術
○本川 智紀^{1,2}、加藤 朋美¹
¹ポーラ化成工業 フロンティア研究所、²東北大学 医学系研究科
- 27** 炎症性大腸癌モデルの免疫応答能に及ぼす完熟トマトサポニン Esculeoside A の影響
○周 建融、徳永 稔幸、板井 優斗、高尚輝、方 軍、野原 稔弘、横溝 和美
崇城大学 薬学部
- 28** プロトンポンプ阻害剤服用時に歯周病原細菌が腸内細菌叢へ及ぼす影響
○釜田 英幸¹、平井 公人²、池田 淳史³、伊東 有希²、大久保 圭祐²、大森 一弘²、高柴 正悟²
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 学術研究院 医歯薬学域 歯周病態学分野、³岡山大学病院 歯科・歯周科部門

『口腔・嚥下』

座長： 稲田 全規 (国立大学法人 東京農工大学大学院 生命工学専攻)

杉 典子 (洛和会音羽病院 京都口腔健康センター)

- 29** 地域在住高齢者の口腔機能に関係する栄養状態と精神状態
○中村 美砂^{1,2}、今岡 真和^{1,2}、堺 景子¹、田崎 史江¹、肥田 光正^{1,2}、今井 亮太^{1,2}、久保 峰鳴¹、武田 雅俊^{1,2}
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大学院 リハビリテーション研究科
- 30** 加齢による口腔内免疫の変動と Curcumin の有用性評価
○植村 逸平¹、佐野 暁莉²、中田 章史²、佐藤 隆司²、鈴木 夏子²
¹北海道科学大学大学院薬学研究科、²北海道科学大学薬学部

- 31** 医療系大学生における歯科疾患の実態と意識に関する研究
 ○藤本 友香¹、Andrews David²、浅見 知市郎³
¹群馬パース大学医療技術学部検査技術学科、²群馬パース大学教養部、
³群馬パース大学リハビリテーション学部言語聴覚学科
- 32** 病院内における多職種間での情報共有による窒息・誤飲予防効果の検証
 ○大島 誉子¹、吉田 綾香²、園井 教裕^{2,3}、猪原 健^{2,4}、松永 一幸^{1,2}
¹脳神経センター大田記念病院 歯科診療課、²脳神経センター大田記念病院 歯科、
³岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科附属医療教育センター、⁴猪原食べる総合歯科医療クリニック
- 33** 中高年におけるう蝕経験と唾液中の口腔内細菌叢との関係（横断研究）
 ○横井 彩¹、外山 直樹¹、竹内 倫子²、江國 大輔¹
¹岡山大学学術研究院医歯薬学域予防歯科学分野、²岡山大学病院歯科予防歯科部門

一般演題

12月17日 9:00~10:10 第2ライブ会場

『栄養』

座長：杉村 留美子（酪農学園大学）
 丸山 智美（金城学院大学）

- 34** 調剤薬局における管理栄養士考案・主導の「パッケージ化健康イベント」
 ○入澤 彩乃、若園 叶恵、小林 瑞恵、田口 圭子、杉本 奈菜
 (株) なの花東日本
- 35** 新型タバコ喫煙者と紙巻きタバコ喫煙者における喫煙欲求と関連する飲食物および食事内容との関連
 ○三好 希帆¹、木村 佑来²、大谷 優香³、辻田 ひな³、宮脇 尚志^{1,2,3}
¹京都女子大学大学院 家政学研究科 生活環境学専攻 食物栄養学領域、
²京都女子大学大学院 家政学研究科 食物栄養学専攻、³京都女子大学 家政学部 食物栄養学科
- 36** 白飯のポーションサイズの違いが食後血糖上昇へ与える影響
 ○大森 聡、寺澤 優華、中田 真菜
 富山短期大学 専攻科食物栄養専攻
- 37** 女子大学生の痩身志向と日常会話で用いる「やせる」という言葉の意図
 ○矢澤 彩香^{1,2}、古谷 菜々美²
¹大阪公立大学 生活科学部 食栄養学科、²大阪府立大学 総合リハビリテーション学類 栄養療法学専攻
- 38** 大学生における食習慣と皮膚カロテノイドスコアの関連
 ○堀井 輝汰、藤村 隆杜、田中 康之亮、人見 司、中田 恵理子、織田 奈央子、岸本 良美
 摂南大学 農学部 食品栄養学科
- 39** 高齢者の朝食摂取と健康観
 ○黒川 浩美¹、黒川 通典²、伊藤 美紀子³
¹大阪青山大学、²摂南大学、³兵庫県立大学

- 40 若年女性における欠食の有無が栄養素摂取量に及ぼす影響について
～実効性のある推進プラン立案に向けて～
○荒牧 礼子¹、竹市 仁美²
¹神戸学院大学 栄養学部 栄養学科、²神戸女子大学 家政学部 管理栄養士養成学科

一般演題

12月17日(日) 10:15～11:05 第2ライブ会場

『教育・ヘルスケア』

座長：塚本 紀之（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）

佐藤 隆司（北海道科学大学 薬学部）

- 41 孤食におけるスマートフォンの利用は共食となり得るのか
○竹中 悠莉、竹内 奎人、松澤 史奈、杉村 留美子
酪農学園大学栄養教育学研究室
- 42 魚食普及に向けた子ども園向けコンテンツの作製について
○佐々木 祐佳、円舘 涼花、神田 あづさ、大久保 剛
仙台白百合女子大学 人間学部 健康栄養学科
- 43 歯科処置に関連して生じる発現する歯科衛生士の肩 腰痛など身体症状と離職に関する検討
○佐藤 公子
公立大学法人岩手県立大学 看護学部・看護学研究科
- 44 高齢者の認知症に対する不安と認知機能の維持・向上に向けた取り組みに関する検討－
江別市の実態調査より－
○服部 裕樹¹、勝山（鏡）豊代²、長谷田 茜²、船越 央子²、本間 直幸^{1,2}
¹北海道情報大学 医療情報学部 医療情報学科、²北海道情報大学 健康情報科学研究センター
- 45 ヘルスケア漢方の学びに関する薬剤師の意識調査
○喜多 敏明^{1,3}、佐藤 将嗣^{2,3}
¹辻仲病院柏の葉 漢方未病治療センター、²辻仲病院柏の葉 診療技術部薬剤科、
³一般社団法人漢方未病教育振興協会