

## WEB開催 (オンデマンド配信のみ)

### English Session

---

- E1 Cardiac Mitofusin-1 is Declined in Non-responding Patients with Heart failure  
Yung-Ting Hsiao (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan)
- E2 Glycated HSA inhibited osteoclastogenesis by inhibiting pre-osteoclast fusion  
Tanzima Tarannum Lucy (Anti-Aging Medical Research Center and Glycative Stress Research Center, Graduate School of Life and Medical Sciences, Doshisha University, Kyoto, Japan)
- E3 Melatonin suppresses HSA-AGE-induced inhibition of osteoclastogenesis in RAW264.7 cells  
A. N. M. Mamun-Or-Rashid (Anti-Aging Medical Research Center and Glycative Stress Research Center, Faculty of Life and Medical Sciences, Doshisha University, Kyoto, Japan)
- E4 DNA damage, ageing and longevity  
Denise Furness (Your Genes & Nutrition, Sunshine Coast, Queensland, Australia)
- E5 Glycated Keratin Triggers Biofilm Formation in Staphylococcus aureus  
Kyle Haasbroek (Doshisha University Graduate School of Life and Medical Sciences, Kyoto, Japan)
- E6 DNA hypermethylation of sirtuin 1 may be a predictive biomarker for malignant transformation of oral mucosa  
Shajedul Islam (Division of Disease Control and Molecular Epidemiology, Department of Oral Growth and Development, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido, Hokkaido)
- E7 Molecular hydrogen protects RAW 264.7 macrophage cells against oxidative stress through the activation of Nrf2 and inhibition of MAPK signaling pathway  
Rahima Begum (Department of Environmental Medical Biology, Wonju College of Medicine, Yonsei University, Wonju, Korea)

### 一般口演1 遺伝子

---

- O01 がんステムネスを標的とする腎がん患者由来モデルを活用した治療戦略の検討  
鎌田 修平 (埼玉医科大学ゲノム医学研究センター遺伝子情報制御部門)
- O02 線虫の画像解析に基づいた新規健康寿命測定法の確立  
中野 義雄 (熊本大学大学院薬学教育部 / HIGOプログラム)
- O03 前立腺癌患者におけるY染色体モザイクロスを生じるリスク因子の検討  
小林 拓郎 (順天堂大学院泌尿器外科学講座)
- O04 大動脈脈波速度 (aPWV) の24時間測定と高リスク慢性腎臓病 (CKD) との関連の検討  
楠 博 (国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科 / 兵庫医科大学 内科学総合診療科)
- O05 日本人におけるDNAメチル化レベルに基づく生物学的年齢の予測  
仲木 竜 (株式会社 Rhelixa)

### 一般口演2 細胞

---

- O06 肺の老化に伴う肺胞壁と気管支壁の蛋白分解酵素抵抗性 - 超音波顕微鏡による音速計測を用いて -  
三浦 克敏 (浜松医科大学医学部健康科学)
- O07 ヒト iPS 細胞由来白色脂肪細胞による機能性食品成分評価系の構築  
根岸 智史 (株式会社ディーエイチシーライフサイエンス事業部)

- O08 マイコスポリン様アミノ酸は p38/MSK1/CREB/cFos/AP-1 シグナル経路の活性化でヒアルロン酸分泌を促進する  
 芋川 玄爾(宇都宮大バイオサイエンス教育研究センター)

### 一般口演3 酸化ストレス

---

- O09 緑内障患者における複合サプリメント摂取による酸化ストレス、抗酸化力の変動  
 檜森 紀子(東北大学眼科)
- O10 高麗人参摂取ヒト血清の ESR スピントラップ法 (MULTIS 法) による抗酸化能評価  
 市川 寛(同志社大学大学院生命医科学研究科)
- O11 2型糖尿病の高血糖を介した唾液分泌障害の検討  
 松本 直行(鶴見大学歯学部病理学講座)

### 一般口演4 免疫・炎症

---

- O12 アルコール性肝炎マウスにおけるリファキシミンによる小腸内細菌叢の"質"の変化と肝自然免疫への影響  
 今 一義(順天堂大学医学部消化器内科)
- O13 オメガ3/6必須脂肪酸代謝物の多彩な免疫制御機能  
 長竹 貴広(国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 ワクチン・アジュバント研究センター  
 ワクチンマテリアルプロジェクト/腸内環境システムプロジェクト)
- O14 RANKL 部分ペプチド MHP1 による乾癬に対する治療効果についての検討  
 島村 宗尚(大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学講座/大阪大学大学院医学系研究科神経内科)

### 一般口演5 男性医療

---

- O15 前立腺内の慢性炎症性変化に対する indoleamine 2,3-dioxygenase1(IDO1) 阻害による発症抑制作用の検証  
 大平 伸(川崎医科大学泌尿器科学)
- O16 中高年男性のメタボリックシンドロームに対するテストステロン軟膏の効果  
 上芝 元(東邦大学医療センター大橋病院糖尿病代謝内科)
- O17 抗がん剤投与が将来の男性性機能に及ぼす影響—小児ラットを用いた薬理的検討—  
 片岡 智哉(名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬理学)
- O18 中高年男性の低SHBG血症はメタボリック症候群発症の予測因子(6年間の縦断研究)  
 藤原 裕矢(医療法人誠和会牟田病院)
- O19 血中テストステロン値と血液バイオマーカーの相関関係に対する加齢の影響  
 堀田 善宇(順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学講座)

### 一般口演6 女性医療

---

- O20 当院における子宮脱、尿失禁への取り組み最新の膣引き締め超音波・高周波機器ウルトラフェミーの経験をふまえて  
 中平 理恵(石切生喜病院)

## 一般口演7 代謝

---

- O21 腸管内分泌細胞の老化と長寿遺伝子 SIRT1 による制御機構の解明  
五十嵐正樹(東京大学医学部附属病院糖尿病代謝内科)
- O22 メリンジョ抽出物の生活習慣病予防効果  
渡辺 光博(慶應義塾大学政策・メディア研究科/慶應義塾大学医学部)
- O23 ヒト血液メタボローム解析による老化研究  
近藤 祥司(京大病院高齢者医療ユニット)
- O24 解糖系酵素 PGAM モデルマウスの解析  
近藤 祥司(京大病院高齢者医療ユニット)
- O25 糖尿病ラット水晶体におけるポリオール経路由来新規 AGEs の蓄積評価  
大野 礼一(東海大学農学部バイオサイエンス学科食品生体調節学研究室)
- O26 加齢からみた脂肪肝症例における筋肉量変化  
菊池 真大(国立病院機構東京医療センター消化器科)
- O27 抗加齢ドックにおける亜鉛測定意義  
山田 千積(東海大学医学部 基盤診療学系 健康管理学/東海大学医学部附属東京病院)
- O28 糖尿病性腎臓病を有する高齢2型糖尿病患者において SGLT2 阻害薬の追加投与は eGFR の年次低下速度を緩和する  
北田 宗弘(金沢医科大学糖尿病内分泌内科学)

## 一般口演8 脳・認知症制御

---

- O29 足利長寿研究：超高齢者における認知機能低下の機序に関する研究  
山門 實(足利大学看護学部/日本橋室町三井タワー ミッドタウンクリニック/三井記念病院総合健診センター)
- O30 当院に廃用改善リハビリ目的で入院した高齢者の ADL 認知機能  
篠田 雄一(茨城リハビリテーション病院)
- O31 メラトニンの代謝産物 N-acetyl-5-methoxykynuramine はマウスにおける加齢性記憶障害を改善する  
—海馬における糖取り込みへの関与  
渡辺 数基(東京医科歯科大学教養部生物学/東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野)
- O32 高脂肪食負荷による肥満・高インスリン血症はアルツハイマー病マウスにおいて脳内タウのリン酸化・凝集を亢進させる  
伊藤 祐規(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)
- O33 光刺激による明暗リズム変化を用いたせん妄マウスモデルの開発  
伊藤 祐規(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)
- O34 メラトニンの代謝産物 N-acetyl-5-methoxykynuramine の高齢者における記憶機能改善作用とマウスにおける低用量長期投与の効果  
丸山 雄介(東京医科歯科大学教養部生物学)
- O35 マウスを用いた中枢神経系薬効評価のための髄腔投与 chronic dural port (CDP) 法の開発  
中嶋 恒男(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科)
- O36 高精度視線検出技術を用いた認知機能評価法の開発と認知症鑑別診断における有用性の検討  
大山 茜(大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学)
- O37 視線検出技術を用いたせん妄の客観的かつ定量的な評価法の開発  
武田 朱公(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)

- O38 髄液中リン酸化 Neurofilament-H 鎖濃度は脳白質病変の重症度を反映する  
武田 朱公(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)

## 一般口演9 感覚知覚

---

- O39 涙嚢粘膜内に化粧品を認めた涙嚢炎の3例  
大倉萬佐子(アイクリニック天神/瞳美容研究所)

## 一般口演10 口腔

---

- O40 マウス咬筋と長趾伸筋からメタボローム解析により老化関連代謝物質を探索する  
星野 照秀(東京歯科大学口腔病態外科学講座)
- O41 プラキシズム治療により顔貌非対称の改善とQOL向上が見られた症例の報告  
谷口 容子(ブナの杜歯科クリニック)
- O42 乳酸菌製剤 FK-23 によるヒト好中球の活性酸素産生能および殺菌機能への影響  
市川 寛(同志社大学大学院生命医科学研究科)

## 一般口演11 検査法・ドック

---

- O43 カルニチン欠乏症はバルプロ酸服用で惹起されるか？  
星野 将隆(船橋総合病院脳神経内科)

## 一般口演12 食生活・サプリメント・健康食品・漢方・キレート療法

---

- O44 心不全患者の退院前食事摂取量と予後規定因子の検討  
里神 慶亮(新宮市立医療センター循環器内科)
- O45 新規食品素材 Pyrroloquinoline quinone (PQQ) の脂肪蓄積抑制作用の解明と機構解析  
赤川 貢(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科)
- O46 低強度運動下における乳たんぱく質の摂取が60歳以上の男女の体組成・体力に及ぼす影響  
中山 恭佑(株式会社明治)
- O47 難消化性デキストリン飲料が炭水化物摂取後の血糖変動に及ぼす影響  
白石 美恵(九州女子大学 家政学部 栄養学科)
- O48 還元型コエンザイムQ10のインスリン非依存性糖代謝改善作用  
竹森久美子(近畿大学農学部食品栄養学科/近畿大学大学院農学研究科応用生命化学専攻)
- O49 (演題取り下げ)
- O50 黒ウコン由来ポリメトキシフラボノイド PURESIRTMAX による抗加齢研究発展の可能性  
立崎 仁(株式会社常磐植物化学研究所)
- O51 反射性失神・起立性低血圧に対する半夏白朮天麻湯の有効性  
笠巻 祐二(金沢医科大学氷見市民病院総合診療科)
- O52 食薬植物由来成分の皮膚老化改善効果  
平江 衣絵(九州大学大学院生物資源環境科学府細胞制御工学分野)

## 一般口演 13 運動・運動器

---

- O53 当院に於けるロモソズマブ投与患者 13 例の短期的治療効果と安全性の臨床的検討  
 兪 炳碩 (東永内科リウマチ科)
- O54 加齢に伴う高齢者の身体的変化 - 都市圏高齢者運動器コホート研究 -  
 大山翔一郎 (大阪市立大学大学院整形外科 / 社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺病院整形外科)
- O55 新規骨形成型オリゴDNA配列の同定  
 二橋 佑磨 (信州大学大学院総合医理工学研究科)
- O56 露地栽培アガリクス (KA21 株) の加齢性運動機能低下に対する効果の検討  
 多田 敬典 (国立長寿医療研究センター統合加齢神経科学研究部神経内分泌学研究室)
- O57 筋形成型オリゴDNAの短縮化と構造的特徴  
 池田 玲奈 (信州大学大学院総合理工学研究科)
- O58 クレアチニン/シスタチンC(Cr/CysC)比を用いた骨格筋量の推定  
 楠 博 (兵庫医科大学内科学総合診療科)
- O59 (演題取り下げ)
- O60 普通歩行・速歩・ジョギング・ランニングが血清脂質へ与える影響  
 菊地恵観子 (東海大学医学部 基盤診療学系 健康管理学 / 医療法人社団進興会 せんだい総合健診クリニック)
- O61 抗加齢ドック受診者のロコモティブシンドローム調査及び身体的特徴について  
 今村 貴幸 (常葉大学)
- O62 血中活性酸素種を除去する抗酸化ナノメディシンの設計と運動能力向上効果  
 鳥海 拓都 (筑波大学大学院数理物質科学研究科)

## 一般口演 14 “ごきげん”・睡眠・ストレスマネジメント

---

- O63 日本人労働者におけるワークエンゲージメントと健康的な食習慣との関係について  
 天野 方一 (帝京大学大学院公衆衛生学研究科 / ハーバード大学公衆衛生大学院 / エリククリニック表参道)
- O64 ストレスによる脳の萎縮とテアニンによるその抑制機構  
 海野けい子 (静岡県立大学茶学総合研究センター)
- O65 Anti-stress and neuroprotective effect of theanine and arginine in chronic psychosocially stressed mice and SH-SY5Y cells  
 Pervin Monira (静岡県立大学茶学総合研究センター)
- O66 加齢による睡眠の変化と動脈硬化関連諸因子に及ぼす影響について  
 一抗加齢ドック受診者における性別・年代別解析  
 増田 由美 (東海大学医学部基盤診療学系健康管理学)
- O67 アートがwell-beingにもたらす効果の検証アート・イン・ビジネス実装企業における  
 定量調査結果の分析から  
 和佐野有紀 (日産厚生会玉川病院耳鼻咽喉科)

## 一般口演 15 見ため(皮膚・容貌・体型)

---

- O68 毛髪中有害ミネラルと脱毛  
 渡邊 尚子 (株式会社毛髪クリニックリープ21)

- O69 顔面の皮膚の皺と表情筋・Fascia との関係  
高見 寿子(新潟大学大学院医歯学総合研究科肉眼解剖学分野)
- O70 75歳以上の後期高齢者におけるホスラブコナゾールの爪白癬に対する臨床効果と安全性の検討  
大久保絢香(市立室蘭総合病院皮膚科)
- O71 周期的圧刺激による新しい発毛効果  
高田 弘弥(日本医科大学抗加齢予防医学講座)
- O72 腱膜性眼瞼下垂症と上眼瞼皮膚弛緩症における頭痛・肩こり症状の比較：見た目と生活の質との関連  
植木健太郎(福岡山王病院形成外科)
- O73 美容ローラーによる顔面軟部組織の変形・応力分布解析  
鷹見 岳杜(名古屋大学)
- O74 “見ため”と消化器外科術後合併症の関連  
西森 英史(札幌道都病院外科)
- O75 露地栽培アガリクス(KA21株)の美容分野への応用—創傷及び肌ダメージ修復効果の検討  
元井 章智(東栄新薬株式会社/東京薬科大学薬学部免疫学教室)
- O76 これまでの皮膚色測定システムを用いたレーザー治療についての知見  
萩家 康弘(福岡歯科大学総合医科学講座皮膚科学分野形成外科)

## 一般口演 16 肥満・減量

---

- O77 脂肪細胞分化における筋成型オリゴDNAの作用  
森岡 一乃(信州大学農学部)

## 一般口演 17 社会・疫学・医学理論

---

- O78 大腿骨頸部および転子部骨折患者における残存歯数および口腔内環境について；  
歯の有無は骨折の発症に関与するか？  
坂本 哲彦(マツダ株式会社 マツダ病院 歯科口腔外科)

## 一般口演 18 血管

---

- O79 脳血管狭窄に対するPCSK9阻害剤の効果  
岩田 亮一(関西医科大学脳神経外科)
- O80 心血管手術患者における腸腰筋筋肉量に関する検討  
里神 慶亮(新宮市立医療センター循環器内科)
- O81 90歳代心不全患者の臨床的特徴  
里神 慶亮(新宮市立医療センター循環器内科)
- O82 血管平滑筋の分化における筋成型オリゴDNAの作用  
三好 愛(信州大学農学部)
- O83 圧刺激を用いた新しい血管新生モデル  
高田 弘弥(日本医科大学抗加齢予防医学講座)

## 一般口演 19 癌

---

- O84 抗(プロ)レニン受容体抗体による癌治療法の開発  
西山 成(香川大学医学部薬理学)

- O85 高齢者胃大腸癌手術患者における実年齢と見かけ年齢の意義  
石川 正志(公立学校共済組合四国中央病院)
- O86 血液悪性腫瘍の増殖抑制におけるSGLT2阻害剤のインパクトと作用機構  
仲地佐和子(琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科) /  
琉球大学 医学部保健学科 血液免疫検査学分野)

## 一般口演20 代替医療

---

- O87 絶食療法の作用と効果について  
新垣 弘美(医)新美会新垣形成外科)

## 一般口演21 その他

---

- O88 老化促進マウス、SAMP8は、フレイル表現型を呈しているが、その心臓は急性圧負荷に対しては抵抗性を示す  
新村 健(兵庫医科大学内科学総合診療科)
- O89 ICG蛍光リンパ管造影所見による壮年期以降発症の原発性下肢リンパ浮腫分類  
吉田 周平(広島大学病院国際リンパ浮腫センター)
- O90 高齢者に潜在する心アミロイドーシスの実態  
遠藤 仁(慶應義塾大学医学部循環器内科)
- O91 チーム医療における指導士の役割ー保険診療における多職種連携の評価ー  
葦沢 龍人(東京医科大学病院医療保険室・厚労省関東信越厚生局)

## ポスターセッション1 遺伝子

---

- P01 心不全発症に関与する新規p300結合タンパク質の同定及び機能解析  
松下 優作(静岡県立大学薬学部分子病態学講座)
- P02 ホットヨガが身体にもたらす遺伝子・抗酸化・肌など各種効果に関する検証  
石川 貴大(株式会社LAVAIInternational)
- P03 冠動脈疾患患者の心外膜脂肪組織ではANGPTL4の発現が亢進していた  
刀坂 泰史(静岡県立大学薬学部分子病態学分野/国立病院機構京都医療センター展開医療研究部/  
静岡県立総合病院)

## ポスターセッション2 細胞

---

- P04 加水分解コメヌカ抽出物による真皮細胞の酸化タンパク質分解酵素(OPH)活性化および抗カルボニル化作用  
鴛海 央(株式会社再春館製薬所老化研究所)

## ポスターセッション3 酸化ストレス

---

- P05 ヒト表皮角化細胞におけるUVA誘発性光老化モデルの作製  
市川 寛(同志社大学大学院生命医科学研究科)
- P06 Cigarette Smoke Extract Induces Ferroptosis in Vascular Smooth Muscle Cells  
高橋 将文(自治医科大学分子病態治療研究センター炎症・免疫研究部)
- P07 14-dehydroergosterol含有白麹(*Aspergillus kawachii*)抽出物の表皮Arginase-1を介した抗老化機能  
榎本有希子(株式会社ファンケル総合研究所)

- P08 フラボノイド アピゲニンを用いたCD38抑制による糖尿病ラット臓器障害抑制効果の検証  
小倉 慶雄(金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学教室)
- P09 グリセルアルデヒド由来AGEsであるGLAPとMG-H1の内皮細胞に対する炎症作用はDNAアプタマーにより抑制しうる  
松井 孝憲(久留米大学医学部糖尿病性血管合併症病態・治療学講座)

#### ポスターセッション4 免疫・炎症

---

- P10 (演題取り下げ)
- P11 (演題取り下げ)
- P12 自己免疫性胆管病変マウスの病態形成におけるエストロゲンの役割  
内山 明(順天堂大学医学部消化器内科学講座)
- P13 (演題取り下げ)
- P14 シングルセルトランスクリプトーム解析からみた骨格筋再生における細胞間相互作用の変化  
小池 博之(日本医科大学大学院医学研究科代謝・栄養学分野)

#### ポスターセッション5 女性医療

---

- P15 卵巣刺激における成長ホルモン補充の効果について  
門上 大祐(IVFなんばクリニック)
- P16 当院不妊治療患者へのアンケート調査によるミトコンウォーク実施状況の把握とその精神的・身体的効果についての検討  
重舂 知佳(医療法人三慧会HORAC グランフロント大阪クリニック)
- P17 卵巣摘出マウスにおいて軽度のストレス刺激はうつ様行動を抑制する  
尾臺 珠美(東京医科歯科大学産婦人科)
- P18 Estimation of Physiologic Ability and Surgical Stress で評価した後期高齢者の婦人科手術  
玉手 雅人(札幌医科大学産婦人科学講座)

#### ポスターセッション6 代謝

---

- P19 糖尿病治療薬SGLT 2阻害薬が2型糖尿病患者の閉経前後の膣内細菌叢に及ぼす影響。  
楠 正隆(名古屋大学総合保健体育科学センター糖尿病運動機能代謝学寄附研究部門)
- P20 エネルギー代謝からみた脂肪組織の老化性変化と肥満病態の進展～治療戦略もふまえて～  
西川太一郎(京都府立医科大学大学院 消化器内科)
- P21 Increased metabolites do not mediate cardioprotective effects of empagliflozin in a murine left ventricular pressure overload model.  
仲尾 政晃(新潟大学医歯学総合研究科循環器内科学)
- P22 Factor Xa inhibits brown adipose tissue function and induces systemic metabolic dysfunction in obesity  
林 由香(新潟大学医歯学総合研究科循環器内科学)
- P23 グリコーゲン代謝中間体1,5-Anhydro-D-fructose (1,5-AF)の生理的意味合い  
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)



P24 (演題取り下げ)

---

## ポスターセッション7 腸内細菌

---

- P25 Extra virgin olive and flaxseed oils impact gut microbiota, enhancing mucosal immunity and metabolic health in mice  
ミルマン ジャスミン(琉球大学大学院医学研究科内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科))
- P26 クレモリスFC株を与えた*C. elegans*における寿命延長効果と抗老化作用  
小村 智美(奈良女子大学生生活環境学部食物栄養学科/大阪市立大学生活科学部食品栄養学科)
- P27 腸内細菌叢の構成パターンに影響する生活習慣や属性と主要腸内細菌指標の基準範囲の検討：  
日本人オンラインコホート研究  
渡辺 諭史(株式会社サイキンソー)

---

## ポスターセッション8 脳・認知症制御

---

- P28 脳卒中マウスモデルにおけるTocotrienol製剤前投与の治療効果  
山下 徹(岡山大学大学院脳神経内科学)
- P29 Clinical and Pathological Benefits of Edaravone for Alzheimer's Disease with Chronic Cerebral Hypoperfusion in a Novel Mouse Model  
馮 田(岡山大学医学部脳神経内科学講座)
- P30 神経疾患におけるくすぐったさの検討  
岩波 久威(西方病院/獨協医科大学 脳神経内科)
- P31 ユビキノール(還元型コエンザイムQ10)の摂取による認知機能の維持・改善効果  
木下 徹(ちいき進かがく株式会社)
- P32 脳海馬が合成する男性・女性ホルモンによる記憶シナプスの急性的制御  
相馬 ミカ(順天堂大学医学部泌尿器科学講座)
- P33 鹿児島県西之表市在住高齢者の心身の解析と水素吸引連用による作用  
林 ゆかり(株式会社アクアバンク)
- P34 軽～中等度の認知症の方の介護負担度と与えるピーカンナッツ摂取効果の検討  
柳町 守(ゴールドンピーカン株式会社)
- P35 フルカラー照明が高齢者の認知機能に及ぼす影響  
森山 剛(東京工芸大学工学部工学科)

---

## ポスターセッション9 口腔

---

- P36 妊婦・授乳期女性の着色・変色歯に対して過酸化水素不使用の高出力パルス漂白システムを用いた症例の報告  
平野 絵美(表参道歯科矯正クリニック LUCENT)
- P37 失活変色歯の低濃度5.9%過酸化水素漂白剤併用高出力青色パルスLED光照射器による歯冠外漂白システムを用いた症例報告  
平野 絵美(表参道歯科矯正クリニック LUCENT)
- P38 口内炎に対する各種蜂蜜の有効性評価と口腔粘膜ケア剤の開発  
成田 幸夫(アピ株式会社)

- P39 メカニカルストレス下における口腔粘膜細胞の炎症性サイトカインと成長因子の解析  
山田 佳弘(京都府立医科大学大学院 医学研究科 歯科口腔科学)
- P40 プロポリスは高齢者の口腔粘膜炎の治療に有望である～ in vitro および in vivo における解析～  
山田(古川) 匡恵(国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部)
- P41 加齢による口腔乾燥症の病態形成における老化関連T細胞の関与  
黒澤 実愛(国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部)
- P42 誤嚥性肺炎リスク評価としての口腔内細菌数測定および口腔衛生状態評価  
西沢 知剛(武蔵野大学薬物療法学)
- P43 マウスにおける *P.gingivalis* 由来 LPS 投与がアルツハイマー病関連遺伝子に与える影響  
森川 哲郎(北海道医療大学歯学部臨床口腔病理学分野)

## ポスターセッション10 検査法・ドック

---

- P44 ポータブル細隙灯顕微鏡“Smart Eye Camera”による白内障評価  
矢津 啓之(鶴見大学歯学部附属病院眼科/慶應義塾大学医学部眼科学教室)
- P45 (演題取り下げ)

## ポスターセッション11 食生活・サプリメント・健康食品・漢方・キレート療法

---

- P46 不妊女性におけるラクトフェリンの有用性の検討  
鍋田 基生(つばきウイメンズクリニック)
- P47 焼き菓子に含まれる糖化最終生成物 (AGEs) 量の測定  
川端 万葉(同志社大学生命医科学部アンチエイジングリサーチセンター/糖化ストレス研究センター)
- P48 血中ペントシジンのHPLC測定法における前処理方法の研究  
崎山智恵子(同志社大学大学院生命医科学研究科アンチエイジングリサーチセンター/  
糖化ストレス研究センター)
- P49 エクオール含有フラボセル R E Q-5 摂取による QOL 改善と安全性の検討  
大江 健一(株式会社ダイセルコーポレート研究センター)
- P50 (演題取り下げ)
- P51 概日リズムの変化が時計遺伝子転写因子 BMAL1 の発現に及ぼす影響  
五味未早希(北里大学医療衛生学部再生医療・細胞デザイン研究室)
- P52 Autism Spectrum Disorders に対して  $\alpha$ -Lipoic Acid を用いたキレーション療法の臨床的検討  
池田 勝紀(アイデス・クリニック/満尾クリニック)
- P53 *Caenorhabditis elegans* を用いた *Streptococcus thermophilus* の寿命延伸効果の検証  
東村 泰希(石川県立大学生物資源環境学部食品科学科/京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学教室)
- P54 生ローヤルゼリーの臨床的効果  
秋山 里実(株式会社SLCreations)
- P55 カロリー制限模倣物探索のためのT細胞活性化抑制実験系  
中島 光業(松山大学薬学部)
- P56 妊娠期クロレラ投与による炎症、貧血、腸内環境への影響  
内山 葉子(葉子クリニック)

- P57 抗酸化サプリメント Twendee X の認知機能低下予防効果  
田所 功 (岡山大学脳神経内科)
- P58 グルコサミンによる NF- $\kappa$ B シグナリングの抑制メカニズム  
染谷 明正 (順天堂大学医学部生化学・生体防御学)
- P59 ハーブティー抽出物の酸化蛋白分解酵素 (OPH) 活性に対する影響  
八木 雅之 (同志社大学生命医科学部アンチエイジングリサーチセンター／糖化ストレス研究センター)
- P60 ボイセンベリーポリフェノールによる褐色脂肪組織の血管ネットワーク維持機構の解析  
古内 亮 (株式会社ブルボン健康科学研究所／新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学)
- P61 糖尿病性腎症に対する糖化ストレスの関与と抗糖化素材クロモジの効果  
秋山季理子 (養命酒製造株式会社)
- P62 若齢および老齢マウス脂肪組織の老化関連遺伝子発現に及ぼすピオグリタゾン投与の効果  
木村 真規 (慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座／Queensland 大学 Mater 医学研究所 代謝医学研究室)

## ポスターセッション12 運動・運動器

---

- P63 何歳からでも体は柔らかくなる  
～サーカス芸のトレーニング経験から学ぶ運動器のアンチエイジング  
松宮 敏恵 (東京皮膚科形成外科)
- P64 当院における産褥婦人の骨代謝関連への新たな試み：将来的な運動器の抗加齢のための  
経時的な骨代謝検査の意義  
牧田 和也 (牧田産婦人科医院)
- P65 ウォーキング療法士の介入による歩行データの前後変化の解析と考察  
渡邊 哲 (一般社団法人国際統合リハビリテーション協会)

## ポスターセッション13 肥満・減量

---

- P66 茶花エキス、桑の葉エキスおよびキトサン含有食品摂取による食後血糖値および  
食後血中中性脂肪値上昇抑制効果検証試験  
山岡 香央 (株式会社ファンケル総合研究所)

## ポスターセッション14 “ごきげん”・睡眠・ストレスマネジメント

---

- P67 急性大動脈解離と閉塞性睡眠時無呼吸症候群の罹患率の検討：連続106例の治験例より  
末松 義弘 (筑波記念病院 心臓血管外科／筑波記念病院 睡眠呼吸センター)
- P68 クルクミン、L-カルニチン、イチョウ葉エキス、ヒハツエキス、アスタキサンチン配合サプリメントの  
睡眠障害ストレスに対する効果  
堀田 太一 (全薬工業株式会社研究開発センター)
- P69 歯科大学附属病院における睡眠時無呼吸症候群の診断と治療における医科歯科連携  
元根 正晴 (大阪歯科大学医療保健学部)
- P70 CBDを含む化粧品についてのアンケート調査  
富田 夏美 (モリンドワールドワイドインク)
- P71 頭頸部への連続的な施術による心理生理的な作用の解析  
大澤 訓永 (一般社団法人日本BMK整体協会)

- P72 リポソーム化ラクトフェリンが企業労働者の休日明けの出勤日の気分や労働パフォーマンスに与える影響  
上崎 聖子(サンスター株式会社基盤事業研究開発部)

### ポスターセッション15 見ため(皮膚・容貌・体型)

---

- P73 顎変形症治療の治療計画と顔貌変化  
檜山 和也(長崎大学形成外科)
- P74 男性型脱毛症の進行に影響を及ぼす因子についての因果推論解析  
小山 太郎(Dクリニック東京)
- P75 2種類のレーザーなど集学的治療で、著効を得た老人性疣贅の3例  
深井 孝郎(羽生総合病院)
- P76 一卵性双生児研究による加齢性肌変化と環境要因の連関解明  
佐藤 岳(株式会社再春館製薬所老化研究所)
- P77 ピコ秒レーザー照射後、照射部位に皮膚真菌症を発症した老人性色素斑の一例  
花房 崇明(千里中央花ふさ皮ふ科)
- P78 美容医療に伴う合併症：大学病院受診患者の検討  
森永 絵理(福岡大学病院)

### ポスターセッション16 社会・疫学・医学理論

---

- P79 低線量放射線とストレス、どちらががんリスクを上げるか:文献的考察  
宇野賀津子((公財)ルイ・パストゥール医学研究センター)
- P80 日本人の加齢に伴う眼症状と免疫に関する調査研究  
森田 悠治(キリンホールディングス株式会社)
- P81 健康情報の根拠となる学術誌の質の評価：書誌データベースを活用した量的分析  
井出 和希(京都大学)
- P82 血液透析患者における血中ANGPTL2値と血管老化指標の関連  
佐藤 迪夫(熊本大学大学院生命科学研究部代謝・循環医学分野分子遺伝学講座)

### ポスターセッション17 血管

---

- P83 血管内皮機能と下部尿路機能症状の関連～タダラフィルは血管のアンチエイジングにも有効か?～  
桑原 勝孝(長久保病院)
- P84 高断熱・高気密モデルハウスでの血圧変動の観察研究  
中神 啓徳(大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学講座)
- P85 冠動脈疾患を有する患者における加齢と内皮機能の関連性  
小吉 里枝(福岡大学病院医療安全管理部/福岡大学病院循環器内科)
- P86 水素の持続吸入は血管リモデリングを抑制する  
茂木 正樹(愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学)
- P87 PGI2は手指末梢血流障害をどう改善させるか  
五藤 良将(竹内内科小児科医院)
- P88 新しく開発した足首を締め付けない着圧靴下の効果についての研究  
秋田 恵一(東京医科歯科大学臨床解剖学分野)

## ポスターセッション18 癌

---

- P89 がん性胸水の低侵襲性陽圧式胸腔ドレナージを可能にする新規医療機器開発  
“Minimally Invasive Positive Pressure Drainage(MIPPD)”  
木阪 智彦(広島大学TRセンターバイオデザイン部門/インド工科大学デリー校生命医工学センター)
- P90 (演題取り下げ)

## ポスターセッション19 代替医療

---

- P91 脊椎関節炎をターゲットとしたIL17Aワクチンの薬効の検討  
林 宏樹(大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄附講座)
- P92 軽度肥満の日本人男性を対象とした包括的健康管理プログラムの身体的及び男性機能の変化について  
島田 りか(医療法人社団 東洋会)
- P93 全身温熱療法ががん患者の心拍変動に及ぼす影響  
奴久妻智代子(医療法人タイオンサーモセルクリニック)

## ポスターセッション20 その他

---

- P94 A市において喫煙禁止区域指定が路上喫煙状況に及ぼした変化  
鈴木 史明(医療法人定性会谷口病院産婦人科)
- P95 緩衝液中における2,2-ジフェニル-1-ピクリルヒドラジル(DPPH)ラジカルの反応性  
中西 郁夫(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構量子医学・医療部門放射線医学総合研究所放射線障害治療研究部障害分子機構解析研究グループ)

## 共催セミナー

### ランチョンセミナー5

---

- LS05 なぜいま鉛の排出が必要なのか～鉛暴露のリスクと治療アプローチ～  
満尾 正(満尾クリニック)

共催：アークレイマーケティング株式会社

### 特別セミナー2

---

- SS02 これからのアンチエイジングクリニックにおける「点滴療法」の実際  
柳澤 厚生(点滴療法研究会)

共催：点滴療法研究会