

5月31日(金) 第1会場(4F メインホール)

開会式

8:45~8:55

会長企画シンポジウム1 コホート研究から健康長寿の鍵を紐解く

9:00~10:30

座長：内藤 裕二(京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学 教授)
 新村 健(兵庫医科大学 総合診療内科学 主任教授)

PSY1-1 地域認知症コホート研究：久山町研究における最近の知見

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)

PSY1-2 京丹後長寿研究でみえてきたフレイルリスクの解析

内藤 裕二(京都府立医科大学大学院医学研究科生体免疫栄養学講座)

PSY1-3 大規模ゲノムコホートを用いた文理融合型研究の加齢医学研究

松田 文彦(京都大学医学研究科附属ゲノム医学センター)

海外招待講演1

10:40~11:40

座長：山田 秀和(近畿大学アンチエイジングセンター/近畿大学医学部 客員教授)

IL-1 Evaluating the Impact of Pro-Aging and Rejuvenating Interventions on Epigenetic Age and DNA Methylation

Steve Horvath (Altos Labs, Cambridge, UK /
 Epigenetic Clock Development Foundation, Torrance, USA)

会長企画シンポジウム2

ミトコンドリア研究から老化制御の実学創造/ミトコンドリア先制医療

12:55~14:25

座長：神吉 智丈(九州大学大学院医学研究院細胞生理学分野 教授)
 佐野 元昭(山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座 教授)

PSY2-1 ミトコンドリアオートファジーと疾患・老化制御

神吉 智丈(九州大学大学院医学研究院細胞生理学分野)

PSY2-2 ミトコンドリアゲノム変異と表現型：マウス逆遺伝学による探究

中田 和人(筑波大学生命環境系)

PSY2-3 神経変性疾患におけるミトコンドリアおよび核の異常

松井 秀彰(新潟大学脳研究所)

PSY2-4 ユビキチンシグナルによるミトコンドリア機能調節機構と抗加齢創薬

柳 茂(学習院大学理学部生命科学科)

海外招待講演 2

14:35~15:35

座長：山岸 昌一（昭和大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌科学部門 教授）

IL-2 Heterogeneity in cellular senescence: from mechanisms to interventions

Marco Demaria (European Research Institute for the Biology of Ageing (ERIBA), University Medical Center Groningen (UMCG), University of Groningen (RUG))

教育講演 1

女性医療における脂質代謝異常管理 ～女性ホルモン・酸化ストレス・脂質代謝に注目し～

15:40~16:10

座長：高橋 謙治（京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学 教授）

EL1 女性医療における脂質代謝異常管理 ～女性ホルモン・酸化ストレス・脂質代謝に注目し～

篠原 康一（愛知医科大学産婦人科）

理事長提言

16:15~16:45

座長：尾池 雄一（熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授／
熊本大学 医学部長／大学院生命科学研究部長）

PP 健康寿命延伸と真の若返りへの挑戦

山田 秀和（近畿大学アンチエイジングセンター）

褒章制度授賞式

16:55~17:45

5月31日（金） 第2会場（M2F シビックホール）

シンポジウム 1 女性更年期シンポジウム（アステラス製薬株式会社教育助成プログラム）

9:00~10:30

座長：大須賀 穰（東京大学産婦人科学講座 教授）
赤澤 純代（金沢医科大学総合内科学 教授／
集学的医療部女性総合医療センター センター長）

SY1-1 更年期障害 症状の鑑別診断 治療 産婦人科外科系医師・内科医師の役割

赤澤 純代（金沢医科大学 総合内科学 女性総合医療センター）

SY1-2 女性ホルモン・エストロゲンとアンチエイジングについて

平池 修（東京大学）

SY1-3 循環器医の立場から

東條美奈子（北里大学医療衛生学部）

SY1-4 ポスト更年期の女性ホルモンの局所投与と男性ホルモンの全身投与

関口 由紀（女性医療クリニックLUNA ネクストステージ／横浜市立大学大学院医学部泌尿器病態学講座）

一般口演2 免疫・炎症・酸化ストレス①

10:40~11:40

座長：佐藤 莊（東京医科歯科大学 教授）
佐藤加代子（東京家政大学 栄養学部栄養学科臨床病態学研究室 教授）

- O2-1 70歳以上の高齢高疾患活動性関節リウマチ患者に対するMTX非併用でのサリルマブ投与52週の有用性と安全性の臨床的検討
齋 炳碩（東永内科リウマチ科）
- O2-2 ラット後肢テーピングモデルを用いた廃用性筋萎縮に対する超音波照射の予防効果の検討
丹羽 良介（同志社大学大学院 生命医科学研究科）
- O2-3 超音波照射による線虫の酸化ストレス耐性獲得メカニズムに関する研究
平井三四郎（同志社大学医生命システム専攻）
- O2-4 POSTNの選択的スプライシングの治療標的としての意義
柴田 佳那（大阪大学医学系研究科先端分子治療学共同研究講座／ペリオセラピア株式会社）
- O2-5 フルクトースの経口投与で生じる短鎖アルデヒド
佐藤 健司（京都大学大学院農学研究科）
- O2-6 骨格筋萎縮による敗血症増悪に抑制性免疫が関与するか？
榎木 裕紀（慶應義塾大学薬学部薬効解析学講座）

オンワードホールディングスプレゼンツ 日本抗加齢協会 アンチエイジングアンバサダー任命式

18:00~18:30

懇親会

18:30~20:00

5月31日(金) 第3会場(3F 大会議室 A1)

シンポジウム2 ストレスによるゲノム・エピゲノムの不安定性と老化

9:00~10:30

座長：柴田 淳史（慶應義塾大学薬学部分子腫瘍薬学講座 教授）
高橋 暁子（公益財団法人がん研究会がん研究所細胞老化研究部 部長）

- SY2-1 腫瘍免疫環境に影響を及ぼすDNA損傷応答を介した免疫リガンド発現調節機構
柴田 淳史（慶應義塾大学薬学部分子腫瘍薬学講座）
- SY2-2 老化細胞におけるエピゲノム異常とSASP
周 翔宇（公益財団法人がん研究会がん研究所細胞老化研究部）
- SY2-3 ストレスによるエピゲノム異常の蓄積と胃発癌リスク上昇
金田 篤志（千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学／千葉大学健康疾患オミクスセンター）
- SY2-4 細胞老化におけるストレス応答シグナル
一條 秀憲（東京大学・大学院薬学系研究科・細胞情報学教室）

一般口演3 遺伝子

10:40~11:40

座長：清水 厚志（岩手医科大学 医歯薬総合研究所生体情報解析部門 教授）

- O3-1 コロナワクチン普及後のCOVID-19発症時の予後重症度を予測するバイオマーカーの探索：バングラデシュと日本の比較研究
宇野賀津子（（公財）ルイ・パストゥール医学研究センター）
- O3-2 重度手根管症候群に対する母指対立再建術後の患者立脚型評価における加齢の影響
土田 真嗣（京都府立医科大学大学院医学研究科 運動器機能再生外科学（整形外科学教室））
- O3-3 WDR6 遺伝子の機能阻害は肥満症モデルマウスの体重増加と肝細胞障害を抑制しNASHモデルマウスの病態進行を抑制する
千葉 卓哉（早稲田大学人間科学学術院基礎老化学）
- O3-4 Age-Related Decline in TFEB Activity in the Kidney Proximal Tubule Affects Systemic Lipid Metabolism and May Cause Amyloidosis.
山本 毅士（大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学）
- O3-5 mRNA長寿遺伝子検査を用いた食事介入（カロリー制限）の効果検証
—パイロットスタディー—
新垣 実（（医）新美会新垣形成外科）
- O3-6 エピジェネティッククロックコンペティション「Biomarkers of Aging Challenge」への挑戦
八谷 剛史（順天堂大学遺伝子疾患先端情報学講座）

ランチョンセミナー1 DOT PN to DOT PDRN 若返りのための包括的な「リジュラン」を用いたプロトコルの紹介

11:55~12:45

座長：市橋 正光（アーツ銀座クリニック）

- LS1 DOT PN to DOT PDRN 若返りのための包括的な「リジュラン」を用いたプロトコルの紹介
Kim Jong Seo (Kim Jong Seo Plastic Surgeon)

共催：PRSS.Japan 株式会社

シンポジウム7 若い感覚をキープする

12:55~14:25

座長：平野 滋（京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 教授）

小沢 洋子（藤田医科大学東京先端医療研究センター臨床再生医学講座 アイセンター教授）

- SY7-1 アイフレイル対策のススメ
辻川 明孝（京都大学大学院医学研究科眼科学）
- SY7-2 マイボーム腺の加齢変化とドライアイ
堀 裕一（東邦大学医療センター大森病院眼科）
- SY7-3 加齢性難聴とその予防
寺岡 正人（愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

- SY7-4** 脳内免疫細胞ミクログリアから考える脳とこころの若返り：ヒト血液由来 iMG 細胞によるリバーストランスレーショナル研究
加藤 隆弘 (九州大学大学院医学研究院精神病態医学)

シンポジウム 10 男性医学 2024 テストステロン治療の位置付け

14:35~16:05

座長：井手 久満 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学 DX 講座 特任教授)
堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学 主任教授)

- SY10-1** 性欲に関する治療のターゲットを動物実験から模索する ~キスペプチンの新しい効果の発見と今後への期待
山本 祥太 (北海道大学大学院医学研究院腎泌尿器外科学教室 / 徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科 / 釧路労災病院泌尿器科)
- SY10-2** LOH 症候群に対するテストステロン補充療法の現状：治療の安全性と課題
千葉 公嗣 (神戸大学大学院医学研究科腎泌尿器科学分野)
- SY10-3** テストステロン補充療法による有害事象と期待される効果—TRAVERSE studyの報告より
明比 祐子 (天神会新古賀病院糖尿病・甲状腺・内分泌センター / 徳島大学先端酵素学研究所糖尿病臨床・研究開発センター)
- SY10-4** テストステロン製剤による効果と副作用の違い
Julius Fink (順天堂大学 客員准教授)

共催：メンズヘルス医学会

5月31日(金) 第4会場(3F 大会議室 A2)

シンポジウム 3 心血管老化研究の最前線

9:00~10:30

座長：武田 憲彦 (東京大学 循環器内科 教授)
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 教授)

- SY3-1** 血管内皮細胞老化と老化関連疾患の因果関係
池田 宏二 (京都府立医科大学循環器内科学 / 池田病院)
- SY3-2** ダウン症関連因子による抗加齢・生活習慣病予防効果
南 敬 (熊本大学生命資源研究支援センター)
- SY3-3** 間質細胞と心血管疾患の関わり
加藤 勝洋 (名古屋大学医学部附属病院循環器内科)
- SY3-4** ケトン代謝と老化関連疾患
有馬勇一郎 (熊本大学 国際先端医学研究機構)
- SY3-5** 心血管疾患における加齢同期
清水 逸平 (国立循環器病研究センター)

共催：日本血管生物医学会

一般口演4 口腔

10:40~11:40

座長：野杵由一郎（新潟大学医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野 教授）
安彦 善裕（北海道医療大学生体機能・病態学系臨床口腔病理学分野 教授）

○O4-1 オーラルフレイル5項目 (OF-5) と全身のフレイル・サルコペニア指標との関連
楠 博（大阪歯科大学歯学部内科学講座／兵庫医科大学医学部総合診療内科学）

○O4-2 失活変色、歯肉退縮を有する70代女性に対する過酸化水素非含有歯面研磨材と高出力パルス青色LED光を用いたオフィスホワイトニング
平野 絵美（表参道歯科矯正クリニック LUCENT）

○O4-3 口腔ケアは全身疾患を予防し健康長寿の鍵！！
添島 正和（医療法人社団 平和会 添島歯科クリニック）

○O4-4 POOR ORAL HEALTH AS A DETERMINANT OF OXIDATIVE STRESS IN ELDERLY POPULATION
Mehdi Raza Ammar（Department of Pediatric Dental Surgery, Career Post Graduate Institute of Dental Sciences and Hospital, U.P, Lucknow, India）

○O4-5 過酸化水素非含有歯面研磨材と高出力パルス青色LED光照射器を用いた歯肉メラニン色素沈着と歯牙変色の審美的改善
平野 絵美（表参道歯科矯正クリニック LUCENT）

ランチョンセミナー2

治療抵抗性高コレステロール血症に隠れたホモ接合体家族性高コレステロール血症

11:55~12:45

座長：尾池 雄一（熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学 教授／
熊本大学 医学部長／大学院生命科学研究部長）

LS2 治療抵抗性高コレステロール血症に隠れたホモ接合体家族性高コレステロール血症
辻田 賢一（熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学 教授／心臓血管センター長）

共催：Ultragenyx Japan 株式会社

イノベーション委員会シンポジウム アンチエイジングからイノベーションを創出する！

12:55~14:25

座長：坪田 一男（株式会社坪田ラボ 代表取締役 CEO）
森下 竜一（大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学寄附講座 教授）

INVS-1 アメリカにおけるバイオベンチャー企業の経営経験と日米の女性活用経験について
永田 良一（株式会社新日本科学）

INVS-2 アイトラッキング技術を用いた新しい認知機能評価方法の提供
高村健太郎（株式会社アイ・ブレインサイエンス）

INVS-3 健康寿命延伸を目指したオートファジー活性評価事業
石堂美和子（株式会社 AutoPhagyGO）

シンポジウム 11 細胞老化と臓器障害

14:35~16:05

座長：清水 厚志（岩手医科大学 医歯薬総合研究所生体情報解析部門 教授）
湯浅 慎介（岡山大学 循環器内科学 教授）

SY11-1 がん微小環境における老化細胞のエピゲノム解析

高橋 暁子（公益財団法人がん研究会がん研究所細胞老化研究部／
公益財団法人がん研究会NEXT-Ganken プログラムがん細胞社会成因説明プロジェクト）

SY11-2 間葉系間質細胞の不均一性から紐解く骨格筋老化のメカニズム

上住 聡芳（九州大学生体防御医学研究所細胞不均一性学分野）

SY11-3 オステオポンチンによる多臓器横断的恒常性破綻と生活習慣病重症化機序の解明

白川 公亮（慶應義塾大学医学部循環器内科）

SY11-4 腎臓における細胞老化と臓器障害

柳田 素子（京都大学大学院医学研究科腎臓内科学）

5月31日（金） 第5会場（3F 大会議室 A3）

シンポジウム 4 女性の加齢と骨代謝

9:00~10:30

座長：望月 善子（医療法人もちづき女性クリニック 理事長）
田村 博史（山口県立総合医療センター 産婦人科部長）

SY4-1 思春期女性の骨代謝と将来への影響

太田 郁子（太田郁子ウイメンズクリニック）

SY4-2 妊娠・授乳と骨代謝

善方 裕美（よしかた産婦人科／横浜市立大学産婦人科）

SY4-3 女性の加齢と骨代謝：更年期

倉林 工（新潟市民病院産婦人科）

SY4-4 がんサバイバー女性の骨代謝

小川真里子（福島県立医科大学ふくしまこども・女性医療支援センター）

一般口演 5 男性医療

10:40~11:40

座長：平野 敦之（医療法人美健会ルネスクリニック日本橋 院長）
福原慎一郎（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座（泌尿器科学） 准教授）

O5-1 ワークステーションを用いた男性骨盤底の評価

清水 史孝（順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学）

O5-2 地域在住男性における重症勃起不全、皮膚終末糖化産物濃度、血中ビタミン類・カロテノイド濃度の関係性の検討

藤田 尚紀（弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）

- O5-3** ビタミンD剤服用は前立腺癌再発抑制に有効か？（第3報）－本症例における同剤長期使用効果の総合的評価について－
瀧澤 弘隆（(一財) 柏戸記念財団ポートスクエア柏戸クリニック）
- O5-4** 非閉塞性無精子症 (NOA) 患者に対する、顕微鏡下精巣精子採取術 (MD-TESE) による精子採取の可否における加齢の影響
岡田 弘（獨協医科大学埼玉医療センター国際リプロダクションセンター）
- O5-5** 男性更年期症状を有する患者に対するタブレット端末を利用した実態調査
白川 智也（順天堂大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）
- O5-6** 精液酸化ストレス高値患者に対する男性用抗酸化複合サプリメントの有用性に対する検討
小川 誠司（藤田医科大学医学部臨床再生医学講座／仙台 ART クリニック）

ランチョンセミナー 3 Longevity、Well-being と選食

11:55～12:45

座長：森下 竜一（大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学寄附講座 教授）

LS3 Longevity、Well-being と選食

堀江 重郎（順天堂大学大学院／日本抗加齢協会）

共催：日本抗加齢協会

シンポジウム 8**シングルセル解析から考える循環器・腎臓・代謝内分泌臓器の多様性と病態**

12:55～14:25

座長：土居 雅夫（京都大学大学院薬学研究科 教授）
木内謙一郎（慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 専任講師）

- SY8-1** ベージュ脂肪細胞の多様性に基づく誘導抑制機構の解明
池田 賢司（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子内分泌代謝学分野）
- SY8-2** 腎臓を構成する細胞の多様性
井上 剛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学）
- SY8-3** 心臓を構成する細胞の多様性の理解と疾患解釈への応用
野村征太郎（東京大学大学院医学系研究科先端循環器医科学講座）
- SY8-4** シングルセル解析から捉える機能性内分泌腫瘍（下垂体神経内分泌腫瘍）の分子病態
田中 知明（千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学）

シンポジウム 12 抗加齢医学から機能性表示食品を考える

14:35～16:05

座長：森下 竜一（大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学寄附講座 教授）
原 孝博（健康食品産業協議会事務局長）

- SY12-1** 機能性表示食品の現状と今後について
今川 正紀（消費者庁食品表示課保健表示室）
- SY12-2** 機能性表示食品制度のエビデンス評価における健康食品産業協議会の役割
西村 栄作（一般社団法人健康食品産業協議会／森永製菓株式会社）

SY12-3 健康長寿のための機能性表示食品の目指す姿
 関 信夫 (一般社団法人健康食品産業協議会/森永乳業株式会社)

SY12-4 日本抗加齢協会の機能性表示食品制度における役割について
 細山 浩 (特定非営利活動法人日本抗加齢協会)

共催：日本抗加齢協会、健康食品産業協議会

5月31日(金) 第6会場(3F 大会議室 A4)

シンポジウム5 2025大阪・関西万博 大阪ヘルスケアパビリオンにおけるアンチエイジングの取り組み

9:00~10:30

座長：富田 哲也 (森ノ宮医療大学大学院保健医療学科 教授)
 岩前 篤 (近畿大学副学長)

SY5-1 2025大阪関西万博・大阪ヘルスケアパビリオンの全貌
 森下 竜一 (大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)

SY5-2 大阪万博のアンチエイジングライドの筋骨格系測定
 富田 哲也 (森ノ宮医療大学大学院保健医療学)

SY5-3 ファインバブル技術で、万博から世界へ
 青山 恭明 (株式会社 サイエンスホールディングス)

SY5-4 大阪ヘルスケアパビリオンから日本発の革新的技術MA-T®の世界進出
 ~ミライの口腔ケアと環境ケアの取り組みについて~
 安達 宏昭 (大阪大学大学院薬学研究科/一般社団法人日本MA-T工業会)

一般口演6 女性医療

10:40~11:40

座長：望月 善子 (もちづき女性クリニック 院長)
 田村 博史 (山口県立総合医療センター 産婦人科部長)

O6-1 骨盤臓器脱予測に対する画像診断学的評価 -人間ドックオプションの骨盤部MRIを用いた骨盤底加齢の検出-
 奥田 逸子 (国際医療福祉大学三田病院放射線診断センター/慶應義塾大学医学部放射線診断科/加齢画像研究所 ONI)

O6-2 レーザーと個別骨盤底リハビリテーションによる骨盤臓器脱治療の後、カップルセリングで20年のセックスレスを克服した一症例
 関口 由紀 (女性医療クリニック LUNA ネクストステージ)

O6-3 朝型夜型タイプの違いによる月経前症状と生活スタイルとの関係 -概日リズム同調因子の視点から-
 西川 恵美 (株)セプテム 総研)

O6-4 若年女性の体脂肪率がエクオール産生に関連する
 花野 宏美 (同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科)

O6-5 産婦人科クリニックの患者1056人の血清亜鉛を測定してみた
金森 千春 (医療法人晋晃会ちはるクリニック)

O6-6 培養軟骨細胞・滑膜細胞におけるプラセンタ製剤のMMP-13の産生抑制効果の検討
杉下 陽堂 (聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター診断治療法開発・創薬部門)

シンポジウム9 抗加齢医療を目指した考える食と栄養

12:55~14:25

座長：山岸 昌一 (昭和大学医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科学部門 主任教授)

SY9-1 食品由来の成分によるAGEsの抑制効果
松井 孝憲 (福井県立大学生物資源学部)

SY9-2 抗老化標的としてのNAD代謝
中川 崇 (富山大学学術研究部医学系分子医科薬理学講座)

SY9-3 グアーガム分解物 (水溶性食物繊維) の健康効果
中島 孝哉 (中島こうやクリニック)

SY9-4 メタボリックヘルスと寿命延長における摂取蛋白質の“量”と“質 (蛋白源)”の意義
北田 宗弘 (医療法人以心会 浜田メディカルクリニック)

シンポジウム13 感染症と呼吸器の老化

14:35~16:05

座長：北村 義浩 (日本医科大学医学教育センター個別化教育推進部門 部門長 特任教授)
杉浦 亙 (国立国際医療研究センター臨床研究センター センター長)

SY13-1 SARS-CoV-2市中流行株：変異と選択から見えてくる進化の方向性
武内 寛明 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科ハイリスク感染症研究マネジメント学分野)

SY13-2 ワクチンアジュバントのサイエンスとデザインの新展開；がん、老化研究とのリンク
石井 健 (東京大学医科学研究所ワクチン科学分野)

SY13-3 細胞老化と肺修復：Senolysis boosts lung repair in mouse emphysema model.
杉本 昌隆 (東京都健康長寿医療センター老化細胞)

SY13-4 加齢の感染免疫学
俣野 哲朗 (国立感染症研究所)

5月31日(金) 第7会場(3F 中会議室C1 + C2)

シンポジウム6 宇宙に暮らす

9:00~10:30

座長：松井 孝憲(福井県立大学生物資源学部 准教授)
井上 浩義(慶應義塾大学医学部化学教室 教授)

SY6-1 惑星のハビタビリティー地球と金星を分けたものー

杉本 憲彦(慶應義塾大学法学部日吉物理学教室)

SY6-2 月面建設実現に向けた清水建設の取り組み

鶴山 尚大(清水建設株式会社 フロンティア開発室 宇宙開発部)

SY6-3 宇宙生活のQOL向上に向けて

平江 真輝(株式会社サイエンス)

一般口演7 脳・神経・認知症①

10:40~11:40

座長：田中 雅博(社会医療法人三和会りんくう永山病院 リハビリテーション科部長)
池田 秀敏(あたまと体のヘルスケアクリニック神田 院長)

O7-2 アイトラッキング式 Stroop 検査法の開発とその妥当性・有用性の検討

山本 翔(大阪大学医学部医学系研究科老年・総合内科学/大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセンター)

O7-3 タッチパネルを用いた老年期うつ病尺度(GDS)アプリの開発と有用性の検証

山本 翔(大阪大学医学部医学系研究科老年・総合内科学/大阪精神医療センターこころの科学リサーチセンター)

O7-4 軽度認知障害MCIの抗加齢医学的検証

ードックデータから読むMCIの早期診断と認知症予防ー
草野 孝文(医療法人アエバ会アエバ外科病院)

O7-5 アイトラッキング式認知機能評価法における誤答パターンの解析と認知機能障害との関連

手代木 紳(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学/大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセンター)

ランチョンセミナー4 未来創造を目指したペプチドワクチン開発

11:55~12:45

LS4 未来創造を目指したペプチドワクチン開発

中神 啓徳(大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄附講座)

共催：株式会社ファンペップ

メディカルスタッフシンポジウム1 未来食のアンチエイジング

12:55~14:25

座長：南山 幸子（京都府立大学 副学長／京都府立大学大学院生命環境科学研究科 教授）
辻 智子（株式会社吉野家ホールディングス 執行役員グループ商品本部素材開発部長）

MSY1-1 真価を発揮するドコサヘキサエン酸

～“酸化していない”からその可能性～

市瀬 嵩志（不二製油グループ本社株式会社）

MSY1-2 機能性宇宙食としての昆虫（コオロギ）食の有用性

二川 健（徳島大学宇宙栄養研究センター／大学院医歯薬学研究部生体栄養学分野）

MSY1-3 培養肉が拓く新しい食文化への挑戦

竹内 昌治（東京大学大学院情報理工学系研究科知能機械情報学専攻）

MSY1-4 アンチエイジングと昆虫食

井内 良仁（山口大学大学院創成科学研究科農学系学域）

一般口演11 脳・神経・認知症②

14:35~16:05

座長：浦野 友彦（国際医療福祉大学医学部老年病学講座 教授）
竹屋 泰（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻）

○11-1 アイトラッキング式認知機能評価法における視線移動距離の意義についての検討

手代木 紳（大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセンター／
大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学）

○11-2 拡散MRIを用いたアルツハイマー病 subtype におけるブランク病期関連領域の脳微細構造評価

早川 直希（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学）

○11-3 バイオインフォマティクス解析を用いたアルツハイマー病と糖尿病の病態連関の基盤にある細胞内シグナル伝達経路の探索

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／
大阪精神医療センターこころの科学リサーチセンター）

○11-4 血清脂質が糖尿病患者の網膜神経層に及ぼす影響

虫賀 庸朗（埼玉メディカルセンター／慶應義塾大学医学部眼科学教室）

○11-5 脳海馬が合成する男性・女性ホルモンは神経シナプスと記憶の書き込みを急性的に制御する

相馬 ミカ（日本医科大学大学院解剖学・神経生物学分野／順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科／
日本大学文理学部生命科学科）

○11-6 大脳白質病変が認知機能障害に与える影響の髄液バイオマーカーおよび脳容積による層別化解析

三木 渉（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学）

○11-7 高齢患者に対する顔面神経麻痺再建について

上原 幸（大分大学医学部附属病院形成外科）

○11-8 メラトニン代謝産物 AMK がアストロサイトーマ細胞株のグルコース取り込みに与える影響の解明

渡辺 数基（公立小松大学保健医療学部臨床工学科）

○11-9 長期記憶誘導物質であるメラトニン代謝産物 AMK のドーパミンおよびセロトニン産生への影響

丸山 雄介（立教大学スポーツウエルネス学部）

5月31日(金) 第8会場(3F 中会議室D1+D2)

一般口演1 消化器・血液

9:00~10:30

座長：池嶋 健一(順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学 教授)
今 一義(順天堂大学医学部 消化器内科 先任教員)

- 01-1 健康長寿達成における胆汁酸代謝制御による生活習慣病予防・治療の新しい可能性
渡辺 光博(慶應義塾大学政策・メディア研究科)
- 01-2 日本で見つかった「老化と炎症発がんの疾患モデル」～自身の研究を振り返って(1996-2015)～
武本 重毅(医療法人拓雄会聚楽内科クリニック)
- 01-3 テストステロンの変化と骨格筋量および肝病態への影響
内山 明(順天堂大学医学部消化器内科学講座)
- 01-4 胃瘻を用いた高齢者のアンチエイジングとは
木暮 道夫(美心会 黒沢病院 総合診療科・消化器外科)
- 01-5 難治性肝胆道疾患に伴う骨粗鬆症に対するヒト型RANKL抗体製剤デノスマブの有効性と安全性の検討
柳沼 礼子(順天堂大学消化器内科学講座)

一般口演8 検査/診断法・ドック・疫学

10:40~11:40

座長：伊賀瀬道也(愛媛大学大学院抗加齢医学講座 教授)
伊賀瀬圭二(愛媛大学医学部脳神経先端医学講座 准教授)

- 08-1 健康診断の結果からみる淘汰の法則
平井 学(公益財団法人高知県総合保健協会)
- 08-2 健康診断における検査異常パターンを用いた加齢の質の評価
平井 学(公益財団法人高知県総合保健協会)
- 08-3 アンチエイジングドック評価支援システムを活かした機能的能力の開発でHealthy Ageingを社会実装する～笑顔と健幸プロジェクト～
北野 克宣(医療法人菅井内科抗加齢・生活習慣病センター)
- 08-4 検査異常パターンの推移および分布特性から見た性差と女性の健康管理上の留意点につて
平井 学(公益財団法人高知県総合保健協会)
- 08-5 Fatty liver indexおよびFIB-4indexと血漿グルタチオンの関連性についての検討
酒井友里奈(東海大学大学院医学研究科博士課程)
- 08-6 上腕足首間脈波伝搬速度(baPWV)の経年変化および動脈硬化性疾患発症リスクスコアの関係～全国6健診施設における前向き研究～
福井 敏樹(医療法人如水会オリーブ高松メディカルクリニック)

ランチョンセミナー 5

朝食習慣とその質は Well-being にどう影響するか：1000 人対象調査 (2010 年と 2022 年比較)、脳活動と自律神経活動のクロスオーバー試験報告 11:55~12:45

座長：米井 嘉一 (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 教授)

LS5 朝食習慣とその質は Well-being にどう影響するか：1000 人対象調査 (2010 年と 2022 年比較)、脳活動と自律神経活動のクロスオーバー試験報告

村田 裕之 (東北大学スマート・エイジング学際重点研究センター)

共催：株式会社吉野家ホールディングス

一般口演 9 食事・サプリメント・漢方・キレート療法①

12:55~14:25

座長：内藤 裕二 (京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学講座 (寄附講座) 教授)
伊賀瀬道也 (愛媛大学大学院抗加齢医学講座 教授)

○09-1 地域在住高齢者におけるビタミン K 充足度とうつ症状の関連：板橋健康長寿縦断研究

東 浩太郎 (東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座 / 東京都健康長寿医療センター研究所老化機構研究チーム)

○09-2 トルラ酵母エキス摂取による紫外線保護作用
～ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験～

佐久間絢子 (三菱商事ライフサイエンス株式会社)

○09-4 ローズオイル成分ゲラニオールは加齢に伴うアルブミン低下を改善する

澁谷 修一 (国立長寿医療研究センター研究所老化ストレス応答研究 PT)

○09-5 血清分子鎖アミノ酸濃度高値による抗加齢効果に関する検討

浦野 友彦 (国際医療福祉大学医学部老年病学講座)

○09-6 露地栽培アガリクス KA21 株子実体の経口摂取による育毛促進作用

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)

○09-7 ハナショウガ成分ゼルンボンの肺線維化に対する機能性の解析

羽川 菜摘 (静岡県立大学薬分子病態学分野)

○09-8 単花蜜のブレンドにより高分極 (波動) 化したハチミツの接触および経口摂取による細胞活性化作用について

小名 俊博 (九州大学大学院農学研究院 / 株式会社 小名細胞アッセイ技術研究所)

○09-9 加齢に伴う運動器の機能低下に対する GliSODin 経口投与の臨床効果

小池 正人 (順天堂大学江東高齢者医療センター整形外科 / 順天堂大学医学部整形外科学講座)

一般口演 10 食事・サプリメント・漢方・キレート療法②

14:30~15:00

座長：伊賀瀬圭二 (愛媛大学医学部脳神経先端医学講座 准教授)

○10-1 機能性食品開発に資する有用植物探索ツールと Cエレガンス健康寿命評価技術

首藤 剛 (熊本大学大学院生命科学研究部附属グローバルテック天然物科学研究センター)

○10-2 多剤併用のよる抗コリン性有害事象回避のための抗コリン負荷スコア

山田 静雄 (静岡県立大学大学院薬食研究推進センター)

- 10-3 SDGsに繋げる「ゼロミート食弁当」の取組
白石 美恵 (九州女子大学家政学部栄養学科)

一般口演 12 社会・環境・デジタル医療・AI

15:05~16:05

座長：岩前 篤 (近畿大学 副学長 / 近畿大学建築学部 教授)
井上 浩義 (慶應義塾大学 医学部化学教室 教授)

- 12-1 高齢者における3大不慮の事故死 (平面転倒死・浴槽内溺死・食物窒息死) の最近の動向：青森県・長野県・鹿児島県の比較
青木 雄次 (松本大学大学院健康科学研究科)
- 12-2 地域在住高齢者における主観的および客観的睡眠指標とフレイルとの関係：横断的観察研究
新村 健 (兵庫医科大学総合診療内科学)
- 12-3 外国人医療における感染対策中の医療通訳のあり方
小林 美奈 (東京外国語大学総合国際研究科)
- 12-4 往診で発見した加齢性白内障症例に対し手術を実施し、コメディカルが訪問および術後フォローした一例
西村 裕樹 (医療法人慶眼会横浜けいあい眼科和田町院 / 株式会社 OUI / 慶應義塾大学医学部眼科学教室)
- 12-5 deep learning を用いた網膜動静脈面積の加齢性変化の性別解析
三田村瑞穂 (北海道大学大学院医学研究院眼科学教室)
- 12-6 DPC 参加病院における高齢者医療の課題 一第3報 整形外科—
葦沢 龍人 (地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター診療情報管理室)

5月31日(金) ポスター会場 (3F 中会議室 B1+B2+B3)

ポスターセッション1 免疫・炎症・酸化ストレス

14:35~15:10

座長：弘瀬 雅教 (特定医療法人仁泉会朝倉病院 副院長)

- P1-1 *Coccomyxa sp.*KJ成分は、活性化T細胞のメタロチオネインおよびTh17サイトカイン発現を増強する
大島 志乃 (東海大学医学部分子生命科学科)
- P1-2 慢性炎症の制御をめざす温泉藻類抽出物RG92の抗炎症作用の解析
野畑 重教 (株式会社SARABiO温泉微生物研究所)
- P1-3 A novel mitochondrial uncoupler BAM15 attenuates inflammation through metabolic interference-induced anti-inflammation on neutrophils: a new strategy of anti-inflammation in aging.
Sae-khow Kritsanawan (Center of Excellence on Translational Research in Inflammation and Immunology (CETRII), Department of Microbiology, Faculty of medicine, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand)

- P1-4** To assess the circadian rhythm of oxidative stress and inflammatory biomarkers in patients with diabetes mellitus
Abbas Amir (Child Care Centre for Research, Lucknow, India)
- P1-5** 不知火菊抽出物摂取による健常者のアンジオポエチン様因子2 (ANGPTL2)、老化関連物質の生体内動態に及ぼす影響
古澤 知里 (株式会社再春館製薬所)
- P1-6** 血液中の骨髄由来抑制細胞は去勢抵抗性前立腺癌の予後と関連する
小林 拓郎 (順天堂大学院泌尿器外科学講座/順天堂大学遺伝子疾患先端情報学講座)
- P1-7** 脂肪細胞における代謝異常評価のための簡便な有機酸測定法の確立
高橋 姫乃 (東海大学大学院 農学研究科 食品生体調節学研究室)

ポスターセッション2 口腔

14:35~15:05

座長：向井 隆雄 (川崎医科大学歯科総合口腔医療学 教授)

- P2-1** 京丹後地域における長寿者の口腔健康に関する横断的調査研究
山本 俊郎 (京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学)
- P2-2** ヒト象牙質の加齢に伴う審美的変化
猪又侑里子 (ライオン株式会社研究開発本部)
- P2-3** エクオールサプリメントを併用した歯周治療により剥離性歯肉炎女性患者のQOLが改善された1症例
川本 亜紀 (日本大学歯学部附属歯科病院歯科衛生士室)
- P2-4** 紅参摂取が口腔内免疫に及ぼす影響
松下 怜生 (同志社大学大学院生命医科学研究科医生命システム専攻)
- P2-5** 口腔内へのアロマジェル塗布による口腔内環境への効果
杉岡 陽介 (アロマセラピースクールラヴァーレメディカルアロマアンチエイジング研究所)
- P2-6** 外科矯正手術症例の高齢化に対する臨床的検討
永井佐代子 (東京歯科大学口腔病態外科学講座)

ポスターセッション4 遺伝子

15:20~15:40

座長：森川 敏生 (近畿大学 アンチエイジングセンター・センター長)

- P4-1** ヒト幹細胞上清液配合クリームによる勃起障害及び男性更年期障害治療の臨床効果評価
天野 方一 (イーヘルスクリニック新宿院)
- P4-2** マイクロRNA-21は骨芽細胞の活動を促進する
岡 俊一 (日本大学歯学部歯科麻酔学講座)
- P4-3** アロマセラピーによる免疫力向上効果の検証
杉岡 陽介 (アロマセラピースクールラヴァーレメディカルアロマアンチエイジング研究所)
- P4-5** Grb14を標的として計算スクリーニングで得られた阻害剤はラットの経口糖負荷試験を改善する
松井 孝憲 (福井県立大学生物資源学部生物資源学科)

6月1日(土) 第1会場(4F メインホール)

会長企画シンポジウム3 Inflammagingから老化に迫る

9:00~10:30

座長：真鍋 一郎(千葉大学大学院医学研究院疾患システム医学 教授)
原 英二(国立大学法人 大阪大学 微生物病研究所 遺伝子生物学分野 教授)

PSY3-1 脳内炎症制御によるアルツハイマー病治療・予防法開発

富田 泰輔(東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室)

PSY3-2 CD45発現を介した老化T細胞のミトコンドリア代謝抑制機構の解明

茶本 健司(京都大学大学院医学研究科がん免疫PDT研究講座/
京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター免疫ゲノム医学講座)

PSY3-3 百寿者研究から見たinflammaging

新井 康通(慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター)

PSY3-4 老化細胞のメカニズムと役割：細胞老化研究の光と影

原 英二(大阪大学微生物病研究所)

会長講演

10:40~11:10

座長：南野 徹(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科 教授)

PL 老化制御の一新紀元 ~老化機構から紐解く健康寿命延伸戦略~

尾池 雄一(熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授/
熊本大学 医学部長/大学院生命科学研究部長)

会長企画コンサート PUFFYライブ

17:30~18:30

MC：武田 真一
かなぶんや

6月1日(土) 第2会場(M2F シビックホール)

シンポジウム14 “Fatty”はダメ?!：脂肪性肝疾患の最前線

9:00~10:30

座長：田中 靖人(熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能病態学分野 消化器内科学講座 教授/
熊本大学病院消化器内科 科長)
池嶋 健一(順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学 教授/
順天堂大学医学部消化器内科学講座 チェアパーソン)

SY14-1 この脂肪肝は危ない? 脂肪性肝疾患の診断における最前線

今 一義(順天堂大学医学部消化器内科)

SY14-2 脂肪性肝疾患が全身に及ぼす影響

高橋 宏和(佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター/佐賀大学医学部 肝臓・糖尿尿・内分泌内科)

SY14-3 代謝異常と中等量飲酒がMASLD患者の予後におよぼす影響

川口 巧(久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門)

SY14-4 脂肪性肝疾患に起因する肝硬変に対する再生療法
高見 太郎 (山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学)

共催：日本肝臓学会

ランチョンセミナー 6 美容皮膚科的治療 in Paris

：トラネキサム酸は色素沈着治療においてどのような役割を果たすか

11:25~12:15

座長：山田 秀和 (近畿大学アンチエイジングセンター 医学部皮膚科)

LS6 美容皮膚科的治療 in Paris

：トラネキサム酸は色素沈着治療においてどのような役割を果たすか

Nicolas BACHOT (Clinique Nicolas BACHOT)

共催：PRSS.Japan 株式会社

教育講演 2 治療ワクチン開発から老化研究実用化に向けて

12:30~13:00

座長：伊藤 裕 (慶應義塾大学予防医療センター 特任教授)

EL2 治療ワクチン開発から老化研究実用化に向けて

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)

緊急企画 サプリメントとどう向き合うのか

13:00~13:30

座長：山田 秀和 (日本抗加齢医学会理事長)
堀江 重郎 (日本抗加齢協会理事長)

中島 孝哉 (日本抗加齢医学会 中島こうやクリニック)

森下 竜一 (日本抗加齢協会 大阪大学大学院医学系研究科)

スポンサーシンポジウム 北里柴三郎博士に学ぶ「実学創造～老化制御の一新紀元～」

14:10~16:00

ファシリテーター：武田 真一

座長：尾池 雄一 (熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授／
熊本大学 医学部長／大学院生命科学研究部長)

SSY-1 近代医学の父、予防医学の礎を築いた北里柴三郎博士の功績

北里 英郎 (北里柴三郎記念館)

SSY-2 北里柴三郎博士が築かれた慶應医学が挑む、令和の抗加齢・未病医療

伊藤 裕 (慶應義塾大学 予防医療センター 特任教授)

SSY-3 老化関連疾患を標的とした治療ワクチン開発

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)

共催：MeijiSeika ファルマ株式会社、KM バイオロジクス株式会社、正晃株式会社

6月1日(土) 第3会場(3F 大会議室 A1)

モーニングセミナー 1

生物学的年齢をどのように測定し、どのように利用していくのか？

8:00~8:45

座長：甲斐 渉(オーリンクプロテオミクス株式会社 取締役)

MS1 生物学的年齢をどのように測定し、どのように利用していくのか？

内藤 裕二(京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学講座)

共催：オーリンクプロテオミクス株式会社

シンポジウム 15 AIによる老化の評価

9:00~10:30

座長：菅原 一真(山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学 准教授)

北市 伸義(北海道医療大学病院 病院長)

SY15-1 眼底写真解析による年齢と動脈硬化の評価

齋藤 理幸(北海道大学大学院医学研究院眼科学教室)

SY15-2 加齢による前庭障害と重心動揺検査データを用いた機械学習による診断支援

鴨頭 輝(東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

SY15-3 人工知能の音声認識技術を耳鼻咽喉科臨床で利用する手法

松本 希(九州大学医学部耳鼻咽喉科)

SY15-4 機械学習を用いたぶどう膜炎視力予後の予測

北市 伸義(北海道医療大学眼科学系/北海道大学眼科学教室)

ランチョンセミナー 7 性ホルモンによるドライマウスの原因とその対処法—エクオールによるセルフケアの可能性について—

11:25~12:15

座長：井上 裕子(日本薬科大学薬学部薬学科 教授)

LS7 性ホルモンによるドライマウスの原因とその対処法—エクオールによるセルフケアの可能性について—

齋藤 一郎(ドライマウス研究会 代表/鶴見大学歯学部 前教授)

共催：大塚製薬(株) ニュートラシューティカルズ事業部

シンポジウム 17 口腔から攻める脳のアンチエイジング戦略

12:30~14:00

座長：李 昌一(神奈川歯科大学 社会歯科学系健康科学講座災害歯科学分野 教授)

美島 健二(昭和大学歯学部口腔病理学講座 教授)

SY17-1 青斑核ニューロンの細胞変性がアルツハイマー病を誘引する可能性と咀嚼によるその緩和

豊田 博紀(大阪大学大学院歯学研究科口腔生理学講座)

SY17-2 口腔の健康と脳老化の関連とその制御

松下 健二(大垣女子短期大学歯科衛生学科)

SY17-3 認知症予防のためのアンチエイジング

浦上 克哉(鳥取大学医学部保健学科認知症予防学講座)

SY17-4 心理的ストレス、老化を介した口腔-脳-腸関連の可能性
- Clinic to Bench

安彦 善裕 (北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系臨床口腔病理学分野)

シンポジウム 20 口腔細菌から始めるアンチエイジング医学

14:10~15:40

座長：松下 健二 (大垣女子短期大学歯科衛生学科 学科長)

阪井 丘芳 (大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能治療学講座 教授)

SY20-1 在宅高齢者の誤嚥性肺炎を独自開発の迅速診断キットと口腔細菌血清抗体価を指標にリスクアセスメントし老化を予知する

野村由一郎 (新潟大学医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野)

SY20-2 Paneth細胞・ α ディフェンシンが担う腸内細菌叢制御からみた健康と疾患

中村 公則 (北海道大学大学院先端生命科学研究院自然免疫研究室)

SY20-3 循環器・生活習慣病領域のマイクロバイオーム創薬の可能性

山下 智也 (神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科先端医療学分野)

SY20-4 口腔の健康と全身の健康のつながり

榎本 明史 (近畿大学医学部歯科口腔外科)

イブニングセミナー 1 再生医療における政策立案の落とし穴・現場の声の不在とその影響

16:10~16:55

座長：森下 竜一 (大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学寄付講座教授)

ES1 再生医療における政策立案の落とし穴・現場の声の不在とその影響

劉 懷旭 (一般社団法人再生医療安全推進機構)

共催：一般社団法人再生医療安全推進機構

6月1日(土) 第4会場(3F 大会議室 A2)

モーニングセミナー 2 美容医療の施術事故・クレームの実情から学ぶべきこと

8:00~8:45

座長：尾池 雄一 (熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授 / 熊本大学 医学部長 / 大学院生命科学研究部長)

MS2 美容医療の施術事故・クレームの実情から学ぶべきこと

武井 英 (ユニバーサル少額短期保険株式会社 経営企画部)

共催：ユニバーサル少額短期保険株式会社

メディカルスタッフシンポジウム2
多職種でみるウロギネ領域におけるアンチエイジング

9:00~10:30

座長：太田 博明（川崎医科大学産婦人科学 特任教授／総合医療センター産婦人科 特任部長）
 森 明子（兵庫医科大学リハビリテーション学部 理学療法学科 准教授）

MSY2-1 尿失禁・骨盤臓器脱・慢性骨盤痛症候群を予防・改善する！

～胸郭・骨盤・股関節の関連を考慮する～

田舎中真由美（インターリハ株式会社 フィジオセンター）

MSY2-2 骨盤臓器脱の早期認識と未来の健康：重要なステップへの第一歩

遠藤 誠之（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻）

MSY2-3 骨盤底機能障害へのケアにおける看護職の役割

吉田美香子（東北大学大学院医学系研究科ウィメンズヘルス・周産期看護学分野）

MSY2-4 泌尿器科医の立場からみたウロギネ領域におけるアンチエイジング

橋田 岳也（旭川医科大学腎泌尿器外科学講座）

ランチョンセミナー 8
毎日の外来で栄養療法の活用を！～診療の質を上げる栄養の知識～

11:25~12:15

座長：内藤 裕二（京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学 教授）

LS8 毎日の外来で栄養療法の活用を！～診療の質を上げる栄養の知識～

溝口 徹（一般社団法人 オーツモレキュラー栄養医学研究所・代表理事／
 医療法人回生會 みぞぐちクリニック・院長）

共催：株式会社MSS

シンポジウム 18 120年を目指して健康寿命延伸の知恵 基礎から実践まで

12:30~14:00

座長：吉田 雅幸（東京医科歯科大学先進倫理医科学分野 教授）
 赤澤 純代（金沢医科大学総合内科学 臨床教授／
 集学的医療部女性総合医療センター センター長）

SY18-1 毛細血管の劣化による臓器・個体老化

高倉 伸幸（大阪大学微生物病研究所情報伝達分野）

SY18-2 心不全・フレイルの予防・治療にサプリメントと漢方を活かす

桜田 真己（所沢ハートセンター）

SY18-3 健康寿命延伸における血管・リンパ管制御の意義と治療の可能性

渡部 徹郎（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科病態生化学分野）

シンポジウム 21 AIを用いたこれからのアンチエイジングドック

14:10~15:40

座長：大森 久光（熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学講座 教授）
伊賀瀬道也（愛媛大学大学院医学系研究科 抗加齢医学（新田ゼラチン）講座教授）

- SY21-1** AIを利用したアンチエイジングドックが社会の健康基盤となるために ～メディアの視点から～
西沢 邦浩（日経BP 総合研究所メディカル・ヘルスラボ）
- SY21-2** AIを用いたこれからのアンチエイジングドック
医療AIの第一線～AI+脳ドックの未来～
脳動脈瘤検出サポートの現状と今後の課題
吉田 晃之（エルピクセル株式会社）
- SY21-3** 脳ドックにおける高精度の人工知能（AI）を用いた脳萎縮度評価の有用性の検討
伊賀瀬道也（愛媛大学医学系研究科抗加齢医学（新田ゼラチン）講座）
- SY21-4** 画像AI解析が拓く新しい健康マネジメント
森 進（ジョンスホプキンス大学医学部放射線科）

イブニングセミナー 2

アンチエイジングの切り札?!：植物二次代謝産物とその効果への期待

16:10~16:55

座長：尾池 雄一（熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授／
熊本大学 医学部長／大学院生命科学研究部長）

- ES2** アンチエイジングの切り札?!：植物二次代謝産物とその効果への期待
和田美貴代（熊本大学 生命科学研究部 再春館・自然×サイエンス共同研究講座）
共催：株式会社再春館製薬所

6月1日（土） 第5会場（3F 大会議室 A3）

シンポジウム 16 EDの新発見、今後に活かす

9:00~10:30

座長：明比 祐子（天神会 新古賀病院 糖尿病・甲状腺・内分泌センター長）
松本 成史（旭川医科大学研究推進本部 教授）

- SY16-1** 走査電子顕微鏡による海綿体の立体構造解析
甲賀 大輔（旭川医科大学 解剖学講座 顕微解剖学分野）
- SY16-2** 陰茎の勃起現象は定量化し得るか
～陰茎超音波エラストグラフィの可能性～
坂元 史稔（中部労災病院泌尿器科）
- SY16-3** 「光」を応用したED治療の可能性
堀田 祐志（名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬理学分野）
- SY16-4** 乳歯歯髄幹細胞培養上清液による勃起不全治療の基礎研究および治療効果予測因子の検討
古賀 祥嗣（社会福祉法人 江戸川病院／アールイークリニック銀座）

ランチョンセミナー9 早老症治療の新たな展望

11:25~12:15

座長：森下 竜一（大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学寄附講座 教授）

- LS9-1** 早老症オーバービューとハッチンソン・ギルフォード・プロジェリア症候群 (HGPS) 研究の歴史
勝谷 友宏（勝谷医院 院長／大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学寄附講座 招聘教授）
- LS9-2** 遺伝性早老症（ハッチンソン・ギルフォード・プロジェリア症候群）を標的とした治療薬（ロナファルニブ）の開発
中神 啓徳（大阪大学大学院 医学系研究科 健康発達医学寄附講座教授）

共催：アンジェス株式会社

シンポジウム19 サルコペニア・ロコモティブシンドロームの最前線

12:30~14:00

座長：宮本 健史（熊本大学大学院生命科学研究部 整形外科学講座 教授）
石井 賢（慶應義塾大学医学部整形外科学教室 特任教授）

- SY19-1** フレイル・サルコペニアの病態と予防・治療の可能性
小川 純人（東京大学大学院医学系研究科老年病学）
- SY19-2** サルコペニア・フレイル・ロコモの疫学と予後への影響：ROADスタディ
吉村 典子（東京大学医学部附属病院22世紀医療センターロコモ予防学講座）
- SY19-3** 高齢者の骨折リスク：新たな大腿骨近位部骨折リスク評価ツールの提案
浦上 勝（熊本大学病院整形外科学講座）

シンポジウム22 フェムテック for anti-aging

14:10~15:40

座長：岩佐 武（徳島大学医学部産科婦人科学 教授）
寺内 公一（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科茨城県地域産科婦人科講座 教授）

- SY22-1** 更年期障害治療による経済効果を考える
牧田 和也（牧田産婦人科医院）
- SY22-2** 更年期障害の診療実態-大規模レセプトデータベースを用いた検討
大河原 眞（産業医科大学産業生態科学研究所環境疫学研究室）
- SY22-3** フェムテックで働きやすい職場をつくれるか
宋 美玄（丸の内の森レディースクリニック）
- SY22-4** フェムゾーンから展開される新たなフェムテックと女性医療へのインパクト
吉形 玲美（浜松町ハマサイトクリニック）

イブニングセミナー4 NMNの上位互換、5 デアザフラビン (TND1128) の基礎と臨床

16:10~16:55

座長：山田 秀和（近畿大学 アンチエイジングセンター 客員教授）

- ES4** NMNの上位互換、5 デアザフラビン (TND1128) の基礎と臨床
乾 雅人（医療法人社団創雅会 理事長／銀座アイグラッドクリニック 院長）

共催：医療法人社団創雅会 銀座アイグラッドクリニック

6月1日(土) 第6会場(3F 大会議室 A4)

一般口演 13 運動・運動器①

9:00~10:30

座長：田中 雅博(社会医療法人三和会りんくう永山病院 リハビリテーション科部長)
武田 淳也(広域医療法人明和会 整形外科 スポーツ・栄養クリニック 理事長)

- 13-1 変形性膝関節症と身体計測結果の関連についての疫学的検討-京丹後住民健診-
久本 和史(京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科))
- 13-2 Rommens type4b 脆弱性骨盤輪骨折における骨盤傾斜角の影響-保存治療可能な症例の見極め-
堀江 直行(京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) / 総合南東北病院外傷センター)
- 13-3 人間ドック受診者を対象とした立ち上がり動作における安定性とロコモティブシンドロームとの関連
瀬谷 崇(京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科))
- 13-4 変形性膝関節症に対するロコモーショントレーニングの治療効果
-MRI T1 ρ mapping 法による質的評価-
出射 功一(淀さんせい会金井病院)
- 13-5 低強度レジスタンストレーニングとクロレラ摂取の併用による骨格筋および動脈血管のアンチエイジング効果
安永 壮佑(立命館大学)
- 13-6 分岐鎖アミノ酸を徐放するナノ粒子は運動能力を飛躍的に向上させる
鳥海 拓都(鳥根大学 材料エネルギー学部)
- 13-7 PRP療法と運動療法として motor control exercise (MCE) を併用した変形性股関節症の一例
平島 誠人(整形外科 スポーツ・栄養クリニック福岡リハビリテーション科/ピラティスラボ福岡)
- 13-8 画像AI技術を用いた簡便かつ客観的なフレイル評価法の開発
勝久 美月(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室/大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセンター)
- 13-9 抗加齢ドック受診者における身体組成及びDHEAsの経年変化についての検討
今村 貴幸(常葉大学/東海大学医学部総合診療学系健康管理学)

ランチョンセミナー 10

水素ガスの作用と疾患治療に対する有効性—虚血再灌流障害を再考する

11:25~12:15

LS10 水素ガスの作用と疾患治療に対する有効性—虚血再灌流障害を再考する

佐野 元昭(山口大学大学院 医学系研究科/器官病態内科学(第二内科) 教授)

共催：株式会社ドクターズ・マン

専門医・指導士共通プログラム1 減量・代謝改善治療 up date 12:30~14:00

座長：齋藤 義正 (慶應義塾大学薬学部薬物治療学 教授)
北田 宗弘 (医療法人以心会 浜田メディカルクリニック 院長)

SIP1-1 肥満症治療の薬物療法—現状の課題と今後の展開—

小川 渉 (神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学)

SIP1-2 減量・代謝改善手術から学んだ高度肥満症治療の Facts and Myths

稲嶺 進 (大浜第一病院代謝外科センター)

SIP1-3 希少糖アルロース：糖代謝・脂質代謝改善を目指した機能性食品としての可能性

徳田 雅明 (香川大学医学部)

専門医・指導士共通プログラム2 少子化対策による社会的アンチエイジングを目指す 14:10~15:40

座長：阿部 康二 (国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 病院長)
鍋田 基生 (つばきウィメンズクリニック 理事長・院長)

SIP2-1 少子化と産婦人科医療

石渡 勇 (石渡産婦人科病院)

SIP2-2 異次元の少子化対策をアンチエイジングの観点から考える

甲賀かをり (千葉大学大学院医学研究院産婦人科)

SIP2-3 抗加齢・少子化対策としての医学的適応による妊孕性温存療法

高江 正道 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

SIP2-4 アンチエイジングが少子化対策になる？

太田 邦明 (川崎医科大学産婦人科)

6月1日(土) 第7会場 (3F 中会議室 C1 + C2)

モーニングセミナー4 ミラブルのファインバブル技術が生み出す新たな価値 8:00~8:45

座長：森下 竜一 (大阪大学大学院 医学系研究科 臨床遺伝子治療学 寄附講座教授)

MS4 ミラブルのファインバブル技術が生み出す新たな価値

青山 恭明 (株式会社サイエンスホールディングス 代表取締役会長/
公益社団法人2025年日本国際博覧会大阪パビリオン 理事)

共催：株式会社 サイエンス

一般口演14 細胞基礎・細胞臨床 9:00~10:30

座長：門松 毅 (熊本大学大学院 生命科学研究部 分子遺伝学講座 講師)
渡辺 光博 (慶應義塾大学政策・メディア研究科 教授)

O14-1 ヒト脂肪由来間葉系幹細胞の細胞培養過程におけるβ-NMNの効果検証

村西 寛実 (医療法人紀隆会 りんくうメディカルクリニック/
医療法人京都紀隆会 京都御池メディカルクリニック)

- 14-2 NUMBは表皮細胞の新しい細胞老化マーカーになりうるのか?
相生 章博(セプテム総研基盤研究)
- 14-3 カルノシンによるエクソソームを介した記憶機能改善
里 桃花(九州大学院生物資源環境科学府)
- 14-4 表皮ケラチノサイトにおけるオートファジーによるtransglutaminase-1の発現制御およびビタミンCのオートファジー亢進作用
萩野 輝(小林製薬株式会社)
- 14-5 天然由来成分の表皮細胞に対する動的機能性について
日高由紀子(株式会社ランクアップ)
- 14-6 変形性膝関節症に対する脂肪幹細胞治療の短期治療成績
小見山洋人(医療法人財団康生会武田病院)
- 14-7 再生医療で臨床効果を上げる細胞培養技術の取り組み
sakurai yumi(株式会社ASメディカルサポート)
- 14-8 発酵大麦エキス乳酸菌発酵液の老化細胞除去効果
丸岡 生行(三和酒類株式会社)
- 14-9 セロトニン 2A 受容体を標的とした抗体依存性細胞障害による真皮老化細胞特異的除去
高谷 健人(慶應義塾大学医学部形成外科)

ランチョンセミナー 11 2型糖尿病と加齢

11:25~12:15

座長：尾池 雄一(熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授
熊本大学 医学部長/大学院生命科学研究部長)

LS11 2型糖尿病と加齢

窪田 直人(熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座 教授)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

優秀演題セッション 1

12:30~14:00

座長：真鍋 一郎(千葉大学大学院医学研究院疾患システム医学 教授)
高橋 将文(自治医科大学 炎症・免疫研究部 教授)

- BP1-1 腎臓三次リンパ組織における代謝微小環境の解明
荒井 宏之(京都大学大学院医学研究科腎臓内科学)
- BP1-2 タモギ茸のNrf2制御を介した心血管保護作用の検証
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)
- BP1-3 シワ誘導膜結合型エラスターゼ(ネプリライシン)の線維芽細胞でのIL-1 α 刺激発現増強に関する細胞内シグナル伝達メカニズム
高田真理子(宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター)
- BP1-4 サルコペニア・モデルマウスを用いた脂肪幹細胞移植による筋萎縮軽減作用効果の検討
素輪 善弘(自治医科大学形成外科)

- BP1-5** 細胞老化関連蛋白 GPNMB の血中濃度と個体老化の関連の検証
 勝海 悟郎 (順天堂大学医学部内科学教室循環器内科学講座／
 新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科)
- BP1-6** 脂肪酸不飽和化酵素 2 の発現低下は脂肪肝炎の病態に寄与するか
 今 一義 (順天堂大学医学部消化器内科)
- BP1-7** 日本人の大規模ゲノム解析を通して免疫の側面から見たアルツハイマー病
 木村 哲晃 (国立長寿医療研究センターメディカルゲノムセンター)
- BP1-8** 歯科矯正時に出現する RANKL 陽性老化細胞を標的とした歯根吸収予防法の開発
 本田 義知 (大阪歯科大学歯学部口腔解剖学講座)
- BP1-9** 2023 年従業員の健康実態：ラフルサーベイで提供された 11 万件の従業員調査で可視化されたウェルビーイングとエンゲージメント
 大木 都 (株式会社 310LIFE / 株式会社 ラフル)

優秀演題セッション 2

14:10~15:40

座長：小沢 洋子 (藤田医科大学東京 先端医療研究センター 臨床再生医学講座
 アイセンター 教授)
 宮本 健史 (熊本大学整形外科)

- BP2-1** アルツハイマー病の保護的多型ゲノム編集による疾患予防
 日野 智博 (京都府立医科大学大学院医学研究科循環器腎臓内科)
- BP2-2** 地域在住高齢者の介護予防スクリーニングのための孤独感尺度の最適カットオフ値の検証
 富田 浩輝 (国立長寿医療研究センター予防老年学研究部)
- BP2-3** 酸化バランススコアと更年期症状に関する検討
 尾臺 珠美 (東京医科歯科大学産婦人科)
- BP2-4** SASP 因子 ANGPTL2 による抗腫瘍免疫逃避機構
 門松 毅 (熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学分野)
- BP2-5** 血管内皮細胞の細胞老化は p53-TIGAR 経路を介したエネルギー代謝の変化により血管新生を阻害する
 伊藤 史晃 (京都府立医科大学循環器内科)
- BP2-6** 酪酸放出型ナノ粒子が持つ多嚢胞性卵巣症候群の予防の可能性
 サカグチ 菜香 (東京大学医学部付属病院)
- BP2-7** 大腿骨近位髓腔形状は両側大腿骨近位部骨折の骨折形態を規定する因子である
 渥美 優 (東名厚木病院初期研修)
- BP2-8** 健康長寿を目指す動脈硬化性疾患治療ワクチンの開発
 深水 大天 (熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学講座／
 熊本大学大学院生命科学研究部腎臓内科学講座)
- BP2-9** パーキンソン病における運動症状の重症度と網膜の形態変化の関連
 川島 京子 (順天堂大学大学院医学研究科データサイエンス／
 順天堂大学大学院医学研究科デジタル医療講座)

イブニングセミナー3 皮膚のアンチエイジングにおける漢方薬の有効活用

16:10~16:55

座長：福島 聡（熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学講座 教授）

ES3 皮膚のアンチエイジングにおける漢方薬の有効活用

豊田 雅彦（うるおい皮ふ科クリニック）

共催：株式会社ツムラ

6月1日（土） 第8会場（3F 中会議室D1 + D2）
モーニングセミナー5
健康寿命延伸をめざした骨粗鬆症診療～生活習慣病関連骨粗鬆症への対策の重要性～

8:00~8:45

座長：宮本 健史（熊本大学大学院生命科学研究部 整形外科学 教授）

MS5 健康寿命延伸をめざした骨粗鬆症診療～生活習慣病関連骨粗鬆症への対策の重要性～

山内 美香（栄宏会小野病院 骨代謝疾患研究会 内分泌代謝内科）

共催：旭化成ファーマ株式会社

一般口演15 見ため（皮膚・容貌・体型）

9:00~10:30

座長：大慈弥裕之（北里大学医学部形成外科・美容外科 客員教授/
NPO法人自由が丘アカデミー代表理事）

山田 秀和（近畿大学 客員教授）

○15-1 中高年齢者の上眼瞼皮膚弛緩に対する二重埋没法の意義と限界

宗像 寿祥（TCB東京中央美容外科仙台広瀬通院）

○15-2 女性の薄毛治療に対して植毛術はどこまで有効なのか？

山本 一仁（日本ウェルネス再生クリニック）

○15-3 フェアリー化合物（2-aza-8-oxohypoxanthine）によるシワ改善効果

青島 央江（ビタミンC60バイオリサーチ株式会社）

○15-4 高齢者における笑顔の実験研究

佐藤 綾子（ハリウッド大学院）

○15-5 真皮繊維芽細胞移植による除皺術

北條 元治（株式会社セルバンク／RDクリニック）

○15-6 nanoPDS化NMN/エクソソーム/ビタミンCを配合した化粧品の皮膚浸透性と皮膚改善効果

宇都 義浩（徳島大学大学院社会産業理工学研究部）

○15-7 美容医療における栄養療法

苅部 淳（麹町皮膚科形成外科クリニック）

○15-8 CTを用いたSuperficial Musculoaponeurotic System (SMAS) の加齢性変化の分析

奥田 逸子 (国際医療福祉大学三田病院放射線診断センター/加齢画像研究所 ONI)

○15-9 1064nm波長ピコレーザー治療で効果不良の後天性真皮メラノサイトーシスへの730nm波長治療の有効性の検討

高谷 健人 (慶應義塾大学医学部形成外科/エトワールレジーナクリニック)

ランチョンセミナー 12 テストステロンとメタボリックシンドローム

11:25~12:15

座長: 辻村 晃 (順天堂大学医学部附属浦安病院 泌尿器科 教授)

LS12-1 テストステロンの欠乏とメタボリックシンドロームとの関係

明比 祐子 (天神会 新古賀病院 糖尿病・甲状腺・内分泌センター)

LS12-2 テストステロン抵抗性と内臓脂肪型肥満・男性ホルモン補充療法の効果
- 自験データをふまえて -

堤 貴大 (山梨大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

共催: 大東製薬工業株式会社

一般口演 16 感覚・知覚

12:30~14:00

座長: 石田 晋 (北海道大学大学院医学研究院眼科学教室 教授)

竹内 大 (防衛医科大学校 眼科学教室 教授)

○16-1 白内障手術のアンチエイジング効果

綾木 雅彦 (おおたけ眼科)

○16-2 緑内障手術を目的とした入院患者の非術眼の眼圧変化

久保田 傑 (島根大学医学科 5年)

○16-3 緑内障患者の病型に基づく認知機能 (Mini-Cog スコア) の評価

加堂 陽一 (島根大学医学部附属病院卒後臨床研修センター)

○16-4 緑内障患者の認知機能スコアと黄斑内層網膜厚・視野感度の関連解析

下峰宗一郎 (島根大学医学科)

○16-5 脂肪組織由来間葉系幹細胞順化培養液による培養正常ヒト角膜上皮細胞の創傷治癒促進効果

奥村 雄一 (順天堂大学大学院医学研究科 眼科学講座/
順天堂大学大学院医学研究科 デジタル医療講座/
順天堂大学大学院医学研究科 遠隔医療・モバイルヘルス研究開発講座)

○16-6 角膜所見と自覚症状に乖離を示すドライアイ症例の特徴および乖離の関連因子の解明

椰野 健 (順天堂大学大学院医学研究科病院管理学/順天堂大学大学院医学研究科眼科/
順天堂大学大学院医学研究科 デジタル医療講座/
順天堂大学大学院医学研究科 遠隔医療・モバイルヘルス研究開発講座)

○16-7 シェーグレン症候群患者におけるドライアイ症状の多様性の解明

玉川 桃菜 (順天堂大学大学院医学研究科 データサイエンス)

○16-8 ドライアイ患者における角膜内皮細胞の形状変化

銭 摯恩 (順天堂大学大学院医学研究科 データサイエンスコース)

一般口演 17 運動・運動器②

14:10~15:40

座長：澤田 泰宏 (国立障害者リハビリテーションセンター 病院臨床研究開発部・部長)
中村 幸男 (飯田病院整形外科 部長)

- 17-1 COVID-19 パンデミックがもたらした高齢者・運動器疾患患者の運動器機能の変容について
松浦 孝紀 (西宮渡辺病院整形外科)
- 17-2 骨粗鬆症におけるビタミンDとカルシウム・リン異常に関する検討
宮崎 吉孝 (医療法人格優会みやざき内科リウマチクリニック)
- 17-3 CCL2は加齢骨細胞に対する骨リモデリング促進の治療標的となりうる
遠矢 政和 (九州大学整形外科学教室/スタンフォード大学整形外科)
- 17-4 変形性膝関節症に対する治療
森山 一郎 (荻窪病院 整形外科)
- 17-5 腱鞘切開術後再発ばね指に対し、拡散型体外衝撃波治療が有効であった1例
小田 虎賢 (東名厚木病院)
- 17-6 東洋医学的 (漢方薬、鍼治療) 治療でイキイキ健康
一膝痛・膝疾患一
緒方 政則 (北九州市立門司病院ペインクリニック・東洋医学科)
- 17-7 当院における糖尿病性足潰瘍に対する治療戦略について -歩行を護る-
村上 英毅 (川崎病院 形成外科)
- 17-8 腓骨筋腱脱臼を合併したショパール関節脱臼骨折の一例
清水 岳大 (東名厚木病院/東京女子医科大学)
- 17-9 Purtscher 網膜症を続発した大腿骨骨幹部骨折の一例
松岡 慶悟 (東名厚木病院整形外科)

6月1日(土) ポスター会場 (3F 中会議室 B1+B2+B3)

ポスターセッション5 食事・サプリメント・漢方・キレート療法①

12:30~13:10

座長：辻 智子 ((株)吉野家ホールディングス執行役員グループ商品本部 素材開発部 部長)

- P5-1 不定愁訴に対して栄養療法とファシアリリースによるアプローチが奏功した2症例
村西 寛実 (医療法人京都紀隆会京都御池メディカルクリニック/
医療法人紀隆会 りんくうメディカルクリニック)
- P5-2 数十種類のサプリメント服用にて不正性器出血をきたした高齢女性に対して適正化をおこなった2症例
香西 祥子 (屋島総合病院産婦人科)
- P5-3 NMN含有食品の肌機能に及ぼす効果および安全性の検討—プラセボ対照無作為化二重盲検並行群間比較試験—
田村俊史康 (株式会社 TES ホールディングス)

- P5-4** 社会的時差ぼけ様条件下における概日時計の内的脱同調およびその改善に向けた生薬の探索
安尾しのぶ (九州大学大学院農学研究院)
- P5-5** 低温輻射熱システムによる心理生理的な作用の解析
栗林 大貴 (株式会社 野村屋)
- P5-6** *Fructobacillus fructosus* OS-1010 株は、加齢マウスの視覚的認知記憶を改善する
徳永 直大 (九州大学大学院生物資源環境科学府)
- P5-7** 健康飲料美露仙寿の抗炎症及び抗腫瘍効果に関する検討
横溝 和美 (崇城大学薬学部)
- P5-8** ローズヒップ由来ティリロサイドのマウス肝臓からの VLDL 分泌抑制作用
長友 暁史 (森下仁丹株式会社 / 近畿大学薬学総合研究所)

ポスターセッション6 細胞基礎

12:30~13:05

座長：清水 逸平 (国立循環器病研究センター 部長)

- P6-1** エクソソームに含まれる糖化ストレス誘導性 miRNA による破骨細胞分化抑制メカニズムの解明
高部 稚子 (静岡理工科大学理工学部物質生命科学科)
- P6-2** ヒト線維芽細胞におけるビタミンCおよびその誘導体による老化制御 (Senotherapy) の可能性
齋藤 靖和 (県立広島大学生物資源科学部生命環境学科 / 県立広島大学生命環境学部生命科学科 / 県立広島大学大学院総合学術研究科生命システム科学専攻)
- P6-3** ミトコンドリア活性化剤マイルルビンの同定と抗老化活性
田名部大士 (学習院大学理学部生命科学科分子生化学研究室)
- P6-4** 血管内皮細胞の老化促進を抑制する植物由来機能性成分ファイトケミカルの探索研究
加藤 和則 (東洋大学健康スポーツ科学部栄養科学科)
- P6-5** 培養細胞培養液中エクソソームを用いた修飾ヌクレオシドプロファイリング解析
高山 泰享 (熊本大学大学院生命科学研究部分子生理学講座 / 医療法人ともしび会)
- P6-6** ヒト臍帯由来間葉系幹細胞培養上清液の皮膚科学的機能性の検討 - 真皮線維芽細胞に対する効果 -
濱田 恵介 (Cell Exosome Therapeutics 株式会社)
- P6-7** 組織幹細胞に自己複製と分化を誘導する WNT/βカテニンシグナルの標的遺伝子は転写因子 c-JUN によって調節されている
土井 知光 (産業医科大学医学部分子生物学講座)

ポスターセッション7 食事・サプリメント・漢方・キレート療法②

13:15~13:50

座長：武田 卓 (近畿大学東洋医学研究所 所長・教授)

- P7-1** マルチビタミン摂取による老齢マウスでの認識機能の変化について
福井 浩二 (芝浦工業大学システム理工学部生命科学科分子細胞生物学研究室)

- P7-2** Effectiveness of carotenoid supplementation on blood parameters related to risk of cardiovascular diseases in adults: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.
Charoensappakit Awirut (Center of Excellence on Translational Research in Inflammation and Immunology (CETRII), Department of Microbiology, Faculty of medicine, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand)
- P7-3** モリンダシトリフォリア果汁飲料の運動後の心拍回復への関与についての調査
富田 夏美 (パートナーコ・ワールドワイドインク)
- P7-4** 高脂肪食の摂取がマウス褐色脂肪組織の形態と老化関連タンパク質発現に及ぼす影響
木村 真規 (慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座)
- P7-5** DPP-IV 阻害活性を有するカツオ動脈球由来 Elastin 加水分解物の腎血管保護作用
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)
- P7-6** シチジル酸Naの摂取が皮膚状態に及ぼす効果
—ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—
中川原康介 (ヤマサ醤油株式会社)
- P7-7** ポリアミンの継続摂取によるヒトへの有効性に関する評価
栢屋 宇洋 (東洋紡株式会社)

ポスターセッション8 呼吸器・感染症・細胞臨床

13:15~13:35

座長：北村 義浩 (日本医科大学医学教育センター 個別化教育推進部門 部門長 教授)

- P8-1** Efficacy of High-Frequency Chest Wall Oscillation (HFCWO) Therapy in Reducing Acute Respiratory Infections in Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) : A Randomized Controlled Trial
Vivinda Putri Sahnaz (Health Management Laboratory, International University Semen Indonesia)
- P8-2** *Staphylococcus aureus* Selectively Utilizes Keratin-Bound Pentosidine in AGE-Induced Biofilm Formation
Kyle Haasbroek (Doshisha University, Graduate School of Life and Medical Science, Anti-Aging Medicine Laboratory)
- P8-3** 月経血幹細胞と脂肪幹細胞研究におけるAIを使用した文献解析の精度と進歩
伊沢 博美 (神宮外苑 WomanLifeClinic)
- P8-4** 再生医療に向けたヒト歯髄由来の自己多層化細胞シートの特性評価とその応用
望月 真衣 (日本歯科大学生命歯科学講座/日本歯科大学生命歯学部発生・再生医科学講座)

ポスターセッション9 社会・環境・デジタル医療・AI

14:10~14:40

座長：今野 里美 (医療法人 完光会 今野病院 理事長)

- P9-1** 面談による介護予防の精神心理面への効果 ～短期集中予防サービスの実施～
豊田 平介 (医療法人社団永生会広報連携・地域支援事業部/八王子市リハビリテーション専門職協会)
- P9-2** 消費者の自己効力感の高低とウェルビーイング、ICTの受容性の関係
森藤ちひろ (関西学院大学人間福祉学部社会起業学科)

- P9-3** 「従業員の健康寿命保持増進」等に企業が関与する取り組みについて
 島田 りか (医療法人社団東洋会銀座肌クリニック)
- P9-4** サクセスフルエイジングの基盤となる、高齢者の主観的幸福感に寄与する要因の探索：横断及び縦断的研究
 庄嶋 健作 (兵庫医科大学医学部総合診療内科学／大阪国際がんセンター がん対策センター疫学統計部)
- P9-5** 前立腺癌の悪性度とデジタルバイオマーカーの関連の検討
 池端 嘉裕 (順天堂大学泌尿器科)
- P9-6** 論文投稿先の選定において参考になるチェックリストの作成と頒布
 井出 和希 (大阪大学 感染症総合教育研究拠点 科学情報・公共政策部門／大阪大学 社会技術共創研究センター (ELSIセンター))

ポスターセッション10 女性医療

14:10~14:30

座長：柿沼 敏行 (国際医療福祉大学病院 教授)

- P10-1** 内因性の性腺ホルモンが血中オキシトシン濃度に及ぼす影響
 武田明日香 (徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野)
- P10-2** Circadian rhythm disruption of Melatonin in aging women: A timely Study
 Fatima Ghizal (Department of Biotechnology, Head, Chronobiology Lab, Era University, U.P, Lucknow, India)
- P10-3** TO ASSESS THE LEVEL OF MELATONIN IN AGING WOMEN: IMPLICATIONS TO AGE-RELATED PARAMETERS AND SLEEP
 Husain Nasir (Career Dental and Medical College, Lucknow, India)
- P10-4** Rab9 依存性ミトファジーは閉経に伴うサルコペニアや血管老化進展に対する包括的治療ターゲットとなりえる
 上坊 翔太 (鹿児島大学大学院心臓血管・高血圧内科学)

ポスターセッション11 癌

14:45~15:05

座長：姚 香景 (田中泌尿器科医院古江台診療所 院長)

- P11-1** 血中循環癌細胞を指標とした癌再発予防アプローチ-自験例を通して-
 村西 寛実 (医療法人京都紀隆会京都御池メディカルクリニック／医療法人紀隆会 りんくうメディカルクリニック)
- P11-2** 経口エストロールによるホルモン補充療法により寛解した直腸癌術後直腸腔瘻の一例
 芦立 嘉智 (浦河赤十字病院)
- P11-3** 再発難治性多発性骨髄腫に対するイサツキシマブによる多剤併用療法
 太田 秀一 (札幌北楡病院血液内科)
- P11-4** Caspase4 は ROCK-cofilin 経路を介して肝癌細胞の多倍体化を調整する
 隅田 和広 (産業医科大学医学部分子生物学／産業医科大学医学部第3内科学)

ポスターセッション12 男性医療

14:45~15:00

座長：片岡 智哉（千葉科学大学大学院薬学研究科 准教授）

- P12-1 オンライン診療特化型医療機関における AGA 治療効果の調査—過去の対面調査との比較
日比野浩之（ヘアテクトクリニック）
- P12-2 Deep Learning-Driven Analysis of MicroRNA Expression Profiles for Early Detection and Management of Sarcopenia in Aging Men
Fajar Rifaldy (Computational Biology and Medicine Laboratory, University of L'Aquila, Italy)
- P12-3 勃起不全患者に対する低強度体外衝撃波治療とニコチンモノヌクレオチド投与を中心とした併用療法の治療効果の報告
小倉 慶雄（GranClinic / なかざわ腎泌尿器科クリニック）

ポスターセッション3 見ため（皮膚・容貌・体型）

15:10~15:40

座長：大慈弥裕之（北里大学医学部形成外科・美容外科 客員教授 / NPO 法人自由が丘アカデミー代表理事）

- P3-1 □まわりのシワに関するアンケート調査及びシワグレード標準の作成
藪見奈津希（サンスター株式会社）
- P3-2 抗認知症薬の塗布による発毛効果
森下 雅子（日本医科大学大学院形成再建再生医学 / アンファー株式会社 / 日本医科大学抗加齢予防医学講座）
- P3-3 加齢に伴うミトコンドリア恒常性の変容と皮膚老化
堀口 晴紀（熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学講座）
- P3-4 IPL (intense pulsed light) による顔面と手背の色素性病変に対するスキンエイジングアトラスを用いた治療効果の再評価
山本 晴代（近畿大学病院皮膚科学教室）
- P3-5 見た目年齢と人工股関節全置換術が姿勢に与える影響 — 脊椎—骨盤矢状面アライメントに着目した検討—
林 成樹（京都府立医大大学院運動器機能再生外科学（整形外科））
- P3-6 退行性（腱膜性）眼瞼下垂の病態に関する研究
衛藤 明子（福岡山王病院形成外科）

ポスターセッション13 脳・感覚・運動・代替医療

15:10~15:55

座長：内山 和彦（京都府立医科大学 消化器内科 講師）

- P13-1 脳梗塞後炎症・神経再生における R-Spondin3/LGR4 シグナルの機能解析
島村 宗尚（大阪大学大学院医学系研究科遺伝子幹細胞再生治療学 / 大阪大学大学院医学系研究科神経内科学）
- P13-2 Rhythmic variations in Serotonin and melatonin in patients with Spinal Cord Injury
Husain Alim (Director, 24 hour Emergency Hospital and Research Center, UP, Lucknow)

- P13-3** 老化に伴うマウス脳のレドックス代謝活性の低下
松本謙一郎 (量子科学技術研究開発機構放射線医学研究所)
- P13-4** 習慣的フィットネス運動が及ぼす心身への効果
高瀬 敦 (株式会社ティップネス/先端予防メディカルセンター)
- P13-5** 手指の変形性関節症に対する手術治療
奥田 敏治 (奥田整形外科)
- P13-6** 頭部への連続的な施術 (ヘッドセラピー) による心理生理的な効果の解析 (Ⅲ)
大澤 訓永 (佐賀大学大学院先進健康科学研究科医科学コース)
- P13-7** 鉱石由来プラウシオン (R) 処理した衣服着用時の皮膚温度・血流に対する臨床効果
清水 希光 (北海道科学大学薬学部薬理学分野)
- P13-8** 通所リハビリ施設に通う高齢者への食事指導による AGE 値変化と認知機能の関係
内山 葉子 (葉子クリニック)
- P13-9** MR二値化画像を用いた肩腱板筋脂肪含有率の定量評価法の検討
小島 良太 (京都府立医科大学大学院運動器再生機能外科学教室)

6月2日(日) 第1会場(4F メインホール)

特別講演 生物学からヒトの老いと死について考える

9:00~10:00

座長：尾池 雄一(熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授/
熊本大学 医学部長/大学院生命科学研究部長)

SL 生物学からヒトの老いと死について考える

小林 武彦(東京大学定量生命科学研究所)

教育講演3 中高生に知って欲しい医学・医療(オンライン開催)

10:10~11:10

座長：新村 健(兵庫医科大学内科学総合診療科 主任教授)
井上 浩義(慶應義塾大学医学部化学教室 教授)

EL3-1 わが国の医療制度 -保険診療の法体系-

葦沢 龍人(地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター)

EL3-2 性差を超えて:女性研究者のライフサイクルを踏まえたエンパワーメント

宇野賀津子((公財)ルイ・パストゥール医学研究センター)

教育講演4 「見た目のアンチエイジング」の意義と将来像

11:15~11:45

座長：吉村浩太郎(自治医科大学形成外科 教授)

EL4 「見た目のアンチエイジング」の意義と将来像

大慈弥裕之(北里大学形成外科・美容外科)

教育講演5 ダイバーシティの原点

11:45~12:15

座長：渡邊美和子(東京ミッドタウンクリニック 副院長/外来診療部長/特別診察室長)

EL5 ダイバーシティの原点

辻 智子(株式会社吉野家ホールディングス グループ商品本部 素材開発部)

倫理・利益相反ワークショップ 抗加齢医療における自費診療の留意点：再生医療、ゲノム医療、美容医療

13:30~14:30

座長：勝谷 友宏(勝谷医院 院長/大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 招聘教授)
日比野佐和子(大阪大学 未来医療寄附講座)

ECW-1 自費治療に関する法令と実務

齋藤健一郎(至誠法律事務所)

ECW-2 再生医療を用いた抗加齢医療における留意点

田中 里佳(順天堂大学大学院医学研究科再生医学/順天堂大学医学部形成外科学講座/
順天堂大学大学院医学研究科難病の診断と治療研究センター)

ECW-3 保険診療と美容医療(自費診療)のちがい

大慈弥裕之(北里大学形成外科・美容外科)

ECW-4 自由診療における抗加齢医学実践の注意点
森下 竜一 (大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)

市民公開講座

15:30~17:00

司 会：村上 美香

基調講演：尾池 雄一 (熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学講座 教授／熊本大学医学部長／熊本大学大学院生命科学研究部長)

登壇者：武田 真一
膳場 貴子

6月2日(日) 第2会場 (M2F シビックホール)

シンポジウム 26 長寿研究の最前線：“2025年世界長寿サミット”に向けて

9:00~10:30

座長：中神 啓徳 (大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄附講座 教授)
内藤 裕二 (京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学講座 教授)

SY26-1 京丹後地域における健康寿命因子と世界長寿サミットへの展開
的場 聖明 (京都府立医科大学大学院医学研究科循環器内科学)

SY26-2 京丹後長寿コホート研究における診療科横断的研究について
成本 迅 (京都府立医科大学大学院医学研究科精神機能病態学)

SY26-3 認知症と腸内細菌：腸脳相関から展望する食との関わり
佐治 直樹 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センターもの忘れセンター)

会長企画シンポジウム 4 老化を予測・制御する最先端研究

10:40~12:10

座長：南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科 教授)
中神 啓徳 (大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄附講座 教授)

PSY4-1 老化細胞を標的とした抗老化治療の開発
南野 徹 (順天堂大学 大学院医学研究科 循環器内科)

PSY4-2 血中タンパク質の解析による“今の体の状態と未来の生活習慣病や加齢性疾患リスク”の可視化と改善の試み
和賀 巖 (フォーネスライフ株式会社／東北大学大学院医学研究科)

PSY4-3 加齢に伴う臓器線維化の分子基盤
中西 真 (東京大学医科学研究所癌防御シグナル分野)

PSY4-4 エピゲノム編集技術を用いた老化研究へのアプローチ
高橋 悠太 (熊本大学国際先端医学研究機構)

ランチョンセミナー 13

Psoriatic Diseaseの観点から、乾癬の早期診断・早期治療の重要性を考える

12:25~13:15

座長：福島 聡 (熊本大学大学院生命科学研究部 皮膚病態治療再建学講座 教授)

LS13-1 Psoriatic Disease とは？～乾癬が患者さんの人生に及ぼす影響～

梶原 一亨 (熊本大学大学院生命科学研究部 皮膚病態治療再建学講座 助教/
熊本大学生命科学研究部免疫・アレルギー・血管病態学寄附講座・特任准教授)

LS13-2 新時代の乾癬診療～重要なのは早期診断と早期治療～

伊藤宏太郎 (伊藤皮膚科 副院長/福岡大学病院 皮膚科 臨床教授)

共催：サンファーマ株式会社

褒章制度受賞者講演

13:30~15:10

座長：中島 孝哉 (中島こうやクリニック 院長)

日本抗加齢医学会学会賞

RRL-1 京丹後研究から得られた筋力維持と寿命延長作用あるアミノ酸による治療法開発 (タンパク質工学の応用)

的場 聖明 (京都府立医科大学大学院医学研究科循環器内科学)

RRL-2 抗加齢医学としての性ステロイド、特にアンドロゲンに関する研究

柳瀬 敏彦 (誠和会 牟田病院)

研究奨励賞

RRL-3 多能性幹細胞を用いた角膜再生と疾患モデリング

稲垣 絵海 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)

RRL-4 オーラルフレイルの新規診断法と治療法の探索-医科からのアプローチ

楠 博 (大阪歯科大学歯学部内科学講座)

RRL-5 光免疫療法による老化細胞除去と革新的皮膚若返り治療の開発

高谷 健人 (慶應義塾大学医学部形成外科)

RRL-6 家族性高コレステロール血症における健康的生活習慣と冠動脈疾患との関連の検討

多田 隼人 (金沢大学附属病院循環器内科)

RRL-7 DNA損傷依存的エピゲノム情報の喪失による老化制御

早野 元詞 (慶應義塾大学医学部整形外科学教室)

RRL-8 老化と肥満に共通するオートファジー停滞に着目した腎臓病進展の病態解明

山本 毅士 (大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学)

閉会式

15:10~15:20

6月2日(日) 第3会場(3F 大会議室 A1)

モーニングセミナー 6

NMN : Nicotinamide Mononucleotideの抗心臓老化作用と健康寿命延伸の可能性

8:00~8:45

座長：尾池 雄一(熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 教授／
熊本大学 医学部長／大学院生命科学研究部長)

山名 慶(帝人株式会社 ヘルスケア新事業CTO／NOMON株式会社 代表取締役CEO)

MS6 NMN : Nicotinamide Mononucleotideの抗心臓老化作用と健康寿命延伸の可能性

佐藤 迪夫(熊本大学大学院 生命科学研究部 分子遺伝学講座／生命資源研究・支援センター 特任助教)

共催：帝人株式会社/NOMON株式会社

若手プログラム NAD-サーチュイン アップデート

9:00~10:30

座長：小川 陽一(山梨大学総合研究部医学域 臨床医学系(皮膚科学) 講師)
山口慎太郎(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

YP-1 NAD⁺とSirtuinの生物学

三浦 雅臣(東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科)

YP-2 ヒト血漿由来eNAMPT-EVsによるNAD⁺ boostingとその生理作用

吉岡 潔志(一般社団法人プロダクティブ・エイジング研究機構／
国立研究開発法人国立長寿医療研究センター)

YP-3 眼科領域(網膜)におけるNAD-サーチュイン

伴 紀充(慶應義塾大学医学部眼科学教室)

シンポジウム 27 若返るとは

10:40~12:10

座長：山田 秀和(近畿大学アンチエイジングセンター／近畿大学医学部 客員教授)
仲木 竜(株式会社 Rhelixa CEO&CTO)

SY27-1 2030年XPRIZE挑戦: 10歳の”若返り”とエピジェネティッククロックの未来

山田 秀和(近畿大学アンチエイジングセンター)

SY27-2 非視覚光受容体OPN5による脳機能制御

早野 元詞(慶應義塾大学医学部整形外科学教室)

SY27-3 日本人マイクロアレイデータをレファレンスとして用いるエピゲノム年齢推定法の開発

清水 厚志(岩手医科大学医歯薬総合研究所生体情報解析部門／
岩手医科大学災害復興事業本部いわて東北メディカル・メガバンク機構生体情報解析部門／
エピクロノス株式会社)

SY27-4 細胞年齢の制御に向けて

ウォルツェン クヌート(京都大学iPS細胞研究所)

ランチョンセミナー 14 更年期からのウエルエージング～漢方治療を活かす～

12:25～13:15

座長：山田 秀和（近畿大学 アンチエイジングセンター 客員教授）

LS14 更年期からのウエルエージング～漢方治療を活かす～

武田 卓（近畿大学 東洋医学研究所）

共催：クラシエ薬品株式会社

専門医・指導士共通プログラム 4 運動トレーニングの最前線

13:30～15:00

座長：浅原 哲子（国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部
部長／名古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養科学研究部門 特任教授）

石井好二郎（同志社大学 スポーツ健康科学部 教授）

SIP4-1 糖尿病運動療法アップデート 2024

大坂 貴史（綾部市立病院 内分泌・糖尿病内科）

SIP4-2 骨格筋適応における微小環境の役割とサルコペニアの予防治療戦略
小野 悠介（熊本大学発生医学研究所筋発生再生分野／
東京都健康長寿医療センター研究所筋老化制御研究室）
SIP4-3 運動による骨格筋を介した皮膚の抗加齢効果

藤田 聡（立命館大学スポーツ健康科学部）

SIP4-4 ストレッチ運動による新たなアンチエイジング効果：抗動脈硬化作用

家光 素行（立命館大学スポーツ健康科学部）

6月2日（日） 第4会場（3F 大会議室 A2）
モーニングセミナー 3 ウェルエイジングのための薬用植物「ムラサキ」の効果

8:00～8:45

座長：山本 光孝（原三信病院 循環器科部長・心臓カテーテル室長）

MS3 ウェルエイジングのための薬用植物「ムラサキ」の効果

松本 大志（新日本製薬 株式会社 R&Dセンター）

共催：新日本製薬株式会社

シンポジウム 24 AIが加速する多様なアンチエイジング

9:00～10:30

座長：赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科循環器内科学 講師）
岸 拓弥（国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科 教授）
SY24-1 医療リアルワールドデータの利活用促進に向けた機械学習の応用

関 倫久（東京大学医学部附属病院企画情報運営部）

SY24-2 遠隔運動療法による新しいアンチエイジングへの挑戦

木村 穰（関西医科大学健康科学センター）

SY24-3 アンチエイジングにシンギュラリティは既に来ている

岸 拓弥（国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科）

実地医家スキルアップ2 肥満と生理活性物質 10:40~12:10

座長：田中 孝 (医療法人社団聖敬会田中医院 田中消化器科クリニック 会長)
 中島 孝哉 (中島こうやクリニック 院長)

SPP2-1 肥満症の病態とアディポネクチン研究の進展

下村 伊一郎 (大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学)

SPP2-2 グレリンによる代謝調節

岩倉 浩 (和歌山県立医科大学薬学部薬物治療学研究室)

SPP2-3 マイオカイン

杉本 研 (川崎医科大学総合老年医学)

ランチョンセミナー 15 抗加齢医学的見地から見た幹細胞治療 12:25~13:15

座長：森下 竜一 (大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学寄付講座教授)

LS15 抗加齢医学的見地から見た幹細胞治療

阿部 康二 (医療法人誠心会 東京リボークリニック銀座院 再生医療統括医師)

共催：株式会社ASメディカルサポート

6月2日(日) 第5会場(3F 大会議室 A3)

専門医・指導士共通プログラム3 アンチエイジングのための治療用アプリ 9:00~10:30

座長：澤登 雅一 (三番町ごきげんクリニック 院長)
 池岡 清光 (池岡クリニック 院長)

SIP3-1 “毛細血管機能評価指標”提供のためのアプリ

武野 團 (あっと株式会社)

SIP3-2 デジタル技術による持続可能な医療

上野 太郎 (サスメド株式会社)

SIP3-3 肥満改善のための治療用アプリ Lav®

青木 晃 (ウエルエイジングクリニック南青山)

SIP3-4 アンチエイジングのための治療用アプリ～高血圧治療補助アプリを中心に～

勝谷 友宏 (勝谷医院/大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学)

6月2日(日) 第6会場(3F 大会議室 A4)

実地医家スキルアップ1 ストレスとレジリエンス

9:00~10:30

座長：満岡 孝雄(医療法人社団満岡内科・循環器クリニック 理事長・院長)
別部 尚司(別部オーラルヘルスケア&クリニック 院長)

SPP1-1 ストレスによる脳機能変容の生物学的基盤に迫る階層縦断的研究
古屋敷智之(神戸大学大学院医学研究科薬理学分野)

SPP1-2 うつ病の予防・治療における栄養学的アプローチ
功刀 浩(帝京大学医学部精神神経科学講座)

SPP1-3 心身のレジリエンスを高める笑いの力
大平 哲也(福島県立医科大学医学部疫学講座)

6月2日(日) 第7会場(3F 中会議室 C1 + C2)

モーニングセミナー7 感染制御に関する新たな展開 ~腸内細菌叢を含めて~

8:00~8:45

座長：内藤 裕二(京都府立医科大学大学院 医学研究科 生体免疫栄養学講座 教授)

MS7 感染制御に関する新たな展開 ~腸内細菌叢を含めて~
三嶋 廣繁(愛知医科大学医学部 臨床感染症学講座 主任教授)

共催：ミヤリサン製薬株式会社

シンポジウム25 非外科的治療による見た目の若返り

9:00~10:30

座長：大慈弥裕之(北里大学医学部形成外科・美容外科 客員教授/
NPO法人自由が丘アカデミー 代表理事)
船坂 陽子(日本医科大学皮膚科 教授)

SY25-1 形態学的加齢現象に対する非侵襲治療 —ゴール設定と治療プラン
古山 登隆(医療法人社団喜美会自由が丘クリニック)

SY25-2 HIFU(高密度焦点式超音波)によるたるみ治療
宮田 成章(みやた形成外科・皮ふクリニック)

SY25-3 レーザーによる若返り治療
河野 太郎(東海大学医学部外科学系形成外科学)

シンポジウム28 ポストバイオティックスの抗加齢医療への展開

10:40~12:10

座長：入江潤一郎(関西医科大学 内科学第二講座 糖尿病科 教授)
高木 智久(京都府立医科大学消化器内科学教室 准教授)

SY28-1 腸管炎症病態におけるD-アミノ酸動態と腸管粘膜免疫機構との接点
高木 智久(京都府立医科大学消化器内科)

SY28-2 ポストバイオティクスによる生体エネルギー代謝調節

宮本 潤基 (東京農工大学大学院農学研究院)

SY28-3 スペルミジンによる免疫老化制御機構の解明

茶本 健司 (京都大学大学院医学研究科がん免疫PDT研究講座 / 京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター免疫ゲノム医学講座)

SY28-4 ポストバイオティクスと骨格筋機能：胆汁酸動態に着目して

青井 渉 (京都府立大学大学院生命環境科学研究科栄養科学)

ランチョンセミナー 16 siRNA 製剤への期待と早期診断の重要性

12:25~13:15

座長：植田 光晴 (熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学 教授)

LS16-1 核酸医薬による遺伝性ATTRアミロイドーシス治療の最前線

植田 光晴 (熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学 教授)

LS16-2 若い女性の激しい腹痛に潜む疾患

堀江 裕 (島根県済生会江津総合病院 名誉院長)

共催：Alnylam Japan 株式会社

シンポジウム 29 見た目の加齢変化に対する手術手技

13:30~15:00

座長：白壁 征夫 (サフォクリニク 理事長 / 院長)
吉村浩太郎 (自治医科大学形成外科 教授)

SY29-1 スレッドリフトによるアンチエイジング

鈴木 芳郎 (ドクターSPA・クリニック)

SY29-2 女性外陰部の見た目に対する美容医療

福澤見菜子 (スワンクリニック銀座 / 埼玉医科大学総合医療センター形成外科・美容外科)

SY29-3 瞼の老化メカニズムとそれを考慮した理想的治療法

宇津木龍一 (クリニック宇津木流)

6月2日(日) 第8会場 (3F 中会議室D1 + D2)

モーニングセミナー 8 腎臓病を克服、腸腎連関を知ろう

8:00~8:45

座長：日比野佐和子 (医療法人社団康梓会 Y's サイエンスクリニック広尾 / SAWAKO CLINIC × YS 統括院長
大阪大学大学院医学系研究科 未来医療学寄附講座 特任准教授)

MS8 腎臓病を克服、腸腎連関を知ろう

渡邊 昌 (メデイカルライス協会 / 東京農業大学)

共催：一般社団法人メディカルライス協会

シンポジウム 23 デジタルデータでみる脳の加齢と機能低下

9:00~10:30

座長：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 准教授／
大阪府立病院機構大阪精神医療センター こころの科学リサーチセンター）
池田 佳生（群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学 教授）

SY23-1 デジタルデータでみる加齢性歩行機能とフレイルの関連

星 真行（福島県立医科大学保健科学部理学療法学科／公立高島病院リハビリテーション科）

SY23-2 デジタルデータでみる加齢性脳画像の特徴

山田 茂樹（名古屋市立大学 脳神経外科学講座／東京大学 生産技術研究所）

SY23-3 小脳機能障害を計測する virtual reality (VR) デバイスの開発

佐藤 正行（群馬大学医学部附属病院脳神経内科）

SY23-4 デジタルデータでみる加齢性認知機能と歩行機能の関連

太田 康之（山形大学大学院医学系研究科内科学第三講座神経学分野）

一般口演 18 循環器・腎臓・代謝内分泌

10:40~12:10

座長：木内謙一郎（慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科）
佐藤 迪夫（熊本大学大学院 生命科学研究部 分子遺伝学講座 特任助教）

O18-1 当院 2 型糖尿病患者におけるビタミン D 欠乏とグリコヘモグロビンの年次経過（3 年間）について

坂東 秀訓（萬田記念病院）

O18-2 cGMP が腎線維芽細胞に与える影響に関する検討

野田みすず（名古屋市立大学医学研究科臨床薬理学分野）

O18-3 家族性高コレステロール血症における頸動脈プラークおよび冠動脈プラーク進展に関する検討

多田 隼人（金沢大学附属病院循環器内科）

O18-4 スタチン治療下の冠動脈疾患患者における ANGPTL8 血中濃度上昇と二次心血管イベント発症リスクの関連

森永 潤（熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学講座／京都大学大学院医学研究科疾患ゲノム疫学分野）

O18-5 腹部大動脈石灰化指数は食塩誘発性夜間多尿発症を予測する

今中 岳洋（大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 泌尿器科学）

O18-6 心房細動例における加齢と心房心筋細胞密度の関係—心房生検による解析—

鶴田浩太呂（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）

O18-7 成人男性における睡眠満足度の変化と LDL コレステロール値との関係

増田 由美（東海大学医学部総合診療学系健康管理学／東海大学医学部付属東京病院）

O18-8 歩行を守る：包括的高度慢性下肢虚血（重症下肢虚血）患者に対する治療後の切断回避生存率および生存率に対する交絡因子の検討

山本 光孝（原三信病院循環器科）

ランチョンセミナー 17
日本人を対象とした腸内細菌叢大規模データベースの開発とその応用

12:25~13:15

座長：内藤 裕二（京都府立医科大学 生体免疫栄養学講座）

- LS17-1** 日本人腸内細菌叢データベースの構築
井上 亮（摂南大学農学部応用生物科学科 動物機能科学研究室）
- LS17-2** 日本人を対象とした腸内細菌叢大規模データベースの活用
高木 智久（京都府立医科大学 消化器内科学）

共催：株式会社プリメディカ

一般口演 19 臓器連関・呼吸器・感染症・免疫・代替医療

13:30~15:00

座長：市川 寛（同志社大学 教授）
南 敬（熊本大学 教授）

- O19-1** 抗老化因子としての腸内細菌由来ポリアミンの価値の評価
小野 菜摘（協同乳業株式会社研究所）
- O19-2** アンジオテンシン変換酵素2 (ACE2) の老化制御における役割の機序解明に向けた基礎的検討
竹下ひかり（大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学／
森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床検査学科）
- O19-3** 精神的ストレス、睡眠および免疫機能に対する重炭酸温浴の効果の検討
中山 亮子（鶴見大学歯学部病理学講座）
- O19-4** 電解水素水が飲酒時のアセトアルデヒド代謝に与える影響
菊地恵観子（東海大学医学部総合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／東海大学東京病院）
- O19-5** 肺線維症急性増悪の病態解明とその抑制
竹村 茂一（大阪市立大学大学院医学研究科先端生命科学）
- O19-6** カルボニルタンパク質による真皮線維芽細胞の細胞内活性酸素生成亢進シグナルの解明
山脇裕美子（株式会社 CIEL）
- O19-7** マグロ肉の継続摂取による長寿遺伝子関連蛋白 (sirtuin) 発現増強のメカニズム
鈴木 由妃（聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター診断治療法開発・創薬部門）
- O19-8** マグロ肉の継続摂取による長寿遺伝子関連蛋白 (sirtuin 2) の発限度の変化：末梢血および口腔粘膜における sirtuin 2 濃度解析
遊道 和雄（聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター診断治療法開発・創薬部門）
- O19-9** 加齢に伴う肺自然リンパ球の変化が呼吸器疾患に及ぼす影響
浅岡 雅人（理化学研究所 IMS 自然免疫システム研究チーム／
慶應義塾大学医学部内科学教室（呼吸器）／けいゆう病院内科）

6月2日(日) ポスター会場(3F 中会議室B1+B2+B3)**ポスターセッション14 循環器・臓器関連**

9:00~9:30

座長：新村 健(兵庫医科大学内科学 総合診療科 主任教授)

- P14-1** 2型糖尿病患者におけるイメグリミンの12カ月後の臨床効果に関する検討
伊藤 俊(相模原赤十字病院内科)
- P14-2** 低左心機能を有する超高齢者に対する長期運動療法の有効性が示された1例
前田 貴生(医療法人まえだ循環器内科)
- P14-3** 肥満による脂肪組織の炎症に関与する新規制御因子の機能解析
孫 ユリ(北海道大学遺伝子病制御研究所幹細胞生物学分野)
- P14-4** 超高齢社会における成人先天性心疾患患者の背景の検討
長井 智之(京都府立医科大学循環器内科)
- P14-6** ケトン体で酪酸菌を活性化する新しいプレバイオティクス
佐藤 拓己(東京工科大学・食と農の未来研究センター)