

6月25日(金) 第1会場 (2F Room A)

開会式 8:50 ~ 9:00

会長企画シンポジウム1
健康長寿社会の実現に寄与する創薬研究の最前線 9:00 ~ 10:30

座長：金村 成智 (京都府立医科大学大学院歯科口腔科学)
李 昌一 (神奈川歯科大学大学院)

PS1-1 ドラッグリポジショニングを用いた歯周炎の予防
小原 幸 (京都薬科大学臨床薬理学分野)

PS1-2 油中ナノ分散技術による経皮吸収の最前線
田原 義朗 (同志社大学理工学部)

PS1-3 新規バイオナノトランスポーターによるバイオ医薬品デリバリーと医療応用
秋吉 一成 (京都大学大学院工学研究科)

PS1-4 低分子化合物を用いた骨芽細胞への直接転換
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)

教育講演 1 10:40 ~ 11:10

座長：塩谷 信幸 (アンチエイジング・ネットワーク)

EL1 WITH コロナ時代の百寿社会を創造する抗加齢医学
伊藤 裕 (慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

教育講演 2 11:10 ~ 11:40

座長：吉川 敏一 (公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター)

EL2 食事療法は何に有効か。Effectiveness of Dietary Therapy
渡邊 昌 (メディカルライス協会、東京農業大学)

教育講演 3 11:40 ~ 12:10

座長：太田 博明 (川崎医科大学産婦人科学 2・総合医療センター産婦人科)

EL3 国家戦略としてのフレイル予防・オーラルフレイル予防
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)

ランチョンセミナー 1 12:30 ~ 13:20

座長：福井 道明 (京都府立医科大学内分泌・代謝内科学)

LS1 SGLT2・尿細管系球体連関・アンチエイジングのTRINITYから考える“先手を打つ”意義
長谷川一宏 (慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

共催：田辺三菱製薬株式会社

特別講演 1 13:30 ~ 14:00

座長：堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

SL1 Stress, and Aging: What telomeres tell us
Elissa Epel (Department of Psychiatry & Behavioral Sciences, UCSF)

会長特別企画なんでものみこむシンポジウム 1 機能性食品や機能性を有する農林水産物の今！

14:40 ~ 16:10

座長：村上 明（兵庫県立大学環境人間学部）
山本（前田）万里（国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構）

- PSP1-1 リンゴの機能性表示生鮮食品、加工品の開発
庄司 俊彦（国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構食品研究部門）
- PSP1-2 産学の水平・垂直連携を活かした機能性食品の開発事例
松川 泰治（UHA味覚糖株式会社バイオ開発ディビジョン）
- PSP1-3 機能性表示食品の現状と課題及び将来の展望について
橋本 正史（一般社団法人健康食品産業協議会）
- PSP1-4 セルフケアのための機能性表示農産物の活用
山本（前田）万里（国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構）

6月25日（金） 第2会場（1F アネックスホール1）

シンポジウム 1 生活習慣病と認知症

9:00 ~ 10:30

座長：荒井 秀典（国立長寿医療研究センター）
浅原 哲子（京都医療センター臨床研究センター）

- SY1-1 糖尿病と認知症の疫学：久山町研究
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）
- SY1-2 糖代謝異常に伴う認知症の病理、病態学的背景
羽生 春夫（総合東京病院認知症疾患研究センター）
- SY1-3 糖尿病・肥満症における認知症関連バイオマーカー：TREM2 の臨床的意義
浅原 哲子（独立行政法人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）
- SY1-4 認知症予防を考慮した糖尿病の治療
荒木 厚（東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科）

シンポジウム 6 肥満症診療・研究の新展開

10:40 ~ 12:10

座長：益崎 裕章（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））
小川 渉（神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科）

- SY6-1 2型糖尿病に対する代謝改善手術の現状とその効果発現機序
内藤 剛（北里大学医学部下部消化管外科学）
- SY6-2 減量・代謝改善手術の実践と工夫：QOL の向上を目指して
北浜 誠一（社会医療法人愛仁会千船病院肥満・糖尿病内分泌センター、糖尿病・減量外科）
- SY6-3 加齢と肥満—共通の分子メカニズムを標的とした治療開発
清水 逸平（順天堂大学大学院医学研究科循環器内科）
- SY6-4 診療録直結肥満症データベース—医療ビッグデータ時代の肥満診療—
小川 渉（神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学）

ランチョンセミナー 2

12:30 ~ 13:20

座長：楽木 宏実（大阪大学大学院医学系研究科内科学講座（老年・総合内科学））

- LS2 プロダクティブ・エイジングの実現 — NMN（ニコチンアミドモノヌクレオチド）への期待—
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：帝人株式会社 / NOMON 株式会社

シンポジウム 10

超高齢社会の問題点とアンチエイジングドック

14:40 ~ 16:10

座長：西崎 泰弘（東海大学医学部附属東京病院）

伊賀瀬道也（愛媛大学大学院抗加齢医学（新田ゼラチン）講座）

- SY10-1 3T MRI を用いた軽度認知機能障害の画像診断
伊賀瀬圭二（愛媛大学医学部脳神経先端医学講座）
- SY10-2 健康長寿社会における動脈硬化対策について
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）
- SY10-3 ロコモティブシンドローム予防を見据えた抗加齢ドックの試み
岸本 憲明（東海大学医学部総合診療学系健康管理学、東海大学医学部附属東京病院）
- SY10-4 ホルモン低下とその問題点：低 DHEA 症候群として捉える
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、糖化ストレス研究センター）

イブニングセミナー 1

16:30 ~ 17:20

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）

- ES1 体内時計と環境リズムの関係から切り拓くアンチエイジングの可能性
安尾しのぶ（九州大学大学院農学研究院）

共催：株式会社再春館製薬所

6月25日（金） 第3会場（1F アネックスホール 2）

シンポジウム 2

血管炎症としての COVID-19 の病態機序

9:00 ~ 10:30

座長：前村 浩二（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学）

盛田 俊介（東邦大学）

- SY2-1 ワクチン免疫；アジュバントとサイトカインストーム
石井 健（東京大学医科学研究所ワクチン科学分野）
- SY2-2 COVID-19 と凝固線溶異常・血栓症
朝倉 英策（金沢大学附属病院高密度無菌治療部（血液内科））
- SY2-3 COVID-19 に対する抗凝固療法の意義と注意点
山下 侑吾（京都大学医学部附属病院）
- SY2-4 COVID-19 と血管内皮機能障害
吉田 雅幸（東京医科歯科大学大学院先進倫理医科学分野）

シンポジウム 7

 口腔から始める COVID-19 対策の最前線
 ～抗ウイルスのメカニズムから感染予防まで～

10:40 ~ 12:10

 座長：齋藤 一郎（鶴見大学歯学部病理学講座）
 阪井 丘芳（大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能治療学教室）

- SY7-1 唾液を用いた COVID-19 診断技術の開発
豊嶋 崇徳（北海道大学病院検査輸血部）
- SY7-2 除菌消臭剤 MA-T のメカニズム解明に基づく酸化制御技術の開発と応用
井上 豪（大阪大学）
- SY7-3 MA-T 成分を応用した口腔ケア用品の開発とその特徴について
阪井 丘芳（大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能治療学教室）

ランチオンセミナー 3

12:30 ~ 13:20

座長：吉田 憲正（済生会京都府病院）

- LS3 生活習慣病としての逆流性食道炎
藤原 靖弘（大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学）

共催：武田薬品工業株式会社 / 大塚製薬株式会社

シンポジウム 11

高齢者の頭頸部癌の予防と対策

14:40 ~ 16:10

 座長：平野 滋（京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
 朝蔭 孝宏（東京医科歯科大学頭頸部外科）

- SY11-1 高齢者頭頸部癌患者のコホート研究
新井 啓仁（京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
- SY11-2 漢方医学による高齢者頭頸部癌の予防と対策
巽 浩一郎（千葉大学真菌医学研究センター呼吸器生体制御学研究部門）
- SY11-3 がん治療における抗酸化剤の役割：頭頸部の癌なのに腸の細菌叢が大事なの？
岡田 直美（ナオミクリニック、岐阜大学高等研究院科学研究基盤センター共同研究講座抗酸化研究部門、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST 病院）
- SY11-4 免疫環境からみた高齢者頭頸部癌の予防と治療
近松 一郎（群馬大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

イブニングセミナー 2

16:30 ~ 17:20

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）

- ES2 新型コロナウイルスに対するワクチン開発
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：アンジェス株式会社

6月25日(金) 第4会場 (1F Room D)

シンポジウム3
男性医学2021

9:00 ~ 10:30

座長：柳瀬 敏彦 (誠和会牟田病院)
井手 久満 (獨協医科大学埼玉医療センター)

- SY3-1 テストステロン結合蛋白 SHBG と生活習慣病
藤原 裕矢 (誠和会牟田病院内分泌・糖尿病内科)
- SY3-2 あなたの細胞のY染色体が欠失している！
八谷 剛史 (順天堂大学遺伝子疾患先端情報学講座)
- SY3-3 女性に対するテストステロンの作用
岩佐 武 (徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野)
- SY3-4 がんサバイバーの男性医療
堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

会長企画シンポジウム2
臓器連関から考える運動のアンチエイジング効果

10:40 ~ 12:10

座長：木村 穰 (関西医科大学健康科学センター)
高波 嘉一 (大妻女子大学家政学部食物学科)

- PS2-1 運動による抗うつ効果に基づく新たなうつ病治療メカニズムの解明
近藤 誠 (大阪大学大学院医学系研究科神経細胞生物学講座)
- PS2-2 運動器の基軸である骨と筋による臓器連関
中島 友紀 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子情報伝達学)
- PS2-3 運動による骨格筋由来生理活性因子 (マイオカイン) の分泌と抗動脈硬化
家光 素行 (立命館大学スポーツ健康科学部)
- PS2-4 骨格筋と腸の臓器連関からみた運動ベネフィット
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)

ランチオンセミナー4

12:30 ~ 13:20

座長：金村 成智 (京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学)

- LS4 健康寿命を延伸する光診断技術の開発
ペッツオツティ ジュセッペ (京都工芸繊維大学セラミック物理学研究室、京都府立医科大学免疫学、東京医科大学整形外科学分野、大阪大学大阪大学国際医工情報センター、東京医科歯科大学学生体工学研究所)

共催：株式会社 ShinSei

シンポジウム12
臓器老化とアンチエイジング

14:40 ~ 16:10

座長：近藤 祥司 (京都大学医学部附属病院高齢者医療ユニット)
高橋 暁子 (公益財団法人がん研究会がん研究所細胞老化プロジェクト)

- SY12-1 レニン-アンジオテンシン系が担う老化・抗老化機構
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)

- SY12-2 呼吸器疾患における細胞老化の役割
杉本 昌隆 (国立長寿医療研究センター研究所)
- SY12-3 老化によるがん免疫抑制機構の解明とその解除法の開発
茶本 健司 (京都大学大学院医学研究科免疫ゲノム医学講座)
- SY12-4 視床下部背内側部神経を介した睡眠と老化・寿命制御機構
佐藤亜希子 (国立長寿医療研究センター中枢性老化・睡眠制御研究プロジェクトチーム)
- SY12-5 フレイルと血液メタボローム
近藤 祥司 (京都大学医学部附属病院高齢者医療ユニット)

イブニングセミナー 3

16:30 ~ 17:20

座長：高井 信朗 (東京国際大学、医療健康学部)

- ES3 関節リウマチ診療の total management
小田 良 (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))

共催：第一三共株式会社

6月25日 (金) 第5会場 (2F Room B-1)

シンポジウム 4

神の領域に迫るゲノム編集

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)
茂木 正樹 (愛媛大学大学院医学系研究科薬理学)

- SY4-1 ゲノム編集技術の最新動向
真下 知士 (東京大学医科学研究所実験動物研究施設先進動物ゲノム研究分野)
- SY4-2 ゲノム編集を用いた老化モデル動物の開発
高橋 智 (筑波大学医学医療系トランスボーダー医学研究センター)
- SY4-3 遺伝子治療技術としてのゲノム編集
三谷幸之介 (埼玉医科大学医学部ゲノム応用医学)
- SY4-4 抗加齢ゲノム編集療法と倫理的課題
石井 哲也 (北海道大学安全衛生本部)

シンポジウム 8

酸化ストレスの基礎研究より抗加齢医学を考える

10:40 ~ 12:10

座長：市川 寛 (同志社大学大学院生命医学研究科)
藤井 順逸 (山形大学大学院医学系研究科生化学分子生物学)

- SY8-1 老化物質 AGEs と抗加齢医学との関わり
永井 竜児 (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)
- SY8-2 セレノプロテインと抗加齢医学—糖尿病とレドックス制御
斎藤 芳郎 (東北大学大学院薬学研究科代謝制御薬学分野)
- SY8-3 8- ニトロ -cGMP と酸化ストレス応答制御
澤 智裕 (熊本大学大学院生命科学研究部微生物学講座)
- SY8-4 Nrf2 シグナルを基盤とした抗加齢医学の展望
伊東 健 (弘前大学大学院医学研究科高度先進医学研究センター分子生体防御学講座)

ランチョンセミナー 5

12:30 ~ 13:20

座長：南野 徹（順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座）

LS5 病的心臓リモデリングを意識した治療介入について
 小板橋紀通（群馬大学医学部附属病院循環器内科）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社メディカル本部 / 大塚製薬株式会社メディカル・アフェアーズ部

6月25日（金） 第6会場（1F Room C-1）

シンポジウム 5

高齢女性の臨床における諸問題

9:00 ~ 10:30

座長：高松 潔（東京歯科大学市川総合病院）
 大須賀 穰（東京大学大学院医学系研究科産婦人科）

SY5-1 高齢女性のフレイル・ロコモ対策
 大江 隆史（NTT東日本関東病院）

SY5-2 高齢女性とセクシャリティ
 望月 善子（もちづき女性クリニック）

SY5-3 骨盤臓器脱：POP な世界 - 形態は機能に従う -
 市川 雅男（日本医科大学産婦人科）

SY5-4 高齢女性における甲状腺機能異常の健康への影響について
 吉原 愛（伊藤病院内科）

シンポジウム 9

腸内細菌と腫瘍

10:40 ~ 12:10

座長：福田 真嗣（慶應義塾大学先端生命科学研究所）
 入江潤一郎（慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科）

SY9-1 腸内細菌叢と肝がん
 大谷 直子（大阪市立大学大学院医学研究科病態生理学）

SY9-2 メタゲノムおよびメタボローム解析を用いた大腸がんの多段階発がんに伴う腸内細菌の変化
 山田 拓司（東京工業大学）

SY9-3 がん免疫療法と腸内細菌
 西川 博嘉（国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野）

SY9-4 血液疾患・同種造血幹細胞移植と腸内細菌叢
 土岐 典子（がん・感染症センター都立駒込病院）

ランチョンセミナー 6

12:30 ~ 13:20

LS6 水素吸入時、水素水飲用時の Pharmacokinetics の比較—水素水の飲用によって水素を体のどこまで供給できるのか—
 佐野 元昭（慶應義塾大学医学部循環器内科）

共催：株式会社ドクターズ・マン

一般演題 5 血管

14:40 ~ 15:30

座長：齋藤 義正（慶應義塾大学薬学部薬物治療学講座）

- O05-1 Glucose-dependent insulinotropic polypeptide の心リモデリング抑制作用：2型糖尿病モデルマウスにおける検討
森 雄作（昭和大学医学部抗糖化寄付講座）
- O05-2 血管新生における亜鉛の役割
柴田 玲（名古屋大学先進循環器治療学）
- O05-3 過酸化脂質による血管老化の治療は LOX と AT1 受容体との受容体連関によるミトコンドリア質管理低下が重要なターゲットになる
内門 義博（鹿児島大学大学院心臓血管・高血圧内科学）
- O05-4 幹細胞培養上清を用いた心血管系加齢性疾患への治療経験
小村 泰雄（りんくうメディカルクリニック）
- O05-5 tPA4.5 時間時代の急性期脳梗塞治療
森原 隆太（岡山大学病院脳神経内科）

一般演題 6 腸内細菌

15:30 ~ 16:10

座長：正岡 建洋（国際医療福祉大学三田病院消化器内科）

- O06-1 アロマセラピーによる腸内環境改善効果の検証
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）
- O06-2 ビーポーレンによる口腔細菌叢および腸内細菌叢の変化
植原 治（北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系保健衛生学分野）
- O06-3 腸内細菌叢で着目される酪酸を放出する分子組織化薬の設計と糖尿病治療
長崎 幸夫（筑波大学数理物質系、筑波大学フロンティア医科学、筑波大学アイソトープ環境動態研究センター）
- O06-4 京丹後地域における高齢者の身体機能と腸内フローラ
安田 剛士（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）

6月25日（金） 第7会場（1F Room C-2）

一般演題 1 遺伝子 1

9:00 ~ 9:40

座長：井上 聡（東京都健康長寿医療センター研究所システム加齢医学）

- O01-1 日本人 2 型糖尿病患者において SGLT2 阻害薬は高齢者でより脂質改善作用を有する。
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）
- O01-2 終末糖化産物受容体の阻害は 2 型糖尿病マウスのインスリン抵抗性および腎尿管障害を改善する
外川内亜美（久留米大学医学部糖尿病性血管合併症病態・治療学講座）
- O01-3 当院糖尿病患者における 25 水酸化ビタミン D(25OHD) と頸動脈内膜中膜肥厚 (IMTmax) との関連について
坂東 秀訓（萬田記念病院糖尿病センター）
- O01-4 エンパグリフロジンによる 2 型糖尿病マウスの腎・脂肪における AGE-RAGE-酸化ストレス系抑制と心腎保護作用
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）

一般演題 2 遺伝子 2

9 : 40 ~ 10 : 20

座長：森本 達也（静岡県立大学薬学部分子病態学分野）

- O02-1 膵癌のゲノム不安定性におけるプロレニン受容体の役割
西山 成（香川大学医学部薬理学）
- O02-2 前立腺癌患者における局所放射線治療は Y 染色体のモザイクロスと関連する
小林 拓郎（順天堂大学院泌尿器外科学講座）
- O02-3 老化細胞における新規 SASP 誘導機構の解明
菅原 祥（公益財団法人がん研究会がん研究所）
- O02-4 MicroRNA expression profiling and functional analysis of dysregulated microRNAs in bone aging
栗田 隆史（日本大学松戸歯学部組織学講座）

一般演題 3 免疫・炎症

10 : 30 ~ 11 : 20

座長：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）

- O03-1 高齢発症潰瘍性大腸炎に対する治療についての検討
窪田真理子（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）
- O03-2 血中サイトカイン・ケモカイン網羅的測定による、リウマチ、キャッスルマン病の特性解析
宇野賀津子（(公財) ルイ・パストゥール医学研究センター）
- O03-3 腫瘍抑制因子 Menin はオートファジーとリソソーム機能の調節を介して T 細胞老化を制御する
鈴木 淳平（愛媛大学大学院医学系研究科免疫学講座）
- O03-4 感光色素 NK-4 による貪食能の高い M1 様 M ϕ への分極誘導と、アポトーシス細胞の貪食を介した M2 様 M ϕ への移行促進作用
河野 恵三（株式会社林原医薬品素材部）
- O03-5 演題取り下げ

一般演題 4 遺伝子 3

11 : 20 ~ 12 : 10

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）

- O04-1 アルギニンメチル化酵素 PRMT5 の心筋特異的過剰発現は加齢に伴う心肥大および心機能低下を促進する
刀坂 泰史（静岡県立大学薬学部分子病態学分野）
- O04-2 抗血小板薬サルポグレラートは圧負荷心不全モデルマウスにおいて ERK1/2-GATA4 経路を阻害することで心保護作用を示した
清水 果奈（静岡県立大学大学院薬学研究院分子病態学講座、京都医療センター臨床研究センター）
- O04-3 Y 染色体のモザイク欠損解析における唾液の有用性の評価
八谷 剛史（順天堂大学遺伝子疾患先端情報学講座）
- O04-4 脂質に含まれる mRNA の網羅的解析による非侵襲的な生体加齢変化情報取得の検討
田中 翔大（花王株式会社生物科学研究所）
- O04-5 新規インスリンシグナル分子 WDR6 と相互作用するタンパク質の網羅的同一性
吉井 幸（早稲田大学人間科学学術院基礎老化研究室）

ランチョンセミナー7

12:30 ~ 13:20

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）

- LS7-1 サルコペニアにおける腸内細菌叢・食習慣の解析
高木 智久（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）
- LS7-2 整形外科領域から見たサルコペニア
劉 和輝（淀さんせん会金井病院）

共催：ミヤリサン製薬株式会社

一般演題 11 男性・女性医療

14:40 ~ 15:30

座長：上芝 元（東邦大学医療センター大橋病院糖尿病・代謝・内分泌内科）

- O11-1 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代謝系への効果
上芝 元（東邦大学医療センター大橋病院糖尿病・代謝・内分泌内科）
- O11-2 加齢男性性腺機能低下症候群と下部尿路症状の関連性
靄 崇光（順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科、順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学）
- O11-3 難治生 ART 不成功症例における高濃度ビタミンC点滴の有効性について
岩見菜々子（神谷レディースクリニック）
- O11-4 当院における妊産褥婦人の骨代謝関連の新たな試み：将来的な運動器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）
- O11-5 腔マイクロバイオームのエイジングによる変化と乳酸菌含有素材のデリケートゾーンケアによる改善効果の検討
吉形 玲美（浜松町ハマサイトクリニック、東京ミッドタウンクリニック）

一般演題 12 酸化ストレス2

15:30 ~ 16:10

座長：永井 竜児（東海大学農学部）

- O12-1 加齢過程における抗酸化プロファイルの変化
平山 暁（国立大学法人筑波技術大学保健科学部附属東西医学統合医療センター）
- O12-2 超音波照射によるラット血中活性酸素・フリーラジカル消去能の変化の検討
市川 寛（同志社大学大学院生命医科学研究科）
- O12-3 ALS 患者における低酸素ストレスを可視化する
山下 徹（岡山大学大学院脳神経内科学）
- O12-4 非侵襲に採取可能な組織の AGEs 定量法の確立
田中誠太郎（東海大学大学院農学研究科）

6月25日（金） 第8会場（2F Room B-2）

一般演題 7 細胞1

9:00 ~ 9:50

座長：田久保圭誉（国立国際医療研究センター研究所）

- O07-1 乳酸桿菌発酵液による皮膚菲薄化に対する改善効果
池田 剛志（日本コルマー株式会社）

- O07-2 時系列オミクスデータを用いたヒトの皮膚老化数理モデルの構築と検証
羽賀 雅俊 (ロート製薬株式会社基礎研究開発部)
- O07-3 総合的な色素沈着抑制を目指した天然原料探索及び、新規組み合わせとその効果 (特にメラノサイト受容体に対する効果について)
寺田 亜矢 (株式会社メビウス製薬)
- O07-4 週齢を変化させた Heterochronic Parabiosis を用いた若返り因子の探索
鈴木 悠史 (慶應義塾大学医学部形成外科)
- O07-5 若返り研究における細胞老化モデルの特徴と比較
高谷 健人 (慶應義塾大学医学部形成外科)

一般演題 8 酸化ストレス 1

9:50 ~ 10:30

座長: 平山 暁 (筑波技術大学東西医学統合医療センター)

- O08-1 炭酸水摂取による抗ストレスに与える効果の検証
唐澤 沙織 (順天堂大学大学院医学研究科病院管理学、順天堂大学医学部附属順天堂医院医療安全機能管理室)
- O08-2 酸化ストレスの改善は不妊治療成績に良好な影響を与える可能性がある
鍋田 基生 (つばきウイメンズクリニック)
- O08-3 加齢に伴う酸化ストレスと膀胱機能変化の関連性解析
中塚 騰太 (川崎医科大学大学院生理系分野尿路生殖器病態生理学)
- O08-4 酸化ストレス耐性の高い線維芽細胞に発現する HAPLN1 の真皮コラーゲン産生促進作用
横田 麻美 (株式会社ファンケル)

一般演題 9 細胞 2

10:40 ~ 11:30

座長: 近藤 祥司 (京都大学医学部附属病院高齢者医療ユニット)

- O09-1 老化ヒト線維芽細胞におけるスチルベン誘導体の Senostatic 効果
齋藤 靖和 (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、県立広島大学生命環境学部生命科学科)
- O09-2 無血清培養における歯髄幹細胞の自律的多層化メカニズムの解明と臨床的培養法の確立
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・再生医学講座)
- O09-3 カンキツ由来化合物ノビレチンは p300-HAT 活性制御を介して心不全進展を抑制する
砂川 陽一 (静岡県立大学薬学部、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)
- O09-4 超長寿齧歯類“ハダカデバネズミ”の研究から見えた細胞外マトリックス関連因子による新規ストレス応答制御機構
高杉 征樹 (大阪市立大学大学院医学研究科病態生理学、ロチェスター大学生物学科)
- O09-5 Possible role of collagen pentosidine in *in vitro* osteoclastogenesis
Tanzima Tarannum Lucy (Anti-Aging Medical Research Center, Glycative Stress Research Center, Graduate School of Life and Medical Sciences, Doshisha University, Kyoto, Japan)

一般演題 10 脳・認知機能制御 1

11:30 ~ 12:10

座長: 田平 武 (順天堂大学大学院医学系研究科認知症診断、予防、治療学講座)

- O10-1 化粧品美容セラピーの認知・情動機能改善効果
田所 功 (岡山大学脳神経内科)
- O10-2 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 (日本大学文理学部、順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科)

O10-3 糖尿病はアルツハイマー病関連タウ蛋白のリン酸化パターンを変化させることで認知機能障害を増悪させる

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)

O10-4 部分再開通における脳梗塞の病態解析

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)

ランチョンセミナー 8

12:30 ~ 13:20

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)

LS8 エビデンスから紐解く慢性便秘症診療 一用量調整の新たなエビデンスを踏まえて

中島 淳 (横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学教室)

共催：マイラン EPD 合同会社

一般演題 13 脳・認知機能制御 2

14:40 ~ 15:30

座長：岩田 淳 (東京都健康長寿医療センター脳神経内科)

O13-1 20年間における水晶体の乱視度数変化について

大林 知央 (南青山アイクリニック)

O13-2 MRI テンソル解析による脳梗塞患者の脳可塑性の解析

篠田 雄一 (茨城リハビリテーション病院)

O13-3 Protective effects of edaravone on white matter pathology in a novel mouse model of Alzheimer's disease with chronic cerebral hypoperfusion

馮 田 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経内科学講座)

O13-4 老化促進モデルマウス SAMP8 血漿の活性酸素・フリーラジカル消去活性の解析

市川 寛 (同志社大学大学院生命医科学研究科)

O13-5 Neuroprotective treatment in Light-induced photoreceptor degeneration in mice

Naymel A. Guzmán M. (Laboratory of Retinal Cell Biology, Department of Ophthalmology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan.)

一般演題 14 酸化ストレス 3

15:30 ~ 16:10

座長：内山 和彦 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学)

O14-1 TFEB による酸化ストレス誘導性内耳細胞老化の制御

鈴木 佑奈 (日本大学医学部生化学分野)

O14-2 *Streptococcus thermophilus* は抗酸化経路の活性化を介して *Caenorhabditis elegans* の寿命を延伸させる

東村 泰希 (石川県立大学生物資源環境学部食品科学科)

O14-3 第 Xa 因子阻害薬アピキサバンは糖尿病ラットの腎臓において AGE-RAGE-酸化ストレス系を介した炎症・線維化を抑制する

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)

O14-4 シリコン製剤は酸化ストレス軽減を通じて慢性腎臓病の悪化を抑制する

今村 亮一 (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))

6月26日(土) 第1会場 (2F Room A)

モーニングセミナー 1

8:00 ~ 8:50

座長：堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

- MS1 Toxic stress, hormetic stress, and rate of aging
Elissa Epel (Department of Psychiatry & Behavioral Sciences, UCSF)

共催：株式会社ケアネット / 順天堂大学

会長企画シンポジウム 3
免疫老化・細胞老化の新知見

9:00 ~ 10:30

座長：濱崎 洋子 (京都大学 iPS 細胞研究所、京都大学医学研究科免疫生物学)
南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科)

- PS3-1 Circadian Rhythm Disorder の病態生理：概日リズム攪乱と免疫老化
八木田和弘 (京都府立医科大学統合生理学講座)
- PS3-2 ヒト T 細胞の加齢変化とその意義—COVID-19 研究から得られた知見と共に—
城 憲秀 (京都大学大学院医学研究科先端医療基盤共同研究講座)
- PS3-3 細胞老化を標的とした心血管代謝疾患治療
勝海 悟郎 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科、新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科)
- PS3-4 細胞老化と SASP の新知見
高橋 暁子 (公益財団法人がん研究会がん研究所細胞老化プロジェクト、国立研究開発法人日本医療研究開発機構PRIME)

理事長提言

10:40 ~ 11:10

座長：大江 隆史 (NTT 東日本関東病院)

- PP 理事長提言
堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

会長講演

11:20 ~ 11:50

座長：堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

- PL 何でもみこむアンチエイジング ~持続的な幸せを実現するために~
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)

ランチョンセミナー 9

12:30 ~ 13:20

座長：田中 孝 (田中消化器科クリニック)

- LS9 日本人の腸内細菌叢からみた Well-being を目指した抗加齢医学
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：株式会社サイキンソー

特別企画

With コロナ時代 UPDATE 情報

13:30 ~ 14:30

座長：井上 浩義（慶應義塾大学医学部化学教室）
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）

- SP1 新型コロナウイルスゲノム解析からわかること - 現在・過去・未来
小崎健次郎（慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター）
- SP2 「人生 100 年時代」の幸せのかたち - コロナの先にある健康長寿社会の実現 -
江崎 禎英（社会政策課題研究所）

特別講演 2

14:40 ~ 15:40

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）

- SL2 The neglected small bowel microbiota: Role in lipid digestion and absorption and host metabolism
Eugene B. Chang（Microbiome Medicine Program, Department of Medicine / GI, The University of Chicago）

会長特別企画なんでものみこむシンポジウム 2 最先端生命科学から考える抗加齢医学の未来

15:50 ~ 17:20

座長：山田 秀和（近畿大学アンチエイジングセンター・奈良病院皮膚科）
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）

- PSP2-1 オートファジーからみた健康長寿戦略
吉森 保（大阪大学大学院医学系研究科遺伝学、大阪大学大学院生命機能研究科細胞内膜動態研究室）
- PSP2-2 ヒト iPS 細胞を用いた抗加齢医学研究
谷口 英樹（東京大学医科学研究所幹細胞治療研究センター再生医学分野、横浜市立大学）
- PSP2-3 老化時計を考える - Aging Clocks, Epigenetic Clocks -
山田 秀和（近畿大学アンチエイジングセンター、近畿大学奈良病院皮膚科）
- PSP2-4 抗酸化剤機能のパラダイムシフト
内田 浩二（東京大学大学院農学生命科学研究科）

イノベーション委員会シンポジウム

17:30 ~ 19:00

座長：坪田 一男（株式会社坪田ラボ）
森下 竜一（大阪大学大学院臨床遺伝子治療学）

- INVS-1 基調講演
国内外ヘルステックベンチャー企業の概況について
江幡 哲也（株式会社オールアバウト）
- INVS-2 第 1 回ヘルスケアベンチャー大賞
ペプチドがサポートする未来
受賞者：橋弥 尚孝（アンチエイジングペプチド株式会社、カルナ・メドサロン）
- INVS-3 第 1 回ヘルスケアベンチャー大賞
アイトラッキング式簡易認知機能評価法の開発
～基盤技術研究からベンチャー企業・社会実装まで～
受賞者：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、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）
- INVS-4 第 2 回ヘルスケアベンチャー大賞
仮想ライトタッチに基づく転倒リスク評価法 StA2BLE - 立位年齢モデルと社会実装 -
受賞者：島 圭介（横浜国立大学大学院工学研究院、合同会社UNTRACKED）

- INVS-5 第2回ヘルスケアベンチャー大賞
網膜色素変性症を対象とした視覚再生遺伝子治療薬の開発
受賞者：堅田 侑作（株式会社レストアビジョン、慶應義塾大学医学部眼科学教室）

6月26日（土） 第2会場（1F アネックスホール1）

モーニングセミナー2
日本人を対象とした腸内フローラパネルの開発 8:00 ~ 8:50

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）

- MS2-1 腸内細菌叢研究における人工知能（機械学習）の利用
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）
- MS2-2 見えてきた日本人腸内細菌叢プロファイル
高木 智久（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）

共催：株式会社プリメディカ

会長企画シンポジウム4
発がんの最強リスク因子 加齢に対する挑戦 9:00 ~ 10:30

座長：武藤 倫弘（京都府立医科大学分子標的予防医学）
片倉 喜範（九州大学）

- PS4-1 加齢とがん：リスクを修飾する要因と予防への挑戦
津金昌一郎（医薬基盤・健康・栄養研究所国立健康・栄養研究所、国立がん研究センター社会と健康研究センター）
- PS4-2 個体内に存在する老化細胞の解析とそれらの除去による老年病の改善
中西 真（東京大学医科学研究所癌防御シグナル分野）
- PS4-3 ゲノム安定性制御を作用点としたがん予防への挑戦
吉岡 研一（国立がん研究センター研究所ゲノム安定性制御研究ユニット）
- PS4-4 抗酸化制御能を有する食品成分による老化制御（がん予防や脂質代謝異常改善）
成田 匠（京都府立医科大学大学院医学研究科分子標的予防医学）
- PS4-5 SIRT1 活性化を通じたがん抑制
片倉 喜範（九州大学大学院農学研究院細胞制御工学講座）

ランチョンセミナー10
消化管・世界最前線！
栄養療法で使うプロバイオティクスの選び方 12:30 ~ 13:20

座長：久米 毅（株式会社MSS）

- LS10 消化管・世界最前線！栄養療法で使うプロバイオティクスの選び方
溝口 徹（医療法人回生會みぞぐちクリニック）
藤井 祐介（大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座公衆衛生学）

共催：株式会社MSS

シンポジウム 17

抗加齢医学の新たな提唱 2021: メタボ健診からフレイル健診へ
～ PPK (ピンピンキラリ) を目指して～

15:50 ~ 17:50

座長：石井好二郎 (同志社大学スポーツ健康科学部)
岩本 潤 (慶友整形外科病院)

- SY17-1 Overview：ニッポンのシニア対策
～メタボだけではない、究極の老化のサイン「フレイル」を見逃さない～
太田 博明 (川崎医科大学産婦人科学2・総合医療センター産婦人科)
- SY17-2 オベシティパラドックスとサルコペニア肥満
石井好二郎 (同志社大学スポーツ健康科学部)
- SY17-3 フレイル健診への期待
小川 純人 (東京大学大学院医学系研究科老年病学)
- SY17-4 フレイル対策の神髄は継続的なロコモ予防にあり
石橋 英明 (医療法人社団愛友会伊奈病院整形外科)
- SY17-5 オートファジー機能とサルコペニア予防 ～栄養の観点から～
佐久間邦弘 (東京工業大学リベラルアーツ研究教育院)
- SY17-6 骨粗鬆症に対する新しい運動療法
～ High-intensity Resistance and Impact Training (HiRIT) ～
岩本 潤 (慶友整形外科病院骨関節疾患センター)

(共催：一般社団法人日本骨粗鬆症学会)

6月26日(土) 第3会場 (1F アネックスホール2)

シンポジウム 13

エビデンスから、健康食品を考える (日本抗加齢協会共催シンポジウム) 9:00 ~ 10:30

座長：森下 竜一 (大阪大学大学院臨床遺伝子治療学)
駒村 純一 (森下仁丹株式会社)

- SY13-1 保健機能食品の動向
森田 剛史 (消費者庁食品表示企画課保健表示室)
- SY13-2 健康食品産業協議会の機能性表示への取り組み：広告規制を中心に
橋本 正史 (一般社団法人健康食品産業協議会)
- SY13-3 日本抗加齢協会の取り組みについて
細山 浩 (特定非営利活動法人日本抗加齢協会)
- SY13-4 健康食品を考える抗加齢医学会エビデンス委員会報告
阿部 康二 (国立精神・神経医療研究センター)

ランチョンセミナー 11

12:30 ~ 13:20

座長：市橋 正光 (アーツ銀座クリニック)

- LS11 美容医学でのアンチエイジング Update2021
山下 理絵 (湘南藤沢形成外科クリニック R)

共催：PRSS. Japan 株式会社

会長企画シンポジウム 5
「メタロミクスと抗加齢医学」
～命と健康の源泉となる「生命金属」の最前線から～

15:50 ~ 17:20

座長：安井 裕之（京都薬科大学）
 豊國 伸哉（名古屋大学大学院医学系研究科生体反応病理学）

- PS5-1 フェロトシス抵抗性と発がん
 豊國 伸哉（名古屋大学大学院医学系研究科生体反応病理学）
- PS5-2 セレンの消化管吸収における腸内細菌叢の役割
 小椋 康光（千葉大学大学院薬学研究院予防薬学研究室）
- PS5-3 アルツハイマー病と脳内微量金属元素
 高田 和幸（京都薬科大学統合薬科学系）
- PS5-4 亜鉛投与法の違いによる摂食促進効果を脳視床下部メタボローム解析で明らかにする
 — Zinc-ome（ジンクオーム）の観点から—
 酒井久美子（大分大学医学部全学研究推進機構）

イブニングセミナー 4

17:50 ~ 18:40

座長：吉川 敏一（公益財団法人レイ・パストゥール医学研究センター）

- ES4 日本食と地中海食—どちらが世界の長寿食か
 家森 幸男（武庫川女子大学国際健康開発研究所、(公財)兵庫県健康財団）

共催：日本抗加齢協会

6月26日（土） 第4会場（1F Room D）

シンポジウム 14
若い感覚をキープする：超早期診断・バイオマーカー編

9:00 ~ 10:30

座長：小澤 洋子（聖路加国際病院眼科、聖路加国際大学）
 北市 伸義（北海道医療大学病院）

- SY14-1 加齢黄斑変性のバイオマーカー
 永井 紀博（慶應義塾大学医学部眼科学教室）
- SY14-2 緑内障の超早期診断
 中澤 徹（東北大学大学院医学系研究科神経感覚器病態学講座眼科学分野）
- SY14-3 若い聴覚をキープするための聴覚障害の問題点と超早期診断の可能性
 小川 郁（慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科）
- SY14-4 アルツハイマー型認知症の早期発見とバイオマーカー
 文 鐘玉（慶應義塾大学医学部精神神経科）

ランチョンセミナー 12

12:30 ~ 13:20

座長：秋下 雅弘（東京大学大学院医学系研究科老年病学）

LS12 食思促進作用を通して健康寿命を延伸させる「グレリンシグナルエンハンサー」としての六君子湯の可能性

上園 保仁（東京慈恵会医科大学疼痛制御研究講座、国立がん研究センター東病院支持・緩和研究開発支援室、国立がん研究センター先端医療開発センター支持療法プロジェクト）

共催：株式会社ツムラ

実地医家スキルアップセミナー 1 脳をめぐる最近の話題

15:50 ~ 17:20

座長：田中 孝（田中消化器科クリニック）
満岡 孝雄（満岡内科・循環器クリニック）
溝口 徹（医療法人回生會新宿溝口クリニック）
池岡 清光（医療法人池岡診療所池岡クリニック）

SPP1 Good sleep とは何か？
三島 和夫（秋田大学大学院医学系研究科精神科学講座）

SPP2 睡眠障害改善の健康食品と漢方薬
川嶋 朗（東京有明医療大学保健医療学部鍼灸学科）

SPP3 未定
佐藤 均（昭和大学薬学部薬物動態学部門）

SPP4 グリア細胞を標的とした認知症治療・予防戦略
富田 泰輔（東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室）

イブニングセミナー 5

17:50 ~ 18:40

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）

ES5 食物繊維によるインフラマソーム活性化を介した生体防御機構
末松 誠（慶應義塾大学医学部医化学教室）

共催：太陽化学株式会社

6月26日（土） 第5会場（2F Room B-1）

シンポジウム 15

エクソソームによる疾患発症メカニズム解明と治療戦略

9:00 ~ 10:30

座長：森本 達也（静岡県立大学薬学部分子病態学）
井上 聡（東京都健康長寿医療センター研究所システム加齢医学）

SY15-1 エクソソームによる老化関連分子 α -synuclein mRNA の伝播機序
華山 力成（金沢大学ナノ生命科学研究所、金沢大学医学系免疫学）

SY15-2 エクソソームによるアンチエイジング
落谷 孝広（東京医科大学）

SY15-3 エクソソームの体内動態の解析に基づく疾患治療法開発
高橋 有己（京都大学大学院薬学研究科）

SY15-4 機能性ペプチド修飾型エクソソームを基盤とした細胞標的技術の開発
中瀬 生彦（大阪府立大学大学院理学系研究科）

ランチョンセミナー 13

脂肪化精巣・脂肪化卵巣からわかる「老化」の新知見

12:30 ~ 13:20

座長：堀江 重郎（順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学）

LS13-1 異所性脂肪とアンチエイジング

堀江 重郎（順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学）

LS13-2 加齢や肥満に伴う精巣・卵巣の機能低下メカニズムと、代謝改善によるその治療法の構築

島田 昌之（広島大学大学院統合生命科学研究科生殖生物学）

共催：ロート製薬株式会社

シンポジウム 18

新しい疾患概念・閉経関連泌尿生殖器症候群（GSM）への対応

15:50 ~ 17:20

座長：望月 善子（医療法人もちづき女性クリニック）

安井 敏之（徳島大学大学院生殖・更年期医療学分野）

SY18-1 GSM 総論

安井 敏之（徳島大学大学院生殖・更年期医療学分野）

SY18-2 エストロジェンのもたらす抗加齢作用は泌尿生殖器系にいかに関与を及ぼすか？

平池 修（東京大学）

SY18-3 GSM に対する薬物療法の国内外における現状

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学講座）

SY18-4 GSM 症状に対する腔・外陰レーザー治療による施術の有効性と安全性の検証

八田真理子（聖順会ジュノ・ヴェスタクリニック八田）

6月26日（土） 第6会場（1F Room C-1）

シンポジウム 16

COVID-19 の病態に迫る

9:00 ~ 10:30

座長：佐野 元昭（慶應義塾大学医学部循環器内科）

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）

SY16-1 COVID-19 の重症例の臨床像とその管理

瀬尾龍太郎（神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター）

SY16-2 病態 1. 血管内皮障害と血栓症

後藤 信哉（東海大学医学部内科学系循環器内科学）

SY16-3 コロナウイルスに対する免疫応答

吉村 昭彦（慶應義塾大学医学部微生物学免疫学教室）

SY16-4 新型コロナウイルスに対するワクチン開発

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）

SY16-5 水素吸入療法

佐野 元昭（慶應義塾大学医学部循環器内科）

ランチョンセミナー 14

12:30 ~ 13:20

座長：井手 久満（獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科）

- LS14 骨粗鬆症とミネラル動態
中村 幸男（信州大学医学部整形外科）

共催：ノーベルファーマ株式会社 / 株式会社メディパルホールディングス

メディカルスタッフセッション 1 アンチエイジング現場における栄養管理

15:50 ~ 17:20

座長：青木 雄次（松本大学大学院健康科学研究科）
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）

- MDS1-1 和歌山県における特定機能病院としての管理栄養士の取り組み
阿部 諒（和歌山県立医科大学附属病院病態栄養治療部、和歌山県立医科大学附属病院紀北分院栄養管理室）
- MDS1-2 健康運動・スポーツ分野における栄養管理
河村 亜希（日本体育大学総合スポーツ科学研究センター）
- MDS1-3 美・健康・老化予防の視点からみた栄養、健康管理に関する抗加齢対策
矢田 幸博（筑波大学大学院人間総合科学学術院グローバル教育院、花王株式会社サニタリー研究所）
- MDS1-4 増加する乳がん発症率に対する栄養管理
青木 雄次（松本大学大学院健康科学研究科）

6月26日（土） 第7会場（1F Room C-2）

一般演題 15 社会・疫学

9:00 ~ 9:40

座長：磯 博康（国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座公衆衛生学）

- O15-1 特性的自己効力感，健康状態，健康に関連した消費者行動の関係
森藤ちひろ（流通科学大学人間社会学部）
- O15-2 A市における10年間の路上喫煙状況の推移
鈴木 史明（医療法人定性会谷口病院）
- O15-3 チーム医療における指導士の役割
ー在宅医療における保険診療上の評価ー
葦沢 龍人（東京医科大学病院医療保険室）
- O15-4 加齢に伴い低下する自律神経機能（心拍変動）とメタボリックシンドローム関連因子の関係
坪川 雅哉（株式会社ファンケル、弘前大学大学院医学研究科フレイル予防学研究講座）

一般演題 16 検査法・ドック

9:40 ~ 10:20

座長：西崎 泰弘（東海大学医学部附属東京病院）

- O16-1 生活習慣病における健康管理システムの構築
高瀬 敦（先端予防メディカルセンター）
- O16-2 アンチエイジング健診データからみた血漿 A β 40/42 比の意義
米井 嘉一（同志社大学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）

- O16-3 下顎骨構造観察による新しい加齢変化の評価方法 — 歯科用コーンビーム CT 画像の観察による予備実験 —
熊谷 章子 (岩手医科大学法科学講座法歯学・災害口腔医学分野)
- O16-4 加齢性声帯萎縮に対する音声治療の生理学的効果：喉頭筋電図を用いた検証
金子 真美 (京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室)

ランチョンセミナー 15

12:30 ~ 13:20

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)

- LS15 アスタキサンチンの抗酸化作用とディスビオシス改善作用
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、糖化ストレス研究センター)

共催：アスタリール株式会社

若手研究者プログラム 老化に伴う臓器機能変化と疾患発症メカニズム

15:50 ~ 17:20

座長：長竹 貴広 (国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所)
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)

- YP1-1 Prime — Boost 型粘膜ワクチンを用いた腸内細菌関連疾患に対する新規治療戦略
藤本 康介 (大阪市立大学大学院医学研究科ゲノム免疫学、東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センターメタゲノム医学分野、東京大学医科学研究所国際粘膜ワクチン開発研究センター自然免疫制御分野)
- YP1-2 NAD+ と幹細胞老化 ~ 基礎研究とそのヒトへの応用 ~
五十嵐正樹 (東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科)
- YP1-3 細胞外分泌小胞と神経変性疾患
河原 裕憲 (金沢大学医学系免疫学、金沢大学ナノ生命研究所)
- YP1-4 動脈硬化に対するワクチン
小檜山康司 (東京大学医科学研究所ワクチン科学分野、ラホヤ免疫研究所)

6月26日(土) 第8会場 (2F Room B-2)

優秀演題受賞講演 1

9:00 ~ 10:30

座長：井上 浩義 (慶應義塾大学医学部・化学教室)
柳田 素子 (京都大学医学研究科腎臓内科学)
審査員：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)
井手 久満 (獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科)

- BP1-1 非アルコール性肝炎 (NASH) マウスの肝細胞癌発生に対する桑葉粉末の効果
若命 浩二 (北海道科学大学薬学部薬理学分野)
- BP1-2 POSTN の選択的スプライシングと癌の微小環境
柴田 佳那 (大阪大学医学部臨床遺伝子治療学寄付講座、ペリオセラピア株式会社)
- BP1-3 Fibroblast Growth Factor 21 is Robustly Induced by Autophagy Deficiency to Protect Against Age-related Kidney Disease
山本 毅士 (大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学)
- BP1-4 マウス内臓脂肪組織中の老化 T 細胞を標的とした抗老化ワクチンの開発
吉田 翔太 (大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科、大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学)

- BP1-5 抗がん剤投与に伴う男性ホルモン低下症に対する男性ホルモン補充療法の効果
片岡 智哉 (名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬剤学)
- BP1-6 更年期脂肪肝モデルに対する大豆イソフラボンの効果発現機構の解明
濱口 真英 (京都府立医科大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学)
- BP1-7 補中益気湯は制限給餌下の老齢マウスにおいて肝オートファジーを活性化し、糖新生に対するアミノ酸利用を回復させる
名畑 美和 (株式会社ツムラツムラ漢方研究所)
- BP1-8 ラット虚血再灌流誘発性腎不全モデルにおける乳酸菌死菌の有効性
竹村 茂一 (大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学)
- BP1-9 加齢性難聴モデルにおけるピロロキノリンキノン (PQQ) の保護効果
鴨頭 輝 (東京大学医学部耳鼻咽喉科)

ランチオンセミナー 16

12:30 ~ 13:20

座長：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)

- LS16 心不全治療最新の話—超高齢社会における心不全パンデミックのなかで
絹川弘一郎 (富山大学学術研究部医学系内科学 (第二))

共催：アストラゼネカ株式会社

優秀演題受賞講演 2

15:50 ~ 17:20

座長：中神 啓徳 (大阪大学医学系研究科健康発達医学)
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／糖化ストレス研究センター)
審査員：赤澤 純代 (金沢医科大学女性総合医療センター)
阪井 丘芳 (大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能治療学教室)

- BP2-1 血管平滑筋の増殖・分化・石灰化における筋形成型オリゴ DNA の作用
三好 愛 (信州大学大学院総合理工学研究科)
- BP2-2 自発走運動の継続および中止がマウス脂肪組織の老化関連遺伝子発現に及ぼす影響
木村 真規 (慶應義塾大学薬学部薬物治療学講座)
- BP2-3 地域在住高齢者におけるフレイル改善・悪化に寄与する要因：2年間の縦断調査からの解析
新村 健 (兵庫医科大学内科学総合診療科)
- BP2-4 表情記号化解析システムによる表情解析と画像診断学的表情筋量解析の関係に関する客観的評価：表情が豊かであれば表情筋量も豊富
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、東京医科歯科大学臨床解剖学分野)
- BP2-5 線維芽細胞はネットワーク構造を形成し、皮膚と見た目の老化を制御する -3次元皮膚超微細構造の解析技術の確立 -
江連 智暢 (資生堂グローバルイノベーションセンター)
- BP2-6 クレアチニン/シスタチン C 比を用いた骨格筋量指数 (SMI) の推算
楠 博 (兵庫医科大学総合診療内科学)
- BP2-7 健康長寿に関わる口腔機能と口腔細菌叢の検討
宮本 奈生 (京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学)
- BP2-8 都市部在住高齢者におけるビタミンK充足度と認知機能の関連：お達者研究
東 浩太郎 (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)

BP2-9 2型糖尿病患者におけるオマリグリプチンによる酸化ストレスおよび血糖変動に対する影響に関する探索的研究

小原 信 (昭和大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌科学部門)

6月26日(土) 第9会場 (B1F Room E)

一般演題 17 見ため1

9:00 ~ 9:40

座長: 鶴田 大輔 (大阪市立大学皮膚科)

- O17-1 年齢と男性生殖器のサイズ
池谷 博 (京都府立医科大学大学院)
- O17-2 本邦における頭髪の生え際についての考察
櫻山 和也 (長崎大学形成外科)
- O17-3 油溶性パックシートとスキンケア化粧品の併用による乾燥小ジワ改善効果
加藤安佳梨 (森下仁丹株式会社ヘルスケア事業本部ヘルスケア研究開発部)
- O17-4 非接触低出力超音波は毛周期を制御して発毛を促す
高田 弘弥 (日本医科大学抗加齢予防医学講座)

一般演題 18 見ため2

9:40 ~ 10:20

座長: 山下 理絵 (湘南藤沢形成外科クリニック R)

- O18-1 白斑におけるデルゴシチニブ軟膏の有効性
大塚 篤司 (京都大学医学部外胚葉性疾患創薬医学講座)
- O18-2 NMN とオートファジー誘導剤を nano PDS 化した化粧品ルフレボヌールの老化皮膚細胞に対する活性化能の評価
宇都 義浩 (徳島大学大学院社会産業理工学研究部)
- O18-3 馬ガラクトシルセラミドによる角層セラミド合成促進効果
五十嵐多美 (ロゼット株式会社)
- O18-4 みかん (*Citrus reticulata*) 果皮麴エキス及びその活性成分 4'-デメチルノビレチンの角層セラミド産生促進作用
草野 崇一 (富士産業株式会社研究開発センター)

ランチョンセミナー 17

12:30 ~ 13:20

座長: 伊藤 裕 (慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

- LS17 食用油の腸内細菌代謝と肥満の関係
木村 郁夫 (京都大学大学院生命科学研究科生体システム学分野)

共催: Noster 株式会社

一般演題 19 見ため3

15:50 ~ 16:30

座長: 磯貝理恵子 (近畿大学奈良病院皮膚科)

- O19-1 フェアリー化合物 (2-aza-8-oxohypoxanthine) のヒト皮膚バリア機能回復効果および安全性
青島 央江 (ビタミン C60 バイオリサーチ株式会社)
- O19-2 ミトコンドリアユビキチンリガーゼ MITOL の毛包及び色素細胞における機能の解析
新井 良平 (大正製薬株式会社セルフメディケーション開発研究所)

- O19-3 Nanocomposite gel implant for facial soft-tissue reconstruction over the zygomatic bone in a Parry Romberg Syndrome patient with hemifacial atrophy: A case report with nine years follow-up
Samuel JK Abraham (Centre for Advancing Clinical Research (CACR), University of Yamanashi, Chuo, Japan, JBM Inc., Tokyo, Japan, GN Corporation Co Ltd, Kofu, Japan)
- O19-4 AI を用いたパーキンソン病の顔についての解析
田所 功 (岡山大学脳神経内科)

一般演題 20 見ため 4

16:30 ~ 17:10

座長：船坂 陽子 (日本医科大学皮膚科)

- O20-1 大豆イソフラボンのヒト真皮線維芽細胞におけるコラーゲン及びエラスチン産生への影響
高原 佑輔 (株式会社ノエビア)
- O20-2 コラーゲン修飾リポソーム含有皮膚化粧品創傷等治療後肌回復補助効果による無作為化プラセボ対照二重盲検ハーフサイド比較試験
杉本 佳香 (北里大学医学部形成外科・美容外科学)
- O20-3 中頓別産貝化石エキスの皮膚細胞に対する影響と化粧品の開発
若命 浩二 (北海道科学大学+ PIT グローバルヘルスケア北海道)
- O20-4 高齢者爪白癬患者におけるホスラブコナゾールの臨床効果と安全性の検討～前期高齢者と後期高齢者における比較～
大久保絢香 (市立室蘭総合病院皮膚科)

6月26日(土) ミニセミナー会場 (1F イベントホール)

ミニセミナー 1

16:00 ~ 16:30

座長：村上 正志 (村上内科医院)

- EX1 免疫老化に対する新時代の取り組み
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)

共催：株式会社カネカ

6月26日(土) ハンズオンセミナー会場 (2F Room J)

ハンズオンセミナー

10:00 ~ 16:00

- HS 美容医療の最新治療 ダーマペン・エクソソーム・メタルピーリング 他

共催：PRSS. Japan 株式会社

6月26日(土) WEB 開催

朝活セミナー 1

8:00 ~ 8:50

- AS1 整形外科医から見た、パンデミック時代の抗加齢対策 / 感染予防対策について
麻生 義則 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子生命医学講座)

共催：株式会社笹原商事

6月27日(日) 第1会場 (2F Room A)

モーニングセミナー3

8:00 ~ 8:50

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)

MS3-1 エイジングクロックにおける栄養学の重要性

山田 秀和 (近畿大学アンチエイジングセンター)

MS3-2 ゲノム医療におけるこれからの展望～ライフスタイルや栄養学の観点から～

日比野佐和子 (大阪大学大学院医学系研究科・医学部臨床遺伝子治療学講座、医療法人社団康梓会 Y's サイエンスクリニック広尾)

共催：ゲノミクス栄養学普及協会 / 株式会社あさ製薬

教育講演4

9:00 ~ 9:30

座長：南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科)

EL4 老化細胞制御による探索的治療への挑戦

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)

教育講演5

9:30 ~ 10:00

座長：坪田 一男 (株式会社坪田ラボ)

EL5 論文から見た COVID-19 の1年半

古川 俊治 (慶應義塾大学法科大学院・医学部外科、参議院議員)

招請講演

10:00 ~ 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講座)

IL “ 老い ” の枠を破る

堀澤 祖門 (延暦寺一山泰門庵住職)

会長特別企画なんでものみこむシンポジウム3 マイクロバイオーームが制御する抗加齢医学

10:40 ~ 12:10

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)
高木 智久 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学)

PSP3-1 腸内マイクロバイオーームの時系列変動と寿命との関係

服部 正平 (早稲田大学理工学術院、理化学研究所生命医科学研究センター)

PSP3-2 食と腸内細菌が作り出す腸内環境と生体防御システムの構築

國澤 純 (医薬基盤・健康・栄養研究所)

PSP3-3 日本人の腸内細菌叢から見えてきた健康長寿戦略

小田巻俊孝 (森永乳業株式会社研究本部基礎研究所、京都大学大学院生命科学研究科HRB研究講座)

PSP3-4 食文化と腸内細菌叢—健康長寿の秘訣を探る—

高木 智久 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学)

ランチョンセミナー 18 糖化を解き明かす！～糖化と疾患の関連～

12:30～13:20

座長：木下 茂（京都府立医科大学特任講座感覚器未来医療学）

LS18-1 糖化予防のための食後高血糖管理

福井 道明（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学）

LS18-2 糖化ストレスと水晶体の老化：ヒシエキスの基礎と臨床

米井 嘉一（同志社大学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）

共催：参天製薬株式会社

シンポジウム 22 人生 100 年、健康長寿を幸せに生きるとは？

13:30～15:00

座長：三村 将（慶應義塾大学医学部精神神経科）
須賀 英道（龍谷大学短期大学部）

SY22-1 健康概念を再考しよう！

市来 真彦（東京医科大学学生・職員健康サポートセンター）

SY22-2 超高齢者のサクセスフルエイジングとレジリエンス

三村 将（慶應義塾大学医学部精神神経科学教室）

SY22-3 高齢者社会におけるポジティブサイコロジーの活用

松隈信一郎（慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室、一般社団法人ストレンクス協会）

SY22-4 幸せ感をもって長寿を生き抜く基本とは？

須賀 英道（龍谷大学）

閉会式

15:00～15:30

6月27日（日） 第2会場（1F アネックスホール1）

シンポジウム 19 AI による新しい脳機能・認知症診断

9:00～10:30

座長：阿部 康二（国立精神・神経医療研究センター）
岩田 淳（東京都健康長寿医療センター）

SY19-1 認知機能低下者の顔を見分けることができる AI の可能性

亀山 祐美（東京大学医学部附属病院老年病科）

SY19-2 AI などの新たな技術を活用した認知症診療

田所 功（岡山大学脳神経内科）

SY19-3 アイトラッキング法を利用した認知機能評価法の開発と社会実装

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、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）

SY19-4 CogEvo による健常高齢者からの脳機能測定

河越 真介（株式会社トータルブレインケア）

シンポジウム 20

女性とフレイル ～4つのコホート研究から見えてくるもの～

10:40～12:10

座長：浦野 友彦（国際医療福祉大学医学部老年病学講座）
竹屋 泰（大阪大学大学院医学系研究科看護実践開発科学講座）

- SY20-1 中高年女性のロコモ・サルコペニア・フレイル（ROAD 研究）
吉村 典子（東京大学医学部附属病院 2 世紀医療センターロコモ予防学講座）
- SY20-2 高齢女性の骨粗鬆症、フレイル、生活習慣病の要因（長野コホート）
浦野 友彦（国際医療福祉大学医学部老年病学講座）
- SY20-3 フレイル・サルコペニアの特性・要因と性差
田原 康玄（静岡社会健康医学大学院大学）
- SY20-4 地域一般住民におけるサルコペニア、フレイルの性差：端野・壮瞥町研究
赤坂 憲（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学）

6月27日（日） 第3会場（1F アネックスホール2）

専門医・指導士共通プログラム 1

アンチエイジングのための免疫力 Up 講座

9:00～10:30

座長：井手 久満（獨協医科大学埼玉医療センター）
清水 孝彦（国立長寿医療研究センター・老化ストレス応答研究PT）

- SIP1-1 運動と免疫能の関係を「酸化ストレス」から考える
市川 寛（同志社大学大学院生命医科学研究科）
- SIP1-2 アンチエイジングのための免疫力 Up 講座 一食する一
矢野 博己（川崎医療福祉大学医療技術学部健康体育学科、川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科健康科学専攻）
- SIP1-3 漢方からみる免疫力アップ
渡辺 賢治（修琴堂大塚医院、慶應義塾大学医学部漢方医学センター）
- SIP1-4 基礎老化研究からみた免疫系の加齢変化
丸山 光生（国立研究開発法人国立長寿医療研究センター、名古屋大学大学院医学研究科老化基礎科学講座）

専門医・指導士共通プログラム 2

ウイズコロナ時代のウイルス学

10:40～12:10

座長：池岡 清光（医療法人池岡診療所池岡クリニック）
澤登 雅一（三番町ぢきげんクリニック）

- SIP2-1 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に関する解決すべき問い
宮沢 孝幸（京都大学ウイルス・再生医科学研究所ウイルス共進化分野）
- SIP2-2 新型コロナ感染症に対するワクチン開発の現状
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）
- SIP2-3 COVID 19 から学んだこと
岩田健太郎（神戸大学大学院医学研究科感染治療学）
- SIP2-4 新興ウイルス感染症への対応
押谷 仁（東北大学大学院医学系研究科微生物学分野）

6月27日(日) 第4会場 (1F Room D)

会長企画シンポジウム 6

サルコペニア解決にむけた研究潮流：基礎から臨床フィールドへ 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）
福井 道明（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学）

- PS6-1 サルコペニア・フレイルと認知症との関連を考える
荒井 秀典（国立研究開発法人国立長寿医療研究センター）
- PS6-2 高齢者の身体機能維持・改善のための運動介入
田中喜代次（筑波大学名誉教授）
- PS6-3 サルコペニアに対する攻めの栄養療法とリハビリテーション
若林 秀隆（東京女子医科大学病院リハビリテーション科）
- PS6-4 老化促進マウス SAM におけるサルコペニア～肝筋相関に基づいた検討～
清水 雅仁（岐阜大学大学院消化器病態学）

シンポジウム 21

老いの入り“口”から認知症を読み解く 10:40 ~ 12:10

座長：松下 健二（国立長寿医療研究センター）
美島 健二（昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門）

- SY21-1 唾液腺 BDNF の脳への影響について
槻木 恵一（神奈川歯科大学）
- SY21-2 口腔機能と神経細胞変性 - 加齢、歯の喪失、アルツハイマー病の関係について -
後藤 哲哉（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科機能形態学分野）
- SY21-3 腸内細菌叢と認知症：食事と腸内細菌の関連から
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）
- SY21-4 歯周病・口腔細菌と認知症の関連性の update
松下 健二（国立長寿医療研究センター）

ランチョンセミナー 19

12:30 ~ 13:20

座長：吉川 敏一（公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター）

- LS19 酸化ストレスと脳疾患
阿部 康二（国立精神・神経医療研究センター）

共催：TIMA Tokyo 株式会社

シンポジウム 23

男性論ゼミナール 2021

13:30 ~ 15:00

座長：岡田 弘（獨協医科大学埼玉医療センター）
永井 敦（川崎医科大学泌尿器科）

- SY23-1 PDE5 阻害薬でアンチエイジング
大平 伸（川崎医科大学泌尿器科学）
- SY23-2 アンチ・エイジングと「排尿」
松本 成史（旭川医科大学教育研究推進センター）

SY23-3 タバタトレーニングでアンチエイジング
田畑 泉 (立命館大学スポーツ健康科学部)

SY23-4 EMS 治療は男性を変えるか? 「当院におけるネオスカルプト® による治療効果の現状」
神林 由香 (メンズクララクリニック)

6月27日(日) 第5会場 (2F Room B-1)

倫理・利益相反ワークショップ
学会発表演題における倫理審査

9:00 ~ 10:30

座長: 米井 嘉一 (同志社大学大学院生命医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)
柳田 素子 (京都大学医学研究科腎臓内科学)

ECW-1 利益相反の立場からみた演題の倫理審査
平井 昭光 (レックスウェル法律特許事務所、C4U株式会社)

ECW-2 倫理審査の必要性 ~臨床研究専門家の立場から~
真田 昌爾 (神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター、大阪大学医学部附属病院未来医療開発部)

ECW-3 実地医家の立場から倫理問題を考える
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)

ECW-4 倫理審査 Q&A
真田 昌爾 (神戸大学医学部附属病院臨床研究推進センター、大阪大学医学部附属病院未来医療開発部)

メディカルスタッフセッション3
コロナ感染から学ぶ災害時メディカルスタッフの役割

10:40 ~ 12:10

座長: 葦沢 龍人 (東京医科大学病院)
勝谷 友宏 (勝谷医院)

MDS3-1 医療・介護崩壊を防ぐ体制整備: 看護職員確保に向けて、政策立案の立場から
木村 弥生 (衆議院議員)

MDS3-2 災害時における薬剤師の役割~感染症との付き合い方~
桂木 聡子 (兵庫医療大学薬学部)

MDS3-3 COVID-19 感染拡大と介護予防
山田 実 (筑波大学人間系)

MDS3-4 コロナウイルス感染症と災害~その向こうにある栄養課題
金井 真弓 (京都府山城北保健所 (京都府栄養士会JDA-DAT))

MDS3-5 大阪での重症患者対応からみた限界
柴田 利彦 (大阪市立大学医学部附属病院新型コロナウイルス対策室)

MDS3-6 新型コロナウイルス感染症対応の経験と看護師の役割
瓜田 裕子 (地方独立行政法人りんくう総合医療センター感染症センター)

ランチオンセミナー 20

12:30 ~ 13:20

座長: 小山田裕一 (パナソニック健康保険組合松下介護保健施設はーとぴあ)

LS20 ペプチド解析からみた抗加齢医学への挑戦
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: 株式会社プロトセラ

専門医・指導士共通プログラム 3

感染症・がん・免疫と血管・リンパ管の新知見を学ぶ

13:30 ~ 15:00

座長：赤澤 純代（金沢医科大学総合内科女性総合医療センター）
 新村 健（兵庫医科大学総合診療内科）

- SIP3-1 ダウン症関連因子 DSCR-1 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）
- SIP3-2 リンパ管内皮細胞の細胞内プロテアーゼシステムによる動脈硬化病変の遠隔制御
 宮崎 拓郎（昭和大学医学部生化学講座）
- SIP3-3 がん組織の血管形成・免疫状態とその制御による新規がん治療法
 高倉 伸幸（大阪大学微生物病研究所情報伝達分野）
- SIP3-4 アンチエイジングにおける血管・リンパ管の役割
 赤澤 純代（金沢医科大学総合内科女性総合医療センター）
- SIP3-5 血管の炎症と感染症
 北村 義浩（日本医科大学医学教育センター、長野保健医療大学看護学部）
- SIP3-6 脳内リンパシステムと認知症
 富本 秀和（三重大学医学部脳神経内科）

6月27日（日） 第6会場（1F Room C-1）

実地医家スキルアップセミナー 2

口腔内ケアで疾病予防

9:00 ~ 10:30

座長：満岡 孝雄（満岡内科・循環器クリニック）
 溝口 徹（医療法人回生會新宿溝口クリニック）
 池岡 清光（医療法人池岡診療所池岡クリニック）
 田中 孝（田中消化器科クリニック）

- SPP5 歯周病は内臓疾患をつくる
 別部 尚司（別部オーラルヘルスケア&クリニック）
- SPP6 糖尿病やアルツハイマー病が嫌なら歯を磨きなさい
 西田 互（にしだわたる糖尿病内科）
- SPP7 歯磨きで脳卒中・認知症を防ぐ
 猪原 匡史（国立循環器病研究センター脳神経内科）
- SPP8 歯周病と消化器疾患～NASH/NAFLD と大腸がんに焦点を当てて～
 中島 淳（横浜市立大学肝胆膵消化器病学教室）

一般演題 21 その他

10:40 ~ 11:30

座長：鎌田 和浩（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）

- O21-1 HEPA フィルター設置家屋の空気環境改善と花粉除去
 井上 浩義（慶應義塾大学医学部化学教室）
- O21-2 抗シワ化粧品外用による目尻のシワに対する使用経験
 山本 晴代（近畿大学病院皮膚科）

- O21-3 培養心筋細胞を用いたハイスループットスクリーニングによる心不全治療薬の探索
清水 聡史 (静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府分子病態学分野、国立病院機構京都医療センター臨床研究センター展開医療研究部)
- O21-4 加齢における食事誘発性脂肪肝炎の増悪と骨格筋萎縮との関連
石塚 敬 (順天堂大学医学部消化器内科)
- O21-5 Prevention of Advanced Glycation End Product Mediated *Staphylococcus aureus* Biofilm Formation by AGE Crosslink Breakers
ハースブルック カイル (同志社大学生命医科学研究科抗加齢医学研究室)

一般演題 22 代謝

11:30 ~ 12:10

座長：瀬藤 光利 (浜松医科大学細胞分子解剖学講座)

- O22-1 ロキサデュスタットの使用経験
坂本 和也 (苫小牧日翔病院)
- O22-2 Distribution of Shannon Entropy Obtained by Imaging Mass Spectrometry Brings New Perspectives on the Morphological Features
許 荔荔 (浜松医科大学細胞分子解剖学講座)
- O22-3 高脂肪食摂取によるマウス肝中の GAPDH の低下によるグリオキサール、メチルグリオキサールの増加とシステインの枯渇
佐藤 健司 (京都大学大学院農学研究科)
- O22-4 The distinct tissue distribution of enzymes in pentose phosphate pathway of mouse
袁 一ぶん (早稲田大学人間科学学術院基礎老化学研究室)

ランチョンセミナー 21

12:30 ~ 13:20

座長：満尾 正 (満尾クリニック)

- LS21 Ca-EDTA キレーションはロコモティブシンドロームの新たな予防法になるのか
~ キレーション治療を患者に勧める新たな切り口の紹介 ~
大友 通明 (大友外科整形外科)

共催：アークレイマーケティング株式会社

シンポジウム 24 化粧と匂いと医療

13:30 ~ 15:00

座長：山田 秀和 (近畿大学アンチエイジングセンター・奈良病院皮膚科)
大慈弥裕之 (北里大学形成外科・美容外科)

- SY24-1 これからの見た目のアンチエイジング
古山 登隆 (医療法人社団喜美会自由が丘クリニック)
- SY24-2 化粧と心理：豊かなコミュニケーションを実現する顔情報に関する研究の動向
川畑 秀明 (慶應義塾大学文学部心理学研究室)
- SY24-3 嗅覚と健康
東原 和成 (東京大学大学院農学生命科学研究科)
- SY24-4 治療対象としての臭い — 腋臭症治療 —
土井 秀明 (こまちくりにつく)
- SY24-5 口臭の基礎とその対策について
阪井 丘芳 (大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能治療学教室)

6月27日（日） 第7会場（1F Room C-2）

メディカルスタッフセッション2

抗加齢医療現場におけるメディカルスタッフの役割と可能性

9:00 ~ 10:30

座長：南山 幸子（京都府立大学大学院生命環境科学研究科）
市橋 正光（アーツ銀座クリニック）

MDS2-1 ヘルシーエイジングのための食習慣と酸化ストレス

南山 幸子（京都府立大学大学院生命環境科学研究科）

MDS2-2 アンチエイジング化粧品のこれまでとこれから

安藤 秀哉（岡山理科大学工学部バイオ・応用化学科）

MDS2-3 抗加齢医学とウィメンズヘルス理学療法

森 明子（兵庫医療大学リハビリテーション学部）

MDS2-4 健康長寿をめざすアンチエイジング医学からのメッセージをどう伝えていくか

－指導士の立場から－

橋本千佳子（一般財団法人榎野財団）

一般演題 23 癌

10:40 ~ 11:40

座長：半田 修（川崎医科大学消化管内科学）

O23-1 患者由来腎がん三次元培養系に基づく難治腎がんの克服を目指した新規治療戦略の検討

鎌田 修平（埼玉医科大学医学部ゲノム応用医学）

O23-2 泌尿器がん患者における治療介入による白血球テロメア長の変化についての研究

脇田 春彦（順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学）

O23-3 抗癌剤治療抵抗性トリプルネガティブ乳がんにおける新規治療法の創出

藤川 龍弥（大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学講座）

O23-4 バレット腺癌におけるPDZK1の作用

半田 修（川崎医科大学消化管内科学）

O23-5 大腸ステント留置後、腹腔鏡下手術を施行し得たセンチナリアンの1例

西森 英史（札幌道都病院外科）

O23-6 NAD⁺による抗加齢作用は膠芽腫の進展を抑制する－新たな垂型分類とともに－

山下 大介（愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学）

一般演題 24 代替医療

11:40 ~ 12:10

座長：三谷 和男（京都府立医科大学総合診療科漢方外来）

O24-1 呼吸方法による自律神経活動と唾液成分への影響

櫻井 麻美（順天堂大学大学院医学研究科病院管理学）

O24-2 鍼灸治療院に来院する高齢者のフレイル状況について

江川 雅人（明治国際医療大学鍼灸学部はり・きゅう学講座）

O24-3 生殖医療の場における認知行動療法導入前の工夫～ドリンクエクササイズを通して夫婦の変化～

田中久美子（HORAC グランフロント大阪クリニック）

ランチョンセミナー 22

スムーズモード™ レーザー及び高強度テスラ磁気刺激 (HITS™) 療法による見た目と 身体のアンチエイジング

12:30 ~ 13:20

座長：太田 博明 (川崎医科大学産婦人科学2、川崎医科大学総合医療センター産婦人科)
堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

- LS22-1 見た目のアンチエイジング：粘膜・皮膚のサンドイッチ照射とスキャナを組み合わせた2波長レーザーによる顔面たるみ治療
宮田 成章 (みやた形成外科・皮ふクリニック)
- LS22-2 高強度テスラ磁気刺激 (HITS™) 療法による下部尿路のアンチエイジング
佐井 雄一 (佐井泌尿器科・皮フ科クリニック)

共催：ハルテック株式会社 / TMK メディカル株式会社 / Fotona d.o.o.

シンポジウム 25

栄養素で免疫力アップ

13:30 ~ 15:00

座長：満尾 正 (満尾クリニック)
有田 誠 (慶應義塾大学薬学部・薬学研究科代謝生理化学)

- SY25-1 ウィズコロナ時代のビタミンCの役割
澤登 雅一 (三番町ごきげんクリニック)
- SY25-2 ビタミンDと免疫機能
満尾 正 (満尾クリニック)
- SY25-3 ヒト疾患とモデル動物から究明する亜鉛の重要性：免疫系と皮膚器官系の新しい治療戦略を目指して
深田 俊幸 (徳島文理大学薬学部病態分子薬理学研究室)
- SY25-4 ω3脂肪酸の機能性発現に関わる分子メカニズム
有田 誠 (慶應義塾大学薬学部代謝生理化学講座、理化学研究所生命医科学研究センターメタボローム研究チーム、横浜市立大学大学院生命医科学研究科代謝エピゲノム科学研究室)

6月27日(日) 第8会場 (2F Room B-2)

一般演題 25 食生活・サプリ 1

9:00 ~ 9:50

座長：平野 滋 (京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O25-1 オンライン面会が入院患者やその家族に与える心理的效果についての検討
松永 洋祐 (医療法人社団仁生会甲南病院臨床心理士室)
- O25-2 食用 CBD オイルの使用に関する実態調査
富田 夏美 (モリンダワールドワイドインク)
- O25-3 フレイルをきたしている膀胱全摘術後高齢患者に対する人参養栄湯の心理的ストレスへの効果
渡邊 大祐 (順天堂大学大学院医学研究科緩和医療学)
- O25-4 東洋医学的加齢病態である瘀血と治療に用いられる駆瘀血剤薬理効果のライブイメージング解析
平山 暁 (国立大学法人筑波技術大学保健科学部附属東西医学統合医療センター)
- O25-5 老人介護施設入居者に対するプラズマローゲン顆粒の認知症状及び睡眠の質の改善効果の検討：ランダム化クロスオーバー比較試験
田口 淳一 (医療法人社団ミッドタウンクリニック)

一般演題 26 食生活・サプリ 2

9:50 ~ 10:40

座長：満尾 正（満尾クリニック）

- O26-1 天然機能性成分ペンタデシルの機能性について
坪井 誠（株式会社シー・アクト）
- O26-2 抗糖化作用を有する混合ハーブエキスの摂取による美肌効果の評価
松尾 直紀（有限会社からだサポート研究所（アークレイグループ））
- O26-3 新規自己乳化製剤連続摂取によるアスタキサンチンおよびルテインの血中濃度変化に関する検討
渡邊 瑞季（株式会社ファンケル）
- O26-4 不妊治療において漢方薬を併用する意義
中山 毅（浜松医科大学医学部附属病院産婦人科、JA 静岡厚生連静岡厚生病院）
- O26-5 ニコチンアミドモノヌクレオチド (NMN) 経口摂取のヒトの加齢に与える影響の検討
中川 佳子（東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科）

一般演題 27 運動・運動器 1

10:40 ~ 11:30

座長：小田 良（京都府立医科大学整形外科）

- O27-1 サルコペニアインデックスを用いた大腿骨近位部骨折患者の機能予後予測
大久保直輝（京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学（整形外科）、京都府立医科大学附属北部医療センター整形外科）
- O27-2 コロナ禍の高齢 2 型糖尿病患者の筋肉量に与える影響
橋本 善隆（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科）
- O27-3 人工膝関節置換術による術前異常姿勢の改善 – knee-hip-spine syndrome
大島 康史（日本医科大学整形外科学教室）
- O27-4 超音波照射による C2C12 筋管細胞の萎縮抑制作用
市川 寛（同志社大学大学院生命医科学研究科）
- O27-5 無酸素性運動が血清中各種活性酸素・フリーラジカル消去活性に及ぼす影響
市川 寛（同志社大学大学院生命医科学研究科）

一般演題 28 肥満・減量

11:30 ~ 12:10

座長：野出 孝一（国立大学法人佐賀大学医学部内科学講座）

- O28-1 筋形成型オリゴ DNA は脂肪細胞分化を抑制する
森岡 一乃（信州大学大学院総合理工）
- O28-2 ショウガ由来 [6]-gingerol による脂肪細胞の脂肪分解促進作用の解明
板東 花奈（大阪府立大学大学院生命環境科学研究科）
- O28-3 慢性肝疾患における肝脂肪化とテストステロンの関与
内山 明（順天堂大学医学部消化器内科学講座）
- O28-4 アンチエイジング医学としてのバリアトリック・メタボリックサージェリー
山本 寛（甲南病院外科）

ランチョンセミナー 23

12:30 ~ 13:20

座長：池嶋 健一（順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科）

LS23-1 肝炎の治癒は肝臓の“アンチエイジング”に寄与するか？

河田 則文（大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学）

LS23-2 ボツリヌス治療から始める美容医療の第一歩

古山 登隆（自由が丘クリニック）

共催：アッヴィ合同会社 / アラガン・ジャパン株式会社

一般演題 29 食生活・サプリ 4

13:30 ~ 14:10

座長：辻 智子（（株）吉野家ホールディングスグループ商品本部素材開発部）

O29-1 マウスにおいて AC-11 摂取は Angiotensin II 誘導性高血圧を抑制する

瀬島 海（東京農業大学）

O29-2 摂食時間の変更が脳内の炎症に及ぼす影響

五味未早希（北里大学大学院医療系研究科）

O29-3 迅速・同時睡眠打破したショウガ根茎末の経口投与を想定した肝臓代謝活性化および脂肪低下作用

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）

O29-4 *Ilex latifolia* による食後血糖上昇抑制作用

島田 紘明（近畿大学薬学部）

一般演題 30 口腔

14:20 ~ 14:50

座長：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）

O30-1 食事の順番と歯周炎症との関連

喜田さゆり（神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座歯周病学分野）

O30-2 Feynman 分類第 4 度 tetracycline 変色歯に対し 5.9% 過酸化水素漂白ゲルと高出力パルス青色 LED 照射器によるオフィスホワイトニング

松原 美和（松原矯正歯科クリニック）

O30-3 口腔アンチエイジングによる認知症予防を目指した fMRI 解析による高次脳機能と口腔機能関連性の探索

小松 知子（神奈川歯科大学大学院全身管理医歯学講座障害者歯科学分野）

6月27日（日） 第9会場（B1F Room E）

一般演題 31 食生活・サプリ 3

9:00 ~ 9:50

座長：八木 雅之（同志社大学生命医科学部糖化ストレス研究センター）

O31-1 だしの糖化ストレス抑制作用

橋本 美帆（同志社大学生命医科学部糖化ストレス研究センター）

O31-2 黒豆の糖化ストレス抑制作用に関する研究

横田 早貴（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）

O31-3 レモン果汁の糖化ストレス抑制作用

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）

- O31-4 黒ガリンガルの糖化ストレス抑制作用
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)
- O31-5 スペルミンによるメチルグリオキサール由来終末糖化産物 (AGEs) の形成阻害の解明
西川 綾花 (大阪府立大学生命環境学域)

一般演題 32 運動・運動器 2

9:50 ~ 10:30

座長：高波 嘉一 (大妻女子大学家政学部食物学科)

- O32-1 任天堂リングフィットアドベンチャーが慢性腰痛患者へ及ぼす痛み・心理的要素の影響
佐藤 崇司 (千葉大学大学院医学研究院整形外科)
- O32-2 高齢期の性生活の有無が腰痛に与える影響
大山翔一郎 (社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺病院整形外科、大阪市立大学大学院整形外科)
- O32-3 骨格筋肥大期におけるアスタキサンチン、 β -カロテン、レスベラトロールの摂取が筋量及びタンパク質合成シグナルに及ぼす影響
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)
- O32-4 破骨前駆細胞の分化における骨形成型オリゴ DNA の作用
池田 玲奈 (信州大学大学院総合理工学研究科)

一般演題 33 運動・運動器 3

10:40 ~ 11:20

座長：太田 博明 (川崎医科大学産婦人科学 2・総合医療センター産婦人科)

- O33-1 早期変形性膝関節症患者のこわばり症状と三次元膝アライメントの関連性
生田 太 (東京国際大学医療健康学部、稲波脊椎・関節病院)
- O33-2 地域医療としての骨粗鬆症治療継続と骨折予防
石原 陽子 (山手クリニック、霞ヶ関アーバンクリニック)
- O33-3 GABA 摂取による運動適応増強作用
山田 裕晃 (株式会社ファーマフーズ)
- O33-4 ラット運動能力を飛躍的に向上させる新しいナノ粒子型抗酸化剤
長崎 幸夫 (筑波大学大学院数理物質)

一般演題 34 運動・運動器 4

11:20 ~ 12:00

座長：大江 隆史 (NTT 東日本関東病院)

- O34-1 骨形成型オリゴ DNA は TLR 9 非依存的に骨芽細胞の石灰化を促進する
二橋 佑磨 (信州大学大学院総合医理工学研究科)
- O34-2 当院に於けるロモソズマブ投与患者 13 例の 12 ヶ月後の治療効果と安全性の臨床的検討
齋 炳碩 (東永内科リウマチ科)
- O34-3 地域医療におけるロコモ予防啓発の取り組み
劉 和輝 (淀さんせん会金井病院)
- O34-4 抗加齢ドック受診者におけるロコモ度の違と身体的特徴の比較検討
今村 貴幸 (常葉大学)

6月27日(日) ミニセミナー会場 (1F イベントホール)

ミニセミナー 2

10:00 ~ 10:30

座長：上符 正志 (銀座上符メディカルクリニック)

- EX2 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

6月27日(日) WEB開催

朝活セミナー 2

8:00 ~ 8:50

- AS2 腸内細菌叢の Dysbiosis とそれに関わる不調の改善 - 食物繊維の働きと効果 -
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)

共催：太陽化学株式会社

朝活セミナー 3

8:00 ~ 8:50

- AS3-1 健康長寿は腸 (おなか) から
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)
- AS3-2 サーマフィラス菌は線虫寿命を延長する
東村 泰樹 (石川県立大学・大学院生物資源環境学研究科・食品科学専攻)

共催：株式会社 ミル総本社

市民公開講座

With/Post コロナ時代におけるアンチエイジング

15:40 ~ 17:40

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)

- 堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)
- 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)
- 阿部 康二 (国立精神・神経医療研究センター)