

6月10日(金) 第1会場(メインホール)

開会式

8:50 ~ 9:00

シンポジウム 1

ケトン体を科学する

9:00 ~ 10:30 (〇)

座長: 植木浩二郎 (東京大学大学院医学系研究科分子糖尿病科学講座)

古家 大祐 (金沢医科大学糖尿病内分泌内科学)

SY01-1 βヒドロキシ酪酸による酸化ストレス制御と疾患

白川康太郎 (京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科)

SY01-2 絶食でのケトン体産生のメカニズム

酒井 寿郎 (東京大学先端科学技術研究センター代謝医学)

SY01-3 ケトン食の抗てんかん作用メカニズム

井上 剛 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)

SY01-4 ケトン体の役割とその産生調節 — ケトーシスとケトアシドーシスを分ける因子

山田研太郎 (久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科部門)

シンポジウム 2

楽しく痩せる、楽しんで痩せるを科学する

10:40 ~ 12:10 (〇)

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))

東 幸仁 (広島大学原爆放射線医科学研究所)

SY02-1 チーム医療の実効性と減量持続効果 — HPAaxis 活性とストレスマネジメント

浅原 哲子 (京都医療センター臨床研究センター糖尿病研究部臨床代謝栄養研究室)

SY02-2 肥満症と「痩せる」の科学: 心臓血管代謝リスクからみたエビデンス

島袋 充生 (徳島大学大学院医歯薬学研究部心臓血管病態医学分野)

SY02-3 楽しく痩せる、楽しんで痩せる運動療法のサイエンス

田中 宏暁 (福岡大学身体活動研究所)

SY02-4 腸内フローラと減量

伊藤 裕 (慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

ランチオンセミナー 1

水素水の可能性を考える! — 最先端研究から日常生活への取り入れ方まで —

12:20 ~ 13:10

座長: 佐野 元昭 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

LS01-1 水素水のパーキンソン病に対するパイロット試験 — 水素水治療の可能性 —

頼高 朝子 (順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院神経内科)

LS01-2 水素ガスを使った新しい治療への確立へ向けて

佐野 元昭 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

LS01-3 水素水は飲むべきか!? — 飲む理由、飲むタイミングのサイエンス —

坪田 一男 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)

共催: 株式会社 KIYORA きくち

理事長提言

13:20 ~ 13:50 (〇)

座長: 山嵜 達也 (東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚運動機能講座耳鼻咽喉科学分野)

PP 第16回日本抗加齢医学会総会 理事長提言

坪田 一男 (慶應義塾大学医学部眼科学教室, 日本抗加齢医学会理事長)

特別教育講演 1

13:50~14:20 (○)

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）

- SEL1 健康長寿社会に向けて
横倉 義武（公益社団法人日本医師会会長）

特別講演 1

14:20~15:10 (□)

座長：坪田 一男（慶應義塾大学医学部眼科学教室）

- SL1 Chelation Therapy to Treat Heart Disease: Environmental Pollutants, their Removal, and a Long Life
Gervasio A. Lamas（Columbia Division of Cardiology at Mount Sinai Medical Center）

教育講演 1

15:15~15:45 (○)

座長：山嵜 達也（東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚運動機能講座耳鼻咽喉科学分野）

- EL1 アディポネクチンと抗加齢医学
門脇 孝（東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科）

教育講演 2

15:45~16:15 (○)

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）

- EL2 サクセスフルエイジングに向けたメンタルヘルスマネジメント
三村 将（慶應義塾大学医学部精神神経科学教室）

教育講演 3

16:15~16:45 (○)

座長：南野 徹（新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学）

- EL3 寿命と組織恒常性の制御機構
西田 栄介（京都大学大学院生命科学研究所）

招待講演 1

16:50~17:40

座長：三村 将（慶應義塾大学医学部精神神経科学教室）

- IL1 仕合わせる力
玄侑 宗久（福聚寺住職）

6月10日（金） 第2会場（501）

シンポジウム 3

腎泌尿器疾患と酸化ストレス

9:00~10:30

座長：大家 基嗣（慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室）
柳田 素子（京都大学大学院医学研究科腎臓内科学）

- SY03-1 超高齢社会における腎障害と酸化ストレス
稲城 玲子（東京大学大学院医学系研究科 CKD 病態生理学講座）
- SY03-2 糖尿病腎症と酸化ストレス
北田 宗弘（金沢医科大学糖尿病内分泌内科学）
- SY03-3 酸化ストレスと排尿障害
大山 力（弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座）
- SY03-4 酸化ストレスと精巣
古目谷 暢（横浜市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学）

シンポジウム 4

低酸素シグナルのニューバイオロジー

10:40~12:10

座長：近藤 祥司（京都大学病院糖尿病内分泌栄養内科）

南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科）

- SY04-1 水酸化シグナルによる低酸素応答とその制御
坂本 毅治（東京大学医科学研究所人癌病因遺伝子分野）
- SY04-2 低酸素応答における赤血球造血誘導
鈴木 教郎（東北大学大学院医学系研究科）
- SY04-3 低酸素環境による造血幹細胞の制御と変容
田久保圭誉（国立国際医療研究センター研究所生体恒常性プロジェクト）
- SY04-4 細胞老化からガン化への変遷に重要な解糖系酵素 PGAM
三河 拓己（京都大学医学部附属病院糖尿病内分泌栄養内科）
- SY04-5 低酸素における炎症と epigenome
南学 正臣（東京大学大学院医学系研究科）

ランチョンセミナー 2

12:20~13:10

座長：加我 君孝（東京大学名誉教授，東京医療センター・名誉臨床研究センター長，国際医療福祉大学言語聴覚センター長）

LS02 健康長寿時代に期待される補聴器の新たな役割

内田 育恵（愛知医科大学耳鼻咽喉科，国立長寿医療研究センター耳鼻咽喉科）

共催：マキチエ株式会社

シンポジウム 5

長寿遺伝子を活性化する方法

15:15~16:45

座長：勝谷 友宏（勝谷医院）

清水 孝彦（千葉大学大学院医学研究院）

- SY05-1 健康長寿を目指した食事療法
古家 大祐（金沢医科大学糖尿病内分泌内科学）
- SY05-2 NMN（ニコチナミドモノヌクレオチド）
長谷川一宏（慶應大学医学部腎臓内分泌代謝内科）
- SY05-3 レスベラトロールによる長寿遺伝子活性化とアンチエイジング作用
清水 孝彦（千葉大学大学院医学研究院）
- SY05-4 AdipoRon
山内 敏正（東京大学医学部糖尿病・代謝内科）

イブニングセミナー 1

17:50~18:40

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）

ES1 男のサクセスフルエイジング塾

岡田 弘（獨協医科大学越谷病院泌尿器科）

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

6月10日(金) 第3会場(502)

シンポジウム6

アンチエイジングは企業の健康経営にどのように関わることができるか 9:00~10:30

 座長：山門 實 (足利工業大学看護学部)
 佐藤 敏彦 (青山学院大学大学院社会情報学研究科)

- SY06-1 企業は健康経営をどのように考えるべきか
 山澤 文裕 (丸紅健康開発センター)
- SY06-2 伊藤忠商事(株)における健康経営
 片桐 二郎 (伊藤忠商事株式会社)
- SY06-3 エイジングと作業の調和を求めて
 岩根 幹能 (新日鐵住金和歌山製鐵所, NS メディカル・ヘルスケアサービス)
- SY06-4 学会の使命は健康経営を実践していく上で不可欠なエビデンスの創出にある
 佐藤 敏彦 (青山学院大学大学院社会情報学研究科)

共催：日本産業衛生学会

シンポジウム7

外科手術による機能回復 10:40~12:10

 座長：田中 栄 (東京大学大学院医学系研究科整形外科学)
 瀬戸 泰之 (東京大学大学院医学系研究科消化管外科学)

- SY07-1 肥満手術による代謝改善
 笠間 和典 (四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター)
- SY07-2 膝軟骨・半月板再生による変形性膝関節症の機能回復
 関矢 一郎 (東京医科歯科大学再生医療研究センター)
- SY07-3 血行再建と歩行機能
 宮田 哲郎 (山王病院・山王メディカルセンター)
- SY07-4 外科手術による機能回復~重症心不全に対する心筋再生治療~
 澤 芳樹 (大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科)

ランチョンセミナー3

12:20~13:10

座長：小室 一成 (東京大学大学院医学系研究科循環器内科学)

LS03 厳格な降圧を極める ~ SPRINT 試験をどう解釈するのか~

大石 充 (国立大学法人鹿児島大学心臓血管・高血圧内科学)

共催：塩野義製薬株式会社

シンポジウム8

健康長寿達成のための様々なアプローチ 15:15~16:45

 座長：飯島 勝矢 (東京大学高齢社会総合研究機構)
 磯 博康 (大阪大学大学院医学系研究科社会環境医学講座公衆衛生学教室)

- SY08-1 身体フレイル：-サルコペニア研究とその対策-
 飯島 勝矢 (東京大学高齢社会総合研究機構)
- SY08-2 口腔機能の維持・回復は健康長寿に貢献する
 住友 雅人 (日本歯科医学会会長)
- SY08-3 こころのフレイルを超えて：高齢期の老年的超越の発達
 権藤 恭之 (大阪大学大学院人間科学研究科臨床死生学・老年行動学講座)
- SY08-4 社会的側面から見たフレイル
 藤原 佳典 (東京都健康長寿医療センター研究所社会参加と地域保健研究チーム)

共催：日本疫学会

6月10日(金) 第4会場(503)

シンポジウム9

女性の不定愁訴を極める

9:00~10:30

座長：望月 善子 (獨協医科大学産科婦人科学教室)
安井 敏之 (徳島大学大学院生殖・更年期医療学分野)

- SY09-1 不定愁訴とは
内出 容子 (東京女子医科大学精神医学教室)
- SY09-2 エストロジェンと不定愁訴
寺内 公一 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科女性健康医学講座)
- SY09-3 不定愁訴の薬物療法
端詰 勝敬 (東邦大学医学部心身医学講座)
- SY09-4 不定愁訴における一般心理療法
森村 美奈 (大阪市立大学総合診療センター/総合医学教育学)

共催：日本女性心身医学会

シンポジウム10

Circadian Regulation of Behavior, Physiology and Metabolism

10:40~12:10

座長：岡村 均 (京都大学大学院薬学研究科システムバイオロジー分野)
上田 泰己 (東京大学大学院医学系研究科機能生物学専攻薬理学講座システムズ薬理学教室)

- SY10-1 青色光受容体メラノプシンの概日リズムに対する効果
羽鳥 恵 (慶應義塾大学, JST さきがけ)
- SY10-2 哺乳類概日時計周期長を制御する生化学的基盤
大出 晃士 (東京大学大学院医学系研究科, 理化学研究所生命システム研究センター)
- SY10-3 時差を担う視交叉上核バソプレッシン V1a, V1b 受容体
山口 賀章 (京都大学大学院薬学研究科, 科学技術振興機構)
- SY10-4 高齢者の睡眠問題の特徴とその背景要因
三島 和夫 (国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所精神生理研究部)

ランチョンセミナー4

12:20~13:10

座長：渡辺 光博 (慶應義塾大学政策メディア研究科)

- LS04-1 タンパク質とトリプトファン
坪田 一男 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)
- LS04-2 米油とゴマ油の降圧及び抗コレステロール作用の研究
浦田 秀則 (福岡大学筑紫病院循環器内科)

共催：株式会社シュガーレディ本社

シンポジウム11

運動の抗加齢効果とそのエビデンス

15:15~17:15

座長：石井好二郎 (同志社大学スポーツ健康科学部)
中島 敏明 (獨協医科大学病院ハートセンター)

- SY11-1 運動時の骨格筋のエネルギー代謝制御と PGC-1 α
小川 渉 (神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学)
- SY11-2 生体内における乳酸の役割
橋本 健志 (立命館大学スポーツ健康科学部)
- SY11-3 認知予備力を高める楽しい軽運動効果：橋渡し研究による成果
征矢 英昭 (筑波大学体育系ヒューマンハイパフォーマンス先端研究センター)

SY11-4 加圧トレーニングの抗加齢効果
森田 敏宏 (加圧国際大学)

SY11-5 ストレッチングの抗加齢効果
宮地 元彦 (国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所国立健康・栄養研究所健康増進研究部)

6月10日(金) 第5会場(315)

シンポジウム 12

目を守る・のどを鍛える

9:00~10:30

座長：平野 滋 (京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)
石田 晋 (北海道大学大学院医学研究科眼科学分野)

SY12-1 光酸化ストレスに対する網膜の陰性および陽性応答とその修飾
谷戸 正樹 (松江赤十字病院眼科)

SY12-2 眼圧から目を守る
相原 一 (東京大学医学部眼科)

SY12-3 声を鍛える - 予防、そしてトレーニング -
金子 真美 (京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

SY12-4 嚥下を鍛える
二藤 隆春 (東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚運動機能医学講座耳鼻咽喉科学分野)

ワークショップ

臨床研究の倫理と利益相反

10:40~11:40

座長：米井 嘉一 (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)
松崎 靖司 (東京医科大学茨城医療センター)

WS-1 臨床活動におけるコンプライアンスとガバナンス
松崎 靖司 (東京医科大学茨城医療センター)

WS-2 臨床研究を適正に推進するために - 生物統計学の観点から
手良向 聡 (京都府立医科大学大学院医学研究科生物統計学)

WS-3 研究不正に対する弁護士の視点
金野 志保 (金野志保はばたき法律事務所)

2016年度日本抗加齢医学会研究奨励賞 受賞講演

11:40~12:10

座長：南野 徹 (新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学)

AP-1 低酸素応答の加齢黄斑変性における役割
栗原 俊英 (慶應義塾大学医学部眼科学教室, 慶應義塾大学医学部光生物学研究室)

AP-2 高血圧症に対するアンジオテンシンIIワクチンによる新規治療法の開発
郡山 弘 (大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄付講座)

ランチョンセミナー 5

12:20~13:10

座長：古家 大祐 (金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学)

LS05 Anti-aging を見据えた糖尿病治療戦略
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：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

シンポジウム 13

粒子・化学物質（エクスポソーム）による健康影響

15:15~16:45

座長：内藤 裕二（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）

高野 裕久（京都大学工学研究科環境衛生学講座）

SY13-1 腸管エクスポソームの理解と粒子・化学物質による腸管炎症増強作用

内藤 裕二（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）

SY13-2 粒子-化学物質（エクスポソーム）とアレルギー

高野 裕久（京都大学工学研究科環境衛生学講座）

SY13-3 ナノ粒子（PM2.5）暴露と加齢

尾山 純一（佐賀大学医学部循環器内科）

SY13-4 精子毒性評価による食品添加物の安全性

南山 幸子（京都府立大学大学院生命環境科学研究科）

SY13-5 特別発言：環境因子と活性酸素

吉川 敏一（京都府立医科大学学長）

イブニングセミナー 2

17:50~18:40

座長：坪田 一男（慶應義塾大学医学部眼科学教室）

ES2-1 NAD ワールドとメタボエイジング

伊藤 裕（慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科）

ES2-2 NAD 代謝アップデート

坪田 一男（慶應義塾大学医学部眼科学教室）

共催：株式会社分子生理化学研究所

6月10日（金） 第6会場（313+314）

一般口演 1

運動・運動器 1

9:00~10:00

座長：高橋 謙治（日本医科大学整形外科・リウマチ外科）

富田 哲也（大阪大学大学院医学系研究科運動器バイオマテリアル学）

001-1 運動習慣のない若年女性における骨格筋機能と酸化ストレスとの関係

河合 夏美（大妻女子大学）

001-2 乳脂肪球皮膜は神経筋接合部形成促進を介して加齢に伴う運動機能低下を抑制する

矢野 路子（花王株式会社生物科学研究所）

001-3 Gremlin1 は過剰なメカニカルストレスで誘導され軟骨変性を促進する

張 成虎（東京大学医学部整形外科）

001-4 習慣的なレジスタンス運動は加齢によって増大する骨格筋の線維化を抑制する

堀居 直希（立命館大学）

001-5 末期変形性関節症の軟骨細胞内スーパーオキシドは顕著に増加する

野尻 英俊（順天堂東京江東高齢者医療センター整形外科）

001-6 変形性膝関節症に対する保存療法の効果判定指標としてのMRIによるT1ρ mapping

高橋 謙治（日本医科大学整形外科リウマチ外科，AIC 八重洲クリニック）

一般口演 2

運動・運動器 2

10:05~11:05

座長：石井 直明（東海大学医学部基礎医学系分子生命科学）

高波 嘉一（大妻女子大学大学院人間文化研究科）

- 002-1 超高齢脳梗塞患者における年齢とFIMの関係性についての検討
金子 彰（社会医療法人さくら会さくら会病院）
- 002-2 中高齢者の動脈硬化改善に必要な有酸素性トレーニング期間と血管拡張物質産生に関する経時的検討
藤江 隼平（立命館大学，日本学術振興会特別研究員 DC）
- 002-3 ロコモバイバイ棒体操の考案とその実践
御宮知常喜（医療法人郁慈会服部記念病院）
- 002-4 パーキンソン病におけるメディカルポールウォークのアンチエイジング効果
岩波 久威（獨協医科大学病院神経内科，厚生会西方病院）
- 002-5 シリコンインプラントを使用したリウマチ手指変形の治療経験
奥田 敏治（奥田整形外科）
- 002-6 抗加齢ドック受診者における活動量と体組成・骨密度との関係
尾形 珠恵（東海大学医学部附属東京病院，東海大学医学部基盤診療学系健康管理学）

一般口演 3

男性医療

11:10~12:00

座長：岡田 弘（獨協医科大学越谷病院泌尿器科）

辻村 晃（順天堂大学医学部附属浦安病院泌尿器科）

- 003-1 メタボリックシンドローム男性におけるテストステロン軟膏のインスリン抵抗性と脂質に対する効果
上芝 元（東邦大学健康推進センター）
- 003-2 Tadalafil による血管年齢の改善因子の検討
福元 和彦（川崎医科大学泌尿器科学）
- 003-3 テストステロンの投与方法の違いが治療効果に違いをもたらす—去勢ラットの勃起機能を指標としたテストステロン補充療法の検討—
片岡 智哉（名古屋市立大学大学院医学研究科臨床薬理学）
- 003-4 小児期のフルクトース過剰摂取は将来の勃起機能を障害する—終末糖化産物の産生を指標としたラットによる検討—
堀田 祐志（名古屋市立大学大学院薬学研究科病院薬理学）
- 003-5 演題取り下げ
- 003-6 前立腺癌ホルモン療法デガレリクス投与患者における血清テストステロン値の推移と予後予測因子の検討
坂本 信一（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）

ランチオンセミナー 6

12:20~13:10

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）

- LS06 免疫療法の夜明け—免疫チェックポイント阻害剤の開発とその未来—

吉村 清（国立がん研究センター先端医療開発センター免疫療法開発分野）

共催：中外製薬株式会社

一般口演 4

細胞

15:15~16:15

座長：森本 達也（静岡県立大学薬学部分子病態学）

半田 修（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学講座）

- 004-1 線維芽由来 iPS 細胞と腎臓由来 iPS 細胞における包括的 DNA メチル化解析比較からの腎系統特異的分化誘導法の検討
高瀬 敦（東京大学医学部附属病院腎臓内分泌内科先端腎臓・再生医学講座，東京大学医学部附属病院ティッシュ・エンジニアリング部）
- 004-2 加齢に伴う声帯線維芽細胞の変化
岸本 曜（京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
- 004-3 クルクミン類似体である Y030 を用いた心筋細胞肥大抑制作用の検討
清水 果奈（静岡県立大学薬学部分子病態学講座）
- 004-4 臨床応用に向けた Xeno-free 無血清培養液における歯髄幹細胞の特性評価
望月 真衣（日本歯科大学生命歯学部発生・再生医科学講座）
- 004-5 超音波顕微鏡を用いて加齢性線維化の程度と時間経過を推測する
三浦 克敏（浜松医科大学・医・健康科学）
- 004-6 線虫 *Caenorhabditis elegans* を用いたミトコンドリア UPR 活性化を介して寿命延長効果をもたらす化合物の探索
趙 秋池（大阪市立大学生活科学研究科）

6月10日（金） 第7会場（411+412）

一般口演 5

酸化ストレス

10:05~11:05

座長：山本 順寛（東京工科大学応用生物学）

野出 孝一（佐賀大学医学部循環器内科学）

- 005-1 アンチエイジングに用いられる漢方製剤の抗酸化プロファイル
平山 暁（筑波技術大学東西医学統合医療センター）
- 005-2 全身性強皮症モデルマウスに対するフリーラジカル除去薬 - エダラボン - の効果
吉崎 歩（東京大学大学院医学系研究科皮膚科学）
- 005-3 STAM マウスにおける化学シャペロンによる脂肪性肝炎の進展抑制効果
今 一義（順天堂大学医学部消化器内科）
- 005-4 (プロ) レニン受容体の大腸がんへの関与
西山 成（香川大学医学部薬理学）
- 005-5 Novel antioxidative oral nanotherapeutics for preventing skin photoaging and UV-induced skin inflammatory disorders
Chitho Feliciano (Department of Materials Science, Graduate School of Pure and Applied Sciences, University of Tsukuba, Biomedical Research Section, Atomic Research Division, Philippine Nuclear Research Institute, Department of Science and Technology (PNRI-DOST), Commonwealth Avenue, Diliman, Quezon City, Philippines)
- 005-6 Antioxidant activity of kojic acid derivatives and evaluation of their toxic effect on G361 cells and zebrafish embryo
Lajis Ahmad Firdaus (Department of Bioprocess Technology Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences, Universiti Putra Malaysia, Bioprocess and Biomanufacturing Research Centre, Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences, Universiti Putra Malaysia, Selangor, Malaysia)

一般口演 6
 代謝・遺伝子

11:10~12:10

 座長：井上 聡（東京都健康長寿医療センター）
 赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科循環器内科学）

- O06-1 加齢黄斑変性動物モデルに対する HIF 阻害剤投与による神経保護効果
 栗原 俊英（慶應義塾大学医学部眼科学教室，慶應義塾大学医学部光生物学研究室）
- O06-2 海苔機能性成分ポルフィランの抗メタボリックシンドローム作用におけるオミックス解析を用いたメカニズム解明
 高科 庸子（慶應義塾大学大学院 SFC 研究所）
- O06-3 Insulin/IGF-I - mTORC1 経路における WD repeat protein 6 の役割
 大畑 佳久（早稲田大学人間科学学術院基礎老化学）
- O06-4 FoxO3a を介したカロリー制限の抗老化遺伝子群と機能及び経路の同定
 小松 利光（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病理学第一）
- O06-5 アルギニンメチル化酵素 PRMT5 は加齢に伴う心肥大を促進する
 刀坂 泰史（静岡県立大学薬学部，京都医療センター展開医療研究部，静岡県立総合病院）
- O06-6 電子キャリア前駆体アミノレブリン酸を用いたミトコンドリア活性化によるサルコペニア治療の試み
 藤井千華子（慶應義塾大学病院腎臓内分泌代謝内科）

6月10日（金）ポスター会場（301～304）

 ポスターセッション 1
 代謝

16:50~17:35

座長：浦野 友彦（東京大学医学部附属病院老年病科）

- P01 合併症出現進展阻止を目指しシタグリプチン使用 6 年の評価—DPP-4 阻害薬の長期有用性・安全性および効果不十分例の検討—
 服部 幸子（一般財団法人健康医学協会東都クリニック、海宝病院）
- P02 難消化性でん粉アミロファイバーの機能性解析と抗肥満機構の解明
 高科 庸子（慶應義塾大学大学院 SFC 研究所）
- P03 グネチン C（レスベラトロール二量体）の薬効効果
 高科 庸子（慶應義塾大学大学院 SFC 研究所）
- P04 杜仲葉配糖体アスペルロシドの抗メタボリックシンドローム作用
 高科 庸子（慶應義塾大学大学院 SFC 研究所）
- P05 代謝・老化改善におけるタウリンの作用機構解明
 高科 庸子（慶應義塾大学大学院 SFC 研究所）
- P06 異なる系統のマウスにおける胆汁酸と脂質代謝作用機序の比較解析
 高科 庸子（慶應義塾大学大学院 SFC 研究所）
- P07 5- アミノレブリン酸投与マウスを用いたミトコンドリア機能向上と代謝応答
 北村 奈穂（慶應義塾大学大学院政策メディア研究科）
- P08 慢性腎不全患者におけるアミノ酸と体組成の関連
 森 建文（東北大学病院腎高血圧内分泌科）
- P09 質量分析イメージングによる腎皮髄境界におけるアデノシン集積の可視化
 藤井健太郎（慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科）

ポスターセッション 2

見ため (皮膚・容貌・体型) 1

16:50~17:35

座長：山下 理絵 (湘南鎌倉総合病院形成外科・美容外科)

- P10 画像化機能付き皮膚終末糖化産物評価装置の開発
曾根原剛志 (株式会社日立製作所研究開発グループ基礎研究センター)
- P11 レチノール含有化粧品のシワに対する改善効果の評価
山本 晴代 (近畿大学医学部附属病院皮膚科)
- P12 上眼瞼・眉毛位置計測による容貌老化の研究
衛藤 明子 (福岡大学医学部形成外科)
- P13 顔の皮膚および皮下組織の物理性状と血流動態の加齢による変化：方法論の検討
築野喜和子 (国立大学法人大阪大学国際医工情報センター)
- P14 顔面用マッサージローラーの使用が顔面皮膚血流に及ぼす影響
宮路 茜 (東京工業大学社会理工学研究科)
- P15 美容と医療の融合の可能性
宮岡恵美子 (株式会社クレンシアコスメ, リ・セルフ)
- P16 鍼低周波通電による効果的な骨盤矯正と下肢のむくみ改善
金子 寿子 (ガルダ東洋医学研究会)
- P17 鍼低周波通電による効率的な顔面部の浮腫み解消およびリフトアップ効果
金子 寿子 (ガルダ東洋医学研究会)

ポスターセッション 3

感覚知覚 (眼科)

16:50~17:35

座長：北市 伸義 (北海道医療大学個体差医療科学センター眼科学系)

- P18 2型糖尿病患者の眼底検査実施に対する影響因子の検討—高血圧、脂質異常症の併存疾患が与える影響—
河村 太一 (京都大学大学院医学研究科薬剤疫学, 千寿製薬株式会社)
- P19 瞼裂斑における杯細胞数及び角化細胞の形態変化
藤田亜佳里 (茨城西南医療センター病院眼科)
- P20 多焦点眼内レンズにおける老視矯正の臨床成績
野口三太郎 (三栄会ツカザキ病院眼科)
- P21 青色および白色光刺激を用いた瞳孔反応における白内障手術の影響
久瀬真奈美 (三重大学医学部眼科, 名張市立病院眼科)
- P22 マイボーム腺正常者に対する水道水単独、及び、アイシャンプー併用の瞼縁清拭の安全性と有効性の検討
田邊 裕貴 (慶應義塾大学医学部眼科学教室, 足利赤十字病院眼科)
- P23 ビルベリーエキスによる生体網膜の保護効果
長田 秀斗 (慶應大学医学部眼科学教室網膜細胞生物学研究室)
- P24 カロリー制限のラット急性緑内障モデルにおける網膜神経保護作用
泉田 祐輔 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)

ポスターセッション 4

免疫・炎症

16:50~17:35

座長：鍋木 淳一 (一般財団法人日本健康管理協会新宿検診プラザ)

- P25 関節リウマチ患者のテリパラチド治療における腰椎予測骨折荷重を上昇させる因子の検討
大野久美子 (東京大学医学部附属病院整形外科・脊椎外科)
- P26 関節リウマチにおける結核検査 (IGRA 検査) の有用性の検討
野島 崇樹 (野島内科医院, 広島大学病院リウマチ・膠原病科)
- P27 関節リウマチにおけるラクトフェリン含有食品の有用性に関する研究
野島 崇樹 (野島内科医院, 広島大学病院リウマチ・膠原病科)

- P28 加齢に伴うB細胞機能変化におけるストレス応答因子の関与
藤木 司 (長崎国際大学薬学部薬学科免疫学研究室)
- P29 Kinetics of Angiogenic Responses in High-Risk Corneal Transplantation
猪俣 武範 (順天堂大学医学部附属順天堂医院眼科, ハーバード大学スケペンス眼研究所)
- P30 切除可能進行口腔癌における免疫チェックポイント分子の発現と予後の検討
小柏 靖直 (埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科)

ポスターセッション5

食生活・サプリメント・健康食品・漢方1

16:50~17:35

座長: 川田 浩志 (東海大学医学部内科学系血液腫瘍内科)

- P31 クルクミンがアルツハイマー病モデルマウスのミクログリア増加に及ぼす影響
丸山 弘子 (北里大学医療衛生学部)
- P32 老化促進マウスにおけるカルノシン酸の長期間経口摂取による脳機能及び運動機能への影響
松原 主典 (広島大学大学院教育学研究科)
- P33 メタボリックシンドロームモデルマウスの肝臓遺伝子に対する桑葉粉末投与による影響
若命 浩二 (北海道薬科大学薬理学分野)
- P34 老齢時からの高脂肪食摂取による脂質吸収能低下抑制効果
山本 和史 (東北大学大学院農学研究科)
- P35 シャクヤクの花エキスのAGEs生成阻害活性
田村 直博 (田村薬品工業株式会社)
- P36 黒ガリンガルの糖化反応抑制作用とAGEs分解作用の乾燥方法による影響
八木 雅之 (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)

ポスターセッション6

口腔1

16:50~17:35

座長: 中川 種昭 (慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)

- P37 オメガ3脂肪酸の歯周炎および破骨細胞分化誘導に対する抑制効果の検討
尾崎 悠 (神奈川歯科大学口腔機能修復学講座歯周病学分野)
- P38 ヒト骨芽細胞のダイレクト・リプログラミングによる創出
山本 健太 (京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学, 京都府立医科大学大学院医学研究科免疫学)
- P39 歯科医師による歯原性菌血症とエンドトキシン血症の予防
武内 博朗 (鶴見大学歯学部探索歯学講座)
- P40 ミトコンドリアのエストロゲンを介した唾液分泌制御機構の検討
中山 亮子 (鶴見大学歯学部病理学講座)
- P41 タモギタケ由来エルゴチオネインの長期作用による歯肉上皮細胞における遺伝子発現変化のバイオインフォマティクス解析
佐藤 惇 (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)
- P42 活性酸素の特性を生かした歯周療法の効果 -Down 症候群患者における検討 -
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)

ポスターセッション7

社会・疫学・医学理論

16:50~17:35

座長: 川上 浩司 (京都大学大学院医学研究科薬剤疫学)

- P43 今必要な通所利用高齢者のサービスメニューについて~地域包括ケアシステムへの提言~
遠藤 慶子 (東京医科歯科大学大学院地域・福祉口腔保健衛生学分野)
- P44 吸入性抗原感作率の年次推移 -地域住民を対象とした疫学調査から-
高畑 淳子 (弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科講座)

- P45 福島県南相馬・相馬地域仮設住宅の健康に関する仮設懇談会と検診の取り組み：IFN- α 産生能検査から見えて来たもの
宇野賀津子（公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター基礎研究部）
- P46 母親とその子のAGEs蓄積量は相関する
勇 史行（AGE測定推進協会）
- P47 救急領域における活性酸素・フリーラジカル測定の意義
荻野 隆史（北関東循環器病院救急総合外科）

6月10日（金） 展示会場（301～304）

ミニセミナー 1

15:15～15:45

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）

- EX1 日本抗加齢協会の機能性表示食品制度支援事業について
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：特定非営利活動法人日本抗加齢協会

ミニセミナー 2

食品調査の報告

15:45～16:15

座長：市橋 正光（再生未来クリニック神戸）

- EX2-1 EU（欧州連合）の健康強調表示の調査結果と特定保健用食品（トクホ）や機能性表示食品に適切可能な新規健康強調表示の提案
西村 栄作（公益財団法人日本健康・栄養食品協会特定保健用食品部技術部会，森永製菓株式会社）
- EX2-2 特定保健用食品（トクホ）の安全性評価の疑問点を探る ～既許可トクホの事例調査～
坂根 慎治（公益財団法人日本健康・栄養食品協会特定保健用食品部技術部会，サンスター株式会社）
共催：特定非営利活動法人日本抗加齢協会

ミニセミナー 3

16:15～16:45

座長：山田 秀和（近畿大学医学部奈良病院皮膚科）

- EX3 予防医療に貢献する『サプリメント健康事典』と成分データベースの活用
後藤 典子（一般社団法人日本サプリメント協会）
共催：特定非営利活動法人日本抗加齢協会