

9月25日(金) 第1会場 (5階 メインホールA)**教育講演 1****9:00 ~ 9:30**

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)

- EL1 抗加齢医学における医農連携の重要性
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)

教育講演 2**9:30 ~ 10:00**

座長：山嵜 達也 (東京大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野)

- EL2 目からのアンチエイジング
坪田 一男 (慶應義塾大学医学部眼科学教室、(株)坪田ラボ)

教育講演 3**10:00 ~ 10:30**


座長：山田 秀和 (近畿大学アンチエイジングセンター、近畿大学奈良病院皮膚科)

- EL3 疾病としての見た目病変
大慈弥裕之 (福岡大学医学部形成外科)

特別講演 1**10:40 ~ 11:40** 

座長：南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科)

- SL1 Clonal Hematopoiesis in Cardiovascular Diseases and Aging
Kenneth Walsh (University of Virginia / Hematovascular Biology Center (HBC), USA)

International Symposium**12:50 ~ 14:20** 座長：南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科)
尾池 雄一 (熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学)

- IS-1 Advanced Glycation Endproducts: friend or foe during aging?
Andreas Simm (Heart Center of the University Hospital Halle (Saale), Martin Luther University Halle-Wittenberg, Halle (Saale) Germany)
- IS-2 Hormesis and hormetins for healthy ageing
Suresh Rattan (Department of Molecular Biology and Genetics, Aarhus University, Denmark)
- IS-3 The Current Status of Aging and Anti-Aging In Korea
Sang Hong Baek (Cardiovascular Medicine Division, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea)

開会式**14:30 ~ 15:00**

会長特別プログラム 1

Healthy Agingのための学会ステートメント(ガイドライン)作成に向けて 15:10 ~ 16:40

座長：大須賀 穰(東京大学大学院医学系研究科産婦人科)

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)

PSP1-1 食事・カロリー制限とアンチエイジング
 新村 健(兵庫医科大学内科学総合診療科)

PSP1-2 運動・エクササイズとアンチエイジング
 宮本 健史(熊本大学整形外科学講座)

PSP1-3 Healthy agingのための学会 statement (guideline) 作成に向けて
 阿部 康二(岡山大学脳神経内科学)

PSP1-4 テストステロン(男性ホルモン)
 堀江 重郎(順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

9月25日(金) 第2会場 (5階 メインホールB)

シンポジウム 1

ビタミンD充足の重要性

9:00 ~ 10:30

座長：太田 博明(藤田医科大学国際医療センター)

石橋 英明(医療法人社団愛友会伊奈病院)

SY1-1 Overview: ビタミンD Update
 太田 博明(藤田医科大学病院国際医療センター、山王メディカルセンター女性医療センター)

SY1-2 口腔衛生と免疫機能
 乾 泰地(DSM株式会社)

SY1-3 日本人の食事摂取基準改定の動向
 田中 清(神戸学院大学栄養学部)

SY1-4 マルチビタミンの骨折防止効果
 上西 一弘(女子栄養大学栄養生理学研究室)

SY1-5 高齢者に対するビタミンD補充とその可能性
 小川 純人(東京大学大学院医学系研究科老年病学)

共催：一般社団法人日本骨粗鬆症学会

ランチョンセミナー 1

11:50 ~ 12:40

座長：南野 徹(順天堂大学大学院医学研究科循環器内科)

LS01 健康寿命と漢方 六君子湯 - グレリンシグナルの作用
 浅川 明弘(鹿児島大学大学院心身内科学分野)

共催：株式会社ツムラ

シンポジウム5

周閉経期女性の初期対応

12:50 ~ 14:20

座長：大須賀 穰 (東京大学大学院医学系研究科産婦人科)

寺内 公一 (東京医科歯科大学女性健康医学講座)

- SY5-1 ビタミンDによるアンチエイジングについて考える ~ ビタミンDによる先制医療は有効か? ~
太田 邦明 (福島県立医科大学医学部ふくしま子ども・女性医療支援センター)
- SY5-2 早発卵巣不全におけるバイオマーカーとしてのd-ROMs、BAPテストの可能性
柿沼 敏行 (国際医療福祉大学病院産婦人科・リプロダクションセンター)
- SY5-3 周閉経期における月経前症候群 (PMS)・月経前気分不快障害 (PMDD)
武田 卓 (近畿大学東洋医学研究所)
- SY5-4 女性ホルモン補充療法 ~ 最近の考え方 ~
高松 潔 (東京歯科大学市川総合病院産婦人科)

シンポジウム6

令和の時代に求められる働き方改革とは 睡眠とストレスマネジメントの視点から

15:10 ~ 16:40

座長：井手 久満 (獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科)

佐渡 充洋 (慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室、慶應義塾大学ストレス研究センター)

- SY6-1 睡眠治療が令和の生活に与える影響について：CPAP使用がインフルエンザ再罹患に与える影響と睡眠治療がCOVID-19罹患に与える影響
遠藤 拓郎 (東京睡眠医学研究所、スリープクリニック調布、慶應義塾大学医学部睡眠医学研究寄附講座)
- SY6-2 ストレスコーピングとしてのマインドフルネス
佐渡 充洋 (慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室)
- SY6-3 働き方改革における個人や社会のウェルビーイングを考える
佐久間 啓 (社会医療法人あさかホスピタル)
- SY6-4 ウェルビーイング手法による健康経営
須賀 英道 (龍谷大学短期大学部社会福祉学科)

9月25日(金) 第3会場 (5階 大ホールA)

ランチョンセミナー2

11:50 ~ 12:40

座長：米満 吉和 (九州大学大学院薬学研究院 革新的バイオ医薬創成学)

LS02 心・腎・肝をまもる2型糖尿病の薬物療法

土屋恭一郎 (山梨大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

共催：アストラゼネカ株式会社/小野薬品工業株式会社

イブニングセミナー1

16:50 ~ 17:40

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)

ES01 難治性過活動膀胱治療のパラダイムシフト ~ ボツリヌス療法の新たな適応 ~

米山 高弘 (弘前大学大学院医学研究科 先進移植再生医学講座)

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

9月25日(金) 第4会場 (5階 大ホールB)

シンポジウム2

聴覚・平衡感覚の維持・アンチエイジング

9:00 ~ 10:30

座長：肥塚 泉 (聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科)

平野 滋 (京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- SY2-1 メタボリック症候群に伴う老人性難聴について
菅原 一真 (山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学)
- SY2-2 認知症発症のリスクファクターである難聴への治療的介入とその効果
金丸 真一 (医学研究所北野病院耳鼻咽喉科頭頸部外科、
神戸医療産業都市推進機構医療イノベーション推進センター)
- SY2-3 聴覚・平衡感覚の加齢変化とその対応
宮本 康裕 (聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科)
- SY2-4 vHITからみた平衡感覚の加齢メカニズム
瀧 正勝 (京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室)
- SY2-5 難聴と脳の萎縮
内田 育恵 (愛知医科大学耳鼻咽喉科)

シンポジウム7

糖尿病性腎臓病

15:10 ~ 16:40

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)

南学 正臣 (東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科)

- SY7-1 糖尿病状態が惹起する腎障害に対してSGLT2阻害薬が演じる腎保護メカニズム
金崎 啓造 (島根大学医学部内科学講座内科学第一)
- SY7-2 糖尿病性腎臓病 (DKD) の進展のバイオマーカーの探索
和田 淳 (岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学)
- SY7-3 エネルギー代謝と糖尿病性腎臓病
柳田 素子 (京都大学大学院医学研究科腎臓内科学)
- SY7-4 糖尿病性腎臓病における虚血と酸素代謝異常
南学 正臣 (東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科)

9月25日(金) 第5会場 (6階 大会議室A)

シンポジウム3

DNA 損傷応答と老化の表現型

9:00 ~ 10:30

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)

高橋 暁子 ((公財) がん研究会がん研究所細胞老化プロジェクト、JST さきがけ、AMED-PRIME)

SY3-1 PGAMの「非酵素機能」によるワールブルグ解糖系新規制御機構

近藤 祥司 (京都大学医学部附属病院高齢者医療ユニット)

SY3-2 細胞老化特異的なノンコーディングRNAによる発がん機構の解析

宮田 憲一 (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)

SY3-3 転写活性領域におけるDNA二本鎖切断修復の経路選択機構

柴田 淳史 (群馬大学未来先端研究機構)

SY3-4 腹膜播種形成を促進するがん性腹水中老化細胞の意義

石本 崇胤 (熊本大学国際先端医学研究機構消化器がん生物学、熊本大学消化器外科学)

SY3-5 早老症に見る細胞老化と個体老化

前澤 善朗 (千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学)

シンポジウム8

炎症と免疫老化

15:10 ~ 16:40

座長：真鍋 一郎 (千葉大学大学院医学研究院)

佐野 元昭 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

SY8-1 線維化進行過程における免疫と非免疫系の相互作用

佐藤 荘 (東京医科歯科大学医歯学総合研究科免疫アレルギー学)

SY8-2 炎症と免疫老化における細胞障害関連分子DAMPsの役割の解析

柳井 秀元 (東京大学先端科学技術研究センター)

SY8-3 脳梗塞後の免疫細胞の動態と炎症抵抗性獲得機構の解明

伊藤美菜子 (九州大学生体防御医学研究所アレルギー防御学分野)

9月25日(金) 第6会場 (6階 大会議室B)

シンポジウム4

アンチエイジングに活かすゲノムサイエンス

9:00 ~ 10:30

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)
 新村 健 (兵庫医科大学内科学総合診療科)

- SY4-1 ゲノムで評価するアンチエイジング
 堀江 重郎 (順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)
- SY4-2 遺伝統計学で迫る疾患病態とゲノム創薬 ~ゲノムで健康長寿バイオマーカを探す~
 岡田 随象 (大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学)
- SY4-3 ゲノム情報を活用した認知症予防とアンチエイジング医療
 池内 健 (新潟大学脳研究所生命科学リソース研究センター)
- SY4-4 ゲノムサイエンスを活用したフレイルならびに骨粗鬆症に関する液性因子と受容体の機能解析
 浦野 友彦 (国際医療福祉大学医学部老年病学講座)

ランチョンセミナー3

11:50 ~ 12:40

座長：西山 成 (香川大学医学部薬理学)

- LS03 エビデンスを活かした糖尿病治療戦略 ~腎臓内科の立場から~
 安田 宜成 (名古屋大学 循環器・腎臓・糖尿1病 (CKD) 先進診療システム学講座・腎臓内科)
 共催：第一三共株式会社/田辺三菱製薬株式会社

シンポジウム9

血管による酸素運搬は加齢関連疾患の発症にどう関係するか？

15:10 ~ 16:40

座長：吉田 雅幸 (東京医科歯科大学大学院先進倫理医科学分野)
 武田 憲彦 (東京大学大学院医学系研究科循環器内科)

- SY9-1 酸素シグナルと生活習慣病
 武田 憲彦 (自治医科大学分子病態治療研究センター、東京大学医学部附属病院循環器内科)
- SY9-2 慢性貧血による疾患素地形成の可能性
 鈴木 教郎 (東北大学大学院医学系研究科)
- SY9-3 低酸素シグナルのがん微小環境に及ぼす影響
 富田 修平 (大阪市立大学大学院医学研究科分子病態薬理学)
- SY9-4 HIF 活性化薬を用いた慢性腎臓病治療
 田中 哲洋 (東京大学腎臓・内分泌内科)

イブニングセミナー2

16:50 ~ 17:40

座長：真鍋 一郎 (千葉大学大学院医学研究院長寿医学)

- ES02 褐色脂肪によるアンチエイジング ~ボイセンベリーポリフェノールの可能性~
 清水 逸平 (新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学先進老化制御学講座)
 共催：株式会社ブルボン

9月25日(金) 第7会場 (6階 大会議室C)**特別セミナー 1****機能性表示食品制度に対する一般社団法人健康食品産業協議会の活動****10:50 ~ 11:40**

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)
西村 栄作(森永製菓株式会社)

SS01-1 ビタミンの多様な機能性と栄養機能食品制度の可能性

乾 泰地(一般社団法人健康食品産業協議会、DSM株式会社)

SS01-2 第2回 機能性表示食品等に関するアンケート調査報告

—事業者から見た機能性表示食品の展望—

近藤江里子(一般社団法人健康食品産業協議会、ダイドードリンコ株式会社)

SS01-3 規制改革実施計画へのフォローアップ報告および事後チェック指針運用における

エビデンスレビュー評価委員会の立ち上げについて

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)

共催：健康食品産業協議会

9月25日(金)**ランチョンセミナー4 (ライブ配信のみ)****11:50 ~ 12:40**

座長：大倉 裕二(新潟県立がんセンター新潟病院 腫瘍循環器科(循環器内科))

LS04 BNP 高値の患者さんにおける酸分泌抑制薬の意義

大西 勝也(大西内科ハートクリニック)

共催：武田薬品工業株式会社

若手研究者プログラム 1**免疫代謝制御による次世代の医療開発への取り組み****15:10 ~ 16:40**

座長：清水 逸平(新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学先進老化制御学講座)
岩部 真人(東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科)

YP1-1 Restriction of PD-1 function by *cis*-PD-L1/CD80 interactions is required for optimal T cell response
Daisuke Sugiura (Laboratory of Molecular Immunology Institute for Quantitative Biosciences
The University of Tokyo)

YP1-2 Commensal bacterial metabolites pyruvate and lactate enhance dendrite protrusion of intestinal
CX3CR1⁺ phagocytes via GPR31
Eiji Umemoto (Laboratory of Microbiology and Immunology, School of Pharmaceutical Sciences, University
of Shizuoka)

YP1-3 加齢性疾患における代謝リモデリングの意義
吉田 陽子(新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学、
新潟大学大学院医歯学総合研究科先進老化制御学講座)

YP1-4 次世代運動指標「エクササイズゲージ」の確立と運動模倣薬の開発を目指して
岩部 真人(東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科)