

9月26日(土) 第1会場 (5階 メインホールA)

シンポジウム10

男性医学2020 テストステロンとストレス応答、心臓、消化器の
アンチエイジングを議論する

9:00 ~ 10:30

座長：堀江 重郎(順天堂大学大学院医学系研究科泌尿器外科学)
井手 久満(獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科)

SY10-1 不快な音色に対する交感神経定位反応とテストステロン-コルチゾール濃度比の関係
-交感神経と内分泌の相関から見る心理生理学-

大石 悠貴(NTTコミュニケーション科学基礎研究所人間情報研究部)

SY10-2 LOH症候群とGERD症状の関連性

大塚 文男(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科総合内科学講座)

SY10-3 心不全患者における血中テストステロン濃度の意義に関する検討

義久 精臣(福島県立医科大学循環器内科学講座)

会長講演

10:40 ~ 11:10

座長：坪田 一男(慶應義塾大学医学部眼科学教室)

PL Senolysisによる生活習慣病治療の開発

南野 徹(順天堂大学大学院医学研究科循環器内科)

特別講演2

11:10 ~ 12:10 

座長：伊藤 裕(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

SL2 Advances on cellular senescence and cellular reprogramming to counteract ageing-associated diseases

Manuel Serrano (Department of Aging & Metabolism Program, Institute for Research in Biomedicine, Spain)

抗加齢医学功労賞表彰式

13:20 ~ 13:40

理事長提言

13:40 ~ 14:10

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)

PP 抗加齢医学の地平を拓く

堀江 重郎(順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

会長特別プログラム2

Beyond 人生100年時代に向けて ーブレインマシンインターフェース 14:20 ~ 15:05

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)

PSP2 BMIによる脳機能の再建と修飾

柳澤 琢史(大阪大学高等共創研究院、大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科)

会長特別プログラム 3**Beyond 人生 100 年時代に向けて — ロボティクス****15:05 ~ 15:50**

座長：大江 隆史 (NTT 東日本関東病院)

- PSP3 ロボティクス、IT に続く新領域「サイバニクス」で拓く未来
山海 嘉之 (筑波大学システム情報系・サイバニクス研究センター / CYBERDYNE 株式会社)

会長特別プログラム 4**Beyond 人生 100 年時代に向けて — AI****16:00 ~ 16:45**

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)

- PSP4 大規模ゲノム・オミクス解析による認知症予測研究
重水 大智 (国立長寿医療研究センターメディカルゲノムセンター、理化学研究所生命医科学研究センター、東京医科歯科大学難治疾患研究所)

教育講演 4**17:00 ~ 17:30**

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)

- EL4 アンチエイジング広告について
齋藤健一郎 (菊地総合法律事務所)

9月26日(土) 第2会場 (5階 メインホールB)**シンポジウム 11****毛髪の老化、最新情報****9:00 ~ 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)
鶴田 大輔 (大阪市立大学医学部皮膚科)

- SY11-1 毛髪とホルモン、老化との関連性に関して
菅原 弘二 (大阪市立大学大学院医学研究科皮膚病態学)
- SY11-2 加齢性の脱毛や白髪における幹細胞の関与
毛利 泰彰 (東京医科歯科大学難治疾患研究所幹細胞医学分野)
- SY11-3 化粧医療から見た場合の白髪対策
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)

ランチョンセミナー 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 人生 100 年時代へのアスタキサンチン！
～アスリートのパフォーマンス向上から高齢者のフレイル予防への可能性について～
西崎 泰弘 (東海大学医学部基盤診療学系健康管理学、東海大学医学部附属東京病院)

共催：アスタリール株式会社

シンポジウム15

非手術美容医療の診療指針

(美容外科学会・美容皮膚科学会合同ガイドライン)

14:20 ~ 15:50

座長：大慈弥裕之 (福岡大学医学部形成外科)

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)

SY15-1 非手術美容医療の実状：実態調査から

吉村浩太郎 (自治医科大学形成外科)

SY15-2 見た目と Epigenetic Clock

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)

SY15-3 安全・安心な注入治療を行うために

古山 登隆 (医療法人社団喜美会自由が丘クリニック)

SY15-4 シワ・タルミに対する非手術美容医療としての自己多血小板血漿 (PRP) 療法の診療指針について

楠本 健司 (関西医科大学形成外科学講座)

SY15-5 わが国の美容医療、自由診療の課題と対策

大慈弥裕之 (福岡大学医学部形成外科)

シンポジウム19

統合医療を用いた抗加齢医学の実践

16:00 ~ 17:30

座長：川島 朗 (東京有明医療大学保健医療学部鍼灸学科)

渡辺 賢治 (慶應義塾大学医学部漢方医学センター)

SY19-1 有害金属と抗加齢医療

満尾 正 (満尾クリニック)

SY19-2 AGEを標的とした抗加齢医療

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)

SY19-3 Ca-EDTAによる骨粗鬆症治療の可能性

大友 通明 (大友外科整形外科)

SY19-4 がん治療からみた抗加齢におけるケトン食の可能性

古川 健司 (多摩南部地域病院)

9月26日(土) 第3会場 (5階 大ホールA)

シンポジウム12

血管老化に対する漢方治療

9:00 ~ 10:30

座長：渡辺 賢治 (慶應義塾大学医学部漢方医学センター)

尾池 雄一 (熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学)

SY12-1 老化による毛細血管の構造変化と組織の機能低下

高倉 伸幸 (大阪大学微生物病研究所情報伝達分野)

SY12-2 漢方における血管老化

渡辺 賢治 (慶應義塾大学医学部漢方医学センター、横浜薬科大学)

SY12-3 漢方で動脈硬化の抑制

嶋田 豊 (富山大学医学部和漢診療学講座)

SY12-4 毛細血管の重要性 ~ゴースト血管と植物エキス効果について・瘀血の新しい概念~

赤澤 純代 (金沢医科大学女性総合医療センター)

ランチョンセミナー7

12:20 ~ 13:10

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)

LS07-1 越後白雪茸 (Basidiomycetes-X) の成分探索と美容、育毛分野への応用

若命 浩二 (北海道科学大学薬学部薬理学分野)

LS07-2 越後白雪茸 (Basidiomycetes-X) の脂肪肝改善作用と安全性

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：マイコロジーテクノ株式会社

シンポジウム16

肥満症治療の問題点を考える

14:20 ~ 15:50

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/糖化ストレス研究センター)

田守 義和 (神戸大学大学院医学研究科健康創造推進学分野)

SY16-1 肥満症外科治療普及の問題点 -外科医の立場から-

佐々木 章 (岩手医科大学医学部外科学講座)

SY16-2 安全で効果的な肥満外科治療が正しく普及するために ~内科医の立場から~

齋木 厚人 (東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センター)

SY16-3 肥満症の薬物治療一国内外の現状と今後の展望一

田守 義和 (神戸大学大学院医学研究科健康創造推進学分野)

SY16-4 サルコペニア肥満と肥満糖尿病でのダイナペニア

松久 宗英 (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)

シンポジウム 20

クリアな感覚を磨く

16:00 ~ 17:30

座長：小沢 洋子 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)
 北市 伸義 (北海道医療大学病院)

- SY20-1 デジタルヘルスとiPS細胞技術による聴力・平衡覚のエンドタイプ解析と個別化医療のこころみ
 藤岡 正人 (慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室)
- SY20-2 加齢が緑内障に与える影響とその治療法の開発
 原田 高幸 (東京都医学総合研究所運動・感覚システム研究分野)
- SY20-3 アルツハイマー病とアクアポリン4の神経保護的機能
 阿部陽一郎 (慶應義塾大学医学部薬理学教室)
- SY20-4 ストレスによる脳機能変化の生物学的基盤
 古屋敷智之 (神戸大学大学院医学研究科薬理学分野)

9月26日(土) 第4会場 (5階 大ホールB)

シンポジウム 13

ゲノム編集による加齢医学の発達

9:00 ~ 10:30

座長：阿部 康二 (岡山大学脳神経内科学)
 岩田 淳 (東京大学大学院医学系研究科神経内科学)

- SY13-1 CRISPR-Cas9の分子機構と医療応用に向けたゲノム編集ツールの開発
 瀧木 理 (東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻)
- SY13-2 ゲノム編集技術と認知症研究最前線
 笹栗 弘貴 (理化学研究所脳神経科学研究センター神経老化制御研究チーム、
 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学)
- SY13-3 オートファジーによる老化・寿命制御機構
 中村 修平 (大阪大学高等共創研究院)

シンポジウム 17

卵巣の加齢現象：基礎から治療的展望に至るまで

14:20 ~ 15:50

座長：寺内 公一 (東京医科歯科大学女性健康医学講座)
 平池 修 (東京大学医学部附属病院女性診療科・産科)

- SY17-1 卵巣機能不全患者に対する新たな不妊治療法の開発：Drug-free IVA (in vitro activation)
 河村 和弘 (国際医療福祉大学医学部産婦人科)
- SY17-2 卵子における老化依存的な染色体数異常の原因
 北島 智也 (理化学研究所生命機能科学研究センター)
- SY17-3 卵巣加齢とメラトニン
 田村 博史 (山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学)
- SY17-4 生殖医療と卵巣加齢 ～酸化ストレスによる卵巣への影響～
 鍋田 基生 (つばきウイメンズクリニック)

シンポジウム21**口から始める睡眠と呼吸のアンチエイジング****16:00 ~ 17:30**

座長：松下 健二 (国立長寿医療研究センター)

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)

SY21-1 夜間高血圧 — 新規血圧計の研究開発とエビデンス

荻尾 七臣 (自治医科大学内科学講座循環器内科学)

SY21-2 口腔顎顔面形態と睡眠関連呼吸障害の関連性について

外木 守雄 (日本大学歯学部口腔外科学講座1)

SY21-3 口腔内装置治療で快眠を！～睡眠時無呼吸症に対する歯科的アプローチ～

奥野健太郎 (大阪歯科大学高齢者歯科学講座)

9月26日(土) 第5会場 (6階 大会議室A)**シンポジウム14****病態における酸化ストレス研究の最前線****9:00 ~ 10:30**

座長：内藤 裕二 (京都府立医科大学消化器内科学)

高橋 将文 (自治医科大学炎症・免疫研究部)

SY14-1 酸化脂質をターゲットとした検出技術開発および創薬基盤研究

山田 健一 (九州大学大学院薬学研究院、AMED-CREST)

SY14-2 血管内皮機能と動脈硬化：酸化ストレスの役割

東 幸仁 (広島大学原爆放射線医科学研究所)

SY14-3 腎疾患とミトコンドリア障害の連関機序

長洲 一 (川崎医科大学腎臓高血圧内科学)

SY14-4 DNA損傷と心血管疾患

石田 隆史 (福島県立医科大学循環器内科学講座)

SY14-5 腸管炎症病態における抗酸化酵素 Heme oxygenase-1 の役割とその生成物 Carbon monoxide の新規治療分子としての可能性

高木 智久 (京都府立医科大学消化器内科)

ランチョンセミナー8**12:20 ~ 13:10**

座長：坪田 一男 (慶應義塾大学医学部眼科学教室／株式会社坪田ラボ)

LS08-1 近視進行抑制研究の最前線

～バイオレットライトの分子機序解明から得られたトレンスレーショナル研究～

栗原 俊英 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)

LS08-2 近視進行抑制研究の最前線～近視進行抑制とサプリメント～

森 紀和子 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)

共催：ロート製薬株式会社

シンポジウム 18

歯科・口腔領域における最新トピックスとテクノロジー

14:20 ~ 15:50

座長：齋藤 一郎（鶴見大学歯学部病理学講座）

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）

- SY18-1 歯科医療におけるボトックスは是か非か
松香 芳三（徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野）
- SY18-2 舌痛症（Burning mouth syndrome）は本当はどう診る？—最近の知見から—
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）
- SY18-3 デジタルテクノロジーを活用した顎顔面外科の現状
高野 正行（東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座）
- SY18-4 睡眠時ブラキシズム Update, From bench to clinic
馬場 一美（昭和大学歯学部歯科補綴学講座）

シンポジウム 22

動物のエイジングから学ぶヒトのエイジング、共通点と相違点

16:00 ~ 17:30

座長：新村 健（兵庫医科大学内科学総合診療科）

池嶋 健一（順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学）

- SY22-1 動物におけるアンチエイジング
鯉江 洋（日本大学生物資源科学部獣医生理学 / 獣医病態生理学研究室）
- SY22-2 しなやかな異種共生社会を営むためのペット・フレイルに対する獣医療の展開
水野 理介（岡山理科大学獣医学部獣医学科獣医薬理学）
- SY22-3 動物における心不全（イヌの心不全を中心に）
小山 秀一（日本獣医生命科学大学獣医内科学研究室）
- SY22-4 脳老化の比較病理学
中山 裕之（東京大学名誉教授）

9月26日（土） 第6会場 （6階 大会議室B）

専門医・指導士共通プログラム 1

Medical monitoring の進歩

9:00 ~ 10:30

座長：齋藤 英胤（慶應義塾大学薬学部薬物治療学）

新村 健（兵庫医科大学内科学総合診療科）

- SIP1-1 ウェアラブル生体センサを用いた活動モニタリング
向野 雅彦（藤田医科大学医学部リハビリテーション医学I講座）
- SIP1-2 持続血糖モニタリングの有用性
上芝 元（東邦大学医療センター大橋病院糖尿病代謝内科）
- SIP1-3 バイオセンサーを用いた日常人間ドック
井上（安田）久美（山梨大学大学院総合研究部、東北大学大学院環境科学研究科）
- SIP1-4 IoTや機械学習を用いた精神科領域における新しい試み
岸本泰士郎（慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室）

ランチョンセミナー 9**12:20 ~ 13:10**

座長：南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

LS09-1 粘液分泌からみた「目」と「腸」の接点～抗加齢医学と粘液～
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)LS09-2 加齢性病変とドライアイ、そして、その治療法
木下 茂 (京都府立医科大学感覚器未来医療学)

共催：大塚製薬株式会社

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起こす！****14:20 ~ 15:50**

座長：坪田 一男 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)

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)

INVS-1 生涯現役社会の実現に向けたヘルスケア産業政策
稲邑 拓馬 (経済産業省商務・サービスグループ ヘルスケア産業課長)INVS-2 大学発ベンチャーで、アンチエイジングを社会実装しよう！
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)INVS-3 抗加齢医学からのイノベーション創出
坪田 一男 (慶應義塾大学医学部眼科学教室、(株)坪田ラボ)INVS-4 人工知能やバーチャルリアリティを活用した情動的共感の促進
佐久間洋司 (大阪大学基礎工学部)

特別セミナー 3**16:30 ~ 17:00**

SS03 コロナにも負けない体作り
桜田 真己 (所沢ハートセンター)

共催：カネカユアヘルスケア株式会社

イブニングセミナー 3**17:40 ~ 18:30**

座長：小板橋紀通 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

ES03 With コロナ時代の糖尿病治療 - 広がるSGLT2阻害薬の可能性
柴田 玲 (名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学寄附講座)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

9月26日(土) 第7会場 (6階 大会議室C)

ランチョンセミナー 10**12:20 ~ 13:10**

LS10 ブタを使った前臨床試験で明らかとなった水素医学の最新知見
佐野 元昭 (慶應義塾大学医学部循環器内科准教授、慶應義塾大学水素ガス治療開発センターセンター長)

共催：株式会社ドクターズ・マン

Joint Symposium with Asia Pacific Clinical Nutrition Society Low protein Diet and Health for Aged

14 : 20 ~ 15 : 50

Chairs : Shaw Watanabe (Life Science Promoting Association)

Shuh Wakino (Keio University School of Medicine)

- APCN1 Nutrient intake balance and metabolic health -From the data of the effect of low-protein diet on diabetic kidney disease-
Munehiro Kitada (Department of Diabetology and Endocrinology, Kanazawa Medical College)
- APCN2 Protein restriction for the amelioration of Uremic Dysbiosis
Shuh Wakino (Keio University School of Medicine)
- APCN3 Medical Rice for preventing CKD progression
Shaw Watanabe (Life Science Promoting Association)

9月26日(土) 第8会場 (6階 会議室1)

ランチョンセミナー 11

12 : 20 ~ 13 : 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)

- LS11 “患者が求める治療”を実現するための配合錠活用術
鈴木 克典(済生会新潟病院 代謝・内分泌内科 部長)

共催：MSD株式会社

若手研究者プログラム2 代謝臓器に対する先制的アプローチ

14 : 20 ~ 15 : 50

座長：内藤 裕二(京都府立医科大学消化器内科学)

山口慎太郎(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)

- YP2-1 匂いの感じ方、病気の匂い
白須 未香(東京大学大学院農学生命科学研究科)
- YP2-2 マウス全身におけるATP代謝動態の可視化
山本 正道(京都大学大学院医学研究科腎臓内科学)
- YP2-3 NAD・糖代謝の躯幹臓器である腎臓に「先制送達」すべき、これからの先制的モダリティ・低分子化合物は何か？
長谷川一宏(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)
- YP2-4 哺乳類の冬眠を可能とする「冬眠能」の構成因子：低温耐性の観点から
山口 良文(北海道大学低温科学研究所)