

## 9月27日(日) 第1会場 (5階 メインホールA)

## シンポジウム23

## 生活習慣病における骨折・転倒リスクと運動の効果 ー現状と課題ー

9:00 ~ 10:30

座長：岩本 潤 (慶友整形外科病院骨関節疾患センター)

小川 純人 (東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座老年病学)

## SY23-1 Overview：生活習慣病と骨折・転倒リスク

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)

## SY23-2 肥満における骨折・転倒リスクと運動・身体活動の効果 ー現状と課題ー

勝川 史憲 (慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)

## SY23-3 2型糖尿病

山内 美香 (島根大学医学部内科学講座内科学第一)

## SY23-4 慢性腎臓病における骨折・転倒リスクと運動

森 建文 (東北医科薬科大学医学部腎臓内分泌内科)

## SY23-5 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) における骨粗鬆症・サルコペニアの病態およびリスク因子と運動療法の効果

井上 大輔 (帝京大学ちば総合医療センター第三内科学講座)

共催：一般社団法人日本骨粗鬆症学会

## 会長特別プログラム5 パネルディスカッション

## 科学的根拠に基づくアンチエイジング治療開発のロードマップ

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)

勝谷 友宏 (医療法人社団勝谷医院)

## PSP5-1 新規血管老化関連分子SAGPを標的とした抗老化治療

須田 将吉 (新潟大学医歯学総合病院循環器内科)

## PSP5-2 人生100年時代の科学的根拠に基づく健康づくり

山名 慶 (NOMON株式会社、帝人株式会社)

## PSP5-3 染色体工学技術を利用したイノベーション創出

久郷 裕之 (鳥取大学染色体工学研究センター)

## PSP5-4 市場ニーズとしてのアンチエイジング

佐々木美樹 (日本戦略投資(株))

## シンポジウム 27

## EXPO25 に向けた保健機能食品の動向

13:20 ~ 14:50

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)

炭田 康史 (株式会社ファンケル総合研究所)

SY27-1 保健機能食品に関する最近の状況ー機能性表示食品を中心にー

森田 剛史 (消費者庁食品表示企画課保健表示室)

SY27-2 EXPO2015 に向けた保健機能食品の動向

橋本 正史 (一般社団法人健康食品産業協議会)

SY27-3 加工食品における機能性表示食品制度の活用

～外食チェーンでの活用例～

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)

SY27-4 生鮮品の保健機能食品の現状と世界に先駆けた制度としての課題

中田 光彦 (野菜で健康研究所株式会社)

SY27-5 大阪関西万博 2025 での 10 歳若返りパビリオン

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)

共催：特定非営利活動法人日本抗加齢協会

## 9月27日(日) 第2会場 (5階 メインホールB)

## シンポジウム 24

## おとぎ話・昔話に学ぶアンチエイジング

9:00 ~ 10:30

座長：江本 精 (国際医療福祉大学臨床医学研究センター / 福岡山王病院予防医学センター)

井手 久満 (獨協医科大学埼玉医療センター泌尿器科)

SY24-1 「生殖考古学」の夜明けー生殖医学から古代の謎に迫るー

江本 精 (国際医療福祉大学臨床医学研究センター、福岡山王病院予防医学センター)

SY24-2 桃太郎に学ぶ泌尿器科的アンチエイジング

永井 敦 (川崎医科大学泌尿器科)

SY24-3 浦島太郎はなぜ急に年をとったのか？

深見 真紀 (国立成育医療研究センター分子内分泌研究部)

## 実地医家スキルアップセミナー 4

14:00 ~ 14:30

座長：田中 孝 (田中消化器科クリニック)

SPP4 10歳若返る！「インターバル速歩」ーその現状と将来展望ー

能勢 博 (信州大学医学系研究科スポーツ医科学講座、

信州大学医学系研究科e-ヘルスサイエンス講座、NPO 法人熟年体育大学リサーチセンター)

**9月27日(日) 第3会場 (5階 大ホールA)****実地医家スキルアップセミナー1****9:00 ~ 9:30**

座長：田中 孝(田中消化器科クリニック)

- SPP1 運動できない人に対する骨格筋電気刺激法の効果  
森谷 敏夫(京都産業大学現代社会学部健康スポーツ学科)

**実地医家スキルアップセミナー2****9:40 ~ 10:10**

座長：別部 尚司(別部オーラルヘルスケア&amp;アンチエイジングクリニック)

- SPP2 健康長寿のための簡単筋トレ  
谷本 道哉(近畿大学生物理工学部)

**中村雅俊TALK & LIVE****15:00 ~ 16:00**

出演：中村 雅俊  
南野 徹  
ナビゲーター：南 美希子

**閉会式****16:00 ~ 16:30****9月27日(日) 第4会場 (5階 大ホールB)****シンポジウム25****生活習慣病とサルコペニア****9:00 ~ 10:30**

座長：石井好二郎(同志社大学スポーツ健康科学部)

浅原 哲子(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)

- SY25-1 代謝臓器としての骨格筋一肥満症・2型糖尿病におけるサルコペニア  
日下部 徹(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)
- SY25-2 サルコペニア肥満の課題と方向性  
石井好二郎(同志社大学スポーツ健康科学部、同志社大学スポーツ医科学研究センター)
- SY25-3 糖尿病とサルコペニア  
杉本 研(大阪大学老年・総合内科学)
- SY25-4 サルコペニアの診断基準はどう変わったのか？  
荒井 秀典(国立研究開発法人国立長寿医療研究センター)

**中村雅俊 TALK & LIVE**
**15:00 ~ 16:00**

出演：中村 雅俊  
南野 徹  
ナビゲーター：南 美希子

**閉会式**
**16:00 ~ 16:30**
**9月27日(日) 第5会場 (6階 大会議室A)**
**シンポジウム26**
**運動器疫学の最前線 一疫学による骨折予防、疼痛予防のエビデンス構築 9:00 ~ 10:30**

座長：浦野 友彦 (国際医療福祉大学医学部老年病学講座)  
大江 隆史 (NTT東日本関東病院)

SY26-1 高齢者の慢性腰痛 ロコモと骨粗鬆症. 椎体骨折の診療マニュアルも含めて  
大鳥 精司 (千葉大学大学院医学研究院整形外科)

SY26-2 骨粗鬆症予防は1石4鳥! 地域住民コホート ROAD スタディより  
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)

SY26-3 生活習慣病と骨粗鬆症の相互関連  
金沢 一平 (かなざわ内科糖尿病・骨粗しょう症クリニック)

SY26-4 運動器疼痛の持続と重症化の予防に向けた地域疫学研究  
陣内 裕成 (日本医科大学衛生学公衆衛生学、大阪大学大学院医学系研究科、  
大阪がん循環器病予防センター、筑波大学ヘルスサービス開発研究センター)

**ランチョンセミナー12**
**12:20 ~ 13:10**

座長：東 幸仁 (広島大学原爆放射線医科学研究所 ゲノム障害医学研究センター)

LS12 心不全における神経体液性因子の意義  
市来 智子 (国際医療福祉大学医学部循環器内科)

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

**シンポジウム28**
**腸内細菌の臨床応用 一便移植からポストバイオティクスまで 13:20 ~ 14:50**

座長：正岡 建洋 (慶應義塾大学医学部内科学 (消化器))  
木村 郁夫 (東京農工大学大学院農学研究院応用生命化学専攻代謝機能制御学研究室)

SY28-1 難治性腸疾患に対する便移植療法~ドナーマッチングと有効菌種の探索~  
石川 大 (順天堂大学医学部消化器内科)

SY28-2 抗肥満作用を発揮する腸内細菌関連代謝物の探索  
金 倫基 (慶應義塾大学薬学部創薬研究センター)

SY28-3 ビフィズス菌の腸内増殖機構の理解と腸内菌叢の制御  
松木 隆広 (ヤクルト中央研究所)

SY28-4 腸内細菌による食事成分代謝物のポストバイオティクスとしての機能解析と応用  
小川 順 (京都大学農学研究科応用生命科学専攻)

**9月27日(日) 第6会場 (6階 大会議室B)****倫理・利益相反ワークショップ****9:00 ~ 10:00**

座長：真田 昌爾 (大阪市立大学医学部附属病院臨床研究・イノベーション推進センター)  
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)

ECW-1 自費診療を取りまく状況について (遵守すべき関連諸法令についての概要)  
齋藤健一郎 (菊地総合法律事務所)

ECW-2 臨床研究法のエッセンスと診療・研究の境界について  
真田 昌爾 (大阪市立大学医学部附属病院臨床研究・イノベーション推進センター)

**ランチョンセミナー 13****12:20 ~ 13:10**

座長：田中 孝 (田中消化器科クリニック)

LS13 日本人の腸内細菌叢から見てきた抗加齢医学の展望  
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)

共催：株式会社サイキンソー

**シンポジウム 29****一次予防とアンチエイジングドックの必要性****13:20 ~ 14:50**

座長：西崎 泰弘 (東海大学医学部附属東京病院)  
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)

SY29-1 抗加齢医学と健康寿命延伸のための諸施策  
自見はなこ (参議院議員)

SY29-2 一次予防としての抗加齢ドックの有用性について  
～東海大学医学部東京病院抗加齢ドック14年間の取り組み  
西崎 泰弘 (東海大学医学部健康管理学、東海大学医学部附属東京病院、  
東海大学大学院医学研究科ライフケアセンター)

SY29-3 アンチエイジングドック・健診のエビデンス作り  
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)

SY29-4 人間ドック健診における生活習慣病およびがん対策の意義  
～医療費削減効果も含めて～  
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)

SY29-5 アンチエイジングドックを利用した健康寿命延伸の取り組み  
伊賀瀬道也 (愛媛大学大学院抗加齢医学講座)

## 9月27日(日) 第7会場 (6階 大会議室C)

### 研究奨励賞受賞講演

9:00 ~ 10:30

座長：渡邊 昌 (生命科学振興会)  
勝谷 友宏 (医療法人社団勝谷医院)

- RSAL-1 インドネシア伝統薬Jamu 機能性成分の心臓アンチエイジング効果の解析  
刀坂 泰史 (静岡県立大学薬学部分子病態学分野)
- RSAL-2 骨格筋芽細胞の増殖・分化を制御する分子群の同定  
高谷 智英 (信州大学大学院総合医理工学研究科)
- RSAL-3 加齢黄斑変性の病態における酸化ストレスの関与と抗酸化物質内服の有効性  
高山 圭 (防衛医科大学校眼科)
- RSAL-4 心筋細胞膜の脂肪酸組成に着目した拡張障害型心不全の病態解明  
山本 恒久 (慶應義塾大学医学部循環器内科、ペンシルベニア大学心血管研究所)

### ランチョンセミナー 14

12:20 ~ 13:10

座長：太田 博明 (藤田医科大学病院 国際医療センター・FUJITA EXECUTIVE CLUB  
/山王メディカルセンター・女性医療センター)

- LS14-1 見た目のアンチエイジングにおける機器治療の重要性と新しい概念：  
Er:YAGレーザー粘膜炎照射の理論と有効性を主に  
宮田 成章 (みやた形成外科・皮ふクリニック)
- LS14-2 「婦人科アンチエイジング (デリケートゾーンフレイル) 予防」としてのインティマレーザー治療  
満行みどり (みどり美容クリニック・広尾)

共催：ハルテック株式会社

### 専門医・指導士共通プログラム 2

#### メンタルヘルスのコーチングスキルアップ

13:20 ~ 14:50

座長：葦沢 龍人 (東京医科大学病院医療保険室)  
齋藤 義正 (慶應義塾大学薬学部)

- SIP2-1 インターネット依存社会におけるメンタルヘルス  
治徳 大介 (東京医科歯科大学大学院精神行動医科学分野)
- SIP2-2 ストレス状態を可視化するスマートフォンアプリケーション「MIMOSYS」  
徳野 慎一 (東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻音声病態分析工学講座、  
神奈川県立保健福祉大学ヘルスイノベーション研究科)
- SIP2-3 睡眠薬とサプリ、不眠症に対してどう使いこなすか？  
中山 秀章 (東京医科大学睡眠学講座)
- SIP2-4 スポーツ医学に基づく心と体の調え方～ Mind/Body WorK「ピラティス」を活用した  
「カラダ取説®」におけるコーチングの実際を中心に  
武田 淳也 (整形外科 スポーツ・栄養クリニック福岡)

## 9月27日(日) 第8会場 (6階 会議室1)

## 優秀演題賞受賞講演1

9:00 ~ 10:30

座長：葦沢 龍人(東京医科大学病院医療保険室)

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)

- BP01-1 老齡腸管上皮 organoid に対する NAD<sup>+</sup> 前駆体の抗老化効果と分子メカニズムの解明  
野上 和幹(慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座)
- BP01-2 ヒト皮膚基底細胞の Kindlin-1 発現は基底層の恒常性維持及び真皮再生に重要である。  
禹 幸玉(株式会社ファンケル 総合研究所)
- BP01-3 老化細胞の選択的除去効果を有する新規薬剤の導出と加齢性疾患への効果の検討  
勝海 悟郎(新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科)
- BP01-4 Interleukin-3 amplifies autoimmune inflammation and is a potential therapeutic target in myocarditis  
高 聖淵(慶應義塾大学医学部循環器内科学教室)
- BP01-5 終末糖化産物 (AGEs) の卵胞内への蓄積は卵子の発生能低下と関連する  
原田美由紀(東京大学産婦人科)
- BP01-6 補体 D 因子は非アルコール性脂肪性肝疾患の病態を進展させる  
鶴 裕美(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科先進倫理医科学分野)
- BP01-7 腸管 NAMPT-NAD<sup>+</sup> 合成系はインクレチン合成調節により全身の糖代謝を制御する  
山口慎太郎(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科)
- BP01-8 短鎖脂肪酸の経口摂取による宿主代謝機能制御に与える影響  
清水 秀憲(東京農工大学大学院農学研究院応用生命化学専攻代謝機能制御学研究室、Noster 株式会社)
- BP01-9 眼表面マイクロバイオームの加齢性変化についての検討  
鈴木 智(京都府立医科大学眼科、京都市立病院眼科)

## ランチョンセミナー 15

12:20 ~ 13:10

座長：乾 重樹(大阪大学大学院医学系研究科 皮膚・毛髪再生医学寄附講座/心齋橋いぬい皮フ科)

- LS15 AGEを標的とした新しい美容・医療戦略  
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)

共催：株式会社アデランス

## 優秀演題賞受賞講演 2

13:20 ~ 14:50

座長：太田 博明 (藤田医科大学国際医療センター)

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)

- BP02-1 歯牙の喪失および軟食が視床下部に及ぼす影響～若齢・老齢マウスにおける解析～  
山田 (古川) 匡恵 (国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部)
- BP02-2 加齢に伴うマウス唾液腺組織幹・前駆細胞の解析  
高松 弘貴 (昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門)
- BP02-3 高脂肪、高蛋白に追加した高食塩食は糖尿病性腎臓病を悪化させる  
石井 輝 (京都大学大学院医学研究科腎臓内科学)
- BP02-4 不動化は  $Ca^{2+}$  シグナルの減弱を通じて筋萎縮を制御する  
平田 悠 (神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学)
- BP02-5 プロレニン受容体 PRR による加齢性骨格筋萎縮の新規分子機構  
遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部循環器内科)
- BP02-6 フラクショナル炭酸ガスレーザーの目尻のシワに対する治療経験  
山本 晴代 (近畿大学医学部附属病院皮膚科)
- BP02-7 血液透析患者における血中 ANGPTL2 値と死亡リスクの関連  
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)
- BP02-8 内皮間葉移行 (Endothelial to Mesenchymal Transition) に及ぼす脂肪細胞の影響  
安澤 俊紀 (畿央大学健康科学部健康栄養学科、近畿大学農学部食品栄養学科)
- BP02-9 Obesity associated Pro-Fibrotic Protein Augments Fibrosis in Heart  
塚野 由貴 (新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科)