

第1日 7月20日(金) 第1会場

開会の辞

8:55-9:00

シンポジウム1 食品因子研究からアンチエイジングへ

9:00-10:30

「サプリメント・機能性食品について、あふれる情報を整理する」

座長：大澤 俊彦 名古屋大学大学院生命農学研究科食品機能化学研究室
津田 孝範 中央大学応用生物学部食品栄養科学科

- S01-1 食品因子とメタボリックシンドローム、アンチエイジング —食品栄養学の立場から—**
津田 孝範
中部大学応用生物学部
- S01-2 アンチエイジングにおける BCAA の機能**
下村 吉治
名古屋工業大学大学院工学研究科物質工学専攻
- S01-3 多価不飽和脂肪酸の神経老化に及ぼす影響**
丸山和佳子¹, 永井 雅代¹, 大澤 俊彦²
¹国立長寿医療センター研究所老年病研究部, ²名古屋大学大学院生命農学研究科
- S01-4 食品成分の抗ストレス作用と脳機能**
横越 英彦
静岡県立大学

シンポジウム2 メタボリックシンドローム時代の伝統医療の役割

10:30-12:00

「East meets West」西洋医学と東洋医学を共に学ぶセッション

座長：三谷 和男 京都府立医科大学東洋医学講座
渡辺 賢治 慶應義塾大学医学部漢方医学講座

- S02-1 フリーラジカルから見たメタボリックシンドローム**
内藤 裕二¹, 赤桐 里美², 三谷 和男³, 吉川 敏一²
¹京都府立医科大学医学部生体機能分析医学講座, ²京都府立医科大学大学院免疫内科, ³京都府立医科大学医学部東洋医学講座
- S02-2 “体の伝統破壊”によるメタボリック症候群と“生薬”による体の複雑**
丸山 征郎
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
- S02-3 生活習慣病・動脈硬化性疾患の漢方治療**
嶋田 豊
富山大学大学院医学薬学研究部和漢診療学講座
- S02-4 脳血管障害に対する中医薬の役割**
韓 晶岩¹, 徐 想順², 王 芳², 李 建華⁴, 陳 春華⁴, 胡 琴⁴,
胡 白和², 趙 新榮², 劉 亭亭³, 崔 德華³, 周 長満⁴
¹北京大学医学部中西医结合教室, ²北京大学医学部天士力微小循環研究センター, ³北京大学医学部
脳神経研究所, ⁴北京大学医学部解剖系

ランチョンセミナー1

12:10-12:55

座長：吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科免疫内科学

LS1 健康寿命を延ばす戦略 ―老化モデルマウスとポリフェノールの寿命延伸効果―

白澤 卓二

東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー研究チーム

共催：アサヒビール(株)

会長講演

13:00-13:45

座長：吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科免疫内科学

アンチエイジングの歴史と展望

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

特別講演1

13:45-14:45

座長：坪田 一男 慶應義塾大学医学部眼科学教室

Caloric restriction and altered IGF-I signaling extend lifespan by driving cycles of apoptosis and autophagic cell death in mitotic tissues and protein turnover and cellular repair in postmitotic tissues

(カロリー制限とIGF-Iシグナルを介した寿命延長メカニズムについて：分裂増殖組織におけるアポトーシスとネクローシス、蛋白質代謝、分化組織における細胞修復)

Stephen R. Spindler

Department of Biochemistry, University of California at Riverside

教育講演1

14:45-15:30

座長：斎藤 英胤 慶應義塾大学医学部消化器内科

寿命および老化を制御する遺伝子

白澤 卓二

東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー研究チーム

シンポジウム3 先端技術を活用した活性酸素研究の現状と将来 15:30-17:00

「老化を促進する危険因子フリーラジカル、酸化ストレスのセッション」

座長：小澤 俊彦 横浜薬科大学薬学部

佐藤 和恵 昭和大学医学部第一解剖学教室

S03-1 一酸化窒素蛍光プローブの開発と応用

小島 宏建

東京大学大学院薬学系研究科

S03-2 オーバーハウザー MRI による生体内レドックスの可視化

山田 健一, 市川 和洋, 安川 圭司, 酒井 浄, 内海 英雄

九州大学大学院薬学研究院

S03-3 白血球細胞が産生する活性酸素の計測（アレルギー診断への応用展開）

河野 雅弘
東北大学未来科学技術共同研究センター

第1日 7月20日（金） 第2会場

ワークショップ1 DHEAとアンチエイジング医学

9:00-10:30

「国内DHEA研究者が集う」

座長：柳瀬 敏彦 九州大学医学部病態制御内科
白澤 卓二 東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー研究チーム

W1-1 血清 DHEA-S 高値は男性では長寿の予知因子である — 27 年間の疫学的検討—

榎本 美佳, 足達 寿, 深水 亜子, 熊谷 俊一, 今泉 勉
久留米大学医学部内科学講座心臓・血管部門

W1-2 老化バイオマーカーとしての DHEA-S

白澤 卓二, 清水 孝彦
東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー研究チーム

W1-3 心疾患とデヒドロエピアンドロステロンとの関係

河野 宏明
熊本大学医学部附属病院循環器内科

W1-4 高齢女性における DHEA 補充療法の ADL・QOL の効果

山田 思鶴
医療法人社団敬仁会桔梗ヶ原病院

ワークショップ2 成長ホルモン

10:30-12:00

「注目の成長ホルモン/IGF-I系のセッション」

座長：島津 章 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
置村 康彦 神戸大学医学部保健学科

W2-1 加齢と成長ホルモン

島津 章
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

W2-2 成長ホルモン（GH）補償療法の有用性と限界

置村 康彦
神戸大学医学部保健学科

W2-3 抗加齢医療を目的としたヒト成長ホルモン補充療法の展望

田中 宏明
メディアージュ青山通りクリニック

LS2 新しい動脈硬化指標 CAVI による抗加齢因子検索の可能性

白井 厚治
東邦大学医療センター佐倉病院内科講座

共催：フクダ電子(株)

ワークショップ3 メラトニン —骨と脳への作用—

15:30-17:00

「国内のメラトニン基礎研究者が熱いメッセージを送る」

座長：服部 淳彦 東京医科歯科大学教養部生物学
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

W3-1 メラトニン総論と破骨細胞への作用

服部 淳彦
東京医科歯科大学教養部

W3-2 骨芽細胞への作用 —骨組織再生医療への応用の可能性—

里村 一人
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
顎口腔再建医学講座口腔顎顔面外科学分野

W3-3 骨形成と骨代謝

加藤 晴康
聖マリアンナ医科大学スポーツ医学講座

W3-4 メラトニンによる虚血性脳障害の抑制

近藤 高史
味の素(株)・ライフサイエンス研究所

W3-5 加齢性記憶障害を指標とした脳老化抑制機構の解明

齊藤 実
(財)東京都医学研究機構 東京都神経科学総合研究所

第1日 7月20日(金) 第3会場

シンポジウム4 筋年齢 —from molecular to public health— 10:30-12:00

「筋肉をどう評価するか、いかに若さと健康を保つか議論する」

座長：高波 嘉一 京都府立医科大学予防健康医学講座
浜岡 隆文 鹿屋体育大学総合健康運動科学系・スポーツパフォーマンス系

S04-1 廃用性筋萎縮と運動負荷に関する分子メカニズム

武政 徹
筑波大学大学院人間総合科学研究科

S04-2 マシンなしの筋トレ・インターバル速歩の効果：松本市熟年体育大学の現状と将来

能勢 博¹, 源野 広和^{1,2}, 根本 賢一^{2,3}
¹信州大学大学院医学系研究科・加齢適応医科学系専攻・スポーツ医科学分野, ²NPO法人・熟年体育大学リサーチセンター(JTRC), ³松本大学・人間健康学部

S04-3 筋の抗加齢策としての加圧トレーニングとその応用

石井 直方
東京大学大学院生命環境科学系

S04-4 骨格筋機能の維持における運動・栄養の役割

青井 渉
京都府立医科大学予防健康医学講座

ランチョンセミナー3

12:10-12:55

座長：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

LS3 高圧酸素治療（HBOT）から加圧空気処置（HBAC）への国際動向と期待

西井 易穂
有限責任中間法人日本国際健康気圧協会

共催：有限責任中間法人日本国際健康気圧協会

**ワークショップ4 美容医学でのアンチエイジング：
しわ・たるみはどこまで改善するか？**

14:00-15:30

「内科開業医でもできるアンチエイジング療法を学ぶ」

座長：山下 理絵 湘南鎌倉総合病院形成外科・美容外科
高橋 洋子 同志社大学アンチエイジングリサーチセンター

W4-1 美容医学でのアンチエイジング治療の現況

山下 理絵^{1,2}, 葛 幸子^{1,2}, 安斎 浩子²
¹湘南鎌倉総合病院形成外科・美容外科, ²クリニック・ラ・プラーージュ葉山抗加齢美容医学センター

W4-2 機器を用いたしわ・たるみに対する治療

松倉 知之
松倉クリニック

W4-3 注射を用いたしわ・たるみ治療

征矢野 進一
神田美容外科形成外科医院

W4-4 手術によるシワ・たるみの治療

鈴木 芳郎
Dr. Spa clinic（新宿美容外科・歯科）

第1日 7月20日（金） 第4会場

ランチョンセミナー4 キレーションとコーチング

12:10-12:55

特別発言：坪田 一男 慶應義塾大学医学部眼科学教室

LS4-1 キレーション療法

澤登 雅一
三番町ごきげんクリニック

LS4-2 コーティング
伊藤 守
(株)コーチ・トゥエンティワン

共催：(株)ごきげん125

第1日 7月20日(金) ポスター会場

ポスター アンチエイジングリサーチ 17:00-17:30

座長：藤田 哲也 ルイ・パストゥール医学研究センター

- P001 ES 細胞と初代線維芽細胞の比較による解糖系代謝亢進の細胞老化抑止効果の研究**
近藤 祥司
京都大学医学部加齢医学講座
- P002 核転写因子 NF- κ B を中心とした炎症進展と細胞死の相互作用の解明**
高瀬 敦^{1,2}, Cunningham Patrick², Guo Rongqing², Hack Bradley², 林 松彦³, 菱川 慶一¹,
Quigg Richard², 藤田 敏郎¹
¹東京大学大学院医学系研究科腎臓内分泌内科腎臓再生医療講座, ²シカゴ大学医学部腎臓研究室,
³慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科
- P003 線維芽細胞を用いた細胞療法における抗加齢因子の発現**
蛭沢 克己¹, 加藤 竜司², 杉村 友隆¹, 秋道 宏美³, 堅田 智久³, 成田 裕司⁴, 各務 秀明⁵,
上田 実^{1,5}
¹名古屋大学大学院医学系研究科細胞情報医学専攻頭頸部・感覚器外科学講座顎顔面外科学,
²名古屋大学大学院工学研究科科学・生物工学専攻生物機能工学分野バイオテクノロジー講座生物プ
ロセスグループ, ³(株)毛髪クリニック リープ21, ⁴名古屋大学医学部臨床細胞治療学講座, ⁵東京
大学医科学研究所幹細胞組織医工学寄附研究部門
- P004 生殖機能における AGE-RAGEs 系制御と加齢の影響に関して**
藤井絵里子
国立成育医療センター婦人科(女性診療科)
- P005 卵巣凍結保存による女性ライフサイクル保存の可能性 ―研究領域より―**
三原 誠¹, 吉村浩太郎¹, 光嶋 勲¹, 田結庄彩知²
¹東京大学医学部形成外科・美容外科, ²東京医科大学人体構造学講座

ポスター 筋年齢 17:30-18:00

座長：高波 嘉一 京都府立医科大学予防健康医学講座

- P006 歯科医療と筋機能アンチエイジング：伸展刺激が筋芽細胞に与える影響 ―成長因子の発現は細胞内ストレスを伴う―**
阿部 伸一^{1,2}
¹東京歯科大学口腔科学研究センター, ²東京歯科大学解剖学講座
- P007 高周波超音波エコーを用いた顔面皮膚緊張度の評価法に関する研究**
石幡 浩志¹, 白井 隆光², 島内 英俊¹
¹東北大学大学院歯学研究科歯内歯周治療学分野, ²(株)ディーエヌアイ

P008 歯科インプラントが口腔周囲の表情筋に変化を与えた一症例

小田 亮
小田歯科・山口インプラントセンター

P009 加齢による内肛門括約筋厚の変化

安部 達也¹, 国本 正雄¹, 内藤 貴文²
¹医療法人健康会くにもと病院, ²医療法人健康会おおさクリニック

ポスター

血管年齢1

18:00-18:30

座長：楠原 正俊 防衛医科大学内科学循環器・老年内科

P010 継続的有酸素運動の心筋保護効果における心臓交感神経と酸化ストレスの役割に関する検討

大谷 肇, 秋田 雄三, 岡崎 徹, 松久 誠治, 佐藤 大祐, 森口 暁, 木村 穰,
神島 宏, 岩坂 壽二
関西医科大学循環器内科

P011 Cre-loxp システムを用いた心不全モデルマウスの解析

川上 哲^{1,2,3}, 清水 孝彦^{1,2,3}, 野尻 英俊^{1,4}, 船越 政史^{1,5}, 白澤 卓二^{1,2,3,5}
¹東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー研究チーム, ²(株)アンチエイジングサイエンス,
³東京農工大学大学院, ⁴順天堂大学医学部, ⁵首都大学東京大学院

P012 加齢心の虚血耐性と ischemic preconditioning に対する抵抗性に関する検討

大谷 肇, 岡崎 徹, 松久 誠治, 森口 暁, 秋田 雄三, 佐藤 大祐, 木村 穰,
岩坂 壽二
関西医科大学

P013 血管年齢と脳MRI所見 一頸動脈内膜肥厚と大脳深部白質高信号所見の関連

山口 龍生^{1,2}
¹医療法人星陵会仙台星陵クリニック放射線科, ²東北大学加齢医学研究所機能画像医学

P014 脳下垂体腫瘍患者における抗酸化状態と、総合抗酸化物質 (Lifepack) 摂取による抗酸化状態の改善度の BiophonicScanner による評価

池田 秀敏¹, 佐藤 希², 齊藤志津江²
¹大原医療センター脳神経外科, ²スマートビジョン

ポスター

血管年齢2

18:30-19:00

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

P015 動脈硬化症と微生物感染症との関係

池島 秀明, 藤田 哲弘, 宇都宮 郁, 星 恵子
昭和薬科大学薬物治療学

P016 脈絡膜血管新生における IL-6/STAT3 経路の関与

石田 晋^{1,2}, 永井香奈子^{1,2}, 永井 紀博^{1,2}, 小澤 洋子^{1,2}, 尾池 雄一³, 岡野 栄之⁴,
坪田 一男¹
¹慶應義塾大学医学部眼科学教室, ²慶應義塾大学医学部網膜細胞生物学研究室, ³慶應義塾大学医学部血管代謝医学研究室, ⁴慶應義塾大学医学部生理学教室

P017 血管壁ヘムオキシゲナーゼ 1 は SIRT1/p53 を介して血管老化進展を抑制する

寺田 江里¹, 佐地 勉², 盛田 俊介¹
¹東邦大学医学部医学科臨床検査医学部門, ²東邦大学医学部医学科小児科学

P018 閉経後高脂血症における PWV（脈波伝播速度）の併用による動脈硬化への傾きの検討

折戸 征也, 吉形 玲美, 酒井牧知子, 大原 麻美, 宮原 優子, 尾上 佳子, 岡野 浩哉,
太田 博明
東京女子医科大学産婦人科学教室

P019 脳加速度脈波計の開発による早期動脈硬化度判定

梶本 宜永, 黒岩 敏彦
大阪医科大学脳神経外科

ポスター

血管年齢3

17:00-17:30

座長：鍋木 淳一 東京電力病院内科

P020 中国西域少数民族の90歳以上自然長寿者における総頸動脈 Intima-Media Thickness の評価

笠巻 祐二¹, 太田 昌克¹, 進藤 敦史¹, 小林 絵利¹, 泉 洋一², 松本 紘一², 中山 智祥³,
植木 輝一⁴, 吉田 美昭⁴, 島袋 宏明⁵, 平山 篤志¹, 齊藤 穎⁶, 小沢友紀雄⁷, 中川 滋木⁸
¹日本大学医学部内科学講座循環器内科部門, ²日本大学医学部内科学講座腎臓内分泌内科部門,
³日本大学医学部先端医学講座分子診断学部門, ⁴日本大学医学部附属板橋病院歯科, ⁵日本大学医学
部附属板橋病院臨床検査部, ⁶日本大学医学部先端医学講座探索医療・ゲノム疫学部門, ⁷M J G 研
究所, ⁸日本大学名誉教授

P021 血管検診の意義

青柳 幸江¹, 土田 博光²
¹誠潤会城北病院 Vascular Unit, ²誠潤会城北病院心臓血管外科

P022 早期糖尿病腎症と血管年齢の検討 — CystatinC の測定意義について —

石丸 安明¹, 今井 富彦¹, 大嶋由加里¹, 河井 省一¹, 佐藤富美子¹, 中村 尚弘¹, 木村 香織¹,
磯山 藍², 片山 茂裕²
¹石丸病院, ²埼玉医科大学内分泌糖尿病内科

P023 動脈硬化性病变に対する血漿総ホモシステイン濃度測定の臨床的意義

鍋木 淳一
東京電力病院内科

P024 ケルセチン配糖体による下肢虚血モデルに対する血管新生の検討

墨 誠^{1,3}, 佐田 政隆¹, 小野 佳子², 立石 法史², 大木 隆生³, 永井 良三¹
¹東京大学大学院医学研究科循環器内科, ²サントリー(株)研究センター健康科学研究所, ³東京慈恵
会医科大学血管外科

ポスター

血管年齢4

17:30-18:00

座長：森田 祐二 札幌アンチエイジングラボラトリー

P025 血液流動性測定装置（MCFAN：KH-7）を用いた新しい指標の考案と検討

横井 久卓^{1,2,3}, 平田 純也^{1,3}, 森田 祐二³, 岸本 憲宣^{1,3}
¹ハートクリニックよこい, ²北海道大学循環器内科, ³札幌アンチエイジングラボラトリー

P026 メディカルアロマ療法による、血管老化状態の改善を加速度脈波計にて観測した結果を報告

谷垣 佳子
谷垣中国治療院

P027 新しい循環器系抗加齢医療としての足熱療法の可能性

駒村 和雄¹, 小田 登², 加藤 倫子², 真野 暁子², 橋村 一彦¹, 大原 貴裕¹, 金 智隆¹,
北風 政史¹, 中谷 武嗣²
¹国立循環器病センター心臓血管内科, ²国立循環器病センター臓器移植部

- P028 生薬配合熟成ニンニク抽出液製剤による末梢循環改善作用**
 水野 郁子¹, 隅岡 功², 牛島 光保¹, 安田 佳代¹, 毛利 佳史¹, 小野 瑞穂¹, 小笠原こずえ¹, 葉山 実¹
¹湧永製薬(株)ヘルスケア研究所, ²湧永製薬(株)ヘルスケア開発部
- P029 抗加齢における超短波療法の効果**
 鳥野 大^{1,2}, 安孫子幸子², 尹 麗², 岡田 治久², 千賀富士敏², 高橋 穂澄³, 望月 俊男⁴, 米井 嘉一³
¹郡山健康科学専門学校理学療法学科, ²伊藤超短波(株)学術部, ³同志社大学アンチエイジングリサーチセンター, ⁴メディカルアーバンクリニック

ポスター 神経 18:00-18:30

座長：寺山 靖夫 岩手医科大学神経内科

- P030 前脳虚血 一再灌流モデル動物におけるコントロール遺伝子の探索一**
 西田 弥生¹, 高橋 泰夫¹, 小林 恵², 浅井 聡¹
¹日本大学医学部先端医学系探索医療・ゲノム疫学分野, ²日本大学医学部機能生理学系薬理学分野
- P031 歯肉反応性充血における NO 作動性神経の関与 一アンチエイジング歯科医学への基礎的検討一**
 遠山 歳三¹, 塗々木和男¹, 高橋 俊介¹, 大森 陽一¹, 吉野 文彦¹, 前畑洋次郎¹, 小林 杏², 前谷 崇志¹, 川村 陽介¹, 杉山 秀太¹, 吉田 彩佳¹, 小松 知子³, 李 昌一¹
¹神奈川歯科大学学生体管理医学講座薬理学分野, ²神奈川歯科大学学生体管理医学講座麻酔科学分野, ³神奈川歯科大学学生体管理医学講座障害者歯科学分野
- P032 末梢神経超音波検査による加齢と尺骨神経断面積の関心の解析**
 伊東 貴雄^{1,2}, 鬼島 正典³, 作田 学⁴, 西山 和利¹
¹杏林大学神経内科, ²東京衛生病院内科, ³国立病院機構千葉医療センター神経内科, ⁴日本赤十字社医療センター神経内科
- P033 末梢神経超音波検査による加齢と脛骨神経断面積の解析**
 伊東 貴雄^{1,2}, 鬼島 正典³, 作田 学⁴, 西山 和利¹
¹杏林大学神経内科, ²東京衛生病院内科, ³国立病院機構千葉医療センター神経内科, ⁴日本赤十字社医療センター神経内科
- P034 赤ワイン成分レスベラトロールによる抗パーキンソン病効果について**
 久宝 真一
 関西医科大学生理学第2講座

ポスター 感覚器（眼・耳） 18:30-19:00

座長：木下 茂 京都府立医科大学眼科

- P035 DBA/2J マウスの加齢による内耳変化と保護の試み**
 菅原 一真, 御厨 剛史, 下郡 博明, 山下 裕司
 山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学分野
- P036 老人性白内障における血液房水関門障害と加齢及び白内障混濁型進行度との関係**
 末野 利治¹, 高橋 嘉晴²
¹東海大学付属東京病院眼科, ²東海大学医学部眼科
- P037 加齢に伴う眼循環障害の予防 一光明穴置鍼の効果一**
 水上まゆみ¹, 山田 潤², 寺井 和都², 矢野 忠¹
¹明治鍼灸大学健康鍼灸医学教室, ²明治鍼灸大学眼科学教室
- P038 演題取り下げ**

P039 老視矯正が可能な遠近両用多焦点眼内レンズの治療成績

中村 友昭, 山田 元美
名古屋アイクリニック

ポスター 女性更年期・エストロゲン

17:00-17:30

座長：太田 博明 東京女子医科大学産婦人科学教室

P040 更年期障害の愁訴における加齢因子の影響

高松 潔¹, 小川真里子¹, 菅原 かな¹, 千代田達幸¹, 佐藤 健二¹, 石川 光也¹, 中川 博之¹,
吉田 丈児¹, 牧田 和也²
¹東京歯科大学市川総合病院産婦人科, ²牧田産婦人科医院

P041 ローヤルゼリーと豚プラセンタエキスの併用による中高年女性の健康状態に及ぼす影響 第一報：不定愁訴（更年期症状）の改善効果

田中 敦子¹, 佐藤三佳子², 高畑 能久², 曾我 元昇¹, 森松 文毅², 片海 晟五³, 森 正樹³,
森 治樹⁴
¹(株)丸和, ²日本ハム(株)中央研究所, ³臨床薬理医学研究所, ⁴荻窪胃腸クリニック

P042 手術時卵巣温存の有無による E2 値および FSH 値の術後期間における推移について

武者稚枝子, 尾上 佳子, 石谷 健, 岡野 浩哉, 太田 博明
東京女子医科大学医学部産婦人科

P043 女性における加齢および閉経と血管硬化度との関連について

岡野 浩哉, 吉形 玲美, 宮原 優子, 三雲 美穂, 大原 麻美, 折戸 征也, 酒井牧知子,
尾上 佳子, 石谷 健, 太田 博明
東京女子医科大学産婦人科

ポスター 男性更年期・テストステロン

17:30-18:00

座長：堀江 重郎 帝京大学医学部付属病院泌尿器科

P044 メタボリックシンドローム男性における遊離テストステロンとインスリン抵抗性について

上芝 元, 中野 三郎, 芳野 原
東邦大学医学部内科学糖尿病・代謝・内分泌科

P045 男性更年期診療におけるアンチエイジング・ドックの役割 —テストステロンと生活習慣病関連因子に関する検討—

平野 敦之¹, 金城 真実², 山本 享子³, 堀江 重郎⁴
¹四谷メディカルキューブ泌尿器科・あんちエイジング診療科, ²四谷メディカルキューブウイメンズセンター女性泌尿器科, ³四谷メディカルキューブウイメンズセンター婦人科, ⁴帝京大学泌尿器科

P046 加齢男性性腺機能低下症候群 (Late-onset hypogonadism) いわゆる男性更年期障害外来受診者の血中・唾液中の内分泌環境について

岩本 晃明¹, 水島 裕², 中澤 龍斗³, 山川 克典³, 中目真理子³, 方波見 卓⁴, 並木 幹夫⁵,
高 栄哲⁵
¹国際医療福祉大学病院リプロダクションセンター, ²聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター,
³聖マリアンナ医科大学泌尿器科, ⁴聖マリアンナ医科大学代謝内分泌内科, ⁵金沢大学医学部泌尿器科

P047 ツルニンジン配合デザイナーフードの中高年男性における更年期障害様症状に対する改善作用

牛島 光保¹, 水野 郁子¹, 石井 里実¹, 西濱 剛志¹, 森原 直明¹, 榎本 尚樹¹, 毛利 佳史¹,
鈴木千絵美², 天安梨恵子², 隅岡 功³, 黒柳 正典⁴, 関田 節子⁵
¹湧永製薬(株)ヘルスケア研究所, ²湧永製薬(株)学術部, ³湧永製薬(株)ヘルスケア開発部, ⁴県立広島大学生命環境学部, ⁵徳島文理大学香川薬学部

- P048 大豆イソフラボンとクルクミンを主とする食品（サプリメント）の、生検陰性患者の PSA 値に対する効果**
堀江 重郎, 上山 裕, 安田 弥子, 井出 久満, 武藤 智
帝京大学医学部泌尿器科

ポスター 皮膚年齢1 18:00-18:30

座長：大慈弥裕之 福岡大学医学部形成外科学

- P049 口腔の容姿管理における心理面の一考察**
兼松 園子¹, 細原 政俊², 兼松 義典²
¹兼松歯科医院, ²天竜厚生会診療所歯科
- P050 当院におけるシミ治療のアプローチ**
酒井めぐみ, 山村 有美
葛西形成外科
- P051 メスを使わない美容、マイクロピグメンテーションの視覚的抗加齢効果**
百枝加奈子^{1,2}
¹JR東京総合病院麻酔科, ²(株)メディカル・メイク総合研究所
- P052 眉間の皺を対象とした B 型ボツリヌス毒素の有効性と安全性**
張 賢二, 笹山 桂一, 門前 智子, 城野 親徳
シロノクリニック
- P053 カーボンヤグレーザーを併用した肝斑の複合治療 —我々の治療経験から—**
川崎 裕史¹, 森 智恵子², 大野 由実², 城野 親徳², 山城すずな¹, 和知 美咲¹
¹シーズメディカル, ²シロノクリニック

ポスター 皮膚年齢2 18:30-19:00

座長：山田 秀和 近畿大学医学部奈良病院皮膚科

- P054 食物繊維およびビタミンCが皮膚に及ぼす影響**
大木 理香
東京女子医科大学附属青山女性医療研究所美容医療科
- P055 低用量 UVB 長期照射による皮膚への光老化に対するソルトレイク・ミネラルの影響**
齋藤 雅人¹, 韓 立坤¹, 住吉 真帆², 木村 善行³
¹カネボウトリニティホールディングス(株)R&D統括部, ²愛媛大学大学院医学系研究科生体機能解析学講座機能組織学分野, ³愛媛大学大学院医学系研究科統合医科学講座薬理生化学分野
- P056 マリアアザミエキス由来シリビンの皮膚老化抑制作用**
宮田 智¹, 北島 誠司¹, 菊地 克子^{2,3}, 繁田 葉子¹, 小鷹 晶¹, 金 辰也¹, 松熊 祥子¹, 富 裕孝¹, 辻 智子¹
¹(株)ファンケル総合研究所, ²東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座皮膚科学分野, ³東北大学医学部附属病院皮膚科
- P057 栄養補助食品「カシス」が皮膚表面の血流量及び皮膚に与える影響**
安藤 千穂¹, 長尾 淳二¹, 上田 太郎¹, 関 太輔²
¹小林製薬(株)中央研究所, ²セキヒふ科クリニック

- P058 ヒドロキシチロソール含有食品の美白作用**
千場 智尋¹, 石井 有理¹, 金子いづる¹, 宮田 智¹, 富 裕孝¹, 船坂 陽子², 辻 智子¹
¹(株)ファンケル, ²神戸大学医学部皮膚科
- P059 グレープフルーツ抽出物による美白効果 —ナトリウム依存性ビタミン C 輸送体 (Sodium-dependent vitamin C transporter; SVCT) 促進効果による美白作用—**
繁田 葉子¹, 野村 有子², 千場 智尋¹, 相部かおり¹, 山崎奈穂子¹, 石渡 潮路¹, 桜井 哲人¹, 宮田 智¹, 松熊 祥子¹, 辻 智子¹
¹(株)ファンケル, ²野村皮膚科医院
- P060 鹿角霊芝抽出物の心身および肌への影響に関する無作為二重盲検法による検討**
渡邊美和子¹, 米井 嘉一², 高橋 洋子², 桜 宗佐³, 望月 俊男⁴, 能登 宏¹, 佐藤由美子¹
¹マリーシアガーデンクリニック, ²同志社大学アンチエイジングリサーチセンター, ³さくら医院, ⁴メディカルアーバンクリニック
- P061 ローヤルゼリーと豚プラセンタエキスの併用による中高年女性の健康状態に及ぼす影響 第二報：肌水分量および免疫能等への効果**
佐藤三佳子¹, 田中 敦子², 高畑 能久¹, 曾我 元昇², 森松 文毅¹, 片海 晟五³, 森 正樹³, 森 治樹⁴
¹日本ハム(株)中央研究所, ²(株)丸和, ³臨床薬理医学研究所, ⁴荻窪胃腸クリニック
- P062 富士山溶岩浴（マグマスパ®）の肌へのアンチエイジング効果について**
望月 俊男¹, 安井 潔², 山本 博一³
¹メディカルアーバンクリニック, ²医療法人弘清会四ツ橋診療所, ³医療法人寿栄会有馬高原病院

- P063 MH7A リウマチ滑膜細胞でのカルパイン阻害による MMP-3 の細胞外分泌抑制**
森田 正次¹, 清水 克時², 銅島 大興³, 川口 敦司¹
¹公立小浜病院整形外科, ²岐阜大学医学部整形外科, ³岐阜北厚生病院整形外科
- P064 喫煙習慣が閉経前後の骨密度に及ぼす影響**
藤井 香¹, 肥後 綾子¹, 柴田 洋孝², 森木 隆典¹, 広瀬 寛¹, 辻岡三南子¹, 南里清一郎¹, 齊藤 郁夫¹
¹慶應義塾大学保健管理センター, ²慶應義塾大学病院内科
- P065 ホルモン産生卵巣腫瘍による骨代謝および脂質代謝への影響**
村田 昌功, 軽部 裕子, 山本 博毅, 高橋 道
市立秋田総合病院産婦人科
- P066 加齢による肩甲胸郭関節の可動域低下の現況と臨床面での影響について**
田中 直史
田中整形クリニック
- P067 中高年者の無症候肩における腱板断裂の有病率**
川村 澄人, 松尾 卓見, 佐藤 達也
小林病院整形外科・スポーツ医学関節鏡センター

P068 歯周病患者の長期メンテナンス治療の有効性大森みさき¹, 坂井 由紀², 両角 祐子³, 佐藤 聡³¹日本歯科大学新潟病院総合診療科, ²日本歯科大学新潟病院歯科衛生士科, ³日本歯科大学新潟生命歯学部歯周病学講座**P069 インプラント治療における全身への影響について**細原 政俊¹, 兼松 園子², 兼松 義典¹¹天竜厚生会診療所歯科, ²兼松歯科医院**P070 口腔内の組織修復に対するヒト胎盤抽出物製剤の応用**大西 朋子¹, 谷本 佳彦¹, 久保田 恵², 清水 洋利¹, 漆原 譲治³, 郭 太乙⁴¹医療法人社団グローバル会, ²岡山県立大学保健福祉学部栄養学科, ³(株)ジーシー, ⁴(株)日本生物製剤**P071 歯周疾患のメンテナンス期における胎盤抽出成分配合サプリメントの効果**大西 朋子¹, 谷本 佳彦¹, 久保田 恵², 清水 洋利¹, 漆原 譲治³, 郭 太乙⁴¹医療法人社団グローバル会, ²岡山県立大学保健福祉学部栄養学科, ³(株)ジーシー, ⁴(株)日本生物製剤**P072 環境ホルモンによる EB ウイルスを介した病態成立機序の解明**

山本 沙知, 井上 裕子, 小原 久実, 山田 浩之, 美島 健二, 斎藤 一郎

鶴見大学歯学部口腔病理学講座

P073 17beta-estradiol による Epstein-Barr ウイルス (EB ウイルス) 再活性化抑制機構の解明

井上 裕子, 山田 浩之, 小原 久実, 美島 健二, 斎藤 一郎

鶴見大学歯学部口腔病理

P074 IFN- α 産生能とプラズマサイトイド樹状細胞数：健常人と癌、HCV 肝炎、MPO-ANCA 腎炎の比較宇野賀津子¹, 武曾 恵理², 尾松 芳樹³, 八木 克巳¹, 猪原登志子^{1,2,4}, 三石 瑤子¹,村上 善基¹, 古宮 俊幸², 谷川 真理¹, すずきかずお⁴, 藤田 哲也¹¹(財)ルイ・パストゥール医学研究センター, ²(財)田附興風会医学研究所北野病院腎臓内科, ³京都大学再生医学研究所生体システム制御学分野, ⁴(財)国立感染症研究所生物活性物質部**P075 高齢糖尿病患者における肺炎球菌ワクチン接種前後と1年後の抗体濃度**

小島原典子, 山口 直人

東京女子医科大学医学部衛生学公衆衛生学2

P076 膠原病患者におけるクォンティフェロンー TB を用いた結核症診断に関する研究野島 崇樹¹, 武田 菜穂¹, 湯川尚一郎¹, 吉藤 元¹, 大村浩一郎¹, 白井 崇¹, 藤井 隆夫¹,伊藤 穰², 飯沼 由嗣³, 三森 経世¹¹京都大学医学部附属病院免疫・膠原病内科, ²京都大学医学部附属病院呼吸器内科, ³京都大学医学部附属病院感染制御部

- P077** 各種 4-メチルウンベリフェロン誘導体によるヒアルロン酸合成阻害と悪性腫瘍に対する転移抑制効果について
今 淳¹, 五十嵐愛美¹, 諸橋 一^{1,2}, 遠藤 正彦¹, 高垣 啓一¹
¹弘前大学医学部附属高度先進医学研究センター糖鎖工学講座, ²弘前大学医学部消化器外科学講座
- P078** 80 才以上超高齢者肺癌に対する外科手術の現状 —自験例の解析から—
矢野篤次郎, 馬場 博充, 古賀 聡, 田口 匠平, 白石 猛, 山本 一治, 山田 耕治,
折田 博之, 河野 仁志
佐賀県立病院好生館外科
- P079** 単一再発部位が骨転移のみの乳癌における放射線治療の意義 —oligo-recurrence の立場から—
新部 譲¹, 早川 和重¹, 蔵並 勝², 渡邊 昌彦²
¹北里大学医学部放射線科学, ²北里大学医学部外科学

- P080** 還元型コエンザイム Q を特異的基質とするペルオキシダーゼの精製と生化学的解析
高島 英造, 山田 裕之, 古西 清司
日本歯科大学生命歯学部微生物学講座
- P081** CoenzymeQ10 の唾液分泌に対する効果の検討
梁 洪淵^{1,2}, 田井 良憲^{1,2}, 金子 夏樹², 有川 量崇^{1,3,4}, 伊藤 淳子^{1,3}, 鷹取 梨恵^{1,3},
徳永 淳二^{1,3,5}, 新保 敬子^{1,3}, 山田 孝^{1,3}, 山本 順寛⁶, 斎藤 一郎^{1,3}
¹鶴見大学歯学部附属病院アンチエイジング外来, ²鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座, ³鶴見大学歯学部口腔病理学講座, ⁴日本大学松戸歯学部社会口腔保健学, ⁵仁愛会歯科日吉クリニック, ⁶東京工科大学バイオニクス学部
- P082** シクロカプセル化 (γ CD 包接化) コエンザイム Q10 摂取による抗酸化能向上効果の検討
中野 正人¹, 中田 大介², 寺尾 啓二²
¹神戸通信病院外科, ²(株)シクロケム
- P083** コエンザイム Q10 のバイオアベイラビリティーの向上シクロカプセル化 (γ CD 包接化) は何故優れているのか科学的根拠と原理の考察
中野 正人¹, 中田 大介², 寺尾 啓二²
¹神戸通信病院外科, ²(株)シクロケム

- P084** 茶カテキンが薬疹と細菌性肺炎により生じた無気肺からの回復に効果を発揮したと思われる関節リウマチの一例
吉井 一郎
医療法人元湧会吉井病院
- P085** ビルベリーサプリメント投与後の抗酸化力 (BAP) と酸化ストレス度 (d-ROM) の経時的变化
知地 英征¹, 森田 祐二², 稲澤 幸恵¹, 金沢 匠¹
¹藤女子大学人間生活学部食物栄養学科, ²札幌アンチエイジングラボラトリー

P086 ドライアイモデルラット眼球表面における酸化ストレスマーカーの変動

樋口 明弘¹, 大久保ゆり¹, 坪田 一男^{1,2}

¹慶應義塾大学医学部総合医科学研究センター, ²慶應義塾大学医学部眼科学教室

P087 マルビジン高含有サイトピー花抽出物の紫外線傷害抑制効果

大原 優子, 石渡 潮路, 人見 高正, 榎谷 晃明, 松熊 祥子

(株)ファンケル

ポスター

抗酸化物質2

18:30-19:00

座長：内藤 裕二 京都府立医科大学医学部生体機能分析医学講座

P088 加齢黄斑変性における酸化ストレスマーカーの評価

橋爪 公平^{1,2}, 今村 裕², 澤登 雅一³, 平澤 学², 町田 繁樹¹, 黒坂大次郎¹, 坪田 一男²

¹岩手医科大学眼科学講座, ²慶應義塾大学医学部眼科学教室, ³ごきげんクリニック

P089 活性酸素種に対するプロポフォールの抗酸化評価 —アンチエイジング麻酔への基礎的検討—

小林 杏¹, 吉野 文彦², 前畑洋次郎², 前谷 崇志², 川村 陽介², 小松 知子³, 杉山 秀太²,

遠山 歳三², 吉田 彩佳², 李 昌一², 吉田 和市¹

¹神奈川歯科大学学生体管理医学講座麻酔科学分野, ²神奈川歯科大学学生体管理医学講座薬理学分野,

³神奈川歯科大学学生体管理医学講座障害者歯科学分野

P090 AIRNERGY+(エアナジープラス)による活性酸素除去効果に関する基礎的検討

佐竹 史明, 菅野 渉平

予防医学総合研究所

P091 フコイダン含有サプリメント投与前後の酸化ストレスと抗酸化力に関する検討

立川 大介

サロン ドゥ メディアージュ白金

ポスター

心身ストレス

17:00-17:30

座長：古賀 良彦 杏林大学医学部精神神経科学教室

P092 ストレス時における脳内酸化と噛むことによる影響

堀 紀雄¹, 吉野 文彦², 堀口 美和³, 前畑洋次郎², 星 憲幸¹, 小山 晶子⁴, 木本 克彦¹,

佐藤 貞雄³, 豊田 實¹, 李 昌一²

¹神奈川歯科大学顎口腔機能修復科学講座歯科補綴学分野, ²神奈川歯科大学学生体管理医学講座薬理学

分野, ³神奈川歯科大学成長発達歯科学講座歯科矯正学分野, ⁴(有)Prima Vita Japan

P093 黒酵母由来のβ-グルカンの抗ストレス作用

木村 善行¹, 住吉 真帆², 鈴木 利雄³, 鈴木 隆浩³, 阪中 雅広²

¹愛媛大学大学院医学系研究科統合医科学講座薬理生化学分野, ²愛媛大学大学院医学系研究科生体機

能解析学講座機能組織学分野, ³ダイソー(株)研究開発

P094 αゲル製マットの心身ならびに睡眠の質への影響に関する臨床評価

稲田 詩乃¹, 塩之入 温², 高橋 洋子³, 米井 嘉一³

¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科環境社会医歯学系専攻医療政策学講座, ²横浜栄共済病院

代謝内分泌科, ³同志社大学アンチエイジングリサーチセンター

P095 富士山溶岩浴(マグマスパ®)の心身に与える影響について

望月 俊男¹, 安井 潔², 山本 博一³

¹メディカルアーバンクリニック, ²医療法人弘清会四ツ橋診療所, ³医療法人寿栄会有馬高原病院

P096 熟成ニンニク抽出液配合製剤の抗疲労作用および皮膚機能低下改善作用

石井 里実¹, 西濱 剛志¹, 牛島 光保¹, 隅岡 功², 水野 郁子¹, 榎本 尚樹¹, 森原 直明¹,

葉山 実¹

¹湧永製薬(株)ヘルスケア研究所, ²湧永製薬(株)ヘルスケア開発部

ポスター

生活指導

17:30-18:00

座長：青木 晃 恵比寿アンチエイジングクリニック

- P097 恵比寿アンチエイジングクリニックにおける「アンチエイジング外来」の実態—食事・栄養指導とサプリメント処方を中心に—**
伊達 友美, 堺 英彰, 青木 晃
恵比寿アンチエイジングクリニック
- P098 口腔ケアと歯磨き指導のアンチエイジング効果について**
安井 潔¹, 望月 俊男², 山本 博一³, 岡村乃里恵⁴
¹医療法人弘清会四ツ橋診療所, ²メディカルアーバンクリニック, ³医療法人寿栄会有馬高原病院,
⁴(株)チームワーク28 スマイルケア心斎橋
- P099 生活習慣病リスク評価のためのウェブアプリケーション**
中里 毅
国立病院機構千葉東病院循環器科
- P100 当院における禁煙外来の治療成績**
山路浩三郎, 岩佐 康行, 鍋島 篤子, 山下 和海, 田中 摩弥, 原 祐一, 池松 秀之
原土井病院臨床研究部

ポスター

運動

18:00-18:30

座長：戸荻 晴彦 平成国際大学スポーツ科学研究所

- P101 短期間のホールボディバイブレーションが骨代謝に及ぼす影響**
市川 寛¹, 高波 嘉一², 青井 渉², 大槻 毅², 川合ゆかり², 高木 智久⁴, 半田 修⁴,
古倉 聡⁴, 内藤 裕二⁵, 吉川 敏一^{2,3,4,5}
¹京都府立大学人間環境学部食保健学科, ²京都府立医科大学予防健康医学講座, ³京都府立医科大学
大学院免疫内科学, ⁴京都府立医科大学生体安全医学講座, ⁵京都府立医科大学生体機能分析医学講
座
- P102 各種ホルモンの経時的変化の比較検討—加圧ウォーキング VS 通常ウォーキング—**
森田 祐二¹, 篠田 和利², 出口 光子¹
¹札幌アンチエイジングラボラトリー, ²(株)アンチエイジングコミュニケーション
- P103 中高年アスリートへの AAQOL 問診票の適用**
板東 浩¹, 中村 巧², 吉岡 稔人³, 米井 嘉一³
¹きたじま田岡病院・徳島大学, ²中村整形外科・アンチエイジングセンター, ³同志社大学アンチエ
イジングセンター
- P104 当医療法人附属疾病予防施設の総括—過疎地域での運動推進の問題点—**
吉井 一郎
医療法人元湧会吉井病院
- P105 加速度計による運動指導**
鈴木 史明¹, 庄野 明子¹, 田原 正浩¹, 富山 俊彦¹, 小野 雅昭¹, 谷口 武¹, 笠松 隆洋²
¹医療法人定生会谷口病院, ²神戸市看護大学

ポスター

メタボリック症候群・糖尿病・肥満1

18:30-19:00

座長：古倉 聡 京都府立医科大学生体安全医学講座

- P106 歯周病と全身疾患との関係—歯周病が糖尿病に及ぼす影響について—**
大迫 文重¹, 山本 俊郎¹, 福井 道明², 長谷川剛二², 中村 直登², 吉川 敏一³, 金村 成智¹
¹京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学, ²京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌機能
制御学, ³京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学

P107 Body mass index (BMI) と高血圧、糖尿病および高脂血症合併の縦断研究

戸澤 雅彦¹, 井関 ちほ⁴, 瀧下 修一², 池宮 喜春³, 金城 幸善³, 井関 邦敏⁴
¹池尻大橋じんクリニック, ²琉球大学循環器系総合内科学, ³沖縄県総合保健協会,
⁴琉球大学医学部付属病院血液浄化療法部

P108 演題取り下げ

P109 血清中性脂肪の随時採血値の臨床的有用性について

吉形 玲美, 酒井牧知子, 折戸 征也, 大原 麻美, 宮原 優子, 尾上 佳子, 岡野 浩哉,
太田 博明
東京女子医科大学病院

P110 インピーダンス法による体脂肪率および内臓脂肪量とメタボリックシンドロームとの関わり

大原 麻美, 岡野 浩哉, 酒井 牧知子, 折戸 征也, 宮原 優子, 吉形 玲美, 尾上 佳子,
太田 博明
東京女子医科大学産婦人科学教室

ポスター メタボリック症候群・糖尿病・肥満2 17:00-17:30

座長：市川 寛 京都府立大学人間環境学部食保健学科

P111 高濃度水素溶解精製水摂取の軽症糖尿病、IGT 患者における糖、脂質代謝の改善効果

梶山 静夫¹, 今井 浄子¹, 尾林 博², 太田 光熙³, 足立 哲夫⁴, 中埜 幸治⁵, 細田 浩子⁶,
浅野 舞⁶, 福井 道明⁶, 長谷川剛二⁶, 中村 直登⁶, 吉川 敏一⁶
¹梶山内科クリニック, ²NPO法人生体応答情報科学研究所, ³神戸薬科大学病態生化学, ⁴岐阜薬科大学臨床薬理学, ⁵公立山城病院, ⁶京都府立医科大学大学院内分泌代謝内科

P112 交流電解還元水の抗酸化能 ―血糖値が高めの被験者の臨床試験からみた血糖値、フルクトサミン、1.5-AG および 8-OHdG への効果

田澤 賢次^{1,2}, 功刀 彰^{1,3}, 尾形 幹夫^{1,4}, 沼田 正美^{1,5}, 堀 浩道^{1,6}, 瀬川 和延^{1,7},
佐藤 伸吉^{1,8}, 早川 英夫^{1,9}
¹水の科学研究会, ²富山医科薬科大学名誉教授, ³東京薬科大学名誉教授, ⁴元通産省工技院, ⁵ハイパーハウス(有), ⁶A & H D 研究所, ⁷シルバー精工(株), ⁸サイクロンジャパン(株), ⁹環境還元研究所(株)

P113 メタボリックシンドローム動物モデルに対する抗酸化食品 AOB の効果

宮嶋 敬¹, 市川 寛², 内藤 裕二³, 赤桐 里美⁴, 高木 智久⁵, 半田 修⁵, 古倉 聡⁵,
吉川 敏一^{3,4,5}
¹六地蔵総合病院, ²京都府立大学人間環境学部食保健学科, ³京都府立医科大学学生体機能分析医学講座, ⁴京都府立医科大学大学院免疫内科学, ⁵京都府立医科大学学生体安全医学講座

P114 アスタキサンチン含有ヘマトコッカス藻抽出物によるメタボリックシンドローム予備群に対する臨床効果

内山 明好¹, 岡田裕実春²
¹(株)アーティジ, ²ヤマハ発動機(株)ライフサイエンス研究所

ポスター メタボリック症候群・糖尿病・肥満3 17:30-18:00

座長：松崎 靖司 東京医科大学霞ヶ浦病院消化器内科

P115 東洋医学的方法（置き針、カップリング）を併用した美容術における内臓脂肪減少効果と抗加齢効果

百枝加奈子¹, 西坂 才子²
¹JR東京総合病院, ²(株)スリムビューティハウス

- P116 糖尿病予備軍を対象としたダブルブラインド並行群間比較試験による、混合ハーブエキスの有用性評価**
高橋 洋子¹, 米井 嘉一¹, 高橋 穂澄¹, 八木 雅之², 河合 博成², 久保 基², 松浦 信康³
¹同志社大学アンチエイジングリサーチセンター, ²アークレイ(株)からだサポート研究所, ³岡山理科大学理学部
- P117 アンチエイジングの観点からみた、抗糖化作用を有する混合ハーブエキスの糖尿病患者に対する有用性**
八木 雅之¹, 河合 博成¹, 久保 基¹, 高田 晴子², 高田 和夫³, 米井 嘉一⁴, 高橋 洋子⁴, 松浦 信康⁵
¹アークレイ(株)からだサポート研究所, ²鈴鹿医療科学大学医用工学部, ³名古屋文理大学健康生活学部, ⁴同志社大学アンチエイジングリサーチセンター, ⁵岡山理科大学理学部
- P118 緑茶服用習慣はアディカインバランスを改善し、メタボリックシンドローム対策として有用な生活習慣となりうる**
鮫島 庸一^{1,2}, 石津 洋二^{1,2}, 小野 幸矢¹, 五島 一征^{1,2}, かわもとまきよ²
¹掛川市立総合病院消化器科, ²緑茶医療研究センター

ポスター 肝臓・腎臓・他

18:00-18:30

座長：斎藤 英胤 慶應義塾大学医学部消化器内科

- P119 経口亜鉛含有製剤による慢性肝疾患に対する抗線維化効果のメカニズム**
高橋 正彦¹, 東本 牧子², 斎藤 英胤³
¹国立病院機構東京医療センター, ²都立広尾病院検査科, ³慶應義塾大学消化器内科
- P120 虚血再還流腎症における PPAR γ の Forkhead transcription factor を介する作用**
脇野 修¹, 吉岡 恭子¹, 長谷川一宏¹, 立松 覚¹, 原 義和¹, 窪田 直人², 林 晃一¹, 伊藤 裕¹
¹慶應義塾大学医学部腎内分泌代謝内科, ²東京大学医学部糖尿病代謝内科
- P121 腎不全患者におけるミルリノン血中濃度への影響**
大歳 真理, 大歳健太郎
医療法人大歳内科
- P122 持続血液濾過中にミルリノン血漿中濃度が異常高値を示した一症例**
大歳 真理, 大歳健太郎
医療法人大歳内科
- P123 演題取り下げ**

ポスター アミノ酸

18:30-19:00

座長：塚田 信廣 東京都済生会中央病院消化器内科

- P124 高齢マウスを用いたアミノ酸長期摂取の影響に関する研究**
工藤麻衣子¹, 小笠原和子², 上塚 浩司³, 大谷 勝⁴, 石井 直方¹
¹東京大学大学院生命環境科学系, ²東京大学大学院生涯スポーツ健康科学研究センター, ³東京大学大学院農学生命科学研究科, ⁴東京大学大学院新領域創成科学研究科
- P125 日本人の成人血清アミノ酸濃度 一人間ドック健常者における性差および加齢変化**
加瀬澤信彦¹, 新里 光子¹, 大杉 直¹, 遠山 和成¹, 新保 真理², 横越 英彦³
¹(財)静岡健康管理センター, ²埼玉県立大学保健医療福祉学部, ³静岡県立大学食品栄養科学部

P126 高齢者介護予防のための新規マーカー探索 ―血中アミノ酸及びアルブミンの酸化還元状態の検討―

清水 孝彦^{1,5}, 村松 孝彦², 安東 敏彦², 竹鼻 健司³, 大淵 修一⁴, 白澤 卓二^{1,5}

¹東京都老人総合研究所・老化ゲノムバイオマーカー, ²味の素(株)・ライフサイエンス研究所, ³味の素(株)・医薬研究所, ⁴東京都老人総合研究所・介護予防緊急対策室, ⁵(株)アンチエイジングサイエンス

P127 運動前後の血漿中遊離アミノ酸分画からみる運動前に必要なサプリメントーションに関する基礎的検討

菅野 渉平, 佐竹 史明

予防医学総合研究所

ポスター

ミネラル

17:00-17:30

座長：満尾 正 満尾クリニック

P128 加齢とミネラルに関する研究（第2報）：重回帰分析によるミネラルーム解析

安田 寛, 吉田 和哉, 多賀井 浩, 福地かつ美, 徳田 竜一

ら・べるびい予防医学研究所

P129 爪を用いた未病評価システムの開発：爪微量元素分析と爪遺伝子解析

勝谷 友宏¹, 小林 進², 楽木 宏実¹, 萩原 俊男³

¹大阪大学大学院医学系研究科老年・腎臓内科学, ²東京大学大学院農学生命科学研究科栄養化学, ³大阪府立急性期・総合医療センター

P130 歯科用アマルガム充填症例の毛髪検査による水銀汚染の検討

梁 洪淵^{1,2}, 伊藤 淳子^{1,4}, 鷹取 梨恵^{1,4}, 安田 寛³, 斎藤 一郎^{1,4,5}

¹鶴見大学歯学部附属病院アンチエイジング外来, ²鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座, ³ら・べるびい予防医学研究所, ⁴鶴見大学歯学部口腔病理学講座, ⁵抗加齢歯科医学研究会

P131 αリポ酸の経口投与による便中有害重金属排泄量の検討

伊藤 竜裕^{1,2}, 山口 哲³, 出口 宝⁴, 片口 巖⁵, 福田 俊充⁵

¹銀座オクトクリニック, ²名桜大学客員研究員, ³山口眼科, ⁴名桜大学人間健康学部, ⁵立山化成(株)

ポスター

カロリー・栄養

17:30-18:00

座長：板東 浩 徳島大学医学部生体情報内科学教室

P132 Effect of atorvastatin on induction of ICAM-1 expression on human endothelial cells by high glucose concentrations

篠田 雄一¹, 井上 郁夫², 瀬尾 誠³, 片山 茂裕²

¹千葉西総合病院総合診療部/リハビリテーション科, ²埼玉医科大学糖尿病内科学教室, ³埼玉医科大学学生化学教室

P133 6ヶ月間のカロリー制限は中年齢ラットの虚血ストレス耐性を改善する

新村 健, 玉城香代子

慶應義塾大学医学部内科・老年内科

P134 15年間の福岡県での市民糖尿病教室「眼科コーナー」参加者の推移

山名 泰生¹, 松尾 雅子¹, 瀬戸 有子¹, 矢加部優子¹, 立石 久代¹, 門司 京子¹, 杉本 英克², 布井 清秀³, 加登本 拓⁴, 横溝 由史⁵

¹山名眼科医院(中間市), ²杉本内科クリニック(北九州市), ³聖マリア病院糖尿病内科(久留米市), ⁴かどもと眼科(北九州市), ⁵横溝内科クリニック

P135 中高年に対する減量と低炭水化物食の試行

中村 巧¹, 井本 紀子¹, 玉城 由美¹, 岡野 孝子¹, 松田名津子¹, 柳 良江¹, 板東 浩²

¹医療法人社団中村整形外科リハビリクリニック, ²徳島大学

- P136** 遠隔栄養サポートシステム (e-nutrition system) における遠隔栄養指導の妥当性に関する検討と ICT を用いた可能性
菅野 渉平, 佐竹 史明
予防医学総合研究所

ポスター サプリメント・機能性食品1 18:00-18:30

座長：田中 孝 田中消化器科クリニック

- P137** 抗加齢医療におけるビタミンD有効投与量の検討
中尾 真修¹, 中野 重徳², 満尾 正¹
¹満尾クリニック, ²相模原中央病院
- P138** カクテル処方サプリメント摂取によるアンチエイジング効果について (1. 各種生化学調査)
野里 直子¹, 石原 裕子², 安江 正明¹, 大竹 康之¹, 眞尾美恵子³, 石川 恵子³, 住友 滋³
¹アサヒビール(株)未来技術研究所, ²アサヒビール(株)研究開発企画部, ³(株)ライフネオ
- P139** アンチエイジングドックを活用したサプリメントの性能評価
田村 忠司¹, 井村 聡介¹, 田中 孝², 永田 善子², 加藤 好子²
¹(株)ヘルシーパス, ²田中消化器科クリニック
- P140** アンチエイジングドックのデータに基づいた「フルオーダーサプリメント」の提供
田村 忠司¹, 井村 聡介¹, 田中 孝², 永田 善子², 加藤 好子²
¹(株)ヘルシーパス, ²田中消化器科クリニック

ポスター サプリメント・機能性食品2 18:30-19:00

座長：望月 俊男 メディカルアーバンクリニック

- P141** カクテル処方サプリメント摂取によるアンチエイジング効果について (2. アンケート調査)
石原 裕子¹, 野里 直子², 安江 正明², 大竹 康之², 眞尾美恵子³, 石川 恵子³, 住友 滋³
¹アサヒビール(株)研究開発企画部, ²アサヒビール(株)未来技術研究所, ³(株)ライフネオ
- P142** 「ヨード卵・光」摂取によるQOL共通問診票を用いた“体”と“心”への有用性評価
横山 次郎¹, 米井 嘉一², 高橋 穂澄²
¹日本農産工業(株), ²同志社大学アンチエイジングリサーチセンター
- P143** 「ヨード卵・光」摂取による抗加齢医学 (アンチエイジング) に基づく有用性及び安全性の評価
望月 俊男¹, 米井 嘉一², 高橋 穂澄², 横山 次郎³
¹メディカルアーバンクリニック, ²同志社大学アンチエイジングリサーチセンター, ³日本農産工業(株)

ポスター アンチエイジングドック1 17:00-17:30

座長：笹森 典雄 牧田総合病院附属健診センター

- P144** クリニックにおけるメタボリックシンドロームに対応したドックシステムの試み
今西 宏明^{1,2,3}, 谷口ひとみ¹, 関谷 剛^{1,2}, 久保 明^{2,3,4}
¹クリニック紀尾井坂, ²ANTI-AGING DOCTORS 総合研究所, ³高輪メディカルクリニック, ⁴東海大学医学部
- P145** 人間ドック健診センターにおけるアンチエイジングドックの導入について
田中 幸恵
だいどうクリニック健診センター

- P146 口腔の老化度評価における基準値の検討**
 徳永 淳二^{1,2,3}, 梁 洪淵^{1,4}, 伊藤 淳子^{1,2}, 鷹取 梨恵^{1,2}, 金子 夏樹⁴, 田井 良憲^{1,4},
 新保 敬子^{1,2}, 山田 孝^{1,2}, 有川 量崇⁵, 森戸 光彦⁴, 斎藤 一郎^{1,2}
¹鶴見大学歯学部附属病院アンチエイジング外来, ²鶴見大学歯学部口腔病理学講座, ³仁愛会歯科日
 吉クリニック, ⁴鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座, ⁵日本大学松戸歯学部社会口腔保健学
- P147 アンチ・エイジングにおける亜健康ドックの重要性**
 柯 彬^{1,2}
¹亜健康研究所, ²EMウェルネスセンター
- P148 アンチエイジングドックの新しい展開**
 田中 孝¹, 永田 善子¹, 加藤 好子¹, 川村 真由¹, 田村 忠司², 井村 聡介²
¹田中消化器科クリニック, ²(株)ヘルシーパス

ポスター アンチエイジングドック2 17:30-18:00

座長：山門 実 三井記念病院総合健診センター

- P149 当院におけるアンチエイジング・ドックの現状**
 草野 孝文
 医療法人アエバ会アエバ外科病院アンチエイジング・ドック部
- P150 人間ドックへのアンチエイジングドック導入**
 岡部佳代子¹, 小林三津子², 阿尾 浩子¹, 小林 亮²
¹ベルクリニック臨床検査部, ²ベルクリニック診療部
- P151 一般医院で実施するアンチエイジングドック**
 田中 孝¹, 三上 誠¹, 滝戸 直人¹, 田村 憲¹, 堀川 和裕¹, 吹田 浩之¹, 村上 雅子¹,
 石垣 泰則¹, 春名 正次², 吉見 輝也¹, 佐古 伊康¹
¹静岡アンチエイジング医学会, ²(株)エスアールエル
- P152 美容医学的皮膚老化の診断（2）しわ・たるみの評価：48 スコア（しわスコア）の
 考案**
 山下 理絵^{1,2}, 蔦 幸子^{1,2}, 安斎 浩子²
¹湘南鎌倉総合病院形成外科・美容外科, ²クリニック
- P153 美容医学的皮膚老化の診断（1）機器を用いた美容皮膚ドックの現状**
 蔦 幸子^{1,2}, 山下 理絵^{1,2}, 安斎 浩子²
¹湘南鎌倉総合病院形成外科・美容外科, ²クリニック・ラ・プラーージュ葉山 抗加齢美容医学セン
 ター

ポスター アンチエイジングドック3 18:00-18:30

座長：日野原茂雄 山中湖クリニック

- P154 口腔と全身の老化度測定と比較検討**
 徳永 淳二^{1,2,3}, 梁 洪淵^{1,4}, 伊藤 淳子^{1,2}, 鷹取 梨恵^{1,2}, 金子 夏樹⁴, 新保 敬子^{1,2},
 山田 孝^{1,2}, 田井 良憲^{1,4}, 有川 量崇^{1,2,5}, 斎藤 一郎^{1,2,3}
¹鶴見大学歯学部附属病院アンチエイジング外来, ²鶴見大学歯学部口腔病理学講座, ³仁愛会歯科日
 吉クリニック, ⁴鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座, ⁵日本大学松戸歯学部社会口腔保健学
- P155 マリーシアガーデンクリニックにおけるアンチエイジングドックの取り組み**
 渡邊美和子¹, 米井 嘉一², 山嵜 達也³, 青木 晃⁴, 武田 安代¹, 能登 宏司¹, 佐藤由美子¹
¹マリーシアガーデンクリニック, ²同志社大学アンチエイジングリサーチセンター, ³東京大学医学
 部耳鼻咽喉科学教室, ⁴恵比寿アンチエイジングクリニック
- P156 耳鼻咽喉科領域における老化度判定のころも**
 相馬 啓子¹, 伊藤 まり¹, 水野 嘉夫²
¹日本鋼管病院耳鼻咽喉科, ²日本鋼管病院内科

P157 抗加齢ドック受診者の各種背景と健康意識に関する検討
西崎 泰弘, 桑平 一郎, 川田 浩志, 久保 明, 石井 直明, 中村 豊, 鈴木栄里子,
小林 広幸, 谷野隆三郎, 猪子 英俊
東海大学医学部ライフケアセンター

P158 抗加齢医学および抗加齢ドックに対する一般ドック受診者の意識に関する検討
西崎 泰弘, 桑平 一郎, 川田 浩志, 久保 明, 石井 直明, 中村 豊, 鈴木栄里子,
小林 広幸, 谷野隆三郎, 猪子 英俊
東海大学医学部ライフケアセンター

第2日 7月21日(土) 第1会場

総 会

8:30-9:00

シンポジウム5 カロリー制限とダイエット

9:00-10:30

「老化を促進する危険因子である代謝障害とその対策を考える」

座長：白澤 卓二 東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー研究チーム
伊藤 裕 慶應義塾大学医学部内科学教室（腎臓・内分泌・代謝）

S05-1 カロリー制限とインスリンシグナル

清水 孝彦, 白澤 卓二
東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー

S05-2 メタボエイジング：エネルギー代謝からみたエイジング

伊藤 裕
慶應義塾大学医学部内科

S05-3 肥満症の食事療法

宮崎 滋
東京通信病院内科

S05-4 代謝活性化を目的とした代替食品を用いたメタボリックシンドローム患者への予防および治療効果

栗原 毅^{1,2}
¹東京女子医科大学内科, ²東京女子医科大学特定関連診療所戸塚ロイヤルクリニック

**S05-5 抗加齢外来におけるダイエット指導
—ダイエットドック、食事・運動療法などの具体的方法—**

青木 晃¹, 堺 英彰¹, 伊達 友美¹, 渡邊美和子², 白澤 卓二³
¹恵比寿アンチエイジングクリニック, ²マリーシアガーデンクリニック, ³東京都老人総合研究所

**S05-6 世界の長寿食文化とダイエット
—「足るを知る」日本食のメリット—**

家森 幸男
武庫川女子大学国際健康開発研究所

シンポジウム6 肌の若さはアンチエイジングの第一歩

10:30-12:00

「一般医・医療従事者にも知ってもらいたい皮膚年齢の機能評価とその対策」

座長：市橋 正光 同志社大学スキンエイジング・アンド・フォトエイジングリサーチセンター
山田 秀和 近畿大学医学部奈良病院皮膚科

S06-1 スキンエイジングチェック

山田 秀和^{1,2}, 市橋 正光³, 岩切 康二⁴

¹近畿大学医学部奈良病院皮膚科, ²近畿大学アンチエイジングセンター, ³同志社大学スキンエイジング・アンド・フォトエイジングリサーチセンター, ⁴(株)インフォワード

S06-2 肌を若返らせる最新美容皮膚治療情報

根岸 圭, 若松 信吾

東京女子医科大学附属青山女性医療研究所美容医療科

S06-3 肌のアンチエイジングに役立つ化粧品

天野 聡

(株)資生堂ライフサイエンス研究センター

S06-4 美白サイエンスの最前線

安藤 秀哉

神戸スキンリサーチインスティテュート

ランチョンセミナー5 光老化と皮膚の再生

12:10-12:55

座長：市橋 正光 同志社大学スキンエイジング・アンド・フォトエイジングリサーチセンター

LS5 光老化治療の新しい展開 ―新規ペプチド含有新規化粧品の抗シワ効果の検討―

川田 暁

近畿大学医学部皮膚科

共催：ロート製薬(株)

特別講演2

13:00-14:00

座長：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

Growth hormone therapy in aging adults: Can it reverse aging? How safe is it?

(成人における成長ホルモン補充療法：アンチエイジング医療における有効性と安全性)

Thierry Hertoghe

President of the World Society of Anti-aging Medicine

President of the International Hormone Society

教育講演2

14:00-14:45

座長：内藤 裕二 京都府立医科大学医学部生体機能分析医学講座

アンチエイジングプロテオミクス研究の現状と課題

福田 宏之

東京医科学研究所疾患プロテオミクスラボラトリー

シンポジウム7 精神療法

14:45-16:15

「病は気から、老化も気から」もっとも大切な領域の科学

座長：古賀 良彦 杏林大学医学部精神神経科学教室
野村 忍 早稲田大学人間科学学術院

S07-1 食品・香り・ぬり絵の抗ストレスおよび抗加齢効果の客観的評価法

古賀 良彦
杏林大学医学部精神神経科学教室

S07-2 高齢化時代のストレスマネジメント

野村 忍
早稲田大学人間科学学術院

S07-3 交流分析とヘルスプロモーション

村上 正人
日本大学医学部内科学講座内科・日本大学板橋病院心療内科

シンポジウム8 口腔から発信するアンチエイジングネットワーク

16:15-17:45

「East meets West」歯科と医科の異文化交流

座長：斎藤 一郎 鶴見大学歯学部口腔病理学講座
李 昌一 神奈川歯科大学学生体管理医学講座薬理学分野・ESR研究室

S08-1 厚生労働省の最近の動向

小椋 正之
厚生労働省医政局歯科保健課（併）老健局老人保健課

S08-2 歯科金属アレルギーと皮膚疾患

海老原 全
慶應義塾大学医学部皮膚科

S08-3 口腔内活性酸素代謝と生物の生存戦略

井上 正康
大阪市立大学大学院医学研究科

閉会の辞

17:45-17:55

第2日 7月21日(土) 第2会場

シンポジウム9 ホルモン年齢

9:00-10:30

「男性ホルモン、女性ホルモン、DHEA、成長ホルモン/IGF-I、メラトニン」
若さと健康を保つホルモン全般について高い視野から議論するための第一歩

座長：大内 尉義 東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座老年病学
上芝 元 東邦大学医学部内科学糖尿病・代謝・内分泌科

S09-1 アンドロゲンと加齢現象

山田 佳彦¹、関原 久彦²
¹国際医療福祉大学熱海病院、²独立行政法人労働者健康福祉機構

S09-2 女性ホルモンと加齢による変化

赤松 達也
赤松レディースクリニック

S09-3 加齢・抗加齢と甲状腺ホルモン

谷山 松雄
昭和大学藤が丘病院内科内分泌・代謝

シンポジウム10 血管年齢のアンチエイジングを目指して

10:30-12:00

「動脈硬化の評価方法と危険因子、そして治療へ」

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
楠原 正俊 防衛医科大学内科学循環器・老年内科

S10-1 血管年齢の危険因子としての炎症（酸化）ストレス

江頭 健輔
九州大学大学院医学研究院循環器内科学

S10-2 PWVを指標とした抗加齢診療—高脂血症診療を例にして—

市原 淳弘¹、金城 雪²、迫田万里代²、武光 智子²、伊藤 裕^{1,2}
¹慶應義塾大学医学部抗加齢内分泌学講座、²慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

S10-3 ホルモンからみた血管年齢

秋下 雅弘
東京大学大学院医学系研究科加齢医学

S10-4 高血圧と骨粗鬆症

中神 啓徳、森下 竜一
大阪大学大学院医学系研究科

ランチョンセミナー6 コエンザイムQ10

12:10-12:55

座長：山本 順寛 東京工科大学バイオニクス学部・日本コエンザイムQ協会

LS6 若々しく力を発揮する脳の話—独創性と勝負魂—

林 成之
日本大学大学院・総合科学研究科

共催：特定非営利活動法人日本コエンザイムQ協会

シンポジウム11 骨年齢 —骨のアンチエイジング—

14:45-16:15

「内科、婦人科、整形外科の専門領域を越え同じ土俵で考える」

座長：井上 聡 東京大学大学院医学系研究科 コカ・コーラ抗加齢医学講座
戸山 芳昭 慶應義塾大学医学部整形外科学

- S11-1 骨のアンチエイジングは小児期から**
長谷川奉延
慶應義塾大学医学部小児科
- S11-2 骨年齢の考え方 —骨のアンチエイジング—**
細井 孝之
国立長寿医療センター先端医療部
- S11-3 骨脆弱性と関連した骨構造の加齢変化について**
伊東 昌子
長崎大学病院放射線部
- S11-4 ビタミンならびにホルモンによる骨年齢の制御**
浦野 友彦
東京大学22世紀医療センター コカ・コーラ抗加齢医学講座

シンポジウム12 神経年齢 —認知機能とアンチエイジング—

16:15-17:45

「神経年齢の評価とその対策、食事や運動といった生活療法について議論する」

座長：田平 武 国立長寿医療センター研究所
安藤富士子 国立長寿医療センター研究所疫学研究部長期縦断疫学研究室

- S12-1 知能・認知機能の加齢変化と関連要因**
安藤富士子, 西田裕紀子
国立長寿医療センター研究所疫学研究部長期縦断疫学研究室
- S12-2 脳フィットネスを高める軽運動効果**
征矢 英昭¹, 西島 壮¹, 柳澤 弘樹¹, 加藤 守匡², 朝田 隆³
¹筑波大学大学院人間総合科学研究科運動生化学, ²山形県立米沢女子短期大学健康栄養学科, ³筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学専攻精神病態医学
- S12-3 アルツハイマー病の予防戦略 —栄養学が教えたこと—**
植木 彰
自治医科大学附属大宮医療センター神経内科
- S12-4 免疫・内分泌と認知機能**
田平 武
国立長寿医療センター研究所

第2日 7月21日(土) 第3会場

ワークショップ5 男性更年期 ―テストステロンの医学―

10:30-12:00

「アンチエイジングとして男性更年期を考える」

座長：堀江 重郎 帝京大学医学部附属病院泌尿器科
塚本 泰司 札幌医科大学医学部泌尿器科学講座

- W5-1 日本人のテストステロン**
下方 浩史, 安藤富士子
国立長寿医療センター研究所疫学研究部
- W5-2 唾液テストステロン測定の臨床的有用性**
安田 弥子
帝京大学医学部
- W5-3 LOH ガイドラインとホルモン補充療法**
伊藤 直樹
札幌医科大学医学部泌尿器科
- W5-4 アディポサイトカインとテストステロン**
辻村 晃
大阪大学医学部泌尿器科

ランチョンセミナー7

12:10-12:55

座長：吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科免疫内科学

- LS7 Whole Body Vibration**
大槻 毅
聖カタリナ大学社会福祉学部

共催：(株)プロティア・ジャパン

ワークショップ6 女性更年期 ―ホルモン変化と加齢の影響から考える―

13:00-14:30

「アンチエイジングとして女性更年期を考える」

座長：太田 博明 東京女子医科大学産婦人科学教室
高松 潔 東京歯科大学市川総合病院産婦人科

- W6-1 女性の更年期とは？**
高松 潔
東京歯科大学市川総合病院産婦人科
- W6-2 女性の更年期におけるホルモン変化**
安井 敏之
徳島大学大学院女性医学
- W6-3 女性の更年期における身体変化**
望月 善子
獨協医科大学産科婦人科
- W6-4 更年期女性の心理的課題**
相良 洋子
さがらレディースクリニック

- W6-5 更年期以降の血管系変化
岡野 浩哉
東京女子医科大学
- W6-6 骨年齢と骨粗鬆症
茶木 修
横浜市立大学医学部産婦人科
- W6-7 そして老年期に
太田 博明
東京女子医科大学産婦人科学教室

シンポジウム13 AVD(Audio Visual Disability)に対する 抗加齢医学のサイエンス

14:45-16:15

「五官（感覚器）のアンチエイジングについて先端医療を紹介する」

座長：坪田 一男 慶應義塾大学医学部眼科学教室
山嵜 達也 東京大学医学部耳鼻咽喉科学教室

- S13-1 細胞内チオールレドックス状態の制御からみた眼加齢医学
山田 潤
明治鍼灸大学眼科学教室
- S13-2 カロリー制限によるアプローチ —内耳のアンチエイジング—
染谷 慎一^{1,3}, Weindruch Richard², Prolla Tomas³, 田之倉 優¹, 山嵜 達也⁴
¹東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻, ²Department of Medicine, University of Wisconsin-Madison, ³Departments of Genetics & Medical Genetics, University of Wisconsin-Madison, ⁴東京大学医学部耳鼻咽喉科学教室
- S13-3 骨髄移植によるアプローチ
岩井 大
関西医科大学医学部耳鼻咽喉科
- S13-4 角膜とステムセルエイジング
榛村 重人
慶應義塾大学医学部眼科
- S13-5 遺伝子導入による機能的再生アプローチ
泉川 雅彦
関西医科大学耳鼻咽喉科

第2日 7月21日（土） 第4会場

ランチョンセミナー8 肌はここまで若返る —機器を用いた美容治療の最前線—

12:10-12:55

座長：望月 俊男 メディカルアーバンクリニック

- LS8-1 美容診療に必要な知識と診断
秋田 浩孝
藤田保健衛生大学医学部皮膚科
- LS8-2 機器を用いた美容治療
根岸 圭
東京女子医科大学附属青山女性医療研究所クリニック美容医療科

共催：キュテラ(株)

サテライトセミナー 1

欧米におけるホルモン補充療法の実際

日時 2007年7月21日(土) 18:00~20:00

会場 国立京都国際会館 ルームA

座長 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

共催 EuroMediCom

18:00-18:05 開会の言葉

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

18:05-19:55 Hormone replacement therapy; testosterone treatment in men, thyroid replacement therapy, DHEA and melatonin therapy

ホルモン補充療法：男性におけるテストステロン療法、甲状腺ホルモン療法、DHEA療法、メラトニン療法

Thierry Hertoghe President of the World Society of Anti-Aging Medicine, President of the International Hormone Society

19:55-20:00 閉会の言葉

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

講演内容：

今回、ヨーロッパ抗加齢医学会およびユーロメディコム (<http://www.euromedicom.jp>) の協力により Thierry Hertoghe 先生からホルモン補充療法に関する実践的なデータを紹介していただくことになりました。Hertoghe 先生はヨーロッパにおける抗加齢医学専門医の教育に尽力し、中心的役割を担っています。特に日本では症例が限られている DHEA、メラトニンのデータは貴重です。

講演は英語で通訳はありませんが、理解しやすい内容になっています。翌日に抗加齢医学専門医・指導士を受験する方々にも最適です。ふるってご参加ください。

サテライトセミナー2

メンズヘルスセミナー in 京都

日時 2007年7月21日(土) 18:00~20:30

会場 国立京都国際会館 ルームB1

座長 塩谷 信幸 北里大学名誉教授
熊本 悦明 日本臨床男性医学研究所所長
日本Men's Health医学会理事長

共催 日本Men's Health医学会

後援 日本臨床泌尿器科医会

18:00-18:05 開会の言葉

吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科免疫内科学

18:05-18:30 男って何だ？ 男をもっと知ってほしい！

熊本 悦明 日本臨床男性医学研究所所長 日本Men's Health医学会理事長

18:30-18:55 メタボの死角！男性ホルモン低下が原因だった!?

秋下 雅弘 東京大学医学部加齢医学講座

18:55-19:10 テストステロンゲルの作製とその使用について

水島 裕 聖マリアンナ医科大学名誉教授

19:10-19:35 抗酸化サプリ、どこまでエビデンスがあるのか？

大澤 俊彦 名古屋大学農学部

19:35-20:00 前立腺の健康 癌予防にサプリメント？

堀江 重郎 帝京大学医学部泌尿器科

20:00-20:25 男のスキンケアと美容

吉村浩太郎 東京大学医学部形成外科

20:25-20:30 閉会の言葉

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