

## 第1日 6月10日(金) メインホール

開会の辞

8:55 - 9:00

### シンポジウム 1「運動のアンチエイジング作用」

9:00 - 11:00

座長：鈴木 正成 早稲田大学スポーツ科学学術院  
田中 宏暁 福岡大学スポーツ科学部運動生理学

- S1-1 寿命の延長  
大澤 清二  
大妻女子大学人間生活科学研究所行動疫学部門
- S1-2 口腔機能の低下防止と運動  
安井 利一  
明海大学歯学部社会健康科学講座口腔衛生学分野
- S1-3 筋肉量・筋力の低下防止と運動 - 貯筋のすすめ -  
福永 哲夫  
早稲田大学スポーツ科学学術院
- S1-4 寝たきり防止と運動 - 生活行動力の低下抑制と運動 -  
岡野 五郎  
札幌医科大学医学部運動科学教室
- S1-5 寝たきり防止と運動 - 筋肉・骨の減弱化防止と栄養・運動 -  
松尾 達博  
香川大学農学部
- S1-6 がん予防と運動  
田島 和雄  
愛知県がんセンター研究所
- S1-7 認知症(痴呆症)の発生防止と運動  
杉下 守弘  
脳血管研究所

### 会長講演

11:00 - 12:00

司会：水島 裕 東京慈恵会医科大学 DDS 研究所長

アンチエイジングの理論と実践  
吉川 敏一  
京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学

### ランチョンセミナー 1

12:20 - 13:20

司会：田上 八朗 東北大学名誉教授

- LS1 新しい抗老化皮膚外用剤の開発 - レチノールに替わる植物由来抗老化素材 -  
菊地 克子  
東北大学大学院医学系研究科皮膚科学講座

共催：(株)ファンケル

### 特別講演 1

14:00 - 14:40

司会：大内 尉義 東京大学大学院加齢医学

漢方とアンチエイジング  
三谷 和男  
京都府立医科大学医学部東洋医学講座

座長：吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学  
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

- PD-1 総括  
吉川 敏一  
京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学
- PD-2 「健康寿命ドック 900 例」から見たアンチエイジングの展望  
久保 明  
高輪メディカルクリニック
- PD-3 アンチエイジングドックの現状と展望  
坪田 一男  
慶応義塾大学医学部眼科
- PD-4 アンチエイジングドックの支援システム  
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
- PD-5 アンチエイジングの医療実践 - 老化度判定ドック・抗加齢外来 -  
森田 祐二  
(医) 社団明日佳 白石江仁会病院, 札幌抗加齢研究所
- PD-6 一般開業医の行うアンチエイジングドックの現状  
田中 孝  
田中消化器科クリニック

座長：吉川 敏一 京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学  
坪田 一男 慶応義塾大学医学部眼科

- S2-1 フリーラジカルと疾患  
吉川 敏一  
京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学
- S2-2 紫外線により生じる動物皮膚中の活性酸素種の制御  
桜井 弘  
京都薬科大学代謝分析学教室
- S2-3 加齢黄斑変性の原因と新しい治療  
坪田 一男  
慶応義塾大学医学部眼科
- S2-4 脳老化、学習・記憶能低下、そして抗酸化物質  
浦野 四郎  
芝浦工業大学エイジング&ヘルスサイエンス研究センター
- S2-5 動脈硬化と酸化ストレス  
近藤 和雄  
お茶の水女子大学生生活環境研究センター
- S2-6 フリーラジカル発がんの機構解明とその予防  
豊國 伸哉  
京都大学大学院医学研究科基礎病態学講座病態生物医学

## 第1日 6月10日(金) ルームB1

### 一般演題01

9:00 - 9:48

座長：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

- B1-01 ダウン症候群患者の歯周疾患・早期加齢のメカニズム解明  
- 電子スピン共鳴 (ESR) 法による活性酸素種の検出 -  
小松 知子<sup>1</sup>, 宮城 敦<sup>1</sup>, 庄司 洋史<sup>2</sup>, 吉野 文彦<sup>2</sup>, 河合 良明<sup>3</sup>, 前畑洋次郎<sup>2</sup>,  
前谷 崇志<sup>2</sup>, 河村 陽介<sup>2</sup>, 久保田英朗<sup>3</sup>, 李 昌一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>神奈川歯科大学学生体管理医学講座障害者歯科学分野, <sup>2</sup>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, <sup>3</sup>神奈川歯科大学学生体管理医学講座顎顔面外科学分野
- B1-02 地域高齢女性住民を対象とした食事および運動指導が酸化ストレスに及ぼす影響  
西 智栄子<sup>1</sup>, 本倉 麻理<sup>2</sup>, 市川 寛<sup>1</sup>, 東 あかね<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都府立大学人間環境学部食保健学科, <sup>2</sup>京都府社会福祉事業団
- B1-03 ミトコンドリアDNA障害及び電子伝達系阻害による細胞内活性酸素の発生  
馬嶋 秀行<sup>1</sup>, 犬童 寛子<sup>1</sup>, 冨田 和男<sup>1</sup>, 小澤 俊彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科, <sup>2</sup>東北大学未来科学技術共同研究センター
- B1-04 肺癌患者における酸化ストレス  
矢野篤次郎, 古賀 聡  
佐賀県立病院好生館外科

### 一般演題02

9:48 - 10:24

座長：上芝 元 東邦大学医学部内科学糖尿病・代謝・内分泌科

- B1-05 Small dense LDL 生成機構としてのラジカル反応  
市 育代, 日高 篤子, 井上 佳奈, 沓掛佐保子, 足立 資子, 角田 百合,  
小城 勝相  
奈良女子大学食物栄養学科
- B1-06 タンジール病細胞に認められる脂質ストレスと細胞老化 (Cellular Senescence)  
平野 賢一, 池上 千秋, 松浦 文彦, Zhang Zhongyan, 小関 正博, 増田 大作,  
下村伊一郎, 山下 静也  
大阪大学大学院医学系研究科分子制御内科
- B1-07 脂質ストレスとコレステロールリッチマイクロドメイン (ラフト) 異常  
小関 正博<sup>1</sup>, 平野 賢一<sup>1</sup>, 池上 千秋<sup>1</sup>, Zhang Zhongyan<sup>1</sup>, 増田 大作<sup>1</sup>, 下村伊一郎<sup>1</sup>,  
嶋田有紀子<sup>2</sup>, 岩下 淑子<sup>2</sup>, 山下 静也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科分子制御内科, <sup>2</sup>東京都老人総合研究所

### 一般演題03

10:24 - 11:00

座長：山本 順寛 東京工科大学バイオニクス学部

- B1-08 細胞老化 (Cellular Senescence) の分子機構  
- 脂質ストレスと低分子量G蛋白 Cdc42 の発現低下 -  
平野 賢一, Zhang Zhongyan, 池上 千秋, 松浦 文彦, 小関 正博, 増田 大作,  
下村伊一郎, 山下 静也  
大阪大学大学院医学系研究科分子制御内科

- B1-09 早老症、ウエルナー症候群における粥状動脈硬化の発症の分子機構  
 平野 賢一<sup>1</sup>, Zhang Zhongyan<sup>1</sup>, 池上 千秋<sup>1</sup>, 小関 正博<sup>1</sup>, 増田 大作<sup>1</sup>, 下村伊一郎<sup>1</sup>,  
 西條 薫<sup>2</sup>, 大野 忠夫<sup>2</sup>, 山下 静也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科分子制御内科, <sup>2</sup>理化学研究所
- B1-10 小腸由来高比重リポ蛋白 -新しい粥状動脈硬化治療標的として-  
 増田 大作<sup>1</sup>, 平野 賢一<sup>1</sup>, 清野 詩子<sup>2</sup>, 小関 正博<sup>1</sup>, Zhang Zhongyan<sup>1</sup>, 池上 千秋<sup>1</sup>,  
 下村伊一郎<sup>1</sup>, 三井田 孝<sup>2</sup>, 山下 静也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科分子制御内科, <sup>2</sup>新潟大学臨床検査学

## ランチョンセミナー 2

12:20 -13:20

司 会：吉田 憲正 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器病態制御学

- LS2 あなたは血液サラサラ、それともドロドロ？ -フラバンジェノールの血流改善作用 -  
 林 潤一  
 杏林大学医学部総合医療学総合診療科

共催：サントリー（株）

## 一般演題04

14:00 -14:36

座 長：久保 明 高輪メディカルクリニック

- B1-11 抗加齢への東洋医学的アプローチ  
 -大豆イソフラボン+ の抗加齢、お血予防効果に関する研究 -  
 天野 暁<sup>1</sup>, 森 和<sup>2</sup>, 高 明<sup>2</sup>, 栗原 毅<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>未病医学研究センター, <sup>2</sup>鈴鹿医療科学大学鍼灸学部, <sup>3</sup>東京女子医科大学附属成人医学セ  
 ンター
- B1-12 慢性疾患患者における不安と健康食品の関連  
 稲垣 邦代, 成瀬 優知  
 富山医科薬科大学医学部看護学科地域看護学講座
- B1-13 AREDS study を根拠にした眼科用サプリメントの検討  
 今村 裕, 橋爪 公平, 平沢 学, 松崎 忠幸, 里深 信吾, 小沢 洋子, 篠田 啓,  
 石田 晋, 井上 真, 坪田 一男  
 慶應義塾大学医学部眼科

## 一般演題05

14:36 -15:12

座 長：市川 寛 京都府立大学人間環境学部食保健学科

- B1-14 サプリメント、キレートそして製造物責任 PL 法  
 梅田 悦生  
 赤坂山王クリニック
- B1-15 サプリメント・健康食品の中の医薬品  
 笠置真知子, 笠置 康  
 松山心臓血管病院胸部外科
- B1-16 演題取り消し

座長：古倉 聡 京都府立医科大学医学部生体安全医学講座

- B1-17 ショウガ成分の抗動脈硬化作用  
野口 範子<sup>1,2</sup>, 高部 雅子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>同志社大学工学部, <sup>2</sup>東京大学先端科学技術研究センター
- B1-18 プラセンタルメタボライザーの客室乗務員に対する効能効果について  
深江 英一  
(医)財団佐々木会深江形成整形外科医院
- B1-19 重症アレルギー性結膜疾患におけるオメガ3脂肪酸  
深川 和己<sup>1,2</sup>, 藤島 浩<sup>1,2</sup>, 岡田 直子<sup>1,2</sup>, 五十嵐安弥子<sup>1,2</sup>, 鯨 昭子<sup>1,2</sup>,  
坪田 一男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>慶応義塾大学医学部眼科, <sup>2</sup>東京歯科大学市川総合病院眼科

座長：鈴木 信 沖縄長寿科学研究センター

- B1-20 総合抗酸化物質 Lifepak(Pharmanex社製)のQOL調査およびBiophotonicScannerによる評価  
松川星四郎<sup>1</sup>, 松田 良博<sup>2</sup>, 狩野 篤史<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>まつかわハートクリニック, <sup>2</sup>ギヴェンティメディカル(株), <sup>3</sup>(株)日本メディカル
- B1-21 フォーミュラー食マイクロダイエットによるカロリー制限で体重を減らすことにより、インスリン補充が離脱できた一症例  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 井上 郁夫<sup>2</sup>, 山口香壽美<sup>2</sup>, 後藤 誠一<sup>2</sup>, 金沢 健太<sup>2</sup>, 河井信一郎<sup>1</sup>,  
菰田 二一<sup>1</sup>, 片山 茂裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学学生化学教室, <sup>2</sup>埼玉医科大学第4内科
- B1-22 フォーミュラー食マイクロダイエットによる糖尿病治療  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 井上 郁夫<sup>2</sup>, 後藤 誠一<sup>2</sup>, 金沢 健太<sup>2</sup>, 河井信一郎<sup>1</sup>, 菰田 二一<sup>1</sup>,  
片山 茂裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学学生化学教室, <sup>2</sup>埼玉医科大学第4内科

座長：白澤 卓二 東京都老人総合研究所分子ゲノムバイオマーカー研究チーム

- B1-23 CoenzymeQ10の冠血流予備能に対する急性効果 - 経胸壁ドプラ心エコーによる検討 -  
笠巻 祐二<sup>1</sup>, 増淵 充世<sup>2</sup>, 東海康太郎<sup>1</sup>, 太田 昌克<sup>1</sup>, 中井 俊子<sup>1</sup>, 渡邊 一郎<sup>1</sup>,  
斎藤 穎<sup>3</sup>, 小沢友紀雄<sup>1</sup>, 尾形 滋<sup>1</sup>, 田中 稔丈<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部内科学講座循環器内科部門, <sup>2</sup>東京女子医科大学循環器内科, <sup>3</sup>日本大学医学部先端医学講座
- B1-24 有機酸、および硫黄化合物を配合した飲料の飲用がヒト毛髪および尿中有害元素に及ぼす影響  
太井 秀行<sup>1</sup>, 森本 博俊<sup>1</sup>, 端口 佳宏<sup>1</sup>, 魚住 嘉伸<sup>1</sup>, 中川 光司<sup>1</sup>, 中島 宏<sup>1</sup>,  
吉田 和哉<sup>2</sup>, 安田 寛<sup>2</sup>, 大森 隆史<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>赤穂化成株式会社技術開発部, <sup>2</sup>ら・べるびい予防医学研究所, <sup>3</sup>大森クリニック
- B1-25 メディカルアロマ内服の免疫アップ抗老化療法  
- 位相差顕微鏡でのライブブラッド検証公開 -  
谷垣 佳子  
谷垣中国治療院

---

座 長：高島 豊 杏林大学医学部衛生学公衆衛生学

- B1-26 高齢軽症高血圧男性を対象とした遺伝子診断を用いた参加型健康教育の実践  
長岡 順子<sup>1</sup>, 西 智栄子<sup>1</sup>, 市川 寛<sup>1</sup>, 東 あかね<sup>1</sup>, 坂根 直樹<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都府立大学人間環境学部食保健学科, <sup>2</sup>国立京都病院臨床研究センター
- B1-27 養護老人ホームで生活をする自立高齢者に対する低強度・集団的運動療法の歩行機能、骨密度およびQOLへの効果  
會田 信子<sup>1</sup>, 大久保洋子<sup>2</sup>, 浅川 典子<sup>1</sup>, 小長谷百絵<sup>1</sup>, 水野 敏子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京女子医科大学看護学部老年看護学, <sup>2</sup>成蹊大学文学部
- B1-28 アンチエイジングアカデミーによる抗加齢医学の文化的実践  
青木 晃<sup>1,2</sup>, 堺 英彰<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>恵比寿アンチエイジングクリニック, <sup>2</sup>アンチエイジングアカデミー
- B1-29 日本人健康男性における男性更年期症状と男性ホルモンとの関係  
伊藤 直樹, 塚本 泰司  
札幌医科大学医学部泌尿器科

## 第1日 6月10日(金) ルームB<sub>2</sub>

### 一般演題10

9:00 - 9:48

座長：福井 道明 京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌機能制御学

- B2-01 2型糖尿病における酸化ストレスマーカーとDHEAの関連について - 年齢別の検討 -  
上芝 元, 芳野 原  
東邦大学医学部内科学糖尿病・代謝・内分泌科
- B2-02 男性2型糖尿病患者における血清DHEA-S値の動脈硬化に及ぼす影響について  
大瀬 裕之<sup>1</sup>, 福井 道明<sup>1</sup>, 北川 良裕<sup>2</sup>, 門野真由子<sup>1</sup>, 最上 伸一<sup>1</sup>, 大西 正芳<sup>1</sup>,  
市田裕紀子<sup>1</sup>, 中島 寿樹<sup>1</sup>, 長谷川剛二<sup>1</sup>, 中村 直登<sup>1</sup>, 吉川 敏一<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌機能制御学, <sup>2</sup>JR大阪鉄道病院血液内分泌内科,  
<sup>3</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学
- B2-03 アンドロゲン受容体ノックアウトマウスの肥満機序の解明  
柳瀬 敏彦<sup>1</sup>, 范 吳強<sup>1</sup>, 加藤 茂明<sup>2</sup>, 名和田 新<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院病態制御内科, <sup>2</sup>東京大学分子生物学研究所核内情報研究分野
- B2-04 2型糖尿病モデルラットに対する食物繊維長期投与の有用性  
赤桐 里美<sup>1</sup>, 水島かつら<sup>1</sup>, 内藤 裕二<sup>2</sup>, 市川 寛<sup>3</sup>, 吉川 敏一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都府立医科大学大学院生体機能制御学, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院消化器病態制御学,  
<sup>3</sup>京都府立大学人間環境学部

### 一般演題11

9:48 - 10:24

座長：柳瀬 敏彦 九州大学医学部病態制御内科

- B2-05 当院における超高齢者2型糖尿病患者でのメトホルミンの使用経験  
手越 久敬<sup>1</sup>, 田中 亨<sup>1</sup>, 西浦香保里<sup>1</sup>, 福田 互<sup>1</sup>, 吉川 敏一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都第一赤十字病院糖尿病内分泌リウマチ科, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学
- B2-06 Acarbose prevents LDL oxidation and decreases plasma PAI-1 levels  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 井上 郁夫<sup>2</sup>, 後藤 誠一<sup>2</sup>, 菰田 二一<sup>1</sup>, 片山 茂裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学化学教室, <sup>2</sup>埼玉医科大学第4内科
- B2-07 血管内皮細胞におけるニコチンとチアゾリジン誘導体の相互作用の分子機構  
菅波 絵理, 菅波 孝祥, 小川 佳宏  
東京医科歯科大学難治疾患研究所分子代謝医学分野

### 一般演題12

10:24 - 11:00

座長：塚本 泰司 札幌医科大学医学部泌尿器科

- B2-08 当院の禁煙ドック受診者における肺気腫および生活習慣病の発見率  
竹下 啓<sup>1,2</sup>, 鈴木 幸男<sup>1,2</sup>, 渡辺 憲明<sup>1,2</sup>, 土本 寛二<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>北里研究所病院内科, <sup>2</sup>北里研究所病院予防医学センター
- B2-09 演題取り消し
- B2-10 わが国の人間ドックの現状と抗加齢医学  
日野原茂雄<sup>1</sup>, 井出 満<sup>1</sup>, 笹森 典雄<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>山中湖クリニック, <sup>2</sup>牧田総合病院健診センター

司 会：水島 裕 東京慈恵会医科大学 DDS 研究所長

- LS3 レチノイン酸-d-α-トコフェリルにアスコルビン酸を配合した高浸透製剤のしわ改善効果  
市橋 正光<sup>1</sup>, 原田 綾子<sup>2</sup>, 本間 陽一<sup>2</sup>, 坂本 達哉<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>サンククリニック院長, <sup>2</sup>ロート製薬(株)上野開発研究所

共催：ロート製薬(株)

## 一般演題13

14:00 -14:36

座 長：田中 孝 田中消化器科クリニック

- B2-11 高齢者の総胆管結石症例に対するダブルチューブステントの有用性  
八木 信明<sup>1</sup>, 鷹尾 俊達<sup>1</sup>, 新井 正弘<sup>1</sup>, 久津見 弘<sup>1</sup>, 藤本 荘太郎<sup>1</sup>, 古倉 聡<sup>2</sup>,  
内藤 裕二<sup>3</sup>, 吉田 憲正<sup>3</sup>, 吉川 敏一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都第一赤十字病院消化器センター, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院生体機能制御学, <sup>3</sup>京都府立医科大学大学院消化器病態制御学
- B2-12 高齢者における出血性消化性潰瘍の救急初療の現状  
鷹尾 俊達<sup>1</sup>, 八木 信明<sup>1</sup>, 新井 正弘<sup>1</sup>, 久津見 弘<sup>1</sup>, 藤本 荘太郎<sup>1</sup>, 古倉 聡<sup>2</sup>,  
内藤 裕二<sup>3</sup>, 吉田 憲正<sup>3</sup>, 吉川 敏一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都第一赤十字病院消化器センター, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院生体機能制御学, <sup>3</sup>京都府立医科大学大学院消化器病態制御学
- B2-13 インドメタシン誘発ラット小腸粘膜障害モデルにおける網羅的遺伝子解析とプロトンポンプ阻害薬ランソプラゾールの抗炎症効果  
奥田 敏充<sup>1</sup>, 吉田 憲正<sup>2</sup>, 市川 寛<sup>3</sup>, 鈴木 隆裕<sup>1</sup>, 寺尾 晃一<sup>1</sup>, 梶川 洋和<sup>1</sup>,  
坪井 寿人<sup>1</sup>, 服部 武司<sup>1</sup>, 中部 奈美<sup>1</sup>, 高木 智久<sup>4</sup>, 半田 修<sup>4</sup>, 古倉 聡<sup>4</sup>,  
内藤 裕二<sup>2</sup>, 吉川 敏一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科消化器病態制御学, <sup>3</sup>京都府立大学人間環境学部食保健学科, <sup>4</sup>京都府立医科大学医学部生体安全医学講座

## 一般演題14

14:36 -15:12

座 長：満尾 正 満尾クリニック

- B2-14 キレーションの重要性 - アマルガム(歯牙充填材)が原因と思われる全身的癌の改善症例 -  
花上 弘昭  
花上歯科医院
- B2-15 中高年脊髄損傷患者の復職に関わる因子の検討  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 里宇 明元<sup>2</sup>, 千野 直一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学生化学教室, <sup>2</sup>慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室
- B2-16 日本語版 Satisfaction With Life Scale (SWLS) の作製  
- 脊髄損傷患者における復職に関わる因子と QOL の検討 -  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 里宇 明元<sup>2</sup>, 千野 直一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学生化学教室, <sup>2</sup>慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室

一般演題15

15:12 -15:48

座長：藤田 哲也 (財)ルイ・パストゥール医学研究センター

- B2-17 植物性乳酸菌ラブレ菌のヒト末梢血における免疫学的検討  
岸 惇子<sup>1</sup>, 赤谷 薫<sup>1</sup>, 小久保あおい<sup>1</sup>, 福井雄一郎<sup>2</sup>, 岡本 誉充<sup>2</sup>, 矢嶋 信浩<sup>2</sup>,  
岸田綱太郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>(財)ルイ・パストゥール医学研究センター, <sup>2</sup>カゴメ総合研究所
- B2-18 微粒子化経口レンチナンの抗アレルギー作用  
山田 潤<sup>1</sup>, 羽室 淳爾<sup>2</sup>, 木下 茂<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>明治鍼灸大学眼科, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科視覚機能再生外科学
- B2-19 免疫力の指標としてのインターフェロン- $\gamma$ 産生能の測定とその経時的測定の意義  
宇野 賀津子<sup>1</sup>, 広崎 真弓<sup>2</sup>, 杉の下与志樹<sup>3</sup>, 垣見 和宏<sup>4</sup>, 富永 真澄<sup>5</sup>, 長谷川剛二<sup>5</sup>,  
福井 道明<sup>5</sup>, 中村 直登<sup>5</sup>, 白川 太郎<sup>2</sup>, 岸田綱太郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>(財)ルイ・パストゥール医学研究センター, <sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科健康医学, <sup>3</sup>京  
都大学大学院医学研究科消化器内科, <sup>4</sup>東京大学大学院医学系研究科免疫細胞治療学, <sup>5</sup>京  
都府立医科大学大学院医学研究科内分泌機能制御学

一般演題16

15:48 -16:12

座長：岸 惇子 (財)ルイ・パストゥール医学研究センター基礎研究部

- B2-20 ポリアミンによる末梢血リンパ球 LFA - 1 発現抑制  
早田 邦康<sup>1</sup>, 加納 良彦<sup>1</sup>, 中村 豪<sup>1</sup>, 小西 文雄<sup>1</sup>, 川上 正舒<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学大宮医療センター総合医学 2, <sup>2</sup>自治医科大学大宮医療センター総合医学 1
- B2-21 線虫の寿命と感染抵抗性に及ぼす給餌菌種の影響  
西川 禎一  
大阪市立大学大学院生活科学研究科

一般演題17

16:12 -17:00

座長：高波 嘉一 東京医科大学衛生学公衆衛生学

- B2-22 中高齢者における、筋活動から見た姿勢保持トレーニングの有効性と安全性  
大下 和茂<sup>1</sup>, 柳本 有<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>倉敷芸術科学大学大学院人間文化研究科人間文化専攻, <sup>2</sup>兵庫大学健康科学部
- B2-23 便失禁専門外来の試みについて  
國本 正雄<sup>1</sup>, 安部 達也<sup>1</sup>, 内藤 貴文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>くにもと病院肛門科, <sup>2</sup>おおあさクリニック
- B2-24 高齢者に対する転倒予防を目的とした運動療法の効果  
内藤 貴文<sup>1</sup>, 國本 正雄<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>(医)健康会おおあさクリニック整形外科, <sup>2</sup>(医)健康会くにもと病院
- B2-25 高齢者の生き生きとした身体を獲得するための踊りの活用研究 - 筋電図法を用いた阿波  
踊りと沖縄エイサーの筋活動量計測とその応用  
平瀬 正典<sup>1</sup>, 福永 哲夫<sup>2</sup>, 高井 洋平<sup>2</sup>, 高田 裕輔<sup>2</sup>, 杉崎 範英<sup>2</sup>, 境 健吾<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>旭化成(株)ネットビジネス推進部, <sup>2</sup>早稲田大学スポーツ科学部

座 長：鈴木 正成 早稲田大学大学院スポーツ科学学術院

B2-26 運動によって脳血管障害は予防できるか

小泉 仁<sup>1</sup>, 山口 和之<sup>2</sup>

<sup>1</sup>(財)脳神経疾患研究所附属総合南東北病院脳神経外科, <sup>2</sup>(財)脳神経疾患研究所附属総合南東北病院リハビリテーション科

B2-27 実験的マウス骨格筋再生時の血管新生

篠田 雄一<sup>1</sup>, 武田 伸一<sup>2</sup>, 千野 直一<sup>3</sup>, 菰田 二一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>埼玉医科大学生化学教室, <sup>2</sup>国立精神・神経センター遺伝子疾患治療研究部, <sup>3</sup>慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室

B2-28 ヒト骨芽細胞におけるビタミンDによるI型コラーゲン合成を介した分化制御機構の解析

前畑洋次郎<sup>1</sup>, 高見澤紳治<sup>2</sup>, 畑 隆一郎<sup>3</sup>, 李 昌一<sup>1</sup>

<sup>1</sup>神奈川歯科大学学生体管理医学講座薬理学分野, <sup>2</sup>神奈川歯科大学成長発達歯科学講座歯科矯正学分野, <sup>3</sup>神奈川歯科大学学生体機能学講座生化学・分子生物学分野

## 第2日 6月11日(土) ルームA

### シンポジウム 3「アンチエイジングと食品」

9:00 - 11:00

座長：大澤 俊彦 名古屋大学大学院生命農学研究科  
西野 輔翼 京都府立医科大学大学院分子生化学

- S3-1 抗加齢と食品の機能  
宮澤 陽夫  
東北大学大学院農学研究科
- S3-2 食事・栄養と中高年者の健康  
安藤富士子  
国立長寿医療センター疫学研究部長期縦断疫学研究室
- S3-3 認知機能と栄養  
植木 彰  
自治医科大学大宮医療センター神経内科
- S3-4 酸化ストレス制御と老化予防  
大澤 俊彦  
名古屋大学大学院生命農学研究科

### 特別講演 2

11:00 - 12:00

司会：折茂 肇 健康科学大学学長

TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY OF PLANT FOODS AND OXIDATIVE STRESS PREVENTION

Mauro Serafini, Ph.D.

Antioxidant Research Lab., Unit of Human Nutrition, INRAN, Italy

### ランチョンセミナー 4

12:10 - 13:10

司会：未定

- LS4 コエンザイム Q10 は抗加齢の切り札となるか  
山本 順寛  
日本コエンザイム Q 協会理事長，東京工科大学バイオニクス学部

共催：日本コエンザイム Q 協会

### シンポジウム 4「免疫とアンチエイジング」

13:20 - 15:20

座長：宮澤 正顯 近畿大学医学部免疫学

- S4-1 免疫系の基本機能とその環境因子による修飾  
宮澤 正顯  
近畿大学医学部免疫学教室
- S4-2 DNA ダメージチェックポイントによる老化とがん化の制御メカニズム  
本山 昇  
国立長寿医療センター研究所老年病研究部
- S4-3 老齢時における CD4 T 細胞の機能解析  
清水 淳  
国立長寿医療センター研究所老化機構研究部免疫研究室
- S4-4 免疫調節の加齢変化と消化管病変におけるその意義  
若月 芳雄  
京都大学大学院医学研究科内科学講座加齢医学部門
- S4-5 免疫系の老化と免疫機能の回復による抗老化  
廣川 勝昱  
東京医科歯科大学名誉教授

### 閉会の辞

15:20 -

## 第2日 6月11日(土) ルームB<sub>1</sub>

一般演題19

9:00 - 9:36

座長：大蔵 健義 獨協医科大学越谷病院産科婦人科

- B1-30 エストロゲンの冠血流予備能に対する急性効果と加齢の影響  
- 経胸壁ドプラ心エコー図による検討 -  
安 冬青<sup>1</sup>, 笠巻 祐二<sup>1</sup>, 東海康太郎<sup>1</sup>, 太田 昌克<sup>1</sup>, 中井 俊子<sup>1</sup>, 渡邊 一郎<sup>1</sup>,  
松本 紘一<sup>2</sup>, 斎藤 穎<sup>3</sup>, 小沢友紀雄<sup>1</sup>, 尾形 滋<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部内科学講座循環器内科部門, <sup>2</sup>日本大学医学部内科学講座腎臓内分泌内科部門, <sup>3</sup>日本大学医学部先端医学講座
- B1-31 エストロゲン欠乏によるEBウイルスを介した病態成立機序の解明  
井上 裕子, 一杉 規子, 美島 健二, 斎藤 一郎  
鶴見大学歯学部口腔病理
- B1-32 DHEA 補充療法による各種検査データの検討  
田中 孝, 永田 善子, 五十嵐多佳子, 加藤 好子, 池ヶ谷邦江, 小島 紘一  
田中消化器科クリニック

一般演題20

9:36 - 10:12

座長：太田 博明 東京女子医科大学産婦人科学教室

- B1-33 アンチエイジング臨床における、総合ホルモン療法  
賀来 玲玲<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>ひばりヶ丘医院, <sup>2</sup>セルガレージ
- B1-34 プロラクチンの唾液・涙液の分泌能に与える影響  
- プロラクチン遺伝子導入ラットを用いた検討 -  
小原 久実, 美島 健二, 山田 耕一, 西山 達明, 佐藤 亜紀, 一杉 規子, 井上 裕子,  
斎藤 一郎  
鶴見大学歯学部口腔病理
- B1-35 潜在性甲状腺機能低下症の一般住民での断面調査 - 吹田研究を用いての検討 -  
岩井 直温<sup>1</sup>, 小久保喜弘<sup>2</sup>, 岡山 明<sup>2</sup>, 友池 仁暢<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立循環器病センター研究所疫学部, <sup>2</sup>国立循環器病センター循環器予防検診部

一般演題21

10:12 - 10:48

座長：谷川 徹 同志社大学工学部環境システム学科

- B1-36 ラジカルと酸素との同時測定による ESR 計測の評価  
谷川 徹<sup>1</sup>, 金 辰也<sup>2,3</sup>, 吉川 敏一<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>同志社大学工学部環境システム学科, <sup>2</sup>ファンケル中央研究所, <sup>3</sup>京都府立医科大学大学院  
医学研究科生体機能制御学
- B1-37 電子スピン共鳴 (ESR) 法による抗酸化能評価技術の抗加齢飲食品・創薬への応用  
李 昌一<sup>1</sup>, 庄司 洋史<sup>1</sup>, 吉野 文彦<sup>1</sup>, 池田 幸穂<sup>2</sup>, 小澤 俊彦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>神奈川歯科大学生体管理医学講座薬理学分野・ESR 研究室, <sup>2</sup>東京医科大学八王子医療セ  
ンター脳神経外科, <sup>3</sup>放射線医学総合研究所
- B1-38 新規冠動脈疾患マーカーとしての酸化 LDL / 酸化 HDL 様複合体の測定  
真柴 新一<sup>1</sup>, 小笠原 憲<sup>2</sup>, 小嶋 志穂<sup>1</sup>, 田端 一恵<sup>1</sup>, 上田 昌伺<sup>1</sup>, 相澤 忠範<sup>2</sup>,  
内田 壱夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都医科学研究所, <sup>2</sup>心臓血管研究所

一般演題22

10:48 -11:24

座長：青木 晃 恵比寿アンチエイジングクリニック

- B1-39 加齢による肛門機能の変化  
國本 正雄<sup>1</sup>, 安部 達也<sup>1</sup>, 内藤 貴文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>くにもと病院肛門科, <sup>2</sup>おおあさクリニック
- B1-40 酸化ストレスマーカーとしての血中酸化 1-antitrypsinと酸化apolipoprotein A-Iの測定  
上田 昌伺, 真柴 新一, 内田 壱夫  
京都医科学研究所
- B1-41 うっ血性心不全を有する患者の加齢によるBNP(ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド)値の検討  
笠置 康, 笠置真知子  
松山心臓血管病院胸部外科

一般演題23

11:24 -12:00

座長：日野原茂雄 山中湖クリニック予防医療センター

- B1-42 血液流動性測定装置 MC-FAN の抗加齢医学への導入  
- 高脂血症合併脂肪肝に対するエイコサペンタエン酸の効果の検討より -  
栗原 毅, 水野 弘美, 出口 祥子, 前田 淳, 重本 六男, 山下 克子  
東京女子医科大学付属成人医学センター
- B1-43 毛髪中水銀濃度と血中 EPA 濃度との関連  
満尾 正<sup>1</sup>, 小風 暁<sup>2</sup>, 高島 豊<sup>2</sup>, 大野 秀樹<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>満尾クリニック, <sup>2</sup>杏林大学医学部衛生学公衆衛生学教室
- B1-44 新しいタイプのアンチエイジング・ドック：QOL ドック  
青木 晃<sup>1,2,3</sup>, 高橋 洋子<sup>2</sup>, 熊田 稔也<sup>2</sup>, 米井 嘉一<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>恵比寿アンチエイジングクリニック, <sup>2</sup>マリーシアガーデンクリニック, <sup>3</sup>統合医療ピレッジ, <sup>4</sup>日本鋼管病院

ランチオンセミナー 5

12:10 -13:10

司会：折茂 肇 健康科学大学学長

- LS5 健康フロンティア  
渡邊 昌  
独立行政法人国立健康・栄養研究所理事長

共催：(社)生命科学振興会

一般演題24

13:20 -13:56

座長：市橋 正光 サンクリニック院長

- B1-45 紅参中のサポニン類の火傷の皮膚再生に及ぼす影響とその作用機構  
木村 善行<sup>1</sup>, 住吉 真帆<sup>2</sup>, 河平 一宏<sup>2</sup>, 寒川 慶一<sup>2</sup>, 阪中 雅広<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>愛媛大学医学部医学科分子細胞生命科学講座生化学分野, <sup>2</sup>愛媛大学医学部統合生命科学講座機能組織学分野

B1-46 半導体レーザーを用いた Skin rejuvenation の経験  
森 文子<sup>1</sup>, 清水 雄介<sup>1</sup>, 金子 剛<sup>2</sup>, 永竿 智久<sup>1</sup>, 中島 龍夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>慶応義塾大学医学部形成外科, <sup>2</sup>国立成育医療センター形成外科

B1-47 メチルパラベン のケラチノサイト障害に及ぼす紫外線照射の影響  
半田 修<sup>1</sup>, 古倉 聡<sup>1</sup>, 高木 智久<sup>1</sup>, 内藤 裕二<sup>2</sup>, 谷川 徹<sup>3</sup>, 吉田 憲正<sup>2</sup>,  
吉川 敏一<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>京都府立医科大学医学部生体安全医学講座, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科消化器  
病態制御学, <sup>3</sup>同志社大学工学部環境システム学科, <sup>4</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科  
生体機能制御学

---

一般演題25

13:56 -14:20

座 長：谷野隆三郎 東海大学医学部形成外科

B1-48 X線照射によるマウス皮膚の酸化ストレスとアポトーシス  
安西 和紀<sup>1</sup>, 池 翠萍<sup>1,2</sup>, 小澤 俊彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>放射線医学総合研究所, <sup>2</sup>千葉大学大学院自然科学研究科

B1-49 皮膚老化に対するパフィアの有効性  
深谷 幸隆, 服部 英里, 今井 昇治  
松浦薬業株式会社

---

一般演題26

14:20 -14:56

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

B1-50 時計遺伝子 (BMAL1/CLOCK) と脂質代謝  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 井上 郁夫<sup>2</sup>, 池田 正明<sup>2</sup>, 金沢 健太<sup>2</sup>, 河井信一郎<sup>1</sup>, Haiyuan Xu<sup>2,3</sup>,  
松永 俊之<sup>1</sup>, 野村 正彦<sup>3</sup>, 菰田 二一<sup>1</sup>, 片山 茂裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学生化学教室, <sup>2</sup>埼玉医科大学第4内科, <sup>3</sup>埼玉医科大学生理教室

B1-51 NERD における炎症関連遺伝子および神経炎症関連遺伝子に関する検討  
黒田 雅昭<sup>1</sup>, 吉田 憲正<sup>2</sup>, 鈴木 隆裕<sup>1</sup>, 坪井 寿人<sup>1</sup>, 奥田 敏充<sup>1</sup>, 高木 智久<sup>3</sup>,  
半田 修<sup>3</sup>, 古倉 聡<sup>3</sup>, 市川 寛<sup>2</sup>, 内藤 裕二<sup>2</sup>, 吉川 敏一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都府立医科大学大学院生体機能制御学, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院消化器病態制御学, <sup>3</sup>  
京都府立医科大学医学部生体安全医学講座

B1-52 腸管型 alkaline phosphatase (IAP) ノックアウトマウスの腸管における電子顕微鏡  
による検討  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 井上 郁夫<sup>2</sup>, 金沢 健太<sup>2</sup>, 河井信一郎<sup>1</sup>, 穂苅 茂<sup>1</sup>, 菰田 二一<sup>1</sup>,  
片山 茂裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学生化学教室, <sup>2</sup>埼玉医科大学第4内科

## 第2日 6月11日(土) ルームB<sub>2</sub>

### 一般演題27

9:00 - 9:36

座長：木下 茂 京都府立医科大学大学院医学研究科視覚機能再生外科学

- B2-29 炎症抑制による加齢黄斑変性の新しい治療法の開発  
石田 晋, 永井 紀博, 篠田 肇, 厚東 隆志, 坪田 一男  
慶應義塾大学医学部眼科
- B2-30 結膜弛緩症を伴う涙液減少型ドライアイに対する外科治療の効果  
小室 青<sup>1,2</sup>, 横井 則彦<sup>2</sup>, 稲垣香代子<sup>2</sup>, 西井 正和<sup>2</sup>, 木下 茂<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>洛和会丸太町病院, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科視覚機能再生外科学
- B2-31 実験的加齢性黄斑変性症モデルにおける骨髄由来脈絡膜新生血管  
富田 実<sup>1,2,3</sup>, 山田 晴彦<sup>2</sup>, Cui Yunze<sup>1</sup>, 松村 美代<sup>2</sup>, 池原 進<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学第一病理学教室, <sup>2</sup>関西医科大学眼科学教室, <sup>3</sup>ハーバード大学医学部 眼科

### 一般演題28

9:36 - 10:12

座長：増田寛次郎 日本赤十字社医療センター院長

- B2-32 加齢性白内障に対する調節眼内レンズ挿入術の早期成績  
根岸 一乃, 佐伯めぐみ, 北村 葉月, 増田麻里恵, 黒坂大次郎, 坪田 一男  
慶應義塾大学医学部眼科学教室
- B2-33 加齢による視機能変化の評価法 - スポーツビジョンの測定から -  
平塚 義宗<sup>1</sup>, 工藤 大介<sup>1</sup>, 村上 晶<sup>1</sup>, 北澤 茂<sup>2</sup>, 中村 充<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部眼科学教室, <sup>2</sup>順天堂大学医学部生理学第1教室, <sup>3</sup>順天堂大学スポーツ健康科学部
- B2-34 加齢に伴う結膜弛緩症の主症状とそれに対する外科治療の効果  
横井 則彦, 小室 青, 稲垣香代子, 西井 正和, 木下 茂  
京都府立医科大学大学院医学研究科視覚機能再生外科学

### 一般演題29

10:12 - 10:48

座長：星 恵子 昭和薬科大学薬物治療

- B2-35 統合医療によるアンチエイジング外来の実際  
青木 晃<sup>1,2,3</sup>, 高橋 洋子<sup>2</sup>, 熊田 稔也<sup>2</sup>, 米井 嘉一<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>恵比寿アンチエイジングクリニック, <sup>2</sup>マリーシアガーデンクリニック, <sup>3</sup>統合医療ピレッジ, <sup>4</sup>日本鋼管病院
- B2-36 当科での加齢黄斑変性に対する光線力学的療法の早期経過  
古泉 英貴<sup>1,2</sup>, 木下 茂<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科視覚機能再生外科学, <sup>2</sup>福島県立医科大学大学院眼科学講座
- B2-37 プラセンタのアンチエイジングにおける活用について  
賀来 玲玲<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>ひばりヶ丘医院, <sup>2</sup>セルガレージ

一般演題30

10:48 -11:24

座長：山根 源之 東京歯科大学オーラルメディスン・口腔外科学講座

- B2-38 唾液・涙液分泌障害に対する再生医療の応用  
美島 健二<sup>1</sup>, 坪田 一男<sup>2</sup>, 小原 久実<sup>1</sup>, 山田 耕一<sup>1</sup>, 西山 達明<sup>1</sup>, 佐藤 亜紀<sup>1</sup>,  
一杉 規子<sup>1</sup>, 井上 裕子<sup>1</sup>, 斎藤 一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鶴見大学歯学部口腔病理, <sup>2</sup>慶應義塾大学医学部眼科
- B2-39 EDTA キレーション治療の治療効果  
満尾 正  
満尾クリニック
- B2-40 CLOCK/BMAL1 regulates peroxisome proliferator activated receptor (PPAR ) target gene by controlling PPAR response element(PPRE)  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 井上 郁夫<sup>2</sup>, 池田 正明<sup>3</sup>, 金沢 健太<sup>2</sup>, 河井信一郎<sup>1</sup>, Haiyuan Xu<sup>3</sup>,  
松永 俊之<sup>1</sup>, 穂苅 茂<sup>1</sup>, 野村 正彦<sup>3</sup>, 菰田 二一<sup>1</sup>, 片山 茂裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学生化学教室, <sup>2</sup>埼玉医科大学第4内科, <sup>3</sup>埼玉医科大学生理教室

一般演題31

11:24 -12:00

座長：斎藤 一郎 鶴見大学歯学部口腔病理学講座

- B2-41 実験的マウス骨格筋再生時の VEGF (血管内皮細胞増殖因子) の発現  
篠田 雄一<sup>1</sup>, 武田 伸一<sup>2</sup>, 千野 直一<sup>3</sup>, 菰田 二一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学生化学教室, <sup>2</sup>国立精神・神経センター遺伝子疾患治療研究部, <sup>3</sup>慶應大学医学部リハビリテーション医学教室
- B2-42 Protease-activated receptor-2 (PAR-2)を介した唾液分泌機構の解析  
西山 達明<sup>1</sup>, 一杉 規子<sup>1</sup>, 中村 健<sup>2</sup>, 松井 稔<sup>3</sup>, 真鍋 俊也<sup>3</sup>, 御子柴克彦<sup>4</sup>,  
斎藤 一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鶴見大学歯学部口腔病理, <sup>2</sup>科学技術振興機構・カルシウム振動プロジェクト, <sup>3</sup>東京大学医科学研究所神経ネットワーク分野, <sup>4</sup>東京大学医科学研究所脳神経発生・分化分野
- B2-43 抗加齢医学 anti-aging medicine における顎・口腔機能からのアプローチ  
- 顎関節症に関わる活性酸素種検出 -  
李 昌一<sup>1</sup>, 河合 良明<sup>2</sup>, 庄司 洋史<sup>1</sup>, 吉野 文彦<sup>1</sup>, 小松 知子<sup>3</sup>, 前畑洋次郎<sup>1</sup>,  
前谷 崇志<sup>1</sup>, 河村 陽介<sup>1</sup>, 久保田英朗<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>神奈川歯科大学生体管理医学講座薬理学分野・ESR研究室, <sup>2</sup>神奈川歯科大学生体管理医学講座顎顔面外科学分野, <sup>3</sup>神奈川歯科大学生体管理医学講座障害者歯科学分野

ランチョンセミナー 6

12:10 -13:10

司会：高波 嘉一 東京医科大学公衆衛生学教室

- LS6 ビタミンEと動脈硬化  
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

共催：エーザイフード・ケミカル(株)

一般演題32

13:20 -13:56

座長：水野 嘉夫 日本鋼管病院院長

- B2-44 ライフスタイルの改善を目指して  
鈴木 史明, 小野 雅昭, 富山 俊彦, 庄野 明子, 谷口 武  
(医) 定生会谷口病院

- B2-45 高ポリアミン食によるアンチエイジングの可能性  
早田 邦康<sup>1</sup>, 加納 良彦<sup>1</sup>, 中村 豪<sup>1</sup>, 小西 文雄<sup>1</sup>, 川上 正舒<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学大宮医療センター総合医学<sup>2</sup>, <sup>2</sup>自治医科大学大宮医療センター総合医学<sup>1</sup>
- B2-46 運動によるアンチエイジング対策  
- 有酸素運動による血管硬化度の改善と内臓脂肪蓄積の改善との関係 -  
高波 嘉一<sup>1</sup>, 木下 藤寿<sup>2</sup>, 川合ゆかり<sup>1</sup>, 茂原 治<sup>2</sup>, 下光 輝一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学衛生学公衆衛生学教室, <sup>2</sup>(財)和歌山健康センター

## 一般演題33

13:56 -14:32

座 長：笹森 典雄 牧田総合病院附属健診センター

- B2-47 京都府下市町村における肥満・糖尿病予防活動の実態調査  
- 栄養士配置市町村と未配置市町村の比較 -  
市川 寛<sup>1</sup>, 東 あかね<sup>1</sup>, 木村 佳奈<sup>1</sup>, 松久 千絵<sup>1</sup>, 西 智栄子<sup>1</sup>, 木戸 康博<sup>1</sup>,  
大田 美香<sup>2</sup>, 玉川 和子<sup>3</sup>, 渡辺 能行<sup>4</sup>, 吉川 敏一<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>京都府立大学人間環境学部食保健学科, <sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系, <sup>3</sup>京  
都府栄養士会, <sup>4</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学, <sup>5</sup>京都府立医科大  
学大学院医学研究科生体機能制御学
- B2-48 運動強度とウォーキングの効用と運動強度  
米井嘉一<sup>1</sup>, 高橋洋子<sup>2</sup>, 青木 晃<sup>2</sup>, 熊田稔也<sup>2</sup>, 桜 宗左<sup>2</sup>, 吉川敏一<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>同志社大学 アンチエイジングリサーチセンター, <sup>2</sup>マリーシアガーデンクリニック, <sup>3</sup>京  
都府立医科大学第一内科
- B2-49 ラフィーラ体操のアンチエイジング効果  
西村 勉<sup>1</sup>, 手良向 聡<sup>1</sup>, 多田 春江<sup>1</sup>, シュウビン<sup>1</sup>, 福島 雅典<sup>1</sup>, 大原 寿美<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院探索医療センター検証部, <sup>2</sup>株式会社ヘルシーライフクラブ

## 一般演題34

14:32 -15:20

座 長：宇野賀津子 (財)ルイ・パストゥール医学研究センター基礎研究部  
インターフェロン・生体防御研究室

- B2-50 腸管虚血と動脈硬化  
竹村 俊樹<sup>1</sup>, 山内 優紀<sup>1</sup>, 口出 将司<sup>1</sup>, 塩見 英之<sup>1</sup>, 滝本 見吾<sup>1</sup>, 今井 義仁<sup>1</sup>,  
菅野 康<sup>1</sup>, 松下 匡孝<sup>1</sup>, 井口 秀人<sup>1</sup>, 吉川 敏一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>医仁会武田総合病院消化器センター, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学
- B2-51 長期間の観察で脈波伝播速度(PWV)測定が有用と考えられたCABGとHD施行した  
1例  
久保 清景  
明舞中央病院循環器科
- B2-52 テロメラーゼ活性の shut down は細胞に早期老化を誘導する  
- 長寿なコイ科の魚、ゼブラフィッシュを用いて -  
内山 順造<sup>1,2,3</sup>, 貴志 周司<sup>3</sup>, Tomas Robert<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>茅ヶ崎愛生会クリニック, <sup>2</sup>東海大学医学部消化器内科, <sup>3</sup>ハーバード大学医学部ダナ  
ファーバー癌研究所
- B2-53 4-メチルウンベリフェロンを用いたヒアルロン酸ノックダウンマウスの開発  
今 淳<sup>1</sup>, 吉原 秀一<sup>2</sup>, 柿崎 育子<sup>1</sup>, 伊東 智子<sup>1</sup>, 高垣 啓一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>弘前大学医学部医学科生化学第1講座, <sup>2</sup>弘前大学医学部医学科外科学第2講座