

第1日目 2011年11月19日(土)

	第1会場 9F ガスホール	第2会場 7F A会議室	ランチョン会場 8F ガス燈	ポスター会場1 7F B会議室	ポスター会場2 7F D会議室	企業展示会場 9F ガスホールロビー
9:00	開会式			9:00~11:25		9:00~17:50
9:20~11:20	シンポジウム1 未病診断ガイドライン 作成に向けて 座長：加瀬澤信彦 笹島 茂 S1-1 清原 裕 S1-2 森本 茂人 S1-3 飯島 勝矢 S1-4 勝谷 友宏	9:20~10:50 シンポジウム2 サルコペニアの疫学・ 予防と対策 座長：鈴木 隆雄 葛谷 雅文 S2-1 佐竹 昭介 S2-2 神崎 恒一 S2-3 金 憲経		貼付・閲覧		
10:00						
11:00		10:50~11:20 教育講演 座長：千葉 仁志 演者：只野 武				
12:00				11:25~12:20		
				発表		
12:30~13:20	ランチョンセミナー1 座長：荒井 啓行 演者：遠藤 英俊 共催：第一三共(株)	12:30~13:20 ランチョンセミナー2 座長：葛谷 雅文 演者：雨海 照祥 共催：ネスレ日本(株) ネスレニュートリションカンパニー	12:30~13:20 ランチョンセミナー3 座長：細井 孝之 演者：小川 純人 共催：アボットジャパン(株)	12:20~14:00		企業展示
13:00				閲覧		
13:20~14:20	評議員会					
14:00				14:00~17:50		
14:20~14:50	総会					
15:00	14:55~15:35 特別講演1 座長：大島 伸一 演者：佐々木英忠	14:50~16:20 シンポジウム3 骨粗鬆症と ロコモティブシンドローム 座長：原田 敦 阪本 桂造 S3-1 石橋 英明 S3-2 北 潔 S3-3 細井 孝之				
16:00	15:35~16:15 招待講演1 座長：遠藤 英俊 演者：難波 吉雄 遠藤 正樹			撤去		
17:00	16:20~17:50 シンポジウム4 認知症予防の最前線 —現在そして将来、 どこまでできるか— 座長：下方 浩史 梅垣 宏行 S4-1 下方 浩史 S4-2 植木 彰 S4-3 島田 裕之 S4-4 荒井 啓行	16:20~17:50 シンポジウム5 未病臨床検査の 実践知を養う 座長：福生 吉裕 櫻林郁之介 S5-1 森嶋 祥之 S5-2 宗像 真由 S5-3 下澤 達雄 S5-4 加藤 貴也 S5-5 花田 浩之				
18:00						
19:00			18:10~ 懇親会			

第2日目 2011年11月20日(日)

	第1会場 9F ガスホール	第2会場 7F A会議室	ランチョン会場 8F ガス燈	ポスター会場1 7F B会議室	ポスター会場2 7F D会議室	企業展示会場 9F ガスホールロビー
9:00	9:00~9:40 <b>招待講演2</b> 座長：安藤富士子 演者：林 博史	9:00~10:30 <b>シンポジウム6</b> 長寿と栄養 座長：佐野 満昭 徳永佐枝子 S6-1 古橋 啓子 S6-2 梶木 嘉和 S6-3 小林 明美		9:00~11:05		9:00~13:30
10:00	9:40~10:20 <b>特別講演2</b> 座長：井形 昭弘 演者：大内 尉義			貼 付・閱 覧		企業展示
11:00	10:30~11:00 <b>学会長講演</b> 老化と未病 座長：都島 基夫 演者：井口 昭久				11:05~12:00	
12:00				発表		
13:00	12:10~13:00 <b>ランチョンセミナー 4</b> 座長：萩野 浩 演者：鈴木 敦詞 共催：ファイザー (株)	12:10~13:00 <b>ランチョンセミナー 5</b> 座長：櫻井 孝 演者：梅垣 宏行 共催：エーザイ (株) ファイザー (株)	12:10~13:00 <b>ランチョンセミナー 6</b> 座長：佐々木英忠 演者：入谷 修司 共催：武田薬品工業 (株) ヤンセンファーマ (株)	12:00~14:00		
14:00	13:05~14:35 <b>シンポジウム7</b> 認知症の進行予防 (生活習慣病、画像診断、 音楽療法) 座長：鳥羽 研二 神崎 恒一 S7-1 櫻井 孝 S7-2 武田 章敬 S7-3 木村 史子	13:05~14:35 <b>シンポジウム8</b> 高齢者の排尿障害： 予防、対処とケア 座長：後藤 百万 鈴木 裕介 S8-1 吉川 羊子 S8-2 永坂 和子 S8-3 関口 麻紀 S8-4 木屋 五月		閱 覧		
15:00	14:35~15:00 <b>閉会式</b>			14:00~15:00		
16:00	15:30~17:30 <b>市民公開講座</b>			撤 去		
17:00						
18:00						
19:00						

## ポスター発表（一般演題）

11月19日 土 11:25~12:20

セッション名	分野	座長	演題	時間	会場
<b>A1</b>	未病と栄養-1	吉村智春・平良一彦	A1-1~A1-5	11:25~11:55	ポスター会場1
<b>A2</b>	未病と栄養-2	吉岡淳子・榎 裕美	A2-1~A2-4	11:55~12:20	
<b>B1</b>	未病と代謝	八並一寿・鈴木裕介	B1-1~B1-4	11:25~11:50	
<b>B2</b>	動脈硬化	熊代千鶴恵・入谷 敦	B2-1~B2-4	11:50~12:15	
<b>C1</b>	高齢未病-1	中村敏子・岡石幸也	C1-1~C1-5	11:25~11:55	
<b>C2</b>	高齢未病-2	飯島勝矢・丹下智香子	C2-1~C2-4	11:55~12:20	
<b>D1</b>	疲労・ストレス	小俣孝子・広瀬貴久	D1-1~D1-4	11:25~11:50	
<b>D2</b>	抗酸化	近藤和雄・石幡 明	D2-1~D2-4	11:50~12:15	
<b>E1</b>	未病と薬理	長谷川潤・武田 卓	E1-1~E1-5	11:25~11:55	ポスター会場2
<b>E2</b>	未病療法	瀬尾 量・横溝和美	E2-1~E2-4	11:55~12:20	
<b>F1</b>	臨床検査-1	竹内正義・辻 悦子	F1-1~F1-5	11:25~11:55	
<b>F2</b>	臨床検査-2	丸山篤芳・神白和正	F2-1~F2-4	11:55~12:20	

11月20日 日 11:05~12:00

セッション名	分野	座長	演題	時間	会場
<b>G1</b>	高齢未病-3	徳永佐枝子・西田裕紀子	G1-1~G1-5	11:05~11:35	ポスター会場1
<b>G2</b>	高齢未病-4	田中文彦・小栗きくみ	G2-1~G2-4	11:35~12:00	
<b>H1</b>	未病生活指導-1	葛谷雅文・古橋啓子	H1-1~H1-5	11:05~11:35	
<b>H2</b>	未病生活指導-2	野々村瑞穂・山田貴之	H2-1~H2-4	11:35~12:00	
<b>I1</b>	未病と栄養-3	高橋正子・岡田希和子	I1-1~I1-5	11:05~11:35	
<b>I2</b>	未病と栄養-4	今井具子・仲森隆子	I2-1~I2-4	11:35~12:00	
<b>J1</b>	未病診断	吉田 博・木戸口公一	J1-1~J1-5	11:05~11:35	
<b>J2</b>	バイオマーカー	田中正巳・岩井邦充	J2-1~J2-4	11:35~12:00	
<b>K1</b>	未病管理-1	喜多敏明・中村元信	K1-1~K1-5	11:05~11:35	ポスター会場2
<b>K2</b>	未病管理-2	片山直美・金澤武道	K2-1~K2-4	11:35~12:00	
<b>L1</b>	メタボリックシンドローム-1	和田高士・大塚 礼	L1-1~L1-4	11:05~11:30	
<b>L2</b>	メタボリックシンドローム-2	川村昌嗣・鍋木淳一	L2-1~L2-4	11:30~11:55	

※両日も、各セッションの終了時間は目安となっています。前のセッションが終了次第、次のセッションに進みます。座長・演者はお早めにポスター会場にお越しください。

---

## 学会長講演

---

### 学会長講演

11月20日 回 10:30~11:00 第1会場

座長：都島 基夫 慶應義塾大学医学部内科

### 老化と未病

○井口 昭久

愛知淑徳大学健康医療科学部

---

## 特別講演

---

### 特別講演 1

11月19日 田 14:55~15:35 第1会場

座長：大島 伸一 国立長寿医療研究センター

### 老年医療における非薬物療法

○佐々木英忠

仙台富沢病院

### 特別講演 2

11月20日 回 9:40~10:20 第1会場

座長：井形 昭弘 名古屋学芸大学

### 血管老化と長寿遺伝子 Sirt1—動脈硬化未病における意義

○大内 尉義

東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座

---

## 招待講演

---

### 招待講演 1 「未病とこれからの医療政策」

11月19日 田 15:35~16:15 第1会場

座長：遠藤 英俊 国立長寿医療研究センター

#### 招待講演 1-1 未病と疾病対策

○難波 吉雄  
内閣府障害者施策担当

#### 招待講演 1-2 地域包括医療システムにおける未病ケア

○遠藤 正樹  
医療法人社団康明会

### 招待講演 2

11月20日 田 9:00~9:40 第1会場

座長：安藤富士子 愛知淑徳大学健康医療科学部

#### 生命（いのち）を刻む体内時計～健康と長寿の秘訣

○林 博史<sup>1,2)</sup>  
1) 東邦ガス診療所、2) なごみクリニック

---

## 教育講演

---

### 教育講演

11月19日 田 10:50~11:20 第2会場

座長：千葉 仁志 北海道大学大学院保健学科研究院

#### 記憶・学習障害の発現メカニズムの解明とその予防薬

○只野 武<sup>1,2)</sup>、中川西 修<sup>1)</sup>、師尾 仁<sup>2)</sup>、金森 正剛<sup>2)</sup>、新島富紀枝<sup>1)</sup>、丹野 孝一<sup>1)</sup>  
1) 東北薬科大学薬理学教室、2) 株式会社モロオ

# シンポジウム

11月19日 日 9:20~11:20 第1会場

## S1 シンポジウム1 「未病診断ガイドライン作成に向けて」

座長：加瀬澤信彦 アーユルヴァストラ・ジャパン  
益島 茂 三重大学大学院医学系研究科公衆衛生・産業医学分野

### S1-1 生活習慣病の危険因子：久山町研究

○清原 裕  
九州大学大学院医学研究院環境医学分野

### S1-2 各学会疾患ガイドラインと未病ガイドライン

○森本 茂人  
金沢医科大学高齢医学

### S1-3 循環器生理検査と未病診断ガイドライン～高い達成率を目指して～

○飯島 勝矢  
東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座

### S1-4 遺伝子検査と未病診断ガイドライン

○勝谷 友宏<sup>1,2)</sup>、森下 竜一<sup>2)</sup>  
1)勝谷医院、2)大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学

11月19日 日 9:20~10:50 第2会場

## S2 シンポジウム2 「サルコペニアの疫学・予防と対策」

座長：鈴木 隆雄 国立長寿医療研究センター  
葛谷 雅文 名古屋大学医学部老年内科

### S2-1 虚弱とサルコペニア

○佐竹 昭介  
国立長寿医療研究センター高齢者総合診療科

### S2-2 サルコペニアの疫学・予防と対策

○神崎 恒一  
杏林大学医学部高齢医学

### S2-3 サルコペニア予防のための包括的介入

○金 憲経  
東京都健康長寿医療センター研究所

11月19日 日 14:50~16:20 第2会場

### S3 シンポジウム3 「骨粗鬆症とロコモティブシンドローム」

座長：原田 敦 国立長寿医療研究センター  
阪本 桂造 西蒲田整形外科

#### S3-1 ロコモティブシンドロームの考え方と対策

○石橋 英明  
医療法人一心会伊奈病院整形外科

#### S3-2 ロコモティブシンドロームとバランス

○北 潔<sup>1)</sup>、市橋 研一<sup>2)</sup>、阪田 賢吾<sup>3)</sup>、武部 恭一<sup>4)</sup>、  
日本臨床整形外科学会<sup>5)</sup>  
1)北整形外科、2)市橋クリニック、3)阪田整形外科リハビリクリニック、  
4)武部整形外科リハビリテーション、5)日本臨床整形外科学会

#### S3-3 ロコモティブシンドロームの予防と骨粗鬆症

○細井 孝之  
国立長寿医療研究センター臨床研究推進部

11月19日 日 16:20~17:50 第1会場

### S4 シンポジウム4 「認知症予防の最前線—現在そして将来、どこまでできるか—」

座長：下方 浩史 国立長寿医療研究センター  
梅垣 宏行 名古屋大学医学部老年内科

#### S4-1 認知症の実態と予防の重要性

○下方 浩史  
国立長寿医療研究センター予防開発部

#### S4-2 栄養介入

○植木 彰  
自治医科大学付属さいたま医療センター

#### S4-3 軽度認知障害に対する運動の効果

○島田 裕之  
独立行政法人国立長寿医療研究センター認知症先進医療開発センター在宅医療・自立支援開発部自立支援システム開発室

#### S4-4 アルツハイマー病のバイオマーカー開発と治療戦略

○荒井 啓行  
東北大学加齢医学研究所脳科学研究部門老年医学分野

11月19日 日 16:20~17:50 第2会場

## S5 シンポジウム5 「未病臨床検査の実践知を養う」

座長：福生 吉裕 財団法人博慈会老人研究所  
櫻林郁之介 さいたま記念病院

### S5-1 臨床検査技師法制度について

○森嶋 祥之  
近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部

### S5-2 リーダーシップ開発と人材育成

○宗像 真由  
オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社

### S5-3 腎から全身を覗く

○下澤 達雄  
東京大学医学部附属病院検査部

### S5-4 産学官連携事業「みえメディカルバレープロジェクト」の可能性

○加藤 貴也  
三重大学社会連携研究センター

### S5-5 チーム医療・社会活動

○花田 浩之  
大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門

11月20日 日 9:00~10:30 第2会場

## S6 シンポジウム6 「長寿と栄養」

座長：佐野 満昭 名古屋女子大学家政学部  
徳永佐枝子 中部労災病院

### S6-1 健診機関からの長寿と栄養

○古橋 啓子  
社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷保健事業部聖隷予防検診センター健康支援課

### S6-2 児童生徒に対する食育の取り組み

○柵木 嘉和  
一宮市立木曾川中学校

### S6-3 長寿と栄養～チーム医療と地域連携～

○小林 明美  
独立行政法人労働者健康福祉機構中部ろうさい病院看護部

11月20日(日) 13:05~14:35 第1会場

## S7 シンポジウム7 「認知症の進行予防（生活習慣病、画像診断、音楽療法）」

座長：鳥羽 研二 国立長寿医療研究センター  
神崎 恒一 杏林大学医学部高齢医学

### S7-1 認知症の予防を見据えた生活習慣病の管理

○櫻井 孝  
国立長寿医療研究センター

### S7-2 認知症の早期診断：心理検査と画像検査

○武田 章敬  
独立行政法人国立長寿医療研究センター脳機能診療部

### S7-3 音楽療法の実際

○木村 史子<sup>1)</sup>、木村紗矢香<sup>1)</sup>、山田 如子<sup>1)</sup>、神崎 恒一<sup>1)</sup>、鳥羽 研二<sup>2)</sup>  
1)杏林大学高齢医学、2)国立長寿医療研究センター

11月20日(日) 13:05~14:35 第2会場

## S8 シンポジウム8 「高齢者の排尿障害：予防、対処とケア」

座長：後藤 百万 名古屋大学大学院医学系研究科泌尿器科学  
鈴木 裕介 名古屋大学医学部老年内科

### S8-1 高齢者に多い排尿障害の症候と原因

○吉川 羊子  
小牧市民病院泌尿器科排尿ケアセンター

### S8-2 高齢者が快適な生活を営むための排尿障害の予防と改善をめざした排尿ケア

○永坂 和子  
社会医療法人財団新和会八千代病院看護部

### S8-3 高齢者に対する鍼灸治療を併用した個別骨盤底筋体操指導の効果

○関口 麻紀<sup>1)</sup>、増田 洋子<sup>1)</sup>、重田 美和<sup>1)</sup>、畔越 陽子<sup>2)</sup>、関口 由紀<sup>2,3)</sup>  
1)LUNA 骨盤底トレーニングセンター、2)横浜元町女性医療クリニック・LUNA、  
3)横浜市立大学大学院医学部泌尿器病態学

### S8-4 老人施設・在宅における高齢者排尿ケアの課題

○木屋 五月  
NPO 愛知排泄ケア研究会

# ランチョンセミナー

## ランチョンセミナー 1

11月19日 田 12:30~13:20 第1会場

座長：荒井 啓行 東北大学加齢医学研究所脳科学研究部門老年医学分野

### LS-1 未病の概念に基づく認知症の新しい診断基準と薬物療法

○遠藤 英俊

国立長寿医療研究センター内科総合診療部

共催：第一三共株式会社

## ランチョンセミナー 2

11月19日 田 12:30~13:20 第2会場

座長：葛谷 雅文 名古屋大学大学院医学系研究科発育・加齢医学

### LS-2 超高齢社会の新たな地平線 —疾病予防としての栄養スクリーニング MNA<sup>®</sup>-SF

○雨海 照祥

武庫川女子大学生生活環境学部食物栄養学科

共催：ネスレ日本株式会社 ネスレニュートリションカンパニー

## ランチョンセミナー 3

11月19日 田 12:30~13:20 ランチョン会場

座長：細井 孝之 独立行政法人国立長寿医療研究センター

### LS-3 未病期からの対策—サルコペニアへのアプローチ—

○小川 純人

東京大学大学院医学系研究科加齢医学

共催：アボットジャパン株式会社

ランチョンセミナー 4

11月20日 12:10~13:00 第1会場

座長：萩野 浩 鳥取大学医学部保健学科

LS-4 骨折予防に配慮した生活習慣病治療と SERM の役割

○鈴木 敦詞

藤田保健衛生大学医学部内分泌・代謝内科

共催：ファイザー株式会社

ランチョンセミナー 5

11月20日 12:10~13:00 第2会場

座長：櫻井 孝 国立長寿医療センター内科

LS-5 認知症における介護予防を考える

○梅垣 宏行

名古屋大学医学部附属病院老年内科

共催：エーザイ株式会社/ファイザー株式会社

ランチョンセミナー 6

11月20日 12:10~13:00 ランチョン会場

座長：佐々木英忠 仙台富沢病院

LS-6 あたまがかたくなるということ

○入谷 修司

名古屋大学精神科

共催：武田薬品工業株式会社/ヤンセンファーマ株式会社

## ポスター発表（一般演題）

11月19日 田 poster会場1

**A1** 未病と栄養-1 11:25~11:55

座長：吉村 智春 大阪青山大学健康科学部健康栄養学科  
平良 一彦 公立大学法人名城大学

### **A1-1** 卵殻膜の未病効果：個体研究モデル (I)

○清水 美穂<sup>1)</sup>、谷脇 香<sup>2)</sup>、藤田 恵理<sup>1)</sup>、吉村浩太郎<sup>3)</sup>、跡見 友章<sup>4)</sup>、  
廣瀬 昇<sup>4)</sup>、跡見 順子<sup>5)</sup>

1) 東京大学大学院情報理工学系研究科、2) 株式会社アルマード、  
3) 東京大学・大学院医学研究科・形成外科、4) 帝京科学大学・理学療法学科、  
5) 東京大学・アイソトープ総合センター

### **A1-2** 「卵殻膜の未病効果」細胞モデル：身体の生存場と細胞の関係及び細胞の能力を引き出す卵殻膜

○跡見 順子<sup>1)</sup>、藤田 恵理<sup>2)</sup>、清水 美穂<sup>2)</sup>、石原 一彦<sup>3)</sup>、金野 智浩<sup>3)</sup>、  
吉村浩太郎<sup>4)</sup>、長谷部由紀夫<sup>5)</sup>

1) 東京大学・アイソトープ総合センター、2) 東京大学・大学院情報理工学系研究科、  
3) 東京大学・大学院工学系研究科、4) 東京大学・大学院医学研究科・形成外科、  
5) 株式会社・アルマード

### **A1-3** 可溶性ローヤルゼリー蛋白質 MRJP 1 oligomer がヒト由来細胞株の細胞周期に与える作用の解析

○大参 正知<sup>1)</sup>、伊東 愛美<sup>1)</sup>、田村 彰吾<sup>1)</sup>、野崎 怜雄<sup>2,3)</sup>、河野 透<sup>2)</sup>、  
山口喜久二<sup>3)</sup>、小林 清一<sup>4)</sup>、森山 隆則<sup>4)</sup>

1) 北海道大学大学院保健科学院、2) 旭川医科大学病院消化器外科、3) ジャパンローヤルゼリー、  
4) 北海道大学大学院保健科学研究所

### **A1-4** S-アデノシルメチオニン含有食品の軟骨細胞によるヒアルロン酸産生に対する効果

○五十嵐 庸<sup>1)</sup>、関口 喜則<sup>2)</sup>、奥野美智子<sup>2)</sup>、長岡 功<sup>1)</sup>

1) 順天堂大学医学部生化学・生体防御学、2) 磐田化学工業株式会社

### **A1-5** ヒスチジンの摂食抑制作用はプロリンにより減弱するか？

○奥畑 理久<sup>1)</sup>、小嶋 裕美<sup>2)</sup>、田中 香<sup>1)</sup>、大森 悦子<sup>1)</sup>、藤見 峰彦<sup>1)</sup>、  
中島 滋<sup>1)</sup>

1) 文教大学健康栄養学部管理栄養学科、2) 華学園栄養専門学校

**A2-1** 認知症患者における MNA-SF (簡易栄養状態評価表) を用いた栄養管理に関する研究—第 1 報—

- 金子 康彦<sup>1)</sup>、若松 俊孝<sup>1)</sup>、鈴木笑美子<sup>1)</sup>、今泉 良典<sup>1)</sup>、中村麻衣子<sup>1)</sup>、  
細井 孝之<sup>1,2)</sup>、櫻井 孝<sup>3)</sup>、鳥羽 研二<sup>3)</sup>、村崎 明広<sup>4,5)</sup>、佐野 満昭<sup>5)</sup>  
1) 独立行政法人国立長寿医療研究センター栄養管理部、  
2) 独立行政法人国立長寿医療研究センター内科、  
3) 独立行政法人国立長寿医療研究センターもの忘れセンター、4) 名古屋女子大学大学院、  
5) 独立行政法人国立病院機構東尾張病院

**A2-2** MNA-SF (簡易栄養状態評価表) を用いた認知症患者における栄養管理に関する研究—第 2 報—

- 村崎 明広<sup>1,2)</sup>、佐野 満昭<sup>1)</sup>、若松 俊孝<sup>3)</sup>、鈴木笑美子<sup>3)</sup>、今泉 良典<sup>3)</sup>、  
中村麻衣子<sup>3)</sup>、金子 康彦<sup>3)</sup>、細井 孝之<sup>3,4)</sup>、櫻井 孝<sup>5)</sup>、鳥羽 研二<sup>5)</sup>  
1) 名古屋女子大学大学院、2) 独立行政法人国立病院機構東尾張病院、  
3) 独立行政法人国立長寿医療研究センター栄養管理部、  
4) 独立行政法人国立長寿医療研究センター内科、5) 独立行政法人国立病院機構物忘れセンター

**A2-3** 高齢者の BMI と適正体重に対する自己判断ならびに食事内容

- 成田 宣子、青木 玲子、吉岡 淳子、小俣 孝子、市原 晏子、坂口 靖子、  
阿部 美佳、高橋 悦子、小谷野梅子、田辺 淳子、齊藤 有美、飯塚美和子  
中野区フリー活動栄養士会

**A2-4** 食事選択場面における栄養素の潜在的重視度について  
～コンジョイント分析による検討～

- 高橋 正子<sup>1)</sup>、瀧川 哲夫<sup>2)</sup>  
1) 名寄市立大学保健福祉学部栄養学科、2) 北海道大学文学部文学研究科

**B1-1** 2 型糖尿病患者の空腹時血糖値、食後 2 時間血糖値と血管障害リスクとの関連

- 田中 正巳  
慶応義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

**B1-2** インカインチオイルのラット血中脂質に及ぼす影響

- 辻 悦子  
神奈川工科大学応用バイオ科学部栄養生命科学科

**B1-3** ポリコサノール (高級脂肪族アルコール) は脂質代謝に影響を与える 2

- 大久保 剛<sup>1)</sup>、岡崎 三代<sup>2)</sup>  
1) 日油株式会社食品研究所、2) 東京医科歯科大学

**B1-4**

## 肺における脂質代謝の病態意義

## —遊離脂肪酸触媒酵素 Elovl6 と肺気腫との関連性について—

○須永 浩章<sup>1)</sup>、松井 弘樹<sup>1,2)</sup>、上野 学<sup>2)</sup>、矢嶋 直人<sup>1)</sup>、服部 誠也<sup>1)</sup>、  
倉林 正彦<sup>2)</sup>、横山 知行<sup>1)</sup>

1)群馬大学医学部保健学科、2)群馬大学大学院医学系研究科

**B2**

## 動脈硬化

11:50~12:15

座長：熊代千鶴恵 羽衣国際大学  
入谷 敦 金沢医科大学高齢医学

**B2-1**

## 高中性脂肪血症合併 2 型糖尿病におけるベザフィブラートとグリニド併用療法の有効性、安全性について

○田中 正巳

慶応義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

**B2-2**

## 循環器疾患患者における慢性腎臓病罹患状況と関係する因子

○中村 敏子、高田 英明、藤井 健、岩嶋 義雄、吉原 史樹、河野 雄平

国立循環器病研究センター高血圧・腎臓科

**B2-3**

## LDL 被酸化能ならびに血管内皮機能に対する低分子化ライチポリフェノールの影響

○岸本 良美<sup>1)</sup>、谷 真理子<sup>1)</sup>、才田 恵美<sup>1)</sup>、豊崎 美紅<sup>1)</sup>、杉原 規恵<sup>1)</sup>、  
志賀 楓子<sup>1)</sup>、田仲 結子<sup>1)</sup>、升永えりか<sup>1)</sup>、北舘健太郎<sup>2)</sup>、若命 浩二<sup>2)</sup>、  
近藤 和雄<sup>1)</sup>

1)お茶の水女子大学生活環境教育研究センター、2)株式会社アミノアップ化学

**B2-4**

## 高齢者虚血性心疾患の診療における無症候性心筋虚血の実態

○入谷 敦、岩井 邦充、中村 仁音、東川 俊寛、矢野 浩、佐藤 一人、  
大黒 正志、土屋 博、森本 茂人

金沢医科大学高齢医学科

**C1**

## 高齢未病-1

11:25~11:55

座長：中村 敏子 国立循環器病研究センター高血圧・腎臓科  
岡石 幸也 法務省法務医官

**C1-1**

## 安全で美味しいソフト食導入の効果について

○徳永佐枝子

独立行政法人労働者健康福祉機構中部労災病院栄養管理室

**C1-2**

## 介護予防事業における食事摂取状況と関連要因の検討

○伊藤 ゆい<sup>1)</sup>、岡田希和子<sup>1)</sup>、榎 裕美<sup>2)</sup>、長谷川 潤<sup>3)</sup>、葛谷 雅文<sup>3)</sup>

1)名古屋学芸大学管理栄養学部、2)愛知淑徳大学健康医療科学部、

3)名古屋大学大学院医学系研究科老年科

**C1-3****地域在住高齢者の身体活動と認知機能に関する縦断的研究**

○李 成喆<sup>1)</sup>、西田裕紀子<sup>1)</sup>、金 興烈<sup>2)</sup>、幸 篤武<sup>1)</sup>、森 あさか<sup>1)</sup>、  
丹下智香子<sup>1)</sup>、安藤富士子<sup>1,3)</sup>、下方 浩史<sup>1)</sup>

1) (独) 国立長寿医療研究センター予防開発部、2) 東海学園大学人間健康学部、  
3) 愛知淑徳大学健康医療科学部

**C1-4****肥満3度の高齢者に対する低エネルギー療法の効果について**

○吉田 明子

医療法人偕行会偕行会城西病院栄養指導室

**C1-5****北海道八雲町住民健診における味覚・嗅覚検査結果**

○片山 直美

名古屋女子大学家政学部食物栄養学科

**C2****高齢未病-2** 11:55~12:20

座長：飯島 勝矢 東京大学高齢社会総合研究機構  
丹下智香子 独立行政法人国立長寿医療研究センター予防開発部

**C2-1****地域在住中高年者の余暇活動と知能**

○西田裕紀子<sup>1)</sup>、丹下智香子<sup>1)</sup>、富田真紀子<sup>1,2)</sup>、安藤富士子<sup>1,3)</sup>、下方 浩史<sup>1)</sup>

1) 独立行政法人国立長寿医療研究センター予防開発部、2) 名古屋大学大学院教育発達科学研究科、  
3) 愛知淑徳大学健康医療科学部

**C2-2****地域自主サークル活動における「自記式体重・体調チェック表」を用いたエンパワーメント獲得の試み**

○今井 具子

同志社女子大学生生活科学部食物栄養科学科

**C2-3****多職種の連携による家族介護者支援のあり方に関する研究**

○池田 哲也<sup>1)</sup>、堀 容子<sup>2)</sup>、榎 裕美<sup>3)</sup>、鈴木 岸子<sup>5)</sup>、星野 純子<sup>4)</sup>、  
濱本 律子<sup>4)</sup>、塚本 早苗<sup>6)</sup>

1) 一般社団法人地域問題研究所調査研究部、  
2) 名古屋大学医学部保健学科看護学専攻基礎看護学講座、3) 愛知淑徳大学健康医療科学部、  
4) 椋山学園大学看護学部、5) 名古屋大学大学院医学系研究科博士前期課程、  
6) 元名古屋大学医学部保健学科看護学専攻

**C2-4****じいじ・ばあばと家族のための情報誌「すまいる」における活動報告**

○河尻 純平、大村 佳之、丸山 篤、西村 訓弘

三重大学大学院医学系研究科トランスレーショナル医科学

**D1-1** 正常高値血圧者に対する大麦若葉青汁摂取による長時間自律神経活動のスペクトル推定の試み

○沖田 善光<sup>1)</sup>、笠口 桃江<sup>2)</sup>、中村 晴信<sup>3)</sup>、甲田 勝康<sup>4)</sup>、小原久未子<sup>3)</sup>、  
青塚 康幸<sup>2)</sup>、杉浦 敏文<sup>5)</sup>

1) 静岡大学創造科学技術大学院、2) 日本薬品開発株式会社、  
3) 神戸大学大学院人間発達環境学研究所、4) 近畿大学医学部、5) 静岡大学電子工学研究所

**D1-2** 自覚的な肉体的疲労度と精神的疲労度に及ぼす休憩の効果

○桑山 明美<sup>1,2)</sup>、片山 直美<sup>3)</sup>

1) 名古屋女子大学大学院生活学研究科食物栄養学専攻博士前期課程、2) メイフード株式会社、  
3) 名古屋女子大学家政学部食物栄養学科

**D1-3** Chronic unpredictable stress (CUS) マウスにおける *Morinda citrifolia* (ノニ) の影響

○上家 明美、阿部 友美、勇 史行

タヒチアンノニインク

**D1-4** 精神的ストレスと免疫細胞の関係

○小河原はつ江<sup>1)</sup>、牛木 和美<sup>2)</sup>、新井 勝哉<sup>1)</sup>、井出 規文<sup>1)</sup>、佐藤 友香<sup>1)</sup>、  
井上まどか<sup>2)</sup>、神山知沙子<sup>2)</sup>、小林 良乃<sup>2)</sup>、早川 昌基<sup>2)</sup>、静 怜子<sup>2)</sup>、  
村上 正巳<sup>2)</sup>、村上 博和<sup>1)</sup>

1) 群馬大学大学院保健学研究科保健学専攻生体情報検査科学分野、  
2) 群馬大学医学部附属病院検査部・臨床検査医学

**D2-1** 抗酸化ビタミンは高血糖によって引き起こされるマクロファージの活性化を抑制する

○杉原 規恵<sup>1)</sup>、岸本 良美<sup>1)</sup>、谷 真理子<sup>1)</sup>、飯塚 麻貴<sup>1)</sup>、才田 恵美<sup>1)</sup>、  
志賀 楓子<sup>1)</sup>、難波 和美<sup>2)</sup>、園木 浩文<sup>2)</sup>、小久保英利<sup>2)</sup>、関根 一則<sup>2)</sup>、  
近藤 和雄<sup>2)</sup>

1) お茶の水女子大学・生活環境教育研究センター、2) 森永乳業株式会社

**D2-2** シソの酸化 LDL による血管内皮傷害に対する影響

○才田 恵美、岸本 良美、升永えりか、飯塚 麻貴、豊崎 美紅、貴堂としみ、  
谷 真理子、近藤 和雄

お茶の水女子大学生生活環境教育研究センター

**D2-3** 植物性抗酸化成分の熱処理による抗酸化活性への影響について

○寺坂枝里子、加藤 江理、二宮 園子、出口みゆき、佐野 満昭

名古屋女子大学家政学部食物栄養学科

## D2-4 高血糖刺激に対するイチゴによる内皮炎症改善作用

○志賀 楓子、岸本 良美、才田 恵美、杉原 規恵、升永えりか、田仲 結子、  
谷 真理子、近藤 和雄

お茶の水女子大学生活環境教育研究センター

11月19日 田 ポスター会場2

## E1 未病と薬理 11:25~11:55

座長：長谷川 潤 名古屋大学医学部老年内科  
武田 卓 東北大学医学部先進漢方治療医学講座

### E1-1 アトピー性皮膚炎の改善にアカシア樹皮ポリフェノールは有効である

○杉山 清、五十嵐信智、佐藤 亘、石井 敬、戸田 雄大、落合 和

星薬科大学薬動学教室

### E1-2 白虎加人参湯の皮膚アクアポリン3発現増加作用は、セッコウに起因する

○五十嵐信智、荻上 尚樹、豊田 絵理、名古屋智香、石井 敬、戸田 雄大、  
落合 和、杉山 清

星薬科大学薬動学教室

### E1-3 美容作業を向上させる香りの探索

○武藤 祐子<sup>1)</sup>、鎌田 正純<sup>1)</sup>、西村 伸大<sup>2)</sup>

1)山野美容芸術短期大学美容芸術学科、2)杏林大学保健学部臨床血液学教室

### E1-4 冬虫夏草の不定愁訴緩和作用の確認

○花田 浩之<sup>1)</sup>、東野 正行<sup>2)</sup>、藤田 貴則<sup>2)</sup>、野村 和生<sup>3)</sup>

1)大阪大学医学部付属病院医療技術部検査部門、2)日本タブレット株式会社研究開発部、  
3)株式会社 HNC

### E1-5 ARBの肝細胞増殖因子(HGF)の誘導による慢性腎臓病の改善 —動物モデルでの基礎的な検討

○楠 博<sup>1,2)</sup>、谷山 義明<sup>1,2)</sup>、勝谷 友宏<sup>1,2)</sup>、楽木 宏実<sup>2)</sup>、森下 竜一<sup>1)</sup>

1)大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学、2)同老年腎臓内科学

## E2 未病療法 11:55~12:20

座長：瀬尾 量 崇城大学薬学部医療薬剤学研究室  
横溝 和美 崇城大学薬学部微生物学研究室

### E2-1 ラットアジュバント関節炎に対する含硫アミノ酸とグルコサミンの効果

○山岸 淑恵<sup>1,2)</sup>、五十嵐 庸<sup>2)</sup>、平野 伸一<sup>3)</sup>、勝呂 栞<sup>1)</sup>、長岡 功<sup>2)</sup>

1)プロテインケミカル株式会社、2)順天堂大学医学部生化学・生体防御学、  
3)株式会社メルシャンクリンテック

**E2-2**

触媒でクラスターを小さくした水道水は糖代謝の未病シグナル伝達を抑制する

○藤田 美華<sup>1)</sup>、高橋 芳樹<sup>1)</sup>、市川 好男<sup>2)</sup>、水上 章彦<sup>3)</sup>、宇住 晃治<sup>1)</sup>  
 1)株式会社ライフ・サイエンス研究所、2)株式会社日板研究所、3)アイテック株式会社

**E2-3**

難治性皮膚創の MMPs 遺伝子発現の動態変化と天然温泉浴による治療

○喬 炎、梁 景岩  
 長野県看護大学看護学部基礎医学・疾病学分野

**E2-4**

大学生のストレスレジリエンス向上プログラム

○樋口 倫子<sup>1)</sup>、橋本佐由理<sup>2)</sup>  
 1)明海大学外国語学部、2)筑波大学大学院人間総合科学研究科

**F1**

臨床検査-1 11:25~11:55

座長：竹内 正義 金沢医科大学総合医学研究所先端医療研究領域  
 辻 悦子 神奈川工科大学応用バイオ科学部

**F1-1**

未病における血清総ホモシステイン濃度測定の臨床的意義

○鎗木 淳一  
 新赤坂クリニック

**F1-2**

ガレート型カテキン配合緑茶飲料のコレステロール低下剤との併用による安全性と有効性

○新納 仁<sup>1)</sup>、角田 隆巳<sup>1)</sup>、提坂 裕子<sup>1)</sup>、佐藤 秀樹<sup>2)</sup>、水谷 太一<sup>2)</sup>、  
 高木 恵子<sup>2)</sup>、松井 輝明<sup>2)</sup>  
 1)株式会社伊藤園中央研究所、2)日本大学医学部

**F1-3**

未病から見た現代人の脆弱性に関する検証  
 一正常眼圧における視神経乳頭陥凹拡大

○加瀬澤信彦  
 日本未病システム学会・臨床検査部会

**F1-4**

高齢者上部消化管内視鏡検査の適用と検査結果

○東川 俊寛、大黒 正志、中村 仁音、渥美三貴子、矢野 浩、入谷 敦、  
 佐藤 一人、土屋 博、岩井 邦充、森本 茂人  
 金沢医科大学高齢医学

**F1-5**

褥瘡における好中球/リンパ球比 (N/L 比) の臨床的有用性

○山口 孝一、大畑 雅彦  
 静岡赤十字病院検査部

座長：丸山 篤芳 三重大学医学部附属病院  
神白 和正 財団法人東京都医療公社東部地域病院

### F2-1 小型迅速生化学分析装置による脂質測定法の検討 ～診療現場における POCT の試み～

○後藤 一<sup>1)</sup>、田中 真理<sup>2)</sup>、三倉 亮平<sup>3)</sup>

1) コニカミノルタエムジー株式会社医薬事業グループ、2) コニカミノルタエムジー株式会社、  
3) 三倉医院

### F2-2 人間ドック 採血アラカルトコースの活動報告

○高山 清香<sup>1)</sup>、松井 博<sup>1)</sup>、丸山 篤芳<sup>2)</sup>、長谷部友香<sup>1)</sup>、梅田耕太郎<sup>1)</sup>、  
松本 正刀<sup>1)</sup>

1) 松阪地区医師会臨床検査センター、2) 三重大学大学院医学系研究科トランスレーショナル医科学

### F2-3 演題取下げ

### F2-4 第9回未病臨床検査セミナーにおけるアンケート調査報告と今後の学術活動 について

○武山 純也<sup>1)</sup>、丸山 篤芳<sup>2)</sup>、岩崎佐知子<sup>3)</sup>

1) 社会保険中京病院検査部、2) 三重大学大学院トランスレーショナル医科学、  
3) 富士市立中央病院診療技術部臨床検査科

**G1** 高齢未病-3 11:05~11:35

座長：徳永佐枝子 中部労災病院  
西田裕紀子 独立行政法人国立長寿医療研究センター予防開発部

**G1-1** 中高齢者の相対歩幅と歩行速度（無次元速度）に関する研究

- 金 興烈<sup>1,3)</sup>、李 成喆<sup>3)</sup>、幸 篤武<sup>3)</sup>、森 あさか<sup>3)</sup>、安藤富士子<sup>2,3)</sup>、  
下方 浩史<sup>3)</sup>  
1)東海学園大学人間健康学部、2)愛知淑徳大学健康医療科学部、  
3)(独)国立長寿医療研究センター予防開発部

**G1-2** 演題取下げ

**G1-3** 高齢者脳卒中急性期における肺炎と脳卒中発症部位

- 大黒 正志、東川 俊寛、中村 仁音、渥美三貴子、矢野 浩、入谷 敦、  
佐藤 一人、土屋 博、岩井 邦充、森本 茂人  
金沢医科大学高齢医学

**G1-4** 高齢者脳卒中例の入院時血圧と肺炎発症の関係

- 小林 季代<sup>1)</sup>、大黒 正志<sup>2)</sup>、中村 仁音<sup>2)</sup>、東川 俊寛<sup>2)</sup>、矢野 浩<sup>2)</sup>、  
渥美三貴子<sup>2)</sup>、入谷 敦<sup>2)</sup>、佐藤 一人<sup>2)</sup>、土屋 博<sup>2)</sup>、岩井 邦充<sup>2)</sup>、  
森本 茂人<sup>2)</sup>  
1)金沢医科大学研修センター、2)金沢医科大学高齢医学

**G1-5** 高齢者嚥下性肺炎に対する脳 MRI 側頭部の脳室周囲高輝度および深部白室高輝度の関与

- 佐藤 一人、大黒 正志、東川 俊寛、中村 仁音、渥美三貴子、矢野 浩、  
入谷 敦、土屋 博、岩井 邦充、森本 茂人  
金沢医科大学高齢医学

**G2** 高齢未病-4 11:35~12:00

座長：田中 文彦 名古屋大学医学部附属病院栄養管理部  
小栗きくみ 尾鷲総合病院栄養管理部

**G2-1** 成人後期における日常生活活動能力と主観的幸福感の関連に認知機能が及ぼす影響

- 丹下智香子<sup>1)</sup>、西田裕紀子<sup>1)</sup>、富田真紀子<sup>1,2)</sup>、安藤富士子<sup>1,3)</sup>、下方 浩史<sup>1)</sup>  
1)独立行政法人国立長寿医療研究センター予防開発部、2)名古屋大学大学院教育発達科学研究科、  
3)愛知淑徳大学健康医療科学部

**G2-2** 養護老人ホーム入所者の摂食と咀嚼に関する研究  
—ビデオ観察法を用いる際のビデオ設置条件の検討—

- 穴井 美恵<sup>1)</sup>、丸山 智美<sup>2)</sup>  
1)中京学院大学看護学部、2)金城学院大学大学院人間生活学研究科

## G2-3 老年内科入院患者における MNA-SF による栄養評価と摂食嚥下状態ならびに各種身体計測との関連

○田中 文彦<sup>1)</sup>、葛谷 雅文<sup>2)</sup>

1)名古屋大学医学部附属病院栄養管理部、  
2)名古屋大学大学院医学系研究科地域在宅医療学・老年科学教室

## G2-4 サルコペニアに関する研究—第1報— 70歳以上高齢者における骨折者の身体状況の研究

○小栗きくみ<sup>1)</sup>、仲森 隆子<sup>2)</sup>、金田 昌美<sup>2)</sup>、杉山 真由<sup>2)</sup>、田力 怜奈<sup>2)</sup>、  
虎井 遥<sup>2)</sup>、西田 稚乃<sup>2)</sup>、阪野みどり<sup>2)</sup>、船戸 愛<sup>2)</sup>、宮崎 奈緒<sup>2)</sup>、  
山本 千紘<sup>2)</sup>、山本 花菜<sup>2)</sup>、小藪 助成<sup>1)</sup>、都島 基夫<sup>3)</sup>

1)尾鷲総合病院、2)名古屋女子大学、3)医療法人積仁会旭丘病院

## H1 未病生活指導-1 11:05~11:35

座長：葛谷 雅文 名古屋大学医学部老年内科  
古橋 啓子 社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷保健事業部聖隷予防検診センター健康支援課

### H1-1 新しい指導方法：KMSM 法

○川村 昌嗣  
けいゆう病院

### H1-2 園児に対する自記式チェックカレンダー・食育を用いた食育活動「早寝・早起・朝ごはん」の有効性

○佐々木夕貴<sup>1)</sup>、木村 幸子<sup>1)</sup>、下田 麻未<sup>1)</sup>、今井 具子<sup>2)</sup>、寺嶋 正治<sup>1)</sup>  
1)東海学園大学健康栄養学部管理栄養学科、2)同志社女子大学生活科学部食物栄養学科

### H1-3 生活習慣病管理料を徴収して行う「生活習慣病改善プログラム」の未病システムにおける重要性和 BDHQ の有用性

○佐久間一郎<sup>1)</sup>、田村 美香<sup>2)</sup>、佐藤 香苗<sup>3)</sup>、鈴木 純子<sup>3)</sup>、前田由香里<sup>4)</sup>、  
近藤 和夫<sup>5)</sup>、三浦 宣子<sup>6)</sup>、山溝 静子<sup>7)</sup>、角田富美子<sup>7)</sup>、櫻井 正之<sup>8)</sup>  
1)社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念クリニック内科、  
2)社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院栄養科、3)天使大学看護栄養学部栄養学科、  
4)社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院薬剤科、  
5)社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院理学療法科、  
6)社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念クリニック看護部、  
7)社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院看護部、  
8)社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院内科

### H1-4 特定保健指導における階層化レベルによる効果的な支援方法の検討

○古橋 啓子  
社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷保健事業部聖隷予防検診センター健康支援課

### H1-5 健康食品の適正使用に関する研究(第2報)：エゾウコギと医薬品の薬物動態学的相互作用

○五十嵐将樹<sup>1)</sup>、小林ますみ<sup>1)</sup>、中村 圭介<sup>1)</sup>、高橋 恒久<sup>2)</sup>、佐藤 重一<sup>1)</sup>、  
渡辺 一弘<sup>1)</sup>  
1)北海道薬科大学薬学部薬学研究科薬剤学分野、2)ヤクハン製薬株式会社

### H2-1 大学生の食行動と肥満

○中村 美砂、坂上 紗弓  
大阪河崎リハビリテーション大学リハビリテーション学部

### H2-2 出前講座「未病と検査」の活動報告とアンケート結果

○岩崎佐知子、長橋里恵子  
富士市立中央病院診療技術部臨床検査科

### H2-3 体重増減による健康観の差について

○山下 尚子<sup>1,2)</sup>、都島 基夫<sup>3,4)</sup>、仲森 隆子<sup>2)</sup>、佐野 満昭<sup>2)</sup>  
1)国立循環器病研究センター研究所、2)名古屋女子大学、3)慶應義塾大学医学部老年内科、  
4)医療法人積仁会

### H2-4 女子大学生の体型認識、イメージに関する検討

○岩本 珠美  
十文字学園女子大学人間生活学部食物栄養学科

### II-1 大学生の栄養補助食品利用状況

○吉本 小織<sup>1)</sup>、中村くるみ<sup>1)</sup>、今井 具子<sup>2)</sup>、篠原 春夫<sup>1)</sup>  
1)東海学園大学人間健康学部管理栄養学科、2)同志社女子大学生活科学部食物栄養学科

### II-2 朝食欠食が及ぼす身体・気分尺度への影響—児童と大学生の比較から—

○森山三千江、小島 茂義  
愛知学泉大学家政学部家政学科

### II-3 低グリセミックロード (GL) に関する研究

○千葉 春菜<sup>1)</sup>、森島 千恵<sup>1)</sup>、田中 杏枝<sup>1)</sup>、竹内 志織<sup>1)</sup>、野々川裕子<sup>1)</sup>、  
長坂恵樹子<sup>2)</sup>、桑山 明美<sup>2)</sup>、片山 直美<sup>1)</sup>  
1)名古屋女子大学家政学部食物栄養学科、  
2)名古屋女子大学大学院生活学研究科食物栄養学専攻博士前期課程

### II-4 可溶性 Royal Jelly 蛋白質 MRJP 1 oligomer および monomer によるヒト由来細胞への細胞増殖促進作用の検討

○伊東 愛美<sup>1)</sup>、田村 彰吾<sup>1)</sup>、大参 正知<sup>1)</sup>、河野 透<sup>2)</sup>、野崎 怜雄<sup>2,3)</sup>、  
山口喜久二<sup>3)</sup>、小林 清一<sup>4)</sup>、森山 隆則<sup>4)</sup>  
1)北海道大学大学院保健科学院、2)旭川医科大学消化器病態外科学分野、  
3)ジャパンローヤルゼリー株式会社、4)北海道大学大学院保健科学研究院

## I1-5

### 血清カロテノイドと2年後の骨粗鬆症/骨量減少発症リスク

○安藤富士子<sup>1,2)</sup>、今井 具子<sup>2,3)</sup>、加藤 友紀<sup>2)</sup>、大塚 礼<sup>2)</sup>、松井 康素<sup>4)</sup>、竹村真里枝<sup>4)</sup>、下方 浩史<sup>2)</sup>

1)愛知淑徳大学健康医療科学部、2)(独)国立長寿医療研究センター予防開発部、  
3)同志社女子大学生生活科学部、4)(独)国立長寿医療研究センター整形外科

## I2

### 未病と栄養-4 11:35~12:00

座長：今井 具子 同志社女子大学生生活科学部食物栄養科学科  
仲森 隆子 名古屋女子大学家政学部

## I2-1

### 機能性食品に応用するための線形・非線形解析を含めた自律神経解析ソフトの開発

○大橋 和義<sup>1)</sup>、沖田 善光<sup>2)</sup>、大木 昇<sup>3)</sup>、中村 晴信<sup>4)</sup>、甲田 勝康<sup>5)</sup>、  
筈口 桃江<sup>6)</sup>、青塚 康幸<sup>6)</sup>、高橋 勲<sup>2)</sup>、木村 元彦<sup>1)</sup>、小原久未子<sup>4)</sup>、  
杉浦 敏文<sup>7)</sup>

1)静岡大学工学部物質工学科、2)静岡大学創造科学技術大学院、3)のるぶろライトシステムズ、  
4)神戸大学大学院人間発達環境学研究所、5)近畿大学医学部、6)日本薬品開発株式会社、  
7)静岡大学電子工学研究所

## I2-2

### 香りの味覚閾値におよぼす影響

○加藤 江理、寺坂枝里子、岩川 祥子、奥井 章子、近藤 祐未、佐野 満昭  
名古屋女子大学家政学部食物栄養学科

## I2-3

### 管理栄養士養成課程における学生の食習慣に関する意識と食物摂取調査の結果を経年的にみた教育効果

○川上 栄子<sup>1)</sup>、杉山明日美<sup>2)</sup>、森下 愛子<sup>3)</sup>

1)浜松大学健康プロデュース学部健康栄養学科、2)堀田内科医院、  
3)菊川市社会福祉協議会みなみ保育園

## I2-4

### 管理栄養士養成課程に学ぶ1年生と4年生の食習慣に関する意識と食物摂取調査比較からの専門教育の効果

○杉山明日美<sup>1)</sup>、森下 愛子<sup>2)</sup>、川上 栄子<sup>3)</sup>

1)堀田内科医院、2)菊川市社会福祉協議会みなみ保育園、  
3)浜松大学健康プロデュース学部健康栄養学科

座長：吉田 博 東京慈恵会医科大学附属柏病院  
木戸口公一 医療法人厚生会

## J1-1

### Korotokoff sound graph (KSG) 面積比率を用いて、「冷え症」の自覚を客観的数値化する試み

○前田 晋至<sup>1)</sup>、本多 千恵<sup>2)</sup>、石崎 律子<sup>2)</sup>、林 真<sup>1)</sup>

1)原三信病院総合診療科、2)原三信病院栄養科

## J1-2

### ユーザ・インタフェースを考慮した自律神経活動の簡易評価ソフトウェアの開発

○柳田 拓人<sup>1)</sup>、沖田 善光<sup>2)</sup>、中村 晴信<sup>3)</sup>、甲田 勝康<sup>4)</sup>、杉浦 敏文<sup>1)</sup>、三村 秀典<sup>1)</sup>

1)静岡大学電子工学研究所、2)静岡大学創造科学技術大学院、  
3)神戸大学大学院人間発達環境学研究所、4)近畿大学医学部公衆衛生学教室

## J1-3

### 血小板凝集能亢進症は非常に重要。この是正は、老化防止と生活の質を向上させ長寿をもたらす

○藤田 稠清

石川病院先進画像・医療研究所脳神経外科

## J1-4

### 福島第一原発の放射能被爆を QRS 生体共鳴テストで判定した 3 症例

○中村 元信<sup>1)</sup>、戸出 健彦<sup>2)</sup>

1)東京ハートライフクリニック、2)大木記念女性のための菊池がんクリニックストレスケアセンター

## J1-5

### 自覚症状から未病を計る一体内活力指数およびストレス酸化度の有用性—

○木戸口公一<sup>1)</sup>、上西 光子<sup>2)</sup>、佐野 晃生<sup>2)</sup>、栗本 誠一<sup>3)</sup>

1)医療法人厚生会クリニック、2)株式会社ヘルスデザインプロモーション、3)日本医学株式会社

座長：田中 正巳 慶應義塾大学医学部  
岩井 邦充 金沢医科大学

## J2-1

### 低分子化ヒアルロン酸含有食品のサッカー選手の関節痛および軟骨代謝マーカーに及ぼす効果

○長岡 功<sup>1)</sup>、吉村 雅文<sup>2)</sup>、松永 道敬<sup>3)</sup>、浅井 克仁<sup>4)</sup>、山本 哲郎<sup>5)</sup>、渡 泰士<sup>1)</sup>、渡邊 景太<sup>6)</sup>、朝長 昭仁<sup>7)</sup>、山口 英世<sup>5)</sup>

1)順天堂大学医学部生化学・生体防御学、整形外科学、2)順天堂大学スポーツ健康科学部、  
3)神奈川大学、4)株式会社エパーライフ、5)株式会社 TTC、6)北新横浜整形外科・外科、  
7)田奈整形外科・外科

## J2-2

### 未病マーカーとしての toxic AGEs (TAGE) の役割

○竹内 正義<sup>1)</sup>、山岸 昌一<sup>2)</sup>、兵庫 秀幸<sup>3)</sup>、神野 正雄<sup>4)</sup>

1)金沢医科大学総合医学研究所先端医療研究領域、  
2)久留米大学医学部糖尿病性血管合併症病態・治療学、3)広島大学病院消化器代謝内科、  
4)ウイメンズクリニック神野

**J2-3****Polyherb supplement 美露仙寿の抗腫瘍効果と腸内フローラ改善効果**○横溝 和美<sup>1,2)</sup>、周 建融<sup>2)</sup>、國香 清<sup>3)</sup>、宮田 健<sup>2)</sup>1) 崇城大学薬学部微生物学研究室、2) 崇城大学薬学部未病薬学研究室、  
3) (株) 国際漢方研究所医療学術部門**J2-4****酸化 LDL と生活習慣および精神健康度との関連**○山崎 恭子<sup>1)</sup>、島田 直樹<sup>2)</sup>、下司 映一<sup>3)</sup>、後藤 澄子<sup>4)</sup>1) 東海大学健康科学部看護学科、2) 昭和大学医学部公衆衛生学講座、3) 昭和大学保健医療学部、  
4) せんぼ東京高輪病院健康管理センター

11月20日 日回 ポスター会場2

**K1****未病管理-1** 11:05~11:35座長：喜多 敏明 千葉大学環境健康フィールド科学センター  
中村 元信 東京ハートライフクリニック**K1-1****肝炎ウイルス検査を希望しない人の生活習慣の特徴とは？****—特定健診の標準的質問票からの予測**○堀江 弘子<sup>1)</sup>、江口有一郎<sup>2)</sup>、水田 敏彦<sup>3)</sup>、桑代 卓也<sup>1)</sup>、岩本 英里<sup>1)</sup>、  
古賀さやか<sup>1)</sup>、田代 貴也<sup>1)</sup>、富永智香子<sup>1)</sup>、黒木 茂高<sup>1)</sup>、小野 尚文<sup>1)</sup>、  
江口 尚久<sup>1)</sup>、中村 隆典<sup>4)</sup>、木下 淳<sup>4)</sup>、本多 義昭<sup>4)</sup>、駒田富佐夫<sup>4)</sup>、  
藤本 一真<sup>3)</sup>1) 医療法人口コメディカル江口病院、2) 佐賀大学医学部附属病院総合診療部、  
3) 佐賀大学医学部内科学、4) 姫路獨協大学薬学部**K1-2****永久気管孔造設患者に対する嗅覚検査結果**○片山 直美<sup>1,3)</sup>、家崎志のぶ<sup>2)</sup>、松井 治美<sup>2)</sup>、池山 鮎美<sup>2)</sup>、西畠 文江<sup>2)</sup>、  
安藤 祐香<sup>2)</sup>、西山 彩<sup>2)</sup>、塚田 美代<sup>2)</sup>、茶谷久美子<sup>2)</sup>、藤本 保志<sup>3)</sup>1) 名古屋女子大学家政学部食物栄養学科、2) 名古屋大学医学部附属病院看護部 (9E 病棟)、  
3) 名古屋大学医学部附属病院耳鼻咽喉科**K1-3****強力な殺菌抗ウイルス力のあるナノ銀ナノコロイドスプレーのイヌ・ネコその他のペットへの適用**○山根 哲也<sup>1)</sup>、牧田 登之<sup>2)</sup>

1) ペット医療センター、2) 福岡動物病院看護士学院

**K1-4****除染食品の基礎的研究****—ストロンチウム (Sr) の定量法と各種のゼオライトを用いた場合の Sr の吸着量—**

○八並 一寿

玉川大学農学部生命化学科

**K1-5****鍼灸臨床における鍼の抜き忘れ防止カウンター装置の研究開発**○藤枝 久世<sup>1,2)</sup>、鈴木 聡<sup>1)</sup>、水野 海騰<sup>1)</sup>、丸山 篤芳<sup>2)</sup>、西村 訓弘<sup>2)</sup>、  
佐々木和郎<sup>1)</sup>

1) 鈴鹿医療科学大学鍼灸学部鍼灸学科、2) 三重大学医学系研究科トランスレーショナル医科学

**K2-1** めまい・ふらふら感・しびれ症状の脳 MRI・MRA による検討

○金澤 武道、川嶋 せつ、吉田 兼重  
医療法人芙蓉会村上病院

**K2-2** 夜間勤務、シフトワークと種々の病気、舌診の関連について

○矢倉 宏祐<sup>1,2)</sup>、阪上 皖庸<sup>3)</sup>、矢倉 大右<sup>1,4)</sup>、南谷かおり<sup>2)</sup>、大野 昭<sup>2)</sup>、  
玉置 俊治<sup>2)</sup>  
1)矢倉クリニック、2)りんくう総合医療センター、3)近畿健康管理センター、4)立命館大学

**K2-3** 健康支援ネットワークシステムの試作

○安川 圭司、石原由紀夫、中井 陸運  
九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点

**K2-4** 食習慣の改善支援を中心とした行動変容促進システムの構築

○谷 昇子<sup>1)</sup>、奈良崎大士<sup>2)</sup>、岩田 倫明<sup>1)</sup>、稲田 紘<sup>2)</sup>、中沢 一雄<sup>1)</sup>  
1)独立行政法人国立循環器病研究センター研究所、2)兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科

**L1-1** 1週間あたりの朝食摂取日数とメタボリックシンドローム発症のコホート研究

○和田 高士<sup>1)</sup>、長谷川泰隆<sup>2)</sup>、伴 秀行<sup>2)</sup>  
1)東京慈恵会医科大学総合健診・予防医学センター、2)日立製作所中央研究所

**L1-2** 生活習慣病予防における効果的な保健指導方法の検討  
ーメタボリック症候群の予防・改善システムを導入してー

○神崎 匠世<sup>1)</sup>、堀江 弘子<sup>2)</sup>、木村 裕美<sup>1)</sup>  
1)佐賀大学医学部看護学科、2)医療法人ロコメディカル江口病院

**L1-3** メタボリックシンドロームの保健支援に向けた簡易版ソフトウェアの開発

○加瀬澤信彦<sup>1)</sup>、徳高 平蔵<sup>2)</sup>  
1)日本未病システム学会臨床検査部会、2)(有) SOM ジャパン

**L1-4** 40歳未満の男性労働者の腹囲の関連要因

○堀 祐貴子  
(株)今仙電機製作所

座長：川村 昌嗣 けいゆう病院  
鏑木 淳一 新赤坂クリニック

**L2-1** 新規メタボリックシンドロームモデル家兔(PHT)における血小板凝集能の亢進およびその機序の検討

○菱沼 早織<sup>1)</sup>、阿部 陽平<sup>1)</sup>、片野 由美<sup>2)</sup>、石幡 明<sup>2)</sup>

1)山形大学大学院医学系研究科、2)山形大学医学部看護学科病態機能学

**L2-2** 腹囲正常群におけるアディポネクチン値の評価と自己管理指導への適用

○角野 正拓、竹内 秀史、栗本 誠一、木戸口公一

医療法人厚生会クリニック

**L2-3** ジャガイモのたんぱく質含有画分はラットの摂餌量を軽減させる

○友澤 寛、鏑田 仁人、山口 和也

株式会社東洋新薬

**L2-4** LH比とHOMA-Rの異常群における関連項目の変動

○竹内 秀史、栗本 誠一、木戸口公一

医療法人厚生会クリニック