

第42回日本臨床栄養学会総会・第41回日本臨床栄養協会総会  
第18回大連合大会プログラム

SP1 特別講演1

---

オーガナイザー：曾根 博仁（新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科）

健康維持に有効な日本食とは

都築 毅（東北大学大学院 農学研究科）

SP2 特別講演2

---

オーガナイザー：野口 孝則（上越教育大学大学院 学校教育研究科 臨床・健康教育学系）

メディカルライス～お米は健康長寿の敵？味方？～

大坪 研一（新潟薬科大学 応用生命科学部）

日本臨床栄養学会 会長講演

---

オーガナイザー：菅野 義彦（東京医科大学 腎臓内科学分野）

大規模医療データサイエンスに基づく臨床栄養学

-ビッグデータが変える食事栄養療法の未来-

曾根 博仁（新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科）

日本臨床栄養協会 会長講演

---

オーガナイザー：多田 紀夫（公益財団法人 柏市医療公社 柏市立介護老人保健施設はみんぐ）

臨床栄養学が切り拓く健康寿命の創造

～食事による体と心の健康を目指して～

野口 孝則（上越教育大学大学院 学校教育研究科 臨床・健康教育学系）

日本臨床栄養学会 理事長講演

---

日本臨床栄養学会への期待

菅野 義彦（東京医科大学 腎臓内科学分野）

日本臨床栄養協会 理事長講演

---

栄養食事療法の限界とセーフティ・マネイジメント

多田 紀夫（日本臨床栄養協会理事長）

## EL-1 教育講演1

---

「経腸栄養のすすめ」が病院にもたらすもの  
-私立医科大学附属31病院の調査から-

永田 智 (東京女子医科大学 小児科)

## EL-2 教育講演2

---

精神疾患と栄養学との深い関係

功刀 浩 (帝京大学 医学部精神神経科学講座)

## EL-3 教育講演3

---

食べられない患者に対する栄養管理

井上 善文 (大阪大学国際医工情報センター 栄養デバイス未来医工学共同研究部門)

## EL-4 教育講演4

---

周術期の栄養管理

丸山 道生 (田無病院)

## EL-5 教育講演5

---

認知症患者の栄養管理のポイント

梅垣 宏行 (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)

## EL-6 教育講演6

---

日本人の食事摂取基準 (2020年版) : 臨床家はどう読みどう使うか?

佐々木 敏 (東京大学大学院医学系研究科 社会予防疫学分野)

## EL-7 教育講演7

---

CKDにおけるタンパク質制限食の意義と課題

宇都宮 一典 (東京慈恵会医科大学 総合健診・予防医学センター)

## EL-8 教育講演8

---

### 身体活動と臨床栄養学

勝川 史憲（慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター）

## EL-9 教育講演9

---

### 食事・栄養における咀嚼の重要性

小野 高裕（新潟大学大学院医歯学総合研究科 包括歯科補綴学分野）

## EL-10 教育講演10

---

### 食事・栄養における嚥下の重要性

井上 誠（新潟大学大学院医歯学総合研究科 摂食嚥下リハビリテーション学分野）

## CS1 合同シンポジウム1

共催：日本疫学会

オーガナイザー：曾根 博仁（新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科）

### 「日本人の食生活と生活習慣病～わが国の栄養疫学のこれまでと今後」

#### CS1-1 国際比較から見た日本人の非感染性疾患代謝要因の推移の特徴

池田 奈由（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所  
国際栄養情報センター 国際保健統計研究室）

#### CS1-2 日本人2型糖尿病患者の食事と合併症

堀川 千嘉（新潟県立大学 人間生活学部 健康栄養学科）

#### CS1-3 日本人の循環器疾患と栄養・食生活 —これまでの取組みと今後の展開—

由田 克士（大阪市立大学大学院 生活科学研究科 食・健康科学講座 公衆栄養学）

#### CS1-4 小児生活習慣病対策における食事・運動習慣の意義

森川 咲子（徳島文理大学 人間生活学部 食物栄養学科）

## CS2 合同シンポジウム2

共催：日本健康・栄養システム学会

オーガナイザー：菅野 義彦（東京医科大学 腎臓内科学分野）  
三浦 公嗣（慶應義塾大学病院臨床研究推進センター／日本健康・栄養システム学会）

### 「病棟での臨床栄養学実践の意義～病棟管理栄養士常駐の重要性～」

#### CS2-1 病棟常駐管理栄養士の役割

矢野目英樹（社会医療法人財団慈泉会相澤病院 栄養科）

#### CS2-2 自律自動した管理栄養士による病棟常駐実現のために

○福勢麻結子、宮澤 靖、菅野 義彦  
東京医科大学病院 栄養管理科

#### CS2-3 学会主導研究報告

菅野 義彦（東京医科大学 腎臓内科学分野）

## CS3 合同シンポジウム3

共催：日本サルコペニア・フレイル学会

オーガナイザー：葛谷 雅文（名古屋大学大学院 地域在宅医療学・老年科学）

### 「フレイル・サルコペニアに必要な栄養ケア」

#### CS3-1 フレイル予防とエネルギー消費

勝川 史憲（慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター）

#### CS3-2 肝疾患とサルコペニア

西口 修平（加納総合病院）

#### CS3-3 フレイル・サルコペニアと栄養疫学

下方 浩史（名古屋学芸大学大学院 栄養科学研究科／  
国立長寿医療研究センター NILS-LSA 活用研究室）

#### CS3-4 骨格筋への栄養と運動の介入

吉村 芳弘（熊本リハビリテーション病院 サルコペニア・低栄養研究センター）

## S1 シンポジウム1

---

オーガナイザー：吉池 信男（青森県立保健大学 健康科学部栄養学科）

### 「“妊娠前からはじめる妊産婦のための食生活指針” －14年ぶりの改定に向けた論点－」

#### S1-1 妊娠中の適正体重増加量について

- 「妊産婦のための食生活指針」の見直しに向けて

瀧本 秀美（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 栄養疫学・食育研究部）

#### S1-2 日本人妊産婦における体格および食・生活習慣をめぐる現状と課題

谷内 洋子（千葉県立保健医療大学 健康科学部 栄養学科）

#### S1-3 妊産婦の食事摂取・授乳に関する科学的根拠について

大田 えりか（聖路加国際大学大学院 国際看護学）

#### S1-4 妊娠期及び授乳期の栄養・身体活動に関するレビュー

黒谷 佳代（医薬基盤・健康・栄養研究所／昭和女子大学 生活科学部）

#### S1-5 妊産婦の食事と問題点について

高橋嘉名芽（社会福祉法人恩賜財団愛育会 総合母子健康センター 愛育病院 栄養科）

## S2 シンポジウム2

---

オーガナイザー：龍野 一郎（東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病・内分泌・代謝センター）

### 「肥満2型糖尿病に対する減量（代謝）手術の進歩とそれを支える栄養療法」

#### S2-1 肥満2型糖尿病における内科治療の課題と減量（代謝）手術の意義

齋木 厚人（東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病・内分泌・代謝センター）

#### S2-2 肥満2型糖尿病に対する減量・代謝改善手術の進歩とそれを支える栄養療法

佐々木 章（岩手医科大学 医学部外科学講座）

#### S2-3 肥満2型糖尿病に対する減量（代謝）手術における管理栄養士の役割

野本 尚子（千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部）

## S3 シンポジウム3

---

オーガナイザー：戸田 洋子（大阪青山大学 健康科学部）

### 「食べることの始まりから終わりまで～見ることから排泄に至るまで～」

#### S3-1 「食べる」を続けるレシピ

大嶋 晶子（医療法人社団心和会新八千代病院 栄養科）

#### S3-2 治らない嚥下障害への対応～疾患別食支援の視点からのアプローチ

野原 幹司（大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能治療学教室）

#### S3-3 腸内細菌のパワー ～重症患者の腸内細菌叢～

清水健太郎（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）

#### S3-4 多職種で取り組む高齢者の排便コントロール

奥田 由美（社会医療法人三上会 東香里病院 看護部）

## S4 シンポジウム4

---

オーガナイザー：千葉 一敏（アドバイザースタッフ研究会）

### 「健康食品の向かうべき方向性とは？」

#### S4-1 医療機関のサプリメント利用について

井村 聡介（株式会社ヘルシーパス）

#### S4-2 健康食品の利用実態と健康被害について

千葉 剛（国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 食品保健機能研究部）

#### S4-3 機能性表示食品の現状と課題・展望

橋本 正史（一般社団法人健康食品産業協議会）

## S5 シンポジウム5

---

オーガナイザー：佐々木雅也（滋賀医科大学 医学部看護学科基礎看護学講座（生化・栄養）／  
滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部）

### 「癌と栄養～発癌予防から担癌患者の栄養管理まで～」

#### S5-1 肝硬変、肝がんと分岐鎖アミノ酸

白木 亮（岐阜大学大学院医学系研究科 消化器病態学）

#### S5-2 エネルギー代謝からみたがん患者の栄養代謝病態

馬場 重樹（滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部）

#### S5-3 消化器癌手術周術期の栄養管理

鍋谷 圭宏（千葉県がんセンター 食道・胃腸外科／NST）

#### S5-4 悪液質患者の栄養サポート -特に、終末期がん患者を中心に

○伊藤 彰博、東口 高志、白井 正信、都築 則正、二村 昭彦  
藤田医科大学 医学部 外科・緩和医療学講座（七栗記念病院）

## S6 シンポジウム6

---

オーガナイザー：位田 忍（大阪母子医療センター 消化器・内分泌科）

### 「思春期の栄養」

#### S6-1 思春期の痩せがもたらす次世代の健康への悪影響

Developmental origins of health and disease: DOHaD

原 光彦（東京家政学院大学 人間栄養学部 人間栄養学科／  
日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野）

#### S6-2 ジュニアアスリートの食事摂取状況と栄養食事管理

加藤理津子（東京家政学院大学 人間栄養学部 人間栄養学科）

#### S6-3 思春期からはじめたい妊娠・出産期の栄養管理

藤谷 朝実（神奈川県立保健福祉大学 栄養学科）

#### S6-4 小さく生まれた子どもへの食生活支援

西本裕紀子（大阪母子医療センター 栄養管理室）

## S7 シンポジウム7

---

オーガナイザー：鷲澤 尚宏（東邦大学 医学部臨床支援室／東邦大学医療センター大森病院 栄養治療センター）

### 「心臓リハビリテーションと栄養管理について」

#### S7-1 心臓リハビリテーションの栄養サポート

宮澤 靖（東京医科大学病院 栄養管理科）

#### S7-2 管理栄養士が知っておくべき心臓リハビリの知識

宮島 功（社会医療法人近森会 近森病院 臨床栄養部）

#### S7-3 心臓血管外科術後のリハビリと栄養療法

立石 渉（群馬大学医学部附属病院 循環器外科）

## S8 シンポジウム8

---

オーガナイザー：白石 弘美（人間総合科学大学 人間学部健康栄養学科）

久保 宏隆（赤心堂クリニック）

### 「多様化する高齢者の疾患予防～サプリメント（健康食品）活用と食生活～」

#### S8-1 乳類・ホエイのフレイルに対する効能から人生100年時代を展望する

太田 博明（藤田医科大学 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）

#### S8-2 高齢者の疾患予防・健康増進のための保健機能食品の活用と今後の課題

時光 一郎（人間総合科学大学 人間科学部ヘルスフードサイエンス学科）

#### S8-3 病院薬剤師から見た、セルフメディケーションの在り方と地域連携の必要性

飯田 純一（済生会横浜市南部病院 入退院支援センター）

#### S8-4 内臓脂肪を溜めない食生活の実現

吉本 弥生（花王株式会社 ヘルス&ウェルネス研究所）

## S9 シンポジウム9

共催：日本病院調理師協会

オーガナイザー：多田 紀夫（公益財団法人 柏市医療公社 柏市立介護老人保健施設はみんぐ）  
古畑 公（和洋女子大学 家政学部健康栄養学科）

### 「安全で美味しく治療効果の高い食事提供を目指して」

#### S9-1 ー安全で美味しく、治療効果の高い食事提供を目指してー

岡部 伸雄（一般社団法人日本病院調理師協会）

#### S9-2 ーこれからの病院調理師に求められるものー

佐藤 誠（一般社団法人日本病院調理師協会）

#### S9-3 管理栄養士と病院調理師の連携を深める

～食欲と満足感を高める食事の提供～

野口 孝則（上越教育大学大学院 学校教育研究科 臨床・健康教育学系）

## S10 シンポジウム10

オーガナイザー：原 正美（京都光華女子大学 健康科学部／昭和女子大学大学院／  
昭和女子大学 女性健康科学研究所）  
伊藤 節子（学校法人大和学園 地域健康栄養支援センター）

### 「栄養シグナルと食物アレルギー」

#### S10-1 小児生活習慣病とアレルギー - 血中脂肪酸との関係 -

○原 光彦<sup>1,2)</sup>、斉藤恵美子<sup>1)</sup>

1) 東京家政学院大学 人間栄養学部 人間栄養学科、

2) 日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野

#### S10-2 乳児栄養とアレルギー

下条 直樹（千葉大学予防医学センター）

#### S10-3 腸内環境を介した免疫制御と疾患

國澤 純（医薬基盤・健康・栄養研究所）

#### S10-4 DOHaD学説とエピゲノム記憶

橋本 貢士（獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科）

## FM サプリメントフォーラム2020

---

オーガナイザー：久保 明（医療法人財団 百葉の会 銀座医院／東海大学 医学部）

### 「多角的視点からみた 機能性表示制度（食品）」

#### FM-1 機能性表示食品制度の現状とこれから

竹田 竜嗣（関西福祉科学大学 健康福祉学部 福祉栄養学科）

#### FM-2 機能性表示食品になりにくい食品とは

勝田 徹（株式会社食品機能研究所）

#### FM-3 薬局現場からみた機能性表示食品

○松岡 桓準<sup>1)</sup>、山内 利香<sup>2)</sup>

1) 株式会社育成会 カイセイ薬局 ヘルスケア・企画推進課、

2) 株式会社育成会 カイセイ薬局 店舗管理部

## 日本臨床栄養学会2019年度優秀論文賞受賞講演

---

### vol.40-2 独自のケトン食療法（SEC法）の有用性に関する研究

－ GLUT-1 欠損症患者の保護者アンケートを用いた検討（第2報）－

西本裕紀子（大阪母子医医療センター 栄養管理室）

**SS-1 スポンサーードセミナー1 共催:大塚製薬株式会社ニュートラシューティカルズ事業部**

---

更年期女性のヘルスケア～エクオール基礎と臨床～

尾林 聡 (獨協医科大学 産科婦人科)

**SS-2 スポンサーードセミナー2 共催:アボットジャパン合同会社**

---

オーガナイザー: 多田 紀夫 (公益財団法人 柏医療公社 柏市立介護老人保健施設はみんぐ)

地域包括ケアにおける管理栄養士の役割と今後の展望  
～栄養スクリーニングによる早期栄養介入の実現～

田中 弥生 (関東学院大学 栄養学部管理栄養学科)

**SS-3 スポンサーードセミナー3 共催:日本イーライリリー株式会社/大日本住友製薬株式会社**

---

トルリシティ皮下注0.75mgアテオス～有効性・安全性のご紹介～

竹内 雅和 (日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルフェアーズ統括本部)

**SS-4 スポンサーードセミナー4 共催:田辺三菱製薬株式会社/第一三共株式会社**

---

新たな視点からみた糖尿病性腎臓病の発症および進展抑制  
～栄養関連からの考察～

細島 康宏 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 病態栄養学講座)

※スポンサーードセミナー4については、リンク先ページでのライブ配信(会期中1度のみ)となります。  
配信日時については、大会ホームページにてご案内いたします。

# 一般演題

## 一般演題1 基礎栄養研究

---

### 0-01 さまざまな食材に含まれるプリン体の定量と食事療法への応用

金子希代子 (帝京大学 薬学部 臨床分析学研究室)

### 0-02 日本人若年成人女性における $\beta_3$ アドレナリン受容体遺伝子多型 Trp64Arg と脂質代謝指標および尿酸値との関連

○宮 真南、能口 健太、河手 久弥、津田 博子

中村学園大学 健康増進センター

\* Web視聴ページ「一般演題4 肥満症・メタボリックシンドローム」にも掲載。

### 0-03 時計遺伝子 *PER2* の多型と食習慣との関連

○西山 優希、折原 果歩、上岡 舞、大嶋真実子、荻部 美彩、  
谷口明日香、内藤恵理華、濱田 萌里、平野 雄

鎌倉女子大学 家政学部 管理栄養学科

## 一般演題2 小児と栄養

---

### 0-04 肥満小児の早食と身体・栄養状況の検討

○西村美帆子<sup>1)</sup>、原 光彦<sup>1,2,3)</sup>、斉藤恵美子<sup>1,2)</sup>、岡田 知雄<sup>3,4)</sup>

1) 東京家政学院大学 人間栄養学部 人間栄養学科、

2) 東京都立広尾病院 小児科、

3) 日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野、

4) 神奈川工科大学 応用バイオ科学部 栄養生命科学科

\* Web視聴ページ「一般演題4 肥満症・メタボリックシンドローム」にも掲載。

### 0-05 高度肥満児に対する効果的な介入とは

○杉浦 令子<sup>1)</sup>、原 光彦<sup>2)</sup>、村田 光範<sup>3)</sup>

1) 和洋女子大学 生活科学系、

2) 東京家政学院大学 人間栄養学部 人間栄養学科、

3) 和洋女子大学 保健センター

\* Web視聴ページ「一般演題4 肥満症・メタボリックシンドローム」にも掲載。

### 0-06 乳児期に低栄養状態となった食物アレルギーの1症例

○鈴木 恭子<sup>1)</sup>、土屋 彩葉<sup>1)</sup>、中村 加奈<sup>1)</sup>、小林あゆみ<sup>1)</sup>、八木 佳子<sup>1)</sup>、  
目黒 敬章<sup>2)</sup>

1) 静岡県立こども病院 栄養管理室、

2) 免疫アレルギー科

\* Web視聴ページ「一般演題5 アレルギー・免疫」にも掲載。

## 一般演題3 高齢者と栄養

---

### 0-07 外来通院している高齢患者の栄養状態と社会的背景との関連の調査

○谷口明日香<sup>1)</sup>、大嶋真実子<sup>1)</sup>、荻部 美彩<sup>1)</sup>、上岡 舞<sup>1)</sup>、折原 果歩<sup>1)</sup>、  
内藤恵理華<sup>1)</sup>、西山 優希<sup>1)</sup>、濱田 萌里<sup>1)</sup>、関 聡子<sup>2)</sup>、平野 雄<sup>1,2)</sup>

1) 鎌倉女子大学 家政学部 管理栄養学科、

2) 神奈川みなみ医療生活協同組合

\* Web視聴ページ「一般演題11 サルコペニア・フレイル」にも掲載。

### 0-08 健常高齢者における孤食と栄養摂取および身体・口腔機能との関連

○宇野 千晴<sup>1,2,3)</sup>、岡田希和子<sup>1)</sup>、松下 英二<sup>1)</sup>、葛谷 雅文<sup>2,3)</sup>

1) 名古屋学芸大学大学院 栄養科学研究科、

2) 名古屋大学 未来社会創造機構、

3) 名古屋大学大学院 医学系研究科

\* Web視聴ページ「一般演題11 サルコペニア・フレイル」にも掲載。

### 0-09 高齢者急性胆嚢炎に対する胆嚢摘出術における術後短期成績予測因子の検討

○谷口 彰宏<sup>1)</sup>、足立 雄城<sup>2)</sup>、木村 雄<sup>2)</sup>、飯高 大介<sup>2)</sup>、長田 寛之<sup>2)</sup>、  
岩田 譲司<sup>1)</sup>、山岡 延樹<sup>2)</sup>

1) 京都中部総合医療センター 小児外科、

2) 京都中部総合医療センター 消化器外科

\* Web視聴ページ「一般演題14 術前・術後の栄養管理」にも掲載。

### 0-10 高齢者施設の嚥下食における多価不飽和脂肪酸組成の違い

○神山佐奈美<sup>1)</sup>、有澤 琴子<sup>2)</sup>、市 育代<sup>1,2,3)</sup>、藤原 葉子<sup>1,2,3)</sup>

1) お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科、

2) お茶の水女子大学 生活科学部 食物栄養学科、

3) お茶の水女子大学 ヒューマンライフイノベーション研究所

\* Web視聴ページ「一般演題10 栄養相談・栄養管理」にも掲載。

## 一般演題4 肥満症・メタボリックシンドローム(該当演題はWeb視聴ページ上で表示)

---

## 一般演題5 アレルギー・免疫

---

### 0-11 昭和大学病院におけるアニサキスアレルギーの診断・治療・管理

鈴木慎太郎 (昭和大学 医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー内科部門)

\* Web視聴ページ「一般演題10 栄養相談・栄養管理」にも掲載。

## 一般演題6 糖尿病

---

### 0-12 糖尿病患者における蛋白質摂取量を基にした栄養素摂取量の評価

北田 宗弘 (金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)

\* Web 視聴ページ「一般演題12 栄養評価 (アセスメント)」にも掲載。

### 0-13 糖尿病患者の必須脂肪酸に関する検討

五十嵐雅彦 (山形市立病院済生館 糖尿病内分泌内科 (兼) 地域糖尿病センター)

\* Web 視聴ページ「一般演題20 脂質異常症」にも掲載。

## 一般演題7 がんと栄養

---

### 0-14 非小細胞肺癌患者の免疫チェックポイント阻害薬の治療効果と腸内細菌叢との関係に与える魚類摂取の影響

○田中 郁恵<sup>1)</sup>、矢野 幸洋<sup>2)</sup>、矢野めぐむ<sup>3)</sup>、森 雅秀<sup>2)</sup>、中北 蘭<sup>4)</sup>、  
真鍋 悟<sup>4)</sup>、福尾 恵介<sup>1,3)</sup>

- 1) 武庫川女子大学 食物栄養科学部、
- 2) 国立病院機構 大阪刀根山医療センター 呼吸器腫瘍内科、
- 3) 武庫川女子大学 栄養科学研究所、
- 4) 国立病院機構 大阪刀根山医療センター 栄養管理室

\* Web 視聴ページ「一般演題23 呼吸器疾患」にも掲載。

### 0-15 婦人科癌患者の外来がん化学療法開始時の栄養状態が化学療法中断に与える影響について

○野本 尚子<sup>1,2)</sup>、櫻井 健一<sup>3)</sup>、岩立 康男<sup>2,4)</sup>、森 千里<sup>5,6)</sup>

- 1) 千葉大学大学院 医学薬学府 先進予防医学共同専攻、
- 2) 千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部、
- 3) 千葉大学予防医学センター 栄養代謝医学分野、
- 4) 千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学、
- 5) 千葉大学予防医学センター 環境健康学、
- 6) 千葉大学大学院医学研究院 環境生命医学

### 0-16 食道癌患者における術前化学療法開始前後での体組成と栄養評価についての検討

○花井 美夢<sup>1)</sup>、長井 直子<sup>1)</sup>、山下公太郎<sup>2)</sup>、田中 晃司<sup>2)</sup>、牧野 知紀<sup>2)</sup>、  
山崎 誠<sup>2)</sup>、土岐祐一郎<sup>2)</sup>、西村 佐保<sup>1)</sup>、白谷麻衣子<sup>1)</sup>、春日井志歩<sup>1)</sup>、  
石橋 怜奈<sup>1)</sup>、山口 智勢<sup>1)</sup>、白波瀬景子<sup>1)</sup>、徳澤 千恵<sup>1)</sup>、下村伊一郎<sup>1,3)</sup>

- 1) 大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部 栄養管理室、
- 2) 大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学、
- 3) 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

\* Web 視聴ページ「一般演題14 術前・術後の栄養管理」にも掲載。

## 一般演題8 食品の機能

---

### 0-17 米のアミロース含量の違いがライスサラダの食後血糖応答と食味に及ぼす影響

○榎 康明<sup>1)</sup>、前島 大輔<sup>1)</sup>、久保 希恵<sup>2)</sup>、長島 洋介<sup>2)</sup>

- 1) 株式会社ブルボン 健康科学研究所、
- 2) 武蔵丘短期大学 健康生活学科

\* Web視聴ページ「一般演題6 糖尿病」にも掲載。

### 0-18 ジ・トリペプチドが紫外線照射ヒト皮膚線維芽細胞のコラーゲン及びエラスチン産生に及ぼす影響の解析

○青木 敦子、松島 照彦、山崎 壮、中村 彰男

実践女子大大学院 生活科学研究科

\* Web視聴ページ「一般演題1 基礎栄養研究」にも掲載。

### 0-19 ガラクトオリゴ糖摂取による整腸作用の発現と食生活との関連

○内藤恵理華<sup>1)</sup>、上岡 舞<sup>1)</sup>、濱田 萌里<sup>1)</sup>、大嶋真実子<sup>1)</sup>、折原 果歩<sup>1)</sup>、  
荻部 美彩<sup>1)</sup>、谷口明日香<sup>1)</sup>、西山 優希<sup>1)</sup>、芳賀わかな<sup>2)</sup>、平野 雄<sup>1)</sup>

- 1) 鎌倉女子大学 家政学部 管理栄養学科、
- 2) プライムケア東京(株) フード事業部

\* Web視聴ページ「一般演題9 サプリメント」にも掲載。

### 0-20 微細藻類ユーグレナの長期摂取による睡眠・腸内環境およびストレス応答に対する有効性

○吉田 崇将<sup>1)</sup>、伊藤 優汰<sup>2)</sup>、安田 光佑<sup>3)</sup>、中島 綾香<sup>3)</sup>、鈴木 健吾<sup>3)</sup>

- 1) 東洋大学 理工学部 生体医工学科、
- 2) 東洋大学 大学院 理工学研究科 生体医工学専攻、
- 3) 株式会社ユーグレナ 研究開発部

## 一般演題9 サプリメント

---

### 0-21 還元型コエンザイムQ<sub>10</sub> サプリメント吸収に及ぼす味噌汁の効果

○高橋美知代<sup>1)</sup>、永田 真弓<sup>2)</sup>、高野 栞<sup>3)</sup>、金子 健彦<sup>1,3)</sup>、鈴木 敏和<sup>1,3)</sup>

- 1) 和洋女子大学大学院 総合生活研究科、
- 2) ともながクリニック 糖尿病・生活習慣病センター、
- 3) 和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科

### 0-22 ユビキノール（還元型コエンザイムQ10）の摂取による認知機能の維持・改善効果

○木下 徹<sup>1,2)</sup>、藤井 健志<sup>3)</sup>、丸山 広達<sup>1)</sup>、斉藤 功<sup>4)</sup>

- 1) 愛媛大学大学院 農学研究科 地域健康栄養学、
- 2) ちいき進かがく株式会社 社会疫学研究科、
- 3) 株式会社カネカ、
- 4) 大分大学医学部 公衆衛生・疫学講座

\* Web視聴ページ「一般演題17 精神疾患（認知症・うつ）」にも掲載。

## 0-23 難消化性 $\alpha$ - シクロデキストリンの消化管バリア機能に関するムチンおよび免疫グロブリンAの分泌促進作用

○古根 隆広<sup>1)</sup>、近本 啓太<sup>1)</sup>、吉川 豊<sup>2)</sup>、岡本陽菜子<sup>1)</sup>、森 采美<sup>1)</sup>、  
佐々木建吾<sup>3)</sup>、寺尾 啓二<sup>1,4)</sup>

- 1) 株式会社シクロケムバイオ、
- 2) 神戸女子大学大学院 健康栄養学研究科、
- 3) 神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科、
- 4) 神戸大学大学院 医学研究科

\* Web 視聴ページ「一般演題5 アレルギー・免疫」にも掲載。

## 0-24 「広告表示のグレーゾーンを考える」第15回NR・サプリメントアドバイザー交流研修会報告

○柿木 孝志<sup>1,4)</sup>、白根 尚子<sup>2,4)</sup>、荒井恵津子<sup>3)</sup>、熊谷 遥<sup>3)</sup>、飯森 健二<sup>3)</sup>

- 1) 東邦大学 医療センター 大橋病院 臨床検査部、
- 2) 東邦大学 医療センター 大橋病院 薬剤部、
- 3) 日本臨床栄養協会 事務局、
- 4) 日本サプリメントアドバイザー認定機構 情報部

## 0-25 健常人におけるクロレラの摂取が血中のビタミン濃度に及ぼす影響

○野口 直人、大塚 愛海、氷室沙弥香、江崎 祥大、菅野 敏博  
クロレラ工業株式会社 R/D 部 クリエイト第一室

\* Web 視聴ページ「一般演題8 食品の機能」にも掲載。

## 一般演題10 栄養相談・栄養管理

---

### 0-26 内臓脂肪減少に向けた取組みの結果と今後の課題

○牟禮安沙美<sup>1)</sup>、執賀 佳冬<sup>2)</sup>、小野寺香菜<sup>3)</sup>、松本安也子<sup>4)</sup>

- 1) 株式会社フォーラル、
- 2) 株式会社フォーラル とまと薬局、
- 3) 株式会社フォーラル はやみ薬局、
- 4) 株式会社フォーラル さざなみ薬局

\* Web 視聴ページ「一般演題4 肥満症・メタボリックシンドローム」にも掲載。

### 0-27 管理栄養士の栄養管理における業務改善の取り組み

○栗田 麻友、山本 祐子、前田 朝美  
医療法人 平成博愛会 世田谷記念病院

### 0-28 クリニックにおける管理栄養士の意義～生活習慣病の防波堤として～

○遠藤 恵子、大和田 潔、佐々木 欧  
医療社団法人 碧桜 秋葉原駅クリニック

\* Web 視聴ページ「一般演題24 多職種連携」にも掲載。

## 0-29 管理栄養士の病棟配置による経済効果、患者満足度、病棟スタッフ満足度に関する検討

○松島 千陽<sup>1)</sup>、小松亜沙美<sup>1)</sup>、村岡 歩実<sup>1)</sup>、陰山麻美子<sup>1)</sup>、須賀 勇和<sup>1)</sup>、辻 成佳<sup>2)</sup>、橋本 淳<sup>2)</sup>

- 1) 大阪南医療センター 栄養管理室、
- 2) 大阪南医療センター 整形外科

## 一般演題11 サルコペニア・フレイル

---

### 0-30 血清アルブミンとフレイル、微量元素、およびホルモンとの関係

○足達 寿<sup>1)</sup>、山本 麻紀<sup>2)</sup>、福本 義弘<sup>2)</sup>

- 1) 久留米大学 医学部 地域医療連携講座、
- 2) 久留米大学 医学部 内科学講座 心臓血管内科

\* Web視聴ページ「一般演題3 高齢者と栄養」にも掲載。

### 0-31 高齢期のフレイルが健康余命に与える影響 一年齢区分別の検証一

○湯野真理子、樋口 良子、中島 啓

神奈川県立保健福祉大学大学院 保健福祉学研究科

\* Web視聴ページ「一般演題3 高齢者と栄養」にも掲載。

## 一般演題12 栄養評価(アセスメント)

---

### 0-32 機械学習手法を利用した食事パターン分類と傾向分析

○西牧 光希<sup>1)</sup>、大藤 建太<sup>1)</sup>、春日亜沙美<sup>2)</sup>

- 1) 会津大学 コンピュータ理工学部、
- 2) 会津坂下町役場

\* Web視聴ページ「一般演題18 食育(栄養教育)」にも掲載。

### 0-33 若年者の嗅覚および味覚状態の検討

○城田 直子<sup>1)</sup>、西村美帆子<sup>1)</sup>、石井 晴菜<sup>2)</sup>、小野日向子<sup>2)</sup>、林 水輝<sup>2)</sup>、金澤 良枝<sup>1)</sup>

- 1) 東京家政学院大学 人間栄養学部 人間栄養学科、
- 2) 元 東京家政学院大学 臨床栄養管理学研究室

### 0-34 将来を見据えた人材育成の必要性和業務改善

高橋 敬子(湘南藤沢徳洲会病院 栄養管理室)

### 0-35 コンビニエンスストア従業員の健康への取り組みの実態調査

○杉崎 芽依<sup>1)</sup>、大作 桃加<sup>1)</sup>、小田 真帆<sup>1)</sup>、杏沢 朝香<sup>1)</sup>、佐々木 翠<sup>1)</sup>、西山 智美<sup>1)</sup>、若槻かれん<sup>1)</sup>、中村 明広<sup>2)</sup>、平野 雄<sup>1)</sup>

- 1) 鎌倉女子大学 家政学部 管理栄養学科、
- 2) セントラルエンジニアリング株式会社 FC事業部

## O-36 栄養ケアプロセス（NCP）での栄養診断別にみる当院NST対象患者の傾向

○真田真理子<sup>1)</sup>、佐藤 未有<sup>1)</sup>、加辺 千夏<sup>1)</sup>、畑 妃咲<sup>1)</sup>、南 有里<sup>2)</sup>、  
浅香 圭寛<sup>2)</sup>、佐藤 実和<sup>3)</sup>、穴田 聡<sup>4)</sup>、関 初穂<sup>4)</sup>、小渕 淳樹<sup>5)</sup>、  
迫 裕之<sup>8)</sup>、村岡 香織<sup>10)</sup>、中野 雅<sup>6)</sup>、飯ヶ谷美峰<sup>7)</sup>、山田 悟<sup>9)</sup>

- 1) 北里大学北里研究所病院 診療技術部 栄養科、
- 2) 北里大学北里研究所病院 薬剤部、
- 3) 北里大学北里研究所病院 看護部、
- 4) 北里大学北里研究所病院 診療技術部 リハビリテーション科、
- 5) 北里大学北里研究所病院 診療技術部 検査科、
- 6) 北里大学北里研究所病院 消化器内科、
- 7) 北里大学北里研究所病院 脳神経内科、
- 8) 北里大学北里研究所病院 外科、
- 9) 北里大学北里研究所病院 糖尿病センター、
- 10) 北里大学北里研究所病院 リハビリテーション科

## O-37 通所事業所利用障害児・者の栄養ケア・マネジメントのための 「栄養アセスメント・モニタリングシート」

○藤谷 朝実<sup>1)</sup>、田村 文誉<sup>2)</sup>、笹田 哲<sup>1)</sup>、行實志都子<sup>1)</sup>、飯田 綾香<sup>1)</sup>、  
高田 健人<sup>1)</sup>、大和田浩子<sup>3)</sup>、杉山みち子<sup>1)</sup>、中村 丁次<sup>1)</sup>

- 1) 神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科、
- 2) 日本歯科大学、
- 3) 山形県立米沢栄養大学

\* Web視聴ページ「一般演題24 多職種連携」にも掲載。

## 一般演題13 腎疾患・透析

### O-38 慢性腎不全の正しい低たんぱく食事療法はサルコペニアや骨量に影響を及ぼさない

○金澤 良枝<sup>1)</sup>、城田 直子<sup>1)</sup>、西村美帆子<sup>1)</sup>、中尾 俊之<sup>1,2)</sup>

- 1) 東京家政学院大学 人間栄養学部、
- 2) 腎臓・代謝病治療機構

\* Web視聴ページ「一般演題11 サルコペニア・フレイル」にも掲載。

### O-39 高齢透析患者のBMIが栄養指標と累積生存率に及ぼす影響

○松本 千広<sup>1)</sup>、藤田 朱里<sup>1)</sup>、長谷川穂香<sup>4)</sup>、宮本 慶子<sup>4)</sup>、仁平 学美<sup>3)</sup>、  
菅井 啓太<sup>1)</sup>、設楽 悦子<sup>4)</sup>、坂井 健彦<sup>2)</sup>、白井 厚治<sup>5)</sup>

- 1) 医療法人社団 誠仁会 みはま病院 栄養部、
- 2) 医療法人社団 誠仁会 みはま病院 透析科、
- 3) 医療法人社団 誠仁会 みはま佐倉クリニック 栄養科、
- 4) 医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 栄養科、
- 5) 医療法人社団 誠仁会 みはま香取クリニック 透析科

\* Web視聴ページ「一般演題3 高齢者と栄養」にも掲載。

## 一般演題14 術前・術後の栄養管理

---

### 0-40 食道癌術後栄養管理における強化タンパク補充療法の有用性

- 山下公太郎、山崎 誠、牧野 知紀、田中 晃司、西塔 拓郎、  
高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐祐一郎  
大阪大学 医学部 消化器外科

\* Web視聴ページ「一般演題7 がんと栄養」にも掲載。

### 0-41 非閉塞性腸管虚血を疑いENの中断を要した2症例

- 眞田 雄市、吉村 寛志  
社会医療法人喜悦会 那珂川病院 消化器外科

## 一般演題15 食欲制御

---

### 0-42 高糖質食後の眠気に関する電気生理学的検討

- 松本はるか<sup>1)</sup>、佐藤 耀子<sup>1)</sup>、那倉 幸恵<sup>1)</sup>、世木 秀明<sup>2)</sup>、豊島 裕子<sup>1)</sup>  
1) 戸板女子短大 食物栄養科、  
2) 千葉工大 情報科学部 情報工学科

\* Web視聴ページ「一般演題4 肥満症・メタボリックシンドローム」にも掲載。

## 一般演題16 女性と栄養(妊娠と栄養)

---

### 0-43 授乳婦の母乳・尿ヨウ素摂取量高低二群における摂取食品群の比較

- 岡山 和代<sup>1,2)</sup>、児玉 浩子<sup>2)</sup>、太田 智子<sup>3)</sup>、野村 恭子<sup>4)</sup>、寺田 宙<sup>5)</sup>、  
王 暁水<sup>3)</sup>、飯田 素代<sup>3)</sup>、日比野有希<sup>3)</sup>、浜中 咲子<sup>2)</sup>、小川 博康<sup>6)</sup>  
1) 広島国際大学 健康科学部 医療栄養学科、  
2) 帝京平成大学、  
3) 公財日本分析センター、  
4) 秋田大学、  
5) 国立保健医療科学院、  
6) 小川クリニック

\* Web視聴ページ「一般演題1 基礎栄養研究」にも掲載。

### 0-44 若年女性における血清亜鉛濃度および食習慣との関連性について

- 土筆 智晶<sup>1)</sup>、近藤留美子<sup>2)</sup>、守屋 達美<sup>3)</sup>、棟方 伸一<sup>1)</sup>、狩野 有作<sup>1,4)</sup>  
1) 北里大学病院 臨床検査部、  
2) 北里大学病院 薬剤部、  
3) 北里大学 健康管理センター、  
4) 北里大学 医学部 臨床検査診断学

\* Web視聴ページ「一般演題10 栄養相談・栄養管理」にも掲載。

## 0-45 子宮内高血糖環境が次世代に与える影響 ～新生仔ラットの脳神経細胞への影響～

○大上 桜香<sup>1)</sup>、野口礼於奈<sup>2)</sup>、中村 彰男<sup>3)</sup>、河原田律子<sup>2)</sup>

1) 高崎健康福祉大学大学院 健康福祉学研究科 食品栄養学専攻、

2) 高崎健康福祉大学 健康栄養学科、

3) 実践女子大学 食生活科学科

\* Web 視聴ページ「一般演題6 糖尿病」にも掲載。

## 一般演題17 精神疾患(認知症・うつ)

---

### 0-46 精神疾患を有する患者の栄養相談ニーズ (NNP) と QOL の関係

○腰本さおり<sup>1,2)</sup>、竹内 崇<sup>3)</sup>、太田 克也<sup>3,4)</sup>

1) 東京医科歯科大学 医学部 保健衛生学科、

2) 常磐大学、

3) 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 精神行動医学分野、

4) 恩田第二病院

## 一般演題18 食育(栄養教育)

---

### 0-47 「食と健康と情報」の調査結果から見た健康関心層の健康情報との向き合い方 について

本間 直幸 (北海道情報大学 医療情報学部 医療情報学科 / 北海道大学大学院 保健科学研究院)

\* Web 視聴ページ「一般演題9 サプリメント」にも掲載。

### 0-48 地域特徴を生かした食環境整備事業推進のための市町村レベルでのエビデンス の構築についての検討

岸 竜子 (会津若松市役所 健康増進課)

\* Web 視聴ページ「一般演題12 栄養評価 (アセスメント)」にも掲載。

## 一般演題19 循環器疾患・高血圧

---

### 0-49 慢性心不全患者の初回外来受診時にみられた体重増加要因の検討

○渡邊 陽子、鈴木 由貴、新井久実子

富士宮市立病院

\* Web 視聴ページ「一般演題24 多職種連携」にも掲載。

### 0-50 急性心血管疾患患者における入院時の血中 $\omega$ 6脂肪酸値とせん妄発症との関連

○杉田有里那、宮崎 哲朗、島田 和典、代田 浩之

順天堂大学 医学部 大学院医学研究科 循環器内科学講座

\* Web 視聴ページ「一般演題12 栄養評価 (アセスメント)」にも掲載。

## 一般演題20 脂質異常症

---

### 0-51 高LDLコレステロール血症の食事療法を行った患者の血清HDLコレステロール値の変化

○近藤 理帆<sup>1)</sup>、川上 由香<sup>2)</sup>、新井 英一<sup>2)</sup>、浅井 寿彦<sup>1)</sup>

- 1) 浅井内科医院、
- 2) 静岡県立大学 食品栄養科学部 栄養生命科学科

\* Web視聴ページ「一般演題10 栄養相談・栄養管理」にも掲載。

### 0-52 食品中の無機栄養因子亜鉛がABCA1発現・活性を制御する分子機構

○呂 鋭<sup>1)</sup>、石河 貴大<sup>2)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>、坪井 知恵<sup>1,4)</sup>、横山 信治<sup>3)</sup>

- 1) 中部大学 応用生物学部 食品栄養科学科、
- 2) 国立長寿医療研究センター病院 栄養管理部、
- 3) 中部大学 生物機能開発研究所、
- 4) 愛知学院大学 薬学部

## 一般演題21 臨床栄養エビデンス(RCT)

---

### 0-53 バナナ長期摂取による血圧、精神状態、排便状況変化に関する試験

○増田 隆昌<sup>1)</sup>、泉 仁美<sup>1)</sup>、石川 大仁<sup>1)</sup>、瀧本 陽介<sup>1)</sup>、積 志保子<sup>2)</sup>、堀田 拓哉<sup>3)</sup>、大滝 尋美<sup>3)</sup>、荒木 雄介<sup>3)</sup>、渡辺 陽介<sup>3)</sup>

- 1) 株式会社ヘルスケアシステムズ、
- 2) ソロス株式会社、
- 3) 株式会社ドール

\* Web視聴ページ「一般演題8 食品の機能」にも掲載。

### 0-54 生ローヤルゼリー (RJ) の臨床的効果が示す健康状態向上に対する有用性の評価

○秋山 里実<sup>1)</sup>、満尾 正<sup>2)</sup>

- 1) 株式会社SL Creations 販売企画統括本部 健康サポート推進課、
- 2) 満尾クリニック

\* Web視聴ページ「一般演題9 サプリメント」にも掲載。

### 0-55 『機能性表示食品の有効性/安全性に関する消費者向け情報』に含まれる医学/臨床試験用語の認知理解度調査

○種村菜奈枝<sup>1)</sup>、柿崎真沙子<sup>2)</sup>、小野寺理恵<sup>3)</sup>、漆原 尚巳<sup>1)</sup>

- 1) 慶應義塾大学 薬学部 医薬品開発規制科学講座、
- 2) 名古屋市立大学 大学院医学研究科、
- 3) 札幌医科大学 医学部附属フロンティア医学研究所

## 一般演題22 在宅医療

---

### 0-56 障害児通所事業所（児童発達支援）における栄養・食事の実態調査

#### －事業所調査－

○飯田 綾香<sup>1)</sup>、濱田 秋平<sup>1)</sup>、高田 健人<sup>1)</sup>、藤谷 朝実<sup>1)</sup>、大和田浩子<sup>2)</sup>、  
杉山みち子<sup>1)</sup>、中村 丁次<sup>1)</sup>

- 1) 神奈川県立保健福祉大学、
- 2) 山形県立米沢栄養大学

### 0-57 障害者通所支援事業所（生活介護）利用者における栄養・食事の実態

○濱田 秋平<sup>1)</sup>、高田 健人<sup>1)</sup>、飯田 綾香<sup>1)</sup>、藤谷 朝実<sup>1)</sup>、大和田浩子<sup>2)</sup>、  
杉山みち子<sup>1)</sup>、中村 丁次<sup>1)</sup>

- 1) 神奈川県立保健福祉大学、
- 2) 山形県立米沢栄養大学

### 0-58 在宅療養障害児（者）における6週間の米麹甘酒摂取に伴う便秘症状の変化

○井上里加子<sup>1)</sup>、影山 鈴美<sup>2)</sup>、須賀 朋<sup>3)</sup>、黒橋 佳洋<sup>3)</sup>、寺本 千秋<sup>3)</sup>、  
綾部 誠也<sup>4)</sup>、土井 美希<sup>2)</sup>、Syauki A. Yasmin<sup>5)</sup>、入江 康至<sup>1)</sup>

- 1) 岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科、
- 2) 岡山県立大学大学院 保健福祉学研究科 栄養学専攻、
- 3) 紀州リハビリケア訪問看護ステーション、
- 4) 岡山県立大学 情報工学部 人間情報工学科、
- 5) 岡山県立大学大学院 保健福祉科学専攻

\* Web視聴ページ「一般演題2 小児と栄養」にも掲載。

## 一般演題23 呼吸器疾患(該当演題はWeb視聴ページ上で表示)

---

## 一般演題24 多職種連携(該当演題はWeb視聴ページ上で表示)

---

## 一般演題25 嚥下障害

---

### 0-59 当院で使用しているとろみ調整食品と液体のレオロジー解析について

勢井 洋史 (愛媛大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科)