

第45回日本臨床栄養学会総会・第44回日本臨床栄養協会総会  
第21回大連合大会プログラム

**11月12日(日) 第1会場**

---

13:30~14:00 **学会会員総会**

表彰式ほか

**11月11日(土) 第1会場**

---

13:15~14:00 **協会会員報告会**

表彰式ほか

**11月11日(土) 第1会場**

---

11:00~12:00 **SL1 特別講演1**

座長：西口 修平（社会医療法人協和会 加納総合病院 名誉院長／大阪公立大学）

総合的健康度指標による活力向上プログラムの開発

渡辺 恭良

（神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科／  
理化学研究所生命機能科学研究センター／  
大阪公立大学健康科学イノベーションセンター）

**11月11日(土) 第1会場**

---

15:30~16:20 **SL2 特別講演2**

座長：西本裕紀子（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室）

**SL2** 医療的ケア児の母として

野田 聖子（衆議院議員）

**11月12日(日) 第1会場**

---

11:00~12:00 **SL3 特別講演3**

座長：福尾 恵介（武庫川女子大学 栄養科学研究所／生活環境学部）

新型コロナウイルス感染症と免疫、栄養

宮坂 昌之（大阪大学免疫学フロンティア研究センター）

## 11月12日(日) 第3会場

協賛：イルミナ株式会社

### 15:00~16:00 会長要請講演

座長：位田 忍（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 臨床検査科）

AIとデジタルで変わる健康・医療

中村 祐輔（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所）

## 11月11日(土) 第1会場

### 14:00~14:30 協会理事長講演

座長：西本裕紀子（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室）

食へのアプローチ evidenceの具現化への巡礼路

多田 紀夫（日本臨床栄養協会 理事長／東京慈恵会医科大学）

## 11月11日(土) 第1会場

### 14:30~15:00 協会会長講演

座長：多田 紀夫（日本臨床栄養協会 理事長／東京慈恵会医科大学）

“食”を制するは喜びに通ず—小児の臨床栄養管理に携わって考えること—

西本裕紀子（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室）

## 11月12日(日) 第1会場

### 14:00~14:30 学会理事長講演

座長：新村 健（兵庫医科大学 総合診療内科）

臨床栄養学会への期待を乗せて

菅野 義彦（日本臨床栄養学会 理事長／東京医科大学 腎臓内科学分野）

## 11月12日(日) 第1会場

### 14:30~15:00 学会会長講演

座長：菅野 義彦（日本臨床栄養学会 理事長／東京医科大学 腎臓内科学分野）

肝炎ウイルス発見により一新された肝硬変診療と臨床栄養学への波及効果

西口 修平（社会医療法人協和会 加納総合病院 名誉院長／大阪公立大学）

## 11月11日(土) 第1会場

### 15:00~15:20 AW 日本臨床栄養学会2022年度優秀論文受賞講演

座長：脇野 修（徳島大学大学院医歯薬学研究部 腎臓内科学分野）

非小細胞肺癌患者における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治療前の食品摂取頻度の影響

田中 郁恵（武庫川女子大学大学院 生活環境学研究所）

## 11月11日(土) 第2会場

---

### 9:00~9:30 EL1 教育講演1

座長：小山 英則（兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学）

100年健康脳実現の課題と食育・分子栄養学からのアプローチ

益崎 裕章

（琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座（第二内科））

## 11月11日(土) 第2会場

---

### 9:30~10:00 EL2 教育講演2

座長：藤本 浩毅（大阪公立大学医学部附属病院 栄養部）

リンと慢性腎臓病

竹谷 豊（徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨床食管理学分野）

## 11月11日(土) 第2会場

---

### 10:00~10:30 EL3 教育講演3

座長：羽生 大記（大阪公立大学 生活科学部・生活科学研究科 食・健康科学講座）

食事・栄養評価におけるメタボロミクス

馬淵 良太（県立広島大学 生物資源科学部 地域資源開発学科）

## 11月11日(土) 第2会場

---

### 15:00~15:30 EL4 教育講演4

座長：脇 昌子（内閣府食品安全委員会）

代替肉・大豆たんぱく質の抗筋萎縮効果

二川 健

（徳島大学大学院医歯薬学研究部 生体栄養学分野／徳島大学宇宙栄養研究センター）

## 11月12日(日) 第2会場

---

### 9:00~9:30 EL5 教育講演5

座長：宮本 恵宏（国立循環器病研究センター オープンイノベーションセンター）

急性・慢性心不全患者の多職種栄養管理

佐藤 幸人（兵庫県立尼崎総合医療センター）

## 11月12日(日) 第2会場

---

### 9:30~10:00 EL6 教育講演6

座長：榎本 大 (大阪公立大学 肝胆膵病態内科学)

生活習慣病に関連した肝疾患：食事療法を中心とした治療を含めて

米田 政志 (五良会クリニック白金高輪)

## 11月11日(土) 第2会場

---

### 18:00~19:00 EL7 教育講演7

座長：西川 浩樹 (大阪医科薬科大学 消化器内科)

サルコペニアとフレイルについて

白木 亮 (JA岐阜厚生連 中濃厚生病院)

## 11月12日(日) 第2会場

---

### 10:30~11:00 EL8 教育講演8

座長：藤原 政嘉 (公益社団法人大阪府栄養士会 会長/大阪青山大学 名誉教授)

成育基本法と栄養

中村 丁次 (公益社団法人日本栄養士会 会長/神奈川県立保健福祉大学 名誉学長)

## 11月12日(日) 第2会場

---

### 11:00~11:30 EL9 教育講演9

座長：榎本 平之 (兵庫医科大学 消化器内科学 (肝胆膵内科))

肝硬変の栄養療法：臨床栄養学的視点から

竹井 謙之 (三重大学 名誉教授)

## 11月12日(日) 第2会場

---

### 11:30~12:00 EL10 教育講演10

座長：位田 忍 (大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 臨床検査科)

プレコンセプションケア

～安心安全で健やかな妊娠・出産・産後の健康管理を支援するために

荒田 尚子 (国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター母性内科)

## 11月11日(土) 第2会場

15:30~18:00 FM サプリメントフォーラム2023

座長：久保 明（医療法人財団 百葉の会 銀座医院／東海大学医学部 医学科）

### 「サプリメントの源流を探る」

- FM-1** 知っておきたい統計の活用  
太田 晶子（埼玉医科大学医学部 社会医学）
- FM-2** 栄養成分の摂取を見きわめる  
矢澤 一良  
（早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所ヘルスフード科学部門）
- FM-3** 「サプリメントを俯瞰する」～NR・サプリメントアドバイザーとして～  
千葉 一敏（一般社団法人 日本臨床栄養協会）
- FM-4** サプリメントアップデート2023  
久保 明（医療法人財団 百葉の会 銀座医院／東海大学医学部医学科）

## 11月11日(土) 第1会場

9:00~11:00 CS1 日本サルコペニア・フレイル学会合同シンポジウム

座長：西川 浩樹（大阪医科薬科大学 消化器内科）

葛谷 雅文（名古屋鉄道健康保険組合 名鉄病院長／名古屋大学 名誉教授）

### 「サルコペニアへの総合的対策：食事運動療法と薬物治療」

- CS1-基調講演1** 一次性サルコペニア  
佐竹 昭介（国立長寿医療研究センター）
- CS1-基調講演2** 二次性サルコペニア  
西川 浩樹（大阪医科薬科大学 消化器内科）
- CS1-1** サルコペニア合併糖尿病患者における食事・運動療法と薬物選択  
杉本 研（川崎医科大学総合老年医学）
- CS1-2** 肝疾患におけるサルコペニアの予防・治療としてのVitamin Dの有用性  
○厚川 正則<sup>1)</sup>、大久保知美<sup>2)</sup>、岩切 勝彦<sup>1)</sup>  
1)日本医科大学付属病院、2)日本医科大学千葉北総病院
- CS1-3** CKDにおけるサルコペニア対策－たんぱく質摂取量について－  
森 克仁（大阪公立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学）
- CS1-4** 歯科医院通院中の50歳以上男女における口腔機能と栄養素等摂取状況との関連  
○中田恵理子<sup>1,2)</sup>、藤井 良郎<sup>3)</sup>、岩山 和史<sup>3)</sup>、羽生 大記<sup>2)</sup>、百木 和<sup>1)</sup>  
1)摂南大学 農学部 食品栄養学科、2)大阪公立大学 生活科学研究科 食栄養学分野、  
3)医療法人 藤井歯科
- CS1-5** 周術期栄養管理における適正な栄養評価の検討  
○友野 義晴<sup>1)</sup>、松井 貞子<sup>2)</sup>、羽田野貴裕<sup>3,4)</sup>、吉田 博<sup>3,5)</sup>、小沼 宗大<sup>1)</sup>  
1)東京慈恵会医科大学附属第三病院、2)日本女子大学 家政学部食物学科、  
3)東京慈恵会医科大学大学院 代謝栄養内科学、4)東京慈恵会医科大学附属柏病院 総合診療部、  
5)東京慈恵会医科大学附属病院 中央検査部

座長：羽生 大記（大阪公立大学 生活科学部・生活科学研究科 食・健康科学講座）  
竹井 謙之（三重大学 名誉教授）

「肝硬変に対する栄養・薬物介入のcontroversy」

CS2-基調講演 肝硬変に対する栄養・薬物介入の現状と課題

吉治 仁志（奈良県立医科大学 消化器・代謝内科）

CS2-1 肝性脳症に対するリファキシミンの長期投与成績と安全性  
～多施設共同研究での検討～

○鍛冶 孝祐、瓦谷 英人、吉治 仁志  
（奈良県立医科大学 消化器・代謝内科）

CS2-2 肝硬変患者におけるサルコペニア予防のための分岐鎖アミノ酸の補給と  
歩行運動の有効性

○多田 藤政、平岡 淳、二宮 朋之  
（愛媛県立中央病院 消化器病センター内科）

CS2-3 肝疾患患者においてPNIは肝機能と相関し予後規定因子となりうる

○松井 将太、朝井 章、後 昂佑、大西沙央莉、西川 知宏、西川 浩樹  
（大阪医科薬科大学 内科学2）

CS2-4 食事パターンを基にしたNAFLD患者に対する食事・栄養療法の可能性

○松本 佳也<sup>1)</sup>、藤井 英樹<sup>2)</sup>、播磨 美佳<sup>3)</sup>、岡村 春菜<sup>3)</sup>、元山 宏行<sup>2)</sup>、榎本 大<sup>2)</sup>  
1)大阪公立大学大学院生活科学研究科 食栄養学分野、  
2)大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学、3)大阪公立大学医学部附属病院 栄養部

CS2-5 肝硬変診療ガイドライン2020フローチャートに則した栄養療法の適切な効果判定時期  
とは？

○原 なぎさ<sup>1,2)</sup>、江口有一郎<sup>2)</sup>、高橋 宏和<sup>1)</sup>  
1)佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター、2)医療法人 ロコメディカル江口病院

CS2-6 浮腫と肝線維化および肝硬変予後との関連

○岸野 恭平、霜野 良弘<sup>1)</sup>、岩田 恵典<sup>1)</sup>、山中 秀治<sup>2)</sup>、榎本 平之<sup>4)</sup>、西口 修平<sup>3,5)</sup>  
1)若草第一病院 消化器内科、2)外科、3)社会医療法人協和会 加納総合病院、  
4)兵庫医科大学病院 肝胆膵内科、  
5)大阪公立大学医学部附属病院 肝疾患地域連携医療学寄附講座

## 11月12日(日) 第1会場

9:00~11:00

### 日本臨床栄養代謝学会合同シンポジウム

座長：比企 直樹 (北里大学 医学部 上部消化管外科学)  
佐々木 章 (岩手医科大学 外科学講座)

#### 「がんサルコペニアにおける栄養や運動の役割を改めて考え直す」

- CS3-1**      がんがもたらす二次性サルコペニア“悪液質”に対するマルチモーダルケア  
森 直治 (愛知医科大学大学院医学研究科 緩和・支持医療学)
- CS3-2**      胃がん周術期における栄養療法の役割  
○宮崎 安弘、本告 正明、広田 将司、藤谷 和正  
(大阪急性期・総合医療センター 消化器外科)
- CS3-3**      がんサルコペニアにおける栄養や運動の役割を改めて考え直す  
若林 秀隆 (東京女子医科大学病院 リハビリテーション科)
- CS3-4**      がんサルコペニアにおける栄養ケア  
○利光久美子<sup>1)</sup>、加藤 章信<sup>2)</sup>  
1)愛媛大学医学部附属病院、2)盛岡市立病院
- CS3-5**      がんサルコペニアのメカニズムと運動の役割  
杉本 研 (川崎医科大学 総合老年医学)
- CS3-6**      大学病院の栄養サポートチームが支援の対象とするがん症例におけるリハビリテーション  
○鷺澤 尚宏<sup>1,2)</sup>、平澤 数馬<sup>1,2)</sup>、鳥居 春菜<sup>1,2)</sup>、中村芽以子<sup>2)</sup>、古田 雅<sup>2)</sup>  
1)東邦大学医療センター 大森病院 栄養治療センター、  
2)東邦大学医療センター 大森病院 栄養部

## 11月12日(日) 第1会場

15:00~17:00

### 日本動脈硬化学会合同シンポジウム

座長：石垣 泰 (岩手医科大学 医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野)  
長井 直子 (大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部)

#### 「原発性脂質異常症に対する食事・栄養指導の試み」

- CS4-1**      家族性高コレステロール血症とは  
○八代 諭、石垣 泰  
(岩手医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野)
- CS4-2**      高LDLコレステロール血症をきたす“家族性高コレステロール血症”の  
食事・栄養指導の取り組み  
○森田 隆介<sup>1)</sup>、長井 直子<sup>1)</sup>、小関 正博<sup>2)</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 循環器内科学

- CS4-3** 高トリグリセライド（中性脂肪）血症：“原発性高カイロミクロン血症”  
増田 大作  
(地方独立行政法人りんくう総合医療センター 循環器内科/先進医療開発センター/  
ドクターサポートセンター/認知症ケアセンター/健康管理センター)
- CS4-4** 高カイロミクロン血症症例に対する食事療法  
○内原 真里<sup>1)</sup>、増田 大作<sup>2)</sup>  
1)地方独立行政法人りんくう総合医療センター 検査・栄養部門、2)循環器内科
- CS4-5** シトステロール血症について  
○尾松 卓<sup>1)</sup>、小関 正博<sup>1)</sup>、西原 紗恵<sup>1)</sup>、澤邊 博志<sup>1)</sup>、田中 克尚<sup>1)</sup>、  
嵯峨 礼美<sup>1)</sup>、岡田 健志<sup>1)</sup>、大濱 透<sup>1)</sup>、西田 誠<sup>2)</sup>、山下 静也<sup>3)</sup>、坂田 泰史<sup>1)</sup>  
1)大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、  
2)大阪大学キャンパスライフ健康支援センター、3)りんくう総合医療センター 循環器内科
- CS4-6** “シトステロール血症” に対する食事・栄養指導の取り組み  
○徳澤 千恵<sup>1)</sup>、長井 直子<sup>1)</sup>、尾松 卓<sup>2)</sup>、岡田 健志<sup>2)</sup>、小関 正博<sup>2)</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 循環器内科学

## 11月11日(土) 第3会場

9:00~10:30

### CSA1 学会+協会合同企画1

座長：高橋 路子（神戸大学医学部附属病院 栄養管理部/糖尿病・内分泌内科）  
野口 孝則（上越教育大学大学院学校教育研究科）

#### 「サステイナブルな食育ーみんなの健康増進のために社会全体で取り組むー」

- CSA1-1** 臨床栄養の学びは保育や教育における食育の質を高める  
野口 孝則（上越教育大学大学院学校教育研究科）
- CSA1-2** 小児科医の立場から食育を考える  
位田 忍（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 臨床検査科）
- CSA1-3** こどもの健康・疾患と食育 ～消化管の発達と疾患、食事や栄養摂取を考える～  
尾藤 祐子（神戸大学大学院医学研究科 外科学講座小児外科学分野）
- CSA1-4** サプリメント・健康食品について  
平井みどり（神戸大学医学部附属病院 薬剤部）
- CSA1-5** ヘルスリテラシーの涵養ために、社会全体で取り組む  
金子至寿佳（日本赤十字社和歌山医療センター 糖尿病・内分泌内科）

## 11月11日(土) 第3会場

15:00~16:30

### CSA2 学会+協会合同企画2

座長：西口 幸雄（大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター）  
真壁 昇（関西電力病院 疾患栄養治療センター）

#### 「がん患者の栄養管理体制および症状別の食工夫」

##### CSA2-1 消化器がんの周術期における栄養治療の諸問題と対策

○岡村 明彦<sup>1,2)</sup>、丸山 傑<sup>1)</sup>、藤原 彩<sup>2)</sup>、蟹江 恭和<sup>1)</sup>、佐藤 崇文<sup>2,3)</sup>、  
熊谷 厚志<sup>4)</sup>、渡邊 雅之<sup>1)</sup>

1)公益財団法人がん研究会有明病院 食道外科、2)栄養管理部、3)肝胆膵外科、  
4)北里大学医学部 上部消化管外科学

##### CSA2-2 がん周術期栄養管理のベストプラクティス

宮澤 靖（東京医科大学病院 栄養管理科）

##### CSA2-3 がん化学療法室における栄養管理体制の効果と症状別の食工夫

土屋 文美（済生会横浜市東部病院 栄養部）

##### CSA2-4 がん化学放射線療法患者における副作用と栄養食事管理

○古田 雅<sup>1,2)</sup>、山本 祥恵<sup>1)</sup>、鳥居 春菜<sup>1,2)</sup>、中村芽以子<sup>1,2)</sup>、鷺澤 尚宏<sup>1,2)</sup>

1)東邦大学医療センター大森病院 栄養部、2)栄養治療センター

##### CSA2-5 緩和医療における栄養食事ケアの現状と課題

梶山 徹（(公財)田附興風会医学研究所北野病院緩和ケアセンター）

## 11月11日(土) 第3会場

16:30~18:00

### CSA3 学会+協会合同企画3

座長：新宅 治夫（大阪公立大学 大学院医学研究科 名誉教授）  
藤谷 朝実（淑徳大学 看護栄養学部 栄養学科）

#### 「医療的ケアが必要な児の栄養管理」

##### CSA3-オープニングトーク

医療的ケア児支援法について野田聖子議員の特別講演を受けて

位田 忍（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 臨床検査科）

##### CSA3-1 胃瘻造設患者におけるミキサー食の導入状況

○鈴木 恭子、土屋 彩菜、小林あゆみ、八木 佳子

（静岡県立こども病院 栄養管理室）

##### CSA3-2 長期療養の小児における食の多様性（DDS）

○田中 紀子<sup>1,2)</sup>、加藤 千夏<sup>3)</sup>、五味 郁子<sup>4)</sup>

1)神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学研究科 保健福祉学専攻 博士前期課程 栄養領域、  
2)神奈川県立こども医療センター 医療技術部 栄養管理科、  
3)明理会 鶴川サナトリウム病院 栄養科、4)神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科

##### CSA3-3 重症心身障害児（者）におけるエネルギー代謝の実際

○服部 妙香<sup>1)</sup>、竹本 潔<sup>2,4)</sup>、田中 勝治<sup>3,4)</sup>、佐久間 悟<sup>1)</sup>、濱崎 考史<sup>1)</sup>、  
新宅 治夫<sup>4)</sup>

1)大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学、2)大阪発達総合療育センター、  
3)西宮すなご医療福祉センター、4)大阪公立大学障がい医学・再生医学寄附講座

## 11月12日(日) 第3会場

---

9:00~10:30

### CSA4 学会+協会合同企画4

座長：福尾 恵介（武庫川女子大学 栄養科学研究所／生活環境学部）

岡田 浩（和歌山県立医科大学 薬学部 社会健康医学系専攻 健康情報学分野）

#### 「在宅療養者に対する支援の課題

～医師・管理栄養士・看護師・薬剤師がコラボすると何ができるか？～

#### CSA4-1 保険薬局における薬局薬剤師と管理栄養士の関わり

宇都宮 励子（一般社団法人 大阪ファルマプラン）

#### CSA4-2 薬局で薬剤師とスタッフで地域住民の健康を支えるには？

岡田 浩（和歌山県立医科大学薬学部社会・薬局薬学）

#### CSA4-3 多職種で支える在宅療養者の栄養・食・暮らし

時岡 奈穂子

（特定非営利活動法人はみんぐ南河内 機能強化型認定栄養ケア・ステーションからふる）

#### CSA4-4 在宅栄養管理体制の構築を目指した管理栄養士と訪問看護ステーションとの協働の試み

辻 多重子（大阪青山大学健康科学部健康栄養学科）

## 11月12日(日) 第3会場

---

16:00~17:30

### CSA5 学会+協会合同企画5

座長：菅野 義彦（日本臨床栄養学会 理事長／東京医科大学 腎臓内科学分野）

早川麻理子（名古屋経済大学 人間生活科学部 管理栄養学科）

#### 「腎不全の薬物治療の進展の中で食事療法を改めて考える」

#### CSA5-1 薬物治療の進展とCKDにおける高カリウム血症対策

森 克仁（大阪公立大学大学院医学研究科腎臓病態内科学）

#### CSA5-2 腎臓を保護するとは？

菅野 義彦（日本臨床栄養学会 理事長／東京医科大学 腎臓内科学分野）

#### CSA5-3 ナトリウム/カリウム摂取比から考える食事療法

武政 睦子（川崎医療福祉大学 臨床栄養学科）

#### CSA5-4 地域社会における外来栄養食事指導の役割と方法

安原 幹成（中国学園大学 現代生活学部 人間栄養学科）

## 11月11日(土) 第2会場

---

### 10:30~12:00 S1 シンポジウム1

座長：小山 英則（兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学）  
福井 道明（京都府立医科大学 大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学）

#### 「糖尿病、肥満症の食事・栄養療法を再考する —高齢化、合併症、サルコペニアをふまえて—」

- S1-1** サルコペニアと栄養  
濱口 真英（京都府立医科大学内分泌・代謝内科学）
- S1-2** 血糖変動と栄養  
○楠 宜樹、大杉 敬子、大東 真菜、小山 英則  
（兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学）
- S1-3** 高齢者における肥満、糖尿病栄養管理の注意点  
新村 健（兵庫医科大学医学部総合診療内科）
- S1-4** 脳科学から見た糖尿病・肥満症の食事・栄養サポート：最近の研究動向と近未来展望  
益崎 裕章  
（琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座（第二内科））

## 11月11日(土) 第3会場

---

### 10:30~12:00 S2 シンポジウム2

座長：森山 光彦（医療法人三慶会 指扇療養病院）  
加藤 昌彦（椋山女学園大学 大学院生活科学研究科）

#### 「微量元素と各種疾患～傾向と対策～」

- S2-基調講演** 消化管における亜鉛吸収の調節  
神戸 大朋（京都大学大学院生命科学研究科）
- S2-1** 味覚障害と亜鉛の関わり  
田中 真琴（東京都立広尾病院耳鼻咽喉科／日本大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）
- S2-2** 小児の栄養管理における微量元素の諸問題  
上原秀一郎（日本大学医学部外科学系小児外科学分野）
- S2-3** 肝硬変における微量元素異常～亜鉛欠乏症を中心に～  
○清水 雅仁、華井 竜徳、三輪 貴生  
（岐阜大学大学院 消化器内科学）
- S2-4** MAFLDと低亜鉛血症  
○後 昂佑、西川 浩樹、朝井 章、松井 将太  
（大阪医科薬科大学 消化器内科）
- S2-特別発言** 微量元素の過剰摂取  
吉田 宗弘（関西大学化学生命工学部）

## 11月11日(土) 第4会場

---

### 10:30~12:00 S3 シンポジウム3

座長：高増 哲也（神奈川県立こども医療センター アレルギー科）  
原 正美（京都光華女子大学 健康栄養学科）

#### 「最近話題の食物アレルギー」

- S3-1** 一般的な食物アレルギー  
田知本 寛（東京慈恵会医科大学 小児科学講座）
- S3-2** 消化管アレルギー —総論と卵黄FPIES—  
山田 佳之（東海大学医学部 総合診療学系 小児科学）
- S3-3** ナッツ類アレルギーの診断・管理  
佐藤 さくら（国立病院機構相模原病院臨床研究センター）
- S3-4** 保育、学校現場等での食物アレルギー対応の実際  
長谷川実穂（昭和大学医学部小児科学講座）

## 11月11日(土) 第4会場

---

### 16:30~18:30 S4 シンポジウム4

座長：水野 敬（神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科／  
大阪公立大学健康科学イノベーションセンター／  
理化学研究所生命機能科学研究センター）  
片岡 洋祐（神戸大学 大学院 科学技術イノベーション研究科）

#### 「抗疲労・健康増進ソリューション」

- S4-1** ビタミンDの健康との関わり及びビタミンDを通じた健康増進のためのツール開発について  
栗原 晶子（大阪公立大学大学院 生活科学研究科）
- S4-2** ダークチョコレートの健康増進効果に資する可能性：認知機能と脳活動からの検討  
佐々木章宏  
（大阪公立大学 健康科学イノベーションセンター／理化学研究所 生命機能科学研究センター）
- S4-3** 抗疲労・健康増進ソリューション研究への探索的アプローチ  
○渡辺 恭介、渡辺 恭良、水野 敬  
（神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科／  
大阪公立大学健康科学イノベーションセンター／  
理化学研究所生命機能科学研究センター）
- S4-4** 酒粕エキスおよび含有単一成分による抗炎症活性およびヒト気分改善効果に関する研究  
○田村 泰久<sup>1,2,3)</sup>、大和 正典<sup>2,3)</sup>、堤 孔美<sup>2,3)</sup>、幸田 明生<sup>4)</sup>、坊垣 隆之<sup>4)</sup>、  
片岡 洋祐<sup>2,3)</sup>  
1)大阪大谷大学・薬学部・臨床薬理学講座、2)神戸大学大学院、  
3)理化学研究所・生命機能科学研究センター、4)大関株式会社

9:00~10:30

## S5 シンポジウム5

座長：大谷 直子（大阪公立大学 大学院医学研究科 分子生体医学講座 病態生理学）  
結末 貴臣（国際医療福祉大学成田病院 緩和医療科・消化器内科）

### 「プロバイオティクスによる疾患制御/疾患予防」

#### S5-1 腸内環境を標的とした非アルコール性脂肪肝疾患に対する新規治療開発

○結末 貴臣、中島 淳<sup>3)</sup>

1)国際医療福祉大学成田病院 緩和医療科、2)国際医療福祉大学医学部大学院 消化器内科学、  
3)横浜市立大学医学部大学院 肝胆膵消化器病学教室

#### S5-2 腸肝軸を介した原発性硬化性胆管炎の進展機序と腸内細菌を標的とした治療戦略

○中本 伸宏、市川 将隆、金井 隆典

（慶應義塾大学医学部 消化器内科）

#### S5-3 便プロテオーム解析を用いた新たなプロバイオティクスの探索と腸内細菌叢の新知見

渡辺栄一郎（群馬県立小児医療センター 外科/東京大学 小児外科）

#### S5-4 食道癌周術期のシンバイオティクスによる腸内細菌叢制御

○田中 晃司<sup>1)</sup>、本告 正明<sup>2)</sup>、矢野 雅彦<sup>3)</sup>、牧野 知紀<sup>1)</sup>、宮田 博志<sup>4)</sup>、  
杉村啓二郎<sup>5)</sup>、安田 卓司<sup>6)</sup>、杉本 卓弥<sup>7)</sup>、朝原 崇<sup>7)</sup>、土岐祐一郎<sup>1)</sup>

1)大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 消化器外科学、  
2)大阪急性期総合医療センター 消化器外科、3)市立吹田市民病院 外科、  
4)大阪国際がんセンター 消化器外科、5)関西労災病院 外科、6)近畿大学 外科、  
7)ヤクルト本社中央研究所

#### S5-5 運動による代謝変化を介したNASH関連肝がん抑制機構

○山岸 良多<sup>1)</sup>、Vu Thuong Huyen<sup>2)</sup>、野中 允幾<sup>2)</sup>、越前佳奈恵<sup>1)</sup>、矢野めぐむ<sup>1)</sup>、  
神谷 知憲<sup>1)</sup>、大谷 直子<sup>1)</sup>

1)大阪公立大学大学院医学研究科病態生理学、2)大阪市立大学大学院医学研究科病態生理学

#### S5-6 潰瘍性大腸炎患者における栄養素・食事と腸内細菌組成の関係

○岡山 和代<sup>1)</sup>、深田 雅之<sup>1)</sup>、遠藤さゆり<sup>1)</sup>、貝原奈緒子<sup>2)</sup>

1)東京山手メディカルセンター、2)人間総合科学大学 人間科学部健康栄養学科

座長：山中 英治（社会医療法人若弘会 若草第一病院 外科）  
原 直樹（社会医療法人協和会 加納総合病院）

「臨床におけるNSTの有用性について」

S6-基調講演 日本のチーム医療とタスクシェアはNSTから始まった

山中 英治（社会医療法人若弘会 若草第一病院 外科）

S6-1 急性期病院にNSTは必要か？

清水 敦哉（済生会松阪総合病院 内科）

S6-2 看護管理者から見るNSTの有用性

矢吹 浩子（医療法人社団蘇生会 蘇生会総合病院）

S6-3 専門性に特化した栄養管理による当院のNSTについて

服部 俊一（大阪公立大学医学部附属病院 栄養部）

S6-4 水泡性類天疱瘡患者の2度の入院に対してNSTの継続的な介入が奏功した症例

○赤池 聡子<sup>1)</sup>、杉本 真一<sup>1)</sup>、蔵本 真宏<sup>1)</sup>、佐々木 剛<sup>2)</sup>、池田しのぶ<sup>3)</sup>、  
佐野 寿哉<sup>4)</sup>、櫻井 克宣<sup>5)</sup>、福本まりこ<sup>1,6)</sup>

1)大阪市立総合医療センター 栄養部、2)薬剤部、3)看護部、4)口腔外科、5)消化器外科、  
6)糖尿病内科

S6-5 当院の療養型病棟における新型コロナ感染時のNSTの有用性について

○小田悠里名<sup>1)</sup>、山下ひとみ<sup>1)</sup>、澤山 綾香<sup>2)</sup>、津曲亜由美<sup>2)</sup>、原 直樹<sup>3)</sup>、西口 修平<sup>3)</sup>

1)社会医療法人協和会 加納総合病院 栄養科、2)社会医療法人協和会 加納総合病院 看護部、  
3)社会医療法人協和会 加納総合病院 内科

座長：榎本 平之（兵庫医科大学 消化器内科学（肝胆膵内科））  
白木 亮（JA岐阜厚生連 中濃厚生病院 消化器内科）

「栄養指導におけるサルコペニア評価の重要性」

S7-1 CTのデータを用いた肝疾患におけるサルコペニア評価の意義

○華井 竜徳、三輪 貴生、清水 雅仁

（岐阜大学大学院 消化器内科学）

S7-2 Phase Angleを用いた慢性肝疾患患者に伴うサルコペニア評価に関する検討

○元山 宏行、藤井 英樹、榎本 大、河田 則文

（大阪公立大学大学院 医学研究科 肝胆膵病態内科学）

S7-3 筋肉を簡便に定量評価する方法としてのBIAの有用性

山田 陽介（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所）

S7-4 当院におけるSARC-Fの研究成果について

○後 昂佑、朝井 章、西川 浩樹

（大阪医科薬科大学 消化器内科）

## 11月12日(日) 第5会場

---

### 16:00~17:30 S8 シンポジウム8

座長：多田 紀夫（日本臨床栄養協会 理事長／東京慈恵会医科大学）  
小松 龍史（同志社女子大学 名誉教授）

#### 「臨床分野における管理栄養士に必要なスキルと卒後教育の在り方」

- S8-1** 管理栄養士に求められるスキルと人材育成 ―特定機能病院を中心に―  
利光久美子（全国国立大学病院栄養部門会議／愛媛大学医学部附属病院）
- S8-2** 重症患者の早期栄養介入管理において管理栄養士に求められるスキル  
林 衛（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院医療技術部栄養課）
- S8-3** 管理栄養士業務の急拡大にいかに取り組むべきか  
―回復期病棟専任管理栄養士の立場から―  
嶋津さゆり（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）

## 11月12日(日) 第4会場

---

### 16:00~17:30 PD パネルディスカッション

座長：鷺澤 尚宏（東邦大学医学部東邦大学医療センター大森病院 臨床支援室栄養治療センター）  
藤本 浩毅（大阪公立大学医学部附属病院 栄養部）

#### 「患者の食のQOL向上を考える」

- PD-基調講演** 食事に関連するQOLの評価  
鈴嶋よしみ（東北大学大学院医学系研究科肢体不自由学分野）
- PD-1** 管理栄養士の病棟配置が叶えた急性期～在宅を繋ぐ食支援  
山中 美緒（済生会吹田病院 栄養科）
- PD-2** 急性期病院における緩和ケアの食事の取り組みについて  
○脇谷 智美、小山さきは、藤井 望美、鳥井 隆志  
（兵庫県立尼崎総合医療センター 栄養管理部）
- PD-3** AYA世代がん患者における終末期の食事管理  
○渡辺紗弥佳<sup>1)</sup>、梶原 克美<sup>1)</sup>、稲垣 千晶<sup>2)</sup>、川上 尚人<sup>2)</sup>、奥田 祐輝<sup>3)</sup>、  
能宗 伸輔<sup>3)</sup>、前田 法一<sup>3)</sup>、樋田 紫子<sup>6)</sup>、遠藤 美幸<sup>4,6)</sup>、川口 明範<sup>5,6)</sup>、  
山脇 誉央<sup>5,6)</sup>、梶原都香紗<sup>6)</sup>、狗巻 洋平<sup>6)</sup>、竹久 志穂<sup>4,6)</sup>、稲田 修士<sup>6)</sup>  
1)近畿大学病院 栄養部、2)近畿大学医学部 腫瘍内科、3)内分泌・代謝・糖尿病内科、  
4)近畿大学病院 看護部、5)薬剤部、6)緩和ケアセンター

## 11月12日(日) 第4会場

---

### 10:30~12:00 WS ワークショップ

座長：脇 昌子（内閣府食品安全委員会）  
鞍田 三貴（武庫川女子大学 食物栄養科学部 食物栄養学科）

#### 「食事療養費の現状、栄養管理はサステナブルか？」

##### WS-1 大阪市内民間小規模急性期病院の入院時食事療養費の現状と問題点 ～直営給食～

○山本亜衣子<sup>1)</sup>、木下 愛美<sup>1)</sup>、村上 雪菜<sup>1)</sup>、岩本 楓花<sup>2)</sup>、鞍田 三貴<sup>2)</sup>

1)医療法人 永寿会 福島病院 栄養科、2)武庫川女子大学 食物栄養科学部 食物栄養学科

##### WS-2 地方公的総合病院の入院時食事療養費の現実と課題～委託給食～

表 順子（国立病院機構南和歌山医療センター）

## 11月12日(日) 第4会場

---

### 15:00~16:00 JS 日本病院調理師協会ジョイントシンポジウム

座長：古畑 公（聖徳大学 人間栄養学部）  
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）

#### 「安全で美味しく治療効果の高い食事提供を目指して（第5弾） ～病院調理師の高度な専門調理の知識・技術を治療に活かす～」

##### JS-1 臨床栄養における「食育」 ～病院調理師と管理栄養士がともに目指す未来～

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）

##### JS-2 当院栄養科における病院調理師の役割と専門調理の技術

宮原 明哲（一般社団法人 日本病院調理師協会）

##### JS-3 病院調理師が臨床栄養の現場で果たす役割 ～患者と向き合い感じるやりがい～

○内記 リエ<sup>1)</sup>、野口 孝則<sup>2)</sup>、宮原 明哲<sup>1)</sup>

1)一般社団法人 日本病院調理師協会、2)上越教育大学大学院 学校教育研究科

## 11月11日(土) 第1会場

共催：アッヴィ合同会社

### 12:15~13:15 LS1 ランチョンセミナー1

座長：榎本 大 (大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学)

- LS1** C型慢性肝炎・肝硬変の克服をめざして ~抗ウイルス療法と栄養療法~  
清水 雅仁 (岐阜大学大学院医学系研究科 消化器内科学)

## 11月11日(土) 第2会場

共催：湖山医療福祉グループ

### 12:15~13:15 LS2 ランチョンセミナー2

座長：久保 明 (医療法人財団 百葉の会 銀座医院/東海大学医学部医学科)

#### 栄養の深化と展望 ~介護施設における栄養士の役割を中心に

「災害時での具体的な援助事例について—災害・感染時の食事支援について—」

- 挨拶** 湖山 泰成 (湖山医療福祉グループ代表)

**LS2-1** 災害時での具体的な援助事例について

○石井 大介、大野 翔子  
(クックデリ株式会社)

**LS2-2** 災害・感染時の食事支援について

小松 順子 (湖山医療福祉グループ 経営理事)

「介護施設における栄養士の役割」

**LS2-3** 東京都港区いきいきプラザの取り組み 元気なご老人にどう関わるか

徳永有光子 (湖山医療福祉グループ)

**LS2-4** 美味しく感じる“場”作り 栄養・嚥下だけではない美味しさの場の提供

小林 雅子 (湖山医療福祉グループ)

**LS2-5** 食に対する多職種との認識の共有について 多職種連携について

三浦 吾郎 (湖山医療福祉グループ)

**LS2-6** 管理栄養士というキャリアと苦悩 栄養士よ表舞台に 組織マネジメントとは

木村亜希子 (湖山医療福祉グループ)

## 11月11日(土) 第3会場

共催：ノーベルファーマ株式会社

### 12:15~13:15 LS3 ランチョンセミナー3

座長：西口 修平 (社会医療法人協和会 加納総合病院 名誉院長/大阪公立大学)

- LS3** 肝硬変の栄養治療 ~陥りがちなピットフォールとその対策~  
片山 和宏 (市立貝塚病院)

## 11月11日(土) 第4会場

共催：ロート製薬株式会社

### 12:15~13:15 LS4 ランチョンセミナー4

座長：古畑 公 (聖徳大学 人間栄養学部)

- LS4** ロート製薬 食への取り組み ~泡盛発酵飼料の探索~

○真沢 和良、山田耕太郎  
(ロート製薬株式会社)

**11月12日(日) 第2会場**

共催：武田薬品工業株式会社

12:15~13:15 **LS5 ランチョンセミナー5**

座長：中村 志郎（大阪医科薬科大学 第二内科）

「短腸症候群の栄養管理と薬物治療」

**LS5-1** 成人短腸症候群の食事療法

一丸 智美（藤田医科大学病院 食養部）

**LS5-2** クローン病由来の短腸症候群患者さんにおけるQOL向上を目指した治療について

酒匂美奈子（JCHO東京山手メディカルセンター 炎症性腸疾患内科）

**11月12日(日) 第3会場**

共催：ミヤリサン製薬株式会社

12:15~13:15 **LS6 ランチョンセミナー6**

座長：新崎信一郎（兵庫医科大学 消化器内科学講座）

**LS6** 栄養療法と腸内フローラ

佐々木雅也

（甲南女子大学医療栄養学部 医療栄養学科／滋賀医科大学）

**11月12日(日) 第4会場**

共催：アサヒ飲料株式会社

12:15~13:15 **LS7 ランチョンセミナー7**

座長：中富 康仁（ナカトミファティীগケアクリニック）

**LS7** 炭酸水も含めた個別健康最大化ソリューション研究の取組

水野 敬（神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科／  
大阪公立大学健康科学イノベーションセンター／  
理化学研究所生命機能科学研究センター）

**11月12日(日) 第5会場**

共催：株式会社明治

12:15~13:15 **LS8 ランチョンセミナー8**

座長：吉田 博（東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座／東京慈恵会医科大学附属柏病院）

**LS8** 代謝・栄養領域における高カカオチョコレートのポテンシャル

佐々木 敬

（公益財団法人佐々木研究所 附属佐々木研究所・杏雲堂病院／東京慈恵会医科大学）

**11月11日(土) 第2会場**

共催：中外製薬株式会社

18:00~19:00 **ES イブニングセミナー**

座長：西川 浩樹（大阪医科薬科大学 消化器内科）

**ES** 肝疾患診療の最近の話題 ～栄養療法の重要性を含めて～

相方 浩（県立広島病院 消化器内科）

# 若手奨励賞講演

11月11日(土) 第4会場

9:00~10:30

## 若手奨励賞講演

座長：宮本 恵宏（国立循環器病研究センター オープンイノベーションセンター）  
上原万里子（東京農業大学 応用生物科学部 食品安全健康学科）

- Y-01** 雄マウスにおけるホエイたんぱくの体脂肪減少効果の機序：カゼインたんぱくとの比較  
長野 伸彦（日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野）
- Y-02** 血清ミリスチン酸値は関節リウマチの病態および普通乳摂取習慣と関連する  
○松本 佳也<sup>1)</sup>、松尾 美優<sup>2)</sup>、岡田 玄也<sup>3)</sup>、馬淵 良太<sup>2)</sup>  
1)大阪公立大学大学院生活科学研究科 食栄養学分野、  
2)県立広島大学生物資源科学部 地域資源開発学科、  
3)県立広島大学地域創生学部 地域創生学科
- Y-03** 地域在住高齢者における位相角低下と10食品群別摂取量の関連および1年経過時の変化  
○小澤 阜<sup>1)</sup>、百木 和<sup>2)</sup>、羽生 大記<sup>1)</sup>  
1)大阪公立大学大学院 生活科学研究科 食栄養学コース、2)摂南大学 農学部 食品栄養学科
- Y-04** 肝硬変患者におけるPhase angleおよび筋弾性度変化率を用いた筋肉の質の検討  
○元山 宏行、藤井 英樹、榎本 大、河田 則文  
(大阪公立大学大学院 医学研究科 肝胆臓病態内科学)
- Y-05** 透析患者における体型指標ABSI(A body shape index)の各種代謝関連指標および動脈弾性指標CAVIとの関係  
○菅井 啓太<sup>1)</sup>、宮本 慶子<sup>1)</sup>、水口 泉貴<sup>1)</sup>、設楽 悦子<sup>2)</sup>、岩井 典子<sup>3)</sup>、白井 厚治<sup>4)</sup>  
1)医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 栄養科、  
2)医療法人社団 誠仁会 みはま病院 栄養部、  
3)医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 検査科、  
4)医療法人社団 誠仁会 みはま病院 透析科
- Y-06** 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の治療成績  
○岩崎 崇文、梅邑 晃、熊谷 秀基、棚橋 洋太、二階 春香、片桐 弘勝、  
鈴木 信、新田 浩幸、佐々木 章  
(岩手医科大学 外科学講座)
- Y-07** 日本人を対象とした骨格筋量推定式の食道癌患者での応用  
○岡田 玄也<sup>1)</sup>、松本 佳也<sup>2)</sup>、羽生 大記<sup>2)</sup>  
1)県立広島大学 地域創生学部 地域創生学科、  
2)大阪公立大学大学院 生活科学研究科 食栄養学分野
- Y-08** 幼児における微量・多量ミネラルの栄養上の問題に関する検討  
○貝原奈緒子<sup>1)</sup>、松田 依果<sup>2)</sup>、児玉 浩子<sup>3)</sup>  
1)人間総合科学大学 人間科学部 健康栄養学科、2)社会福祉法人和歌山ふたば会 ふたば保育園、  
3)帝京平成大学 健康メディカル学部 健康栄養学科

# 一般演題

## 11月11日(土) 第5会場

9:00~9:45

### 一般演題01 栄養相談・栄養管理①

座長：羽生 大記（大阪公立大学 生活科学部・生活科学研究科 食・健康科学講座）  
木戸 康博（金沢学院大学 栄養学部 栄養学科）

#### O-01 急性期病棟入院患者における入院時栄養評価別栄養課題のテキストマイニング分析

○福岡 梨紗<sup>1)</sup>、齊田 真理<sup>2,3)</sup>、工藤 雄洋<sup>2)</sup>、柴田 みち<sup>4)</sup>、伊藤 彩香<sup>5)</sup>、  
樋口 良子<sup>1)</sup>、五味 郁子<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) 神奈川県済生会横浜市東部病院 栄養部、3) 愛媛大学大学院 医学系研究科救急医学講座、  
4) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 栄養部、  
5) 川崎市立多摩病院（指定管理者聖マリアンナ医科大学）栄養部

#### O-02 問題解決に向けたロジックツリーの活用は栄養指導における共感性とコミュニケーションの質を向上させる

○川畑 奈緒<sup>1)</sup>、木造佳那子<sup>1)</sup>、茂木さつき<sup>1)</sup>、倉科憲太郎<sup>1,2)</sup>、宮下 洋<sup>3)</sup>

1) 自治医科大学附属病院 臨床栄養部、2) 自治医科大学外科学講座 消化器一般移植外科学部門、  
3) 自治医科大学健診センター

#### O-03 急性期病院における栄養情報提供書の提供状況の実態 ～神奈川県急性期病院栄養調査2022より～

○宮司 智子<sup>1)</sup>、福岡 梨紗<sup>2)</sup>、五味 郁子<sup>2)</sup>

1) 神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学研究科 保健福祉学専攻 博士前期課程 栄養領域、  
2) 神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科

#### O-04 特定機能病院における栄養調査より診療科別の栄養管理の量に関する検討

○伊藤 彩香<sup>1)</sup>、柴田 みち<sup>2)</sup>、清水 朋子<sup>3)</sup>、福岡 梨紗<sup>4)</sup>、五味 郁子<sup>4)</sup>

1) 川崎市立多摩病院（指定管理者聖マリアンナ医科大学）栄養部、  
2) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 栄養部、3) 聖マリアンナ医科大学病院 栄養部、  
4) 神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科

## 11月11日(土) 第5会場

9:45~10:30

### 一般演題02 栄養相談・栄養管理②

座長：松島 照彦（実践女子大学・大学院 生活科学部）  
吉内佐和子（関西医科大学附属病院 栄養管理部）

#### O-05 管理栄養士がコミュニティで栄養食事指導を行う「ヘルスケアの6次産業化」

○早川麻理子、山岡由理子、朱宮 哲明  
（名古屋経済大学 人間生活科学部 管理栄養学科）

#### O-06 要介護高齢者へのオンライン栄養教育で介入した1年間の経過報告

○大出 理香、白石 弘美  
（人間総合科学大学 人間科学部 健康栄養学科）

- 0-07** 新型コロナウイルス感染症流行時の食事提供法  
～居室配膳法とカフェテリア法の比較～
- 亀井こずえ<sup>1)</sup>、黒田 真衣<sup>1)</sup>、岩崎真利恵<sup>1)</sup>、林田 夕奈<sup>1,2)</sup>、中村早緒里<sup>1)</sup>、  
鞍田 三貴<sup>1,2)</sup>
- 1)千里リハビリテーション病院 栄養課、2)武庫川女子大学 食物栄養科学部 食物栄養学科

- 0-08** 大学野球選手の栄養サポート：  
野菜摂取量推定装置を用いたインスタントフィードバック
- 春名 了輔<sup>1,2)</sup>、本宮 暢子<sup>1)</sup>、松本 茅菜<sup>1)</sup>、羽生 大記<sup>1)</sup>
- 1)大阪公立大学大学院 生活科学研究科、2)医療法人貴島会 ダイナミックスポーツ医学研究所

## 11月11日(土) 第5会場

---

### 10:30~11:15 一般演題03 肝疾患

座長：浪崎 正 (奈良県立医科大学 消化器代謝内科)  
父川 拓朗 (国立病院機構 あわら病院 栄養管理室)

- 0-09** Wilson病患者における急薬が栄養状態に与える影響について
- 朝井 章<sup>1,2)</sup>、後 昂佑<sup>1)</sup>、西川 浩樹<sup>1)</sup>
- 1)大阪医科薬科大学 消化器内科、2)肝疾患センター
- 0-10** 外来NAFLD患者における骨格筋量と食事摂取状況の関連性
- 岡村 春菜<sup>1)</sup>、藤本 浩毅<sup>1)</sup>、光野 香織<sup>1)</sup>、小松原彩乃<sup>1)</sup>、神田 優衣<sup>1)</sup>、  
河合 杏奈<sup>1)</sup>、野井 香梨<sup>1)</sup>、播磨 美佳<sup>1)</sup>、花山 佳子<sup>1)</sup>、石黒佳代子<sup>1)</sup>、  
灘井 城<sup>2)</sup>、松本 佳也<sup>2)</sup>、服部 俊一<sup>1)</sup>、藤井 英樹<sup>3)</sup>
- 1)大阪公立大学医学部附属病院 栄養部、2)大阪公立大学大学院 生活科学研究科、  
3)大阪公立大学 医学研究科 肝胆膵病態内科学
- 0-12** 高度肥満症患者に対する減量・代謝改善手術前減量による非アルコール性脂肪性肝炎の  
改善効果
- 梅邑 晃、佐々木 章、熊谷 秀基、棚橋 洋太、岩崎 崇文、新田 浩幸  
(岩手医科大学 外科)

## 11月11日(土) 第5会場

---

### 11:15~12:00 一般演題04 サプリメント

座長：篠塚 和正 (武庫川女子大学 薬学部 教授/同学部長/大学院薬学研究科)  
玉置まどか (地域医療機能推進機構 神戸中央病院 栄養管理室)

- 0-13** リスクイクューザにおけるサプリメント摂取中止意図に対する制御因子の解明
- 種村菜奈枝、千葉 剛  
(医薬基盤・健康・栄養研究所)

- O-14** 酪酸菌（Clostridium butyricum MII-588）に対する $\alpha$ -シクロデキストリンの資化性と臭気低減効果  
 ○古根 隆広<sup>1)</sup>、上野 千裕<sup>1)</sup>、長谷川莉沙<sup>1)</sup>、近本 啓太<sup>1)</sup>、滝澤 穰<sup>2)</sup>、石田 善行<sup>1)</sup>、中田 大介<sup>1)</sup>、寺尾 啓二<sup>1,3)</sup>  
 1)株式会社シクロケムバイオ、2)エースバイオプロダクト株式会社、3)神戸大学大学院 医学研究科
- O-15** 一般消費者におけるアドバイザースタッフの認知度とニーズに関する調査  
 ○鎌尾 まや<sup>1)</sup>、千葉 剛<sup>2)</sup>  
 1)神戸薬科大学 エクステンションセンター、2)国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所
- O-16** 妊娠期クロレラ投与による炎症、貧血、腸内環境への影響  
 ○内山 葉子<sup>1)</sup>、奥村 衣梨<sup>2)</sup>、藤島 雅基<sup>2)</sup>  
 1)葉子クリニック、2)株式会社サン・クロレラ
- O-17** 鉄剤が処方されていた $\alpha$ サラセミアの一例  
 ○吉本早奈恵<sup>1)</sup>、吉澤 篤人<sup>2)</sup>、吉澤 佳子<sup>3)</sup>  
 1)医療法人 三信会 岸病院 臨床検査科、2)内科、3)精神科

## 11月11日(土) 第6会場

9:00~9:45

### 一般演題05 NST

座長：清水 義之（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 集中治療科）  
 鳥井 隆志（兵庫県立尼崎総合医療センター 栄養管理部）

- O-18** 心理的要因が栄養補給方法に影響した患者に対するNST介入の評価と課題  
 ○山根 悠<sup>1,7)</sup>、玉置まどか<sup>1)</sup>、谷田 千展<sup>1,7)</sup>、辻井 智美<sup>1)</sup>、加藤 亮太<sup>2,7)</sup>、大路 有香<sup>3,7)</sup>、中野 恵子<sup>3,7)</sup>、小畑 裕史<sup>4)</sup>、中島 寿樹<sup>5,7)</sup>、藤本 俊一<sup>6,7)</sup>  
 1)JCHO 神戸中央病院 栄養管理室、2)薬剤部、3)看護部、4)血液内科、5)糖尿内科、6)麻酔科、7)NST
- O-19** 長期PICU管理を要し、創傷治癒遅延のためNST介入を行った維持血液透析中の5歳女児の1症例  
 ○麻原 明美<sup>1,2)</sup>、西本裕紀子<sup>1,2)</sup>、馬場 皆人<sup>3)</sup>、松尾 規佐<sup>4)</sup>、加嶋 倫子<sup>1,2)</sup>、伊藤 真緒<sup>1,2)</sup>、白井 侑香<sup>5)</sup>、岩本 悠花<sup>5)</sup>、高橋 千明<sup>5)</sup>、藤田 佳世<sup>6)</sup>、岡澤 由居<sup>6)</sup>、馬場 千尋<sup>4)</sup>、山本 大輝<sup>4)</sup>、銭谷 昌弘<sup>7)</sup>、萩原真一郎<sup>8)</sup>、清水 義之<sup>9)</sup>  
 1)大阪府立病院機構 大阪母子医療センター NST、2)栄養管理室、3)腎代謝科、4)看護部、5)薬局、6)臨床検査科、7)小児外科、8)消化器・内分泌科、9)集中治療科
- O-20** 療養病棟および障害者病棟におけるNST介入時の死亡に関する因子の検討  
 ○浜田ちひろ<sup>1)</sup>、星野阿津佐<sup>1)</sup>、貴島真佐子<sup>2)</sup>、錦見 俊雄<sup>3)</sup>  
 1)社会医療法人若弘会 わかくさ亀間リハビリテーション病院 栄養課、2)歯科、3)診療部
- O-22** NSTにおける下痢を呈した経鼻経管栄養患者の経口摂取移行までの一例  
 ○木谷 亜希、田中貴世子  
 (社会医療法人若弘会 若草第一病院 医療技術部 栄養課)

## 11月11日(土) 第6会場

9:45~10:30

### 一般演題06 多職種連携・在宅・地域包括

座長：吉田 貞夫（ちゅうざん病院 副院長／金城大学）  
高田 守康（大阪青山大学 健康科学部健康栄養科）

#### 0-23 通所介護施設利用者での栄養評価Webフォーム(MNAプラス)の活用と栄養管理 (最終報)

- 吉田 貞夫<sup>1,2,3)</sup>、本川 佳子<sup>4)</sup>、小菅さくら<sup>5)</sup>、高野 太樹<sup>6)</sup>、鎌田 征和<sup>6)</sup>  
1)ちゅうざん病院リハビリテーション科、2)沖縄大学健康栄養学部管理栄養学科、  
3)金城大学、4)東京都健康長寿医療センター研究所自立促進と精神保健研究チーム、  
5)株式会社ソラスト事業開発本部新規事業推進部、  
6)ネスレ日本株式会社ネスレヘルスサイエンスカンパニーメディカルアフェアーズグループ

#### 0-24 管理栄養士による地域薬局利用者の栄養サポートに向けた、住民の食生活の実態調査

- 岡田 千乃<sup>1)</sup>、中司 和希<sup>2)</sup>、木崎 速人<sup>2)</sup>、山田 真里<sup>1)</sup>、安藤 湖乃<sup>1)</sup>、  
衣笠百合香<sup>1)</sup>、徳村 百香<sup>1)</sup>、加藤 芹奈<sup>1)</sup>、山田あすか<sup>1)</sup>、中田芽久美<sup>1)</sup>、  
池田 裕樹<sup>1)</sup>、宮本 興治<sup>1)</sup>、今井 俊吾<sup>2)</sup>、堀 里子<sup>2)</sup>  
1)協和ケミカル株式会社、2)慶應義塾大学 薬学部

#### 0-25 タスクシェア、タスクシフトにおける管理栄養士の病棟常駐の効果

- 千葉枝里子<sup>1)</sup>、福勢麻結子<sup>1)</sup>、宮澤 靖<sup>1)</sup>、菅野 義彦<sup>2)</sup>  
1)東京医科大学病院 栄養管理科、2)腎臓内科

#### 0-26 メンタルヘルス不調による長期喫食不良患者に寄り添った栄養サポートの一例

加藤くるみ（横浜新都市脳神経外科病院 栄養科）

#### 0-27 病院と変わらぬ在宅医療の栄養療法をめざして 第2報

- 富岡 節子<sup>1)</sup>、小澤 美和<sup>2)</sup>  
1)医療創生大学 看護学部 看護学科、2)日本医療科学大学 保険医療学部 看護学科

## 11月11日(土) 第6会場

10:30~11:15

### 一般演題07 外科系①

座長：石田 善敬（兵庫医科大学病院 上部消化器科）  
鞍田 三貴（武庫川女子大学食物栄養科学部 食物栄養学科）

#### 0-28 高度肥満患者への腹腔鏡下スリーブ状胃切除術と標準的栄養指導は、1年後のEPA/AA を改善させない

- 神崎 暁慶<sup>1)</sup>、折野 芳香<sup>2)</sup>、倉橋 康典<sup>3)</sup>、篠原 尚<sup>3)</sup>、小山 英則<sup>1)</sup>  
1)兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学講座、2)兵庫医科大学病院 臨床栄養部、  
3)兵庫医科大学 医学部 消化器外科学（上部消化管外科）

#### 0-29 S状結腸癌穿孔に伴う難治性後腹膜膿瘍に対するcombined nutritional therapyの経験

- 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）

**O-30** 大腿骨近位部骨折患者の栄養状態と股関節機能が日常生活活動に及ぼす影響  
—退院時の横断調査—

○石川 康伸<sup>1,2)</sup>、山本 弘昭<sup>1)</sup>、足立 拓史<sup>2)</sup>、内山 靖<sup>2)</sup>

1)医療法人田中会 西尾病院 リハビリテーション室、2)名古屋大学大学院 医学系研究科

---

## 11月11日(土) 第6会場

11:15~12:00 **一般演題08 外科系②**

座長：新田 浩幸（岩手医科大学付属病院）

土屋 勇人（国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院）

**O-31** 減量・代謝手術前後の栄養管理・指導の有効性

○棚橋 洋太、梅邑 晃、岩崎 崇文、熊谷 秀基、片桐 弘勝、新田 浩幸、  
佐々木 章

（岩手医科大学 外科学講座）

**O-32** 外来化学療法中がん患者の体重減少と食事摂取状況に関する検討

○菅野 真美<sup>1,2)</sup>、百木 和<sup>3)</sup>、羽生 大記<sup>2)</sup>

1)近畿大学奈良病院、2)大阪公立大学大学院 生活科学研究科、

3)摂南大学 農学部 食品栄養学科

**O-33** 非切除膀胱癌の化学療法症例に対するアナモレリン塩酸塩の使用経験

○明石 哲郎<sup>1)</sup>、熊本チエ子<sup>2)</sup>

1)済生会福岡総合病院 内科、2)栄養部

**O-34** 非小細胞肺癌患者の免疫チェックポイント阻害薬治療における食事内容や血清脂肪酸  
分画と治療効果との関係

○田中 郁恵<sup>1)</sup>、矢野 幸洋<sup>2)</sup>、森 雅秀<sup>2)</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 刀根山病院 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 刀根山病院 栄養管理室

---

## 11月11日(土) 第5会場

16:30~17:15 **一般演題09 循環器疾患**

座長：榎野 久士（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内科）  
奥村万寿美（わたなべ湖西クリニック）

**O-35** 日本食と冠動脈疾患の関連性：冠動脈造影施行例における検討

○樫山 幸彦<sup>1)</sup>、岸本 良美<sup>2)</sup>、才田 恵美<sup>3)</sup>、大森 玲子<sup>4)</sup>、近藤 和雄<sup>5)</sup>

1)国立病院機構東京医療センター 循環器内科、2)摂南大学農学部、

3)名古屋大学環境医学研究所、4)宇都宮大学地域デザイン科学部、5)お茶の水女子大学

**O-36** 成人男性における減塩以外の生活習慣と血圧の関係

○増田 由美<sup>1,2)</sup>、岸本 憲明<sup>1,2)</sup>、護山 健悟<sup>1,3)</sup>、井上 詠<sup>1,3)</sup>、山田 千積<sup>1,2)</sup>、  
酒井友理奈<sup>1)</sup>、岬 昇平<sup>5)</sup>、西川 朋希<sup>5)</sup>、奥野 千織<sup>1,2)</sup>、久保 明<sup>2)</sup>、  
西崎 泰弘<sup>1,4)</sup>

1)東海大学 医学部 総合診療学系 健康管理学、2)東海大学 医学部付属 東京病院、

3)東海大学 医学部付属 八王子病院、4)東海大学 医学部付属病院、5)(株)桜十字

- O-37** 慢性心不全患者に対するGLIM基準による栄養評価の際に用いるべき栄養スクリーニング法の検討  
 ○小池 和紀<sup>1)</sup>、百木 和<sup>2)</sup>、羽生 大記<sup>1)</sup>  
 1)大阪公立大学 生活科学研究科 栄養医科学、2)摂南大学 農学部 食品栄養学科
- O-38** 短期に再入院する心不全患者の体重変化および栄養状態の検討  
 ○吉内佐和子<sup>1)</sup>、諏訪 恵信<sup>2)</sup>、大北 亜樹<sup>3)</sup>、久保田ナナ<sup>3)</sup>  
 1)関西医科大学附属病院 栄養管理部、2)関西医科大学 循環器内科、  
 3)関西医科大学附属病院 看護部
- O-39** 血清thrombospondin-2は肝繊維化と有意に関連し、その関連の強さはアルコール摂取量に影響を受ける  
 ○足達 寿<sup>1,2)</sup>、榎本 美佳<sup>3)</sup>、深水 亜子<sup>3)</sup>、森川 渚<sup>3)</sup>、山本 麻紀<sup>3)</sup>、  
 佐藤 宏美<sup>3)</sup>、吉村 晴美<sup>3)</sup>、福本 義弘<sup>3)</sup>  
 1)久留米大学 医学部 循環器病研究所、2)恵光会原病院、  
 3)久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科

## 11月11日(土) 第5会場

17:15~18:00

### 一般演題10 腎疾患・透析

座長：脇野 修（徳島大学大学院医歯薬学研究部 腎臓内科学分野）  
 戸田 洋子（大阪青山大学）

- O-40** 低たんぱく食事療法により腎機能に対する好影響が認められた慢性腎臓病症例の検討  
 ○水野ちさと<sup>1)</sup>、松田 幸子<sup>1)</sup>、鈴木 真澄<sup>1)</sup>、渡部 早苗<sup>1)</sup>、平野 幸<sup>1)</sup>、小沢 尚<sup>2)</sup>  
 1)医療法人社団 榊会 栄養管理科、2)医療法人社団 榊会 小平北口クリニック
- O-41** 血液透析患者の栄養指標と食品群別摂取量の関連性の検証  
 ○宮平 杏奈、松本 佳也、羽生 大記  
 （大阪公立大学大学院 生活科学研究科 食栄養学分野）
- O-42** 透析患者の生命予後に対する栄養関連因子の層別検討  
 ○設楽 悦子<sup>1)</sup>、菅井 啓太<sup>2)</sup>、内野 順司<sup>3)</sup>、白井 厚治<sup>4)</sup>  
 1)(医)社団誠仁会 みはま病院 栄養部、2)(医)社団誠仁会 みはま成田クリニック 栄養科、  
 3)(医)社団誠仁会 みはま病院 CE部、4)(医)社団誠仁会 みはま病院 医局
- O-43** 90歳代の透析患者の栄養状態  
 ○高井 結日<sup>1)</sup>、藤田 朱里<sup>1)</sup>、設楽 悦子<sup>1)</sup>、水口 泉貴<sup>2)</sup>、白井 厚治<sup>3)</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 みはま成田クリニック 栄養科、  
 3)医療法人社団 誠仁会 みはま病院 医局 透析科
- O-44** 透析患者におけるNT-proBNP変動と血清コリンエステラーゼの関係・第2報  
 ○水口 泉貴<sup>1)</sup>、宮本 慶子<sup>1)</sup>、菅井 啓太<sup>1)</sup>、設楽 悦子<sup>2)</sup>、加賀麻祐子<sup>3)</sup>、  
 稲山 えみ<sup>4)</sup>、村上 康一<sup>3)</sup>、白井 厚治<sup>5)</sup>  
 1)医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 栄養科、  
 2)医療法人社団 誠仁会 みはま病院 栄養部、  
 3)医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 透析科、  
 4)医療法人社団 誠仁会 みはま佐倉クリニック 透析科、  
 5)医療法人社団 誠仁会 みはま病院 透析科

## 11月11日(土) 第6会場

16:30~17:15

### 一般演題11 サルコペニア、フレイル①

座長：元山 宏行（大阪公立大学大学院 医学研究科 肝胆膵病態内科）  
堂川 冴子（大阪赤十字病院 栄養管理課）

#### O-45 施設入所高齢者におけるフレイルに寄与する要因の探索

○伊藤 和<sup>1)</sup>、西岡 愛梨<sup>1)</sup>、柚木 菜々<sup>2)</sup>、百木 和<sup>3)</sup>、安井 洋子<sup>1,2)</sup>、  
羽生 大記<sup>1,2)</sup>

1)大阪市立大学大学院 生活科学研究科、2)大阪公立大学大学院 生活科学研究科、  
3)摂南大学 農学部 食品栄養学科

#### O-46 地域在住高齢者におけるフレイルと睡眠、食、運動習慣との関連：FESTA研究での横断的解析

新村 健（兵庫医科大学 医学部 総合診療内科）

#### O-47 若年位相角低値者の身体的特徴と栄養素等摂取との関連

○大川 遥香<sup>1)</sup>、百木 和<sup>2)</sup>、羽生 大記<sup>3)</sup>

1)大阪市立大学 生活科学部 食品栄養科学科、2)摂南大学 農学部 食品栄養学科、  
3)大阪公立大学大学院 生活科学研究科 生活科学専攻

#### O-48 SARC-F1点は肝疾患患者の予後予測に有用である

○後 昂佑、西川 浩樹、朝井 章

（大阪医科薬科大学 消化器内科）

## 11月11日(土) 第6会場

17:15~18:00

### 一般演題12 サルコペニア、フレイル②

座長：朝井 章（大阪医科薬科大学 医学部／内科学Ⅱ教室 診療准教授（兼任）肝疾患センター）  
藤村真理子（愛仁会高槻病院栄養管理科）

#### O-49 クリニック通院中のフレイル患者における栄養評価・食事状況の解析

○尾藤 通子、羽生 大記、百木 和

（大阪市立大学大学院 生活科学研究科 栄養医科学研究室）

#### O-50 谷戸地区における高齢者の人との交流と口腔機能との関連

○樋口 良子、福岡 梨紗

（神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科）

#### O-51 定期健康診断において「要経過観察」となった大学職員における尿酸値と食事・身体組成との関連

○藤本 智景<sup>1)</sup>、百木 和<sup>2)</sup>、羽生 大記<sup>3)</sup>、安井 洋子<sup>3)</sup>

1)大阪市立大学大学院 生活科学研究科、2)摂南大学 農学部 食品栄養学科、  
3)大阪公立大学大学院 生活科学研究科

#### O-52 血液検査による栄養学的評価と、サルコペニア高リスク症例の拾い上げの可能性についての検討

○楊 和典<sup>1,2)</sup>、榎本 平之<sup>1)</sup>、新崎信一郎<sup>1)</sup>

1)兵庫医科大学 消化器内科、2)楊消化器クリニック

一般演題13 肥満症・メタボリックシンドローム

座長：山田 悟（北里大学北里研究所病院 糖尿病センター）

表 順子（国立病院機構 南和歌山医療センター 栄養管理室）

- O-53** ウェイトコントロールファイルと食行動質問票が食行動の改善に寄与した統合失調症合併高度肥満症の一例
- 神戸 和泉<sup>1)</sup>、鮫田真理子<sup>1)</sup>、川久保さゆり<sup>1)</sup>、山浦 一恵<sup>1)</sup>、辻 沙耶佳<sup>1)</sup>、木下 幸歩<sup>1)</sup>、金居理恵子<sup>1)</sup>、齋木 厚人<sup>2)</sup>
- 1)東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部、2)糖尿病内分泌代謝センター
- O-54** 対面講座とオンライン講座参加者の食品摂取量の自己評価の違い
- 田中 弥生<sup>1)</sup>、尾崎 悦子<sup>2)</sup>、中村吏沙恵<sup>1)</sup>、岡本 安可<sup>1)</sup>、堀木真由美<sup>1)</sup>、福尾 恵介<sup>3)</sup>
- 1)武庫川女子大学 栄養クリニック、2)京都府立医科大学 地域保健医療疫学、3)武庫川女子大学 栄養科学研究所
- O-55** 高度肥満症を有する成人ダウン症例に対する減量・代謝改善手術後の低栄養防止に向けて栄養士が介入した1例
- 鮫田真理子<sup>1)</sup>、渡邊 康弘<sup>2)</sup>、木下 幸歩<sup>1)</sup>、金居理恵子<sup>1)</sup>、神戸 和泉<sup>1)</sup>、辻 沙耶佳<sup>1)</sup>、大城 崇司<sup>3)</sup>、林 果林<sup>4)</sup>、秋葉 崇<sup>5)</sup>、林 明照<sup>6)</sup>、齋木 厚人<sup>1,2)</sup>
- 1)東邦大学 医療センター佐倉病院 栄養部、2)糖尿病・内分泌・代謝センター、3)外科、4)メンタルヘルスクリニック、5)リハビリテーション部、6)形成外科
- O-56** 糖質制限食指導の有効性の検討
- 真田真理子<sup>1)</sup>、稲葉 咲子<sup>2)</sup>、白井 智美<sup>1)</sup>、佐藤 未有<sup>1)</sup>、加辺 千夏<sup>1)</sup>、畑 妃咲<sup>1)</sup>、内田 淳一<sup>3)</sup>、井上 岳<sup>4)</sup>、塚本 洋子<sup>5)</sup>、山田 善史<sup>6)</sup>、入江潤一郎<sup>7)</sup>、永久 太一<sup>8)</sup>、山田 悟<sup>8)</sup>
- 1)北里大学北里研究所病院 診療技術部 栄養科、2)東京農業大学大学院 応用生物科学研究科 食品栄養学専攻、3)東京食糧専門学校、4)北里大学北里研究所病院 薬学部、5)看護部、6)山善内科クリニック、7)慶応義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科、8)北里大学北里研究所病院 糖尿病センター
- O-57** 透析患者におけるセマグルチド投与時の影響～第1報・栄養指標～
- 和田 穂香<sup>1)</sup>、菅井 啓太<sup>2)</sup>、吉田 亜樹<sup>3)</sup>、岩井 典子<sup>4)</sup>、設楽 悦子<sup>5)</sup>、白井 厚治<sup>6)</sup>
- 1)医療法人社団 誠仁会 みはま佐倉クリニック 栄養科、2)医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 栄養科、3)医療法人社団 誠仁会 みはま病院 検査部、4)医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 検査科、5)医療法人社団 誠仁会 みはま病院 栄養部、6)内科
- O-58** L-カルニチンの補給が2型糖尿病患者の糖代謝に与える影響に関する検討；メタアナリシス
- 山邊志都子、渡邊詩帆莉、嶋田 昌子  
(相模女子大学 栄養科学研究所)

## 11月12日(日) 第5会場

10:30~11:15

### 一般演題14 高齢者と栄養①

座長：新村 健 (兵庫医科大学 総合診療内科学)  
真珠 文子 (公立那賀病院 栄養科)

#### O-59 施設入所高齢者の低レベルの炎症状態に関する検討

○井上里加子<sup>1)</sup>、桑井 桃子<sup>1)</sup>、土井 美希<sup>2)</sup>、原野かおり<sup>3)</sup>、影山 鈴美<sup>2)</sup>、  
坂上 遥香<sup>4)</sup>、三宅 美優<sup>4)</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 保健福祉科学専攻、
- 3)大妻女子大学 人間関係学部 人間福祉学科、
- 4)岡山県立大学大学院 保健福祉学研究科 栄養学専攻

#### O-60 地域在住高齢者におけるたんぱく質摂取と3年後の新たなフレイル発症との関連

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

- 1)名古屋学芸大学 管理栄養学部、2)名鉄病院

#### O-61 訪問看護サービスを利用する高齢者の低栄養リスクと在宅療養中断原因との関連性の検討

○辻 多重子<sup>1)</sup>、山崎 和代<sup>2)</sup>、松本 佳也<sup>3)</sup>、本宮 暢子<sup>3)</sup>、羽生 大記<sup>3)</sup>

- 1)大阪青山大学 健康科学部 健康栄養学科、
- 2)西宮市社会福祉事業団 西宮市訪問看護センター、3)大阪公立大学大学院 生活科学研究科

#### O-62 健常者の膝の不快感に対するMethylsulfonylmethaneの効果： ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験

○渡口 啓史<sup>1)</sup>、のぐちなおと<sup>1)</sup>、菅野 敏博<sup>1)</sup>、山田 亮<sup>2)</sup>

- 1)クロレラ工業株式会社 R/D部、2)久留米大学 先端癌治療研究センター

#### O-63 急性期治療後高齢脳血管疾患患者の体重減少が回復期リハビリ病棟入院期間中の体組成 に与える影響

○武内 海歌<sup>1)</sup>、石橋みさと<sup>1)</sup>、福西 由依<sup>1)</sup>、長島 有花<sup>2)</sup>、鞍田 三貴<sup>3)</sup>

- 1)西宮渡辺脳卒中・心臓リハビリテーション病院 栄養科、
- 2)西宮渡辺心臓脳・血管センター 栄養科、3)武庫川女子大学 食物栄養科学部 食物栄養学科

## 11月12日(日) 第5会場

11:15~12:00

### 一般演題15 高齢者と栄養②

座長：榎 裕美 (愛知淑徳大学 健康医療科学部 健康栄養学科)  
塚田 定信 (大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室)

#### O-64 高齢2型糖尿病患者における栄養障害リスクと血清ホモシステイン濃度との関連

○松井 貞子<sup>1)</sup>、藤本 啓<sup>2)</sup>、羽田野貴裕<sup>3,4)</sup>、友野 義晴<sup>5)</sup>、的場圭一郎<sup>6)</sup>、  
吉田 博<sup>3,7)</sup>

- 1)日本女子大学 家政学部 食物学科、
- 2)東京慈恵会医科大学附属第三病院 糖尿病・代謝・内分泌代謝内科、
- 3)東京慈恵会医科大学大学院 代謝栄養内科学、4)東京慈恵会医科大学附属柏病院 総合診療部、
- 5)東京慈恵会医科大学附属第三病院 栄養部、
- 6)東京慈恵会医科大学附属柏病院 糖尿病・代謝・内分泌代謝内科、7)中央検査部

- O-65** eGFR比より算出する推定骨格筋指数 (eSMI) を用いGLIM低栄養診断とサルコペニア評価を行った重症肝硬変症例  
○吉田 貞夫<sup>1,2,3)</sup>、平良 康子<sup>4)</sup>、中山 雄稀<sup>5)</sup>  
1)ちゅうざん病院リハビリテーション科、2)沖縄大学健康栄養学部管理栄養学科、3)金城大学、4)ちゅうざん病院栄養科、5)ちゅうざん病院リハビリテーション部
- O-66** 骨粗鬆症外来通院患者における体格別の身体的および生活習慣の特徴  
○柚木 菜々<sup>1)</sup>、西岡 愛梨<sup>2)</sup>、松本 佳也<sup>1)</sup>  
1)大阪公立大学大学院 生活科学研究科 食栄養学分野、2)大阪市立大学大学院 生活科学研究科 食・健康科学コース
- O-67** 骨粗鬆症外来患者の食事関連QOLは健康関連QOLと直接的かつ栄養素摂取とフレイルを介し間接的に関連しうる  
○松本 佳也<sup>1)</sup>、西岡 愛梨<sup>2)</sup>、柚木 菜々<sup>1)</sup>  
1)大阪公立大学大学院生活科学研究科 食栄養学分野、2)大阪市立大学大学院生活科学研究科 食・健康科学コース
- O-68** 通所リハビリ施設における食事指導によるAGE値の変化と認知機能との関係  
内山 葉子 (葉子クリニック)

## 11月12日(日) 第6会場

9:00~9:45

### 一般演題16 小児と栄養①

座長：瀧谷 公隆 (大阪医科薬科大学 医学教育センター)

加嶋 倫子 (大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室)

- O-69** 小児栄養ケアにおける倫理的課題 —管理栄養士へのインタビュー調査から—  
○五味 郁子<sup>1)</sup>、根岸 凌子<sup>2)</sup>、樋口 良子<sup>1)</sup>、藤谷 朝実<sup>3)</sup>  
1)神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科、2)前 神奈川県立保健福祉大学大学院 保健福祉学研究科 栄養領域、3)淑徳大学 看護栄養学部 栄養学科
- O-70** 乳幼児の体重増加不良に対する栄養指導内容の解析  
○大石 亜美<sup>1)</sup>、落合 千春<sup>1)</sup>、内田加奈江<sup>1)</sup>、河口麻衣子<sup>1)</sup>、芦川 美希<sup>1)</sup>、星野 英紀<sup>2)</sup>、三牧 正和<sup>2)</sup>  
1)帝京大学医学部附属病院 栄養部、2)帝京大学医学部 小児科
- O-71** 低出生体重児履歴を持つ肥満男児の肝機能障害 (脂肪肝): 早期栄養管理の有用性  
○菅原詩緒理<sup>1,2)</sup>、瀬戸 由美<sup>2)</sup>  
1)仙台白百合女子大学 人間学部 健康栄養学科、2)まるき内科クリニック
- O-72** 大阪母子医療センターにおけるダウン症候群児の肥満症の実態についての検討  
○伊藤 真緒<sup>1)</sup>、西本裕紀子<sup>1)</sup>、麻原 明美<sup>1)</sup>、加嶋 倫子<sup>1)</sup>、恵谷 ゆり<sup>2)</sup>、位田 忍<sup>3)</sup>  
1)大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室、2)消化器・内分泌科、3)臨床検査科
- O-73** 当院の小児病棟における国際標準化機構 (ISO) 規格誤接続防止コネクタ (経腸栄養) の導入前後の変化  
○升井 大介、橋詰 直樹、江藤 寛仁、吉田 寛樹、高城翔太郎、愛甲 崇人、つる久士保利、倉八 朋宏、東館 成希、古賀 義法、加治 建  
(久留米大学外科学講座 小児外科部門)

一般演題17 小児と栄養②

座長：恵谷 ゆり（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 消化器・内分泌科）  
長尾 晶子（広島大学病院 栄養管理部）

**O-74** 当院における注入用ミキサー食提供の取り組み

松浦 朋美（佐賀大学医学部附属病院 栄養治療部）

**O-75** ベースライス法ミキサー食が奏功した劣性栄養障害型表皮水疱症の小児例

- 花井 美夢<sup>1,2)</sup>、長井 直子<sup>1)</sup>、室岡 響<sup>1)</sup>、朝山 優<sup>1)</sup>、森田 隆介<sup>1)</sup>、石井 純玲<sup>1)</sup>、佐草 小夏<sup>1)</sup>、臼井 美緒<sup>1)</sup>、福田 香葉<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>、山本美紀子<sup>1)</sup>、徳澤 千恵<sup>1)</sup>、玉井 克人<sup>3)</sup>、別所 一彦<sup>4,5)</sup>、下村伊一郎<sup>1,6)</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)大阪はびきの医療センター 栄養管理室、  
3)大阪大学大学院医学系研究科 再生誘導医学寄附講座、4)小児科学、  
5)滋慶医療科学大学大学院 医療管理学研究科、  
6)大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

**O-76** 6週間の米麹甘酒摂取が在宅療養障害児（者）の腸内細菌叢に与える影響：比較対照試験

- 影山 鈴美<sup>1,2)</sup>、井上里加子<sup>3,4)</sup>、細見 晃司<sup>4)</sup>、朴 鐘旭<sup>5)</sup>、弓岡 仁美<sup>4,6)</sup>、田川 哲三<sup>7)</sup>、塩見 夏子<sup>8)</sup>、片山 珠美<sup>8)</sup>、美延 幸保<sup>8)</sup>、坂本 道子<sup>9)</sup>、SyaukiA, Yasmin<sup>10)</sup>、土井 美希<sup>1)</sup>、坂上 遥香<sup>1)</sup>、三宅 美優<sup>1)</sup>、西岡 小夏<sup>3)</sup>、竹本 潔<sup>8)</sup>、船戸 正久<sup>8)</sup>、水口 賢司<sup>5,11)</sup>、國澤 純<sup>4)</sup>、入江 康至<sup>3)</sup>

1)岡山県立大学大学院 保健福祉学研究科、2)日本学術振興会特別研究員DC、  
3)岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科、  
4)医薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター、  
5)医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター、6)大阪成蹊短期大学 栄養学科、  
7)大阪発達総合療育センター 分園あさしお診療所、  
8)大阪発達総合療育センター 南大阪小児リハビリテーション病院小児科、  
9)豊中市立児童発達支援センター しいのみ診療所、  
10)Department of Nutrition, Faculty of Medicine, Hasanuddin University、  
11)大阪大学 蛋白質研究所

**O-77** 当院重症心身障害児者におけるカルニチン欠乏・亜鉛欠乏の実態

上村 由美（枚方療育園 枚方総合発達医療センター）

**O-78** 低セレン血症に対する微量ミネラル含有栄養補助剤の有効性に関する検討

- 佐浦龍太郎、萩原真一郎、恵谷 ゆり

（大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 消化器・内分泌科）

## 11月12日(日) 第6会場

10:30~11:15

### 一般演題18 基礎・臨床栄養研究

座長：水野 敬 (神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科/  
大阪公立大学健康科学イノベーションセンター/  
理化学研究所生命機能科学研究センター)

湯浅 明子 (大阪公立大学大学院生活科学研究科)

- O-79** パルミチン酸はAdipoR1発現を阻害しアディポネクチン作用を減弱させ破骨細胞分化を亢進する  
○岩崎 有希<sup>1)</sup>、横山 嘉子<sup>2)</sup>、久保 宏隆<sup>3)</sup>、加納 和孝<sup>4)</sup>、白石 弘美<sup>1)</sup>  
1)人間総合科学大学 人間科学部 健康栄養学科、2)聖徳大学大学院 人間栄養学研究科、  
3)赤心堂クリニック、4)元聖徳大学大学院 人間栄養学研究科
- O-80** 新型コロナウイルス (COVID-19) 感染拡大による食生活の変化  
○平野 雄<sup>1)</sup>、玉江 和義<sup>2)</sup>  
1)神奈川県みなみ医療生活協同組合、2)大分大学 教育学部
- O-81** 運動実施状況に対応した個別のプロテイン摂取推奨の仕組みと検証事例  
○田川 亮一<sup>1)</sup>、大津山 建<sup>1)</sup>、松田 達也<sup>2)</sup>、佐々 祥子<sup>2)</sup>、小林 可奈<sup>2)</sup>、三本木千秋<sup>1)</sup>  
1)株式会社 明治 研究本部、2)株式会社 DeNA ライフサイエンス

## 11月12日(日) 第6会場

11:15~12:00

### 一般演題19 栄養評価 (アセスメント)

座長：宮本 恵宏 (国立循環器病研究センター)

藤谷 朝実 (淑徳大学看護栄養学部 栄養学科)

- O-82** 療養病床入院高齢者の褥瘡発生リスクに対する各栄養評価法の有用性  
○田中 愛佳<sup>1)</sup>、百木 和<sup>3)</sup>、羽生 大記<sup>2)</sup>  
1)京都華頂大学 現代家政学部 食物栄養学科、  
2)大阪公立大学大学院 生活科学研究科 栄養医科学研究室、3)摂南大学 農学部 食品栄養学科
- O-83** ヨウ素非含有医薬品経腸栄養剤の長期単独使用による欠乏症が検討された1成人例  
○川除明日香、小山さきは、鳥井 隆志  
(兵庫県立尼崎総合医療センター 栄養管理部 栄養管理課)
- O-84** 経管栄養施行中におけるビタミンK欠乏症の臨床的検討  
○大森 啓充<sup>1)</sup>、口分田政夫<sup>3)</sup>、永江 彰子<sup>3)</sup>、山崎 雅美<sup>2)</sup>、深野 玲司<sup>4)</sup>、宮地 隆史<sup>2)</sup>  
1)独立行政法人 国立病院機構 柳井医療センター 小児科、2)脳神経内科、  
3)びわこ学園医療福祉センター草津 小児科、4)山口大学 医学部 小児科
- O-85** 回復期リハビリテーション病院の脳卒中患者において入院時BMIが食事摂取量およびADLに与える影響  
○林田 夕奈<sup>1,2)</sup>、亀井こずえ<sup>2)</sup>、岩崎真利恵<sup>2)</sup>、黒田 真衣<sup>2)</sup>、中村早緒里<sup>2)</sup>、  
鞍田 三貴<sup>3)</sup>  
1)武庫川女子大学大学院 食物栄養科学研究科 食物栄養学専攻、  
2)医療法人社団和風会 千里リハビリテーション病院 栄養課、  
3)武庫川女子大学 食物栄養科学部 食物栄養学科

**O-86** 骨粗鬆症入院患者の栄養状態実態調査

- 東地 美穂<sup>1)</sup>、森野 早紀<sup>2)</sup>、寺田 鈴萌<sup>3)</sup>、宮崎 志保<sup>4)</sup>、木戸 里佳<sup>5)</sup>、鞍田 三貴<sup>6)</sup>  
1)栄養科、2)栄養科、3)栄養科、4)栄養科、5)栄養科、  
6)武庫川女子大学 食物栄養科学部 食物栄養学科

**11月12日(日) 第5会場**

15:00~16:00

**一般演題20 女性と栄養（妊娠と栄養）**

座長：合田 敏尚（静岡県立大学 食品栄養科学部）  
牛込 恵子（東京家政大学家政学部 栄養学科）

**O-87** 朝食の有無が顔再認課題回答時の性周期の脳血流に及ぼす影響の検討

- 関根 海里<sup>1)</sup>、渡辺 咲和<sup>1)</sup>、澤井 明香<sup>1)</sup>、朽久保 修<sup>2)</sup>  
1)神奈川工科大学 健康医療科学部 管理栄養学科、2)横浜市立大学 医学部

**O-88** 朝食欠食が顔認知課題回答時の性周期の自律神経に及ぼす影響の検討

- 渡辺 咲和<sup>1)</sup>、澤井 明香<sup>1)</sup>、関根 海里<sup>1)</sup>、朽久保 修<sup>1,2)</sup>  
1)神奈川工科大学 健康医療科学部 管理栄養学科、2)横浜市立大学 医学部

**O-89** 女性の性周期に伴う不定愁訴とエクオール及び食生活・生活習慣の関係

- 西東 優心<sup>1)</sup>、澤井 明香<sup>1)</sup>、星 舞衣<sup>1)</sup>、朽久保 修<sup>2)</sup>  
1)神奈川工科大学 健康医療科学部 管理栄養学科、2)横浜市立大学 医学部

**O-90** 女性看護師を対象とした月経周期に伴う体調変化とエクオールに関する調査

- 神田 裕子<sup>1)</sup>、塩見 卓也<sup>2)</sup>  
1)東京医療保健大学 医療保健学部 医療栄養学科、  
2)東京医療保健大学大学院 医療保健学研究科 感染制御領域

**O-91** コロナ禍前後における若年女性の体格に対する意識  
～やせ警告指導媒体視聴後の変化の比較～

- 鞍田 三貴<sup>1)</sup>、林田 夕奈<sup>2)</sup>、武内 海歌<sup>3)</sup>  
1)武庫川女子大学 食物栄養科学部 食物栄養学科、  
2)武庫川女子大学大学院 食物栄養科学研究科 食物栄養学専攻、  
3)武庫川女子大学 栄養科学研究所

**O-92** 当センターにおける挙児希望患者の主食・主菜・副菜が揃った食事頻度と栄養素等摂取量についての検討

- 加嶋 倫子<sup>1)</sup>、西本裕紀子<sup>1)</sup>、麻原 明美<sup>1)</sup>、伊藤 真緒<sup>1)</sup>、和栗 雅子<sup>2)</sup>  
1)大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室、2)母性内科

# 11月12日(日) 第6会場

15:00~16:00

## 一般演題21 食品の機能

座長：矢澤 一良（早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所ヘルスフード科学部門）  
池田 秀子（一般社団法人日本健康食品規格協会 理事長）

- O-93** プロポリス抽出物(Baccharin)によるHDL代謝制御について  
○足立 早希<sup>1)</sup>、織田 彩乃<sup>3)</sup>、米澤 貴之<sup>2)</sup>、禹 濟泰<sup>1)</sup>、横山 信治<sup>1)</sup>、呂 銳<sup>1)</sup>  
1)中部大学 応用生物学研究科、2)生物機能開発研究所、3)住岡食品株式会社
- O-94** 多価不飽和脂肪酸(PUFA)によるHDL産生への影響  
○佐藤優芽花、横山 信治、呂 銳  
(中部大学 応用生物学研究科)
- O-95** 柑橘類フラボノイドタンゲレチン・シネンセチンによるHDL産生促進  
○笠原 涼佑<sup>1)</sup>、花田 桃子<sup>2)</sup>、米澤 貴之<sup>3)</sup>、禹 濟泰<sup>1)</sup>、横山 信治<sup>1)</sup>、呂 銳<sup>1)</sup>  
1)中部大学 応用生物学研究科、2)株式会社ワールドインテック、  
3)中部大学 生物機能開発研究所
- O-96** *Rumex japonicus*に含まれるポリフェノールNepodinによるABCA1/ABCG1発現・活性制御  
○関川 達志、和田 敢斗、前野 善孝、米澤 貴之、禹 濟泰、横山 信治、  
呂 銳  
(中部大学 応用生物学部)
- O-97** KENCUR抽出物による抗肥満効果  
湯浅(小島)明子(大阪公立大学大学院 生活科学研究科)
- O-98** 『植物発酵エキス末配合食品KTH-01』腸内環境への影響  
○蒲池 桂子<sup>1)</sup>、植竹 達雄<sup>2)</sup>、田村 真紀<sup>1)</sup>、石原 理<sup>1)</sup>  
1)女子栄養大学 栄養クリニック、2)栄養科学研究所
- O-99** アトピー性皮膚炎によるかゆみに関連する因子の解析  
○石丸 琴美、木下 佳大、大里 直樹、山口 亨、首藤 愛呼、杉浦 陽子  
(花王株式会社)