

第41回日本臨床栄養学会総会・第40回日本臨床栄養協会総会
第17回大連合大会プログラム

10月27日(日) 第1会場

13:30~14:00 **学会総会**

表彰式ほか

10月26日(土) 第1会場

13:30~14:00 **協会会員総会**

表彰式ほか

10月27日(日) 第1会場

11:00~12:00 **特別講演**

座長：井口 昭久（愛知淑徳大学 スポーツ健康）

時間栄養学—マウスからヒトへ—

柴田 重信（早稲田大学 先進理工学部）

10月27日(日) 第1会場

14:00~14:30 **学会会長講演**

座長：白井 厚治（誠仁会 みはま香取クリニック）

ライフステージを考慮した臨床栄養学の発展

—世代をつなぐ&地域をつなぐ食と栄養—

：特に今後の高齢者の栄養課題に関して

葛谷 雅文（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）

10月26日(土) 第1会場

14:00~14:30 **協会会長講演**

座長：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）

ライフステージを考慮した臨床栄養学の発展

—世代をつなぐ&地域をつなぐ食と栄養—

塚田 定信（大阪市立大学医学部附属病院 栄養部）

10月26日(土) 第1会場

10:30~11:30 **特別教育講演**

座長：塚田 定信（大阪市立大学医学部附属病院 栄養部）

日本人の食事摂取基準（2020年版）：臨床現場はどう活用すべきか？

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）

10月27日(日) 第3会場

9:00~9:30 **EL-1 教育講演1**

妊娠中の栄養管理が低出生体重児の出産を予防できる？

久保田君枝（聖隷クリストファー大学 助産学専攻科）

10月27日(日) 第3会場

9:30~10:00 **EL-2 教育講演2**

経腸栄養法管理のポイント

斎藤 恵子（東京医科歯科大学医学部附属病院臨床栄養部）

10月27日(日) 第3会場

10:00~10:30 **EL-3 教育講演3**

腎不全患者の栄養管理のポイント

中尾 俊之（腎臓・代謝病治療機構／東京家政学院大学）

10月27日(日) 第3会場

10:30~11:00 **EL-4 教育講演4**

COPD患者における栄養管理のポイント

吉川 雅則（奈良県立医科大学 栄養管理部）

10月27日(日) 第3会場

14:30~15:00 **EL-5 教育講演5**

がん治療患者の栄養管理ポイント

桑原 節子（淑徳大学 看護栄養学部栄養学科）

10月27日(日) 第3会場

15:00~15:30 **EL-6 教育講演6**

科学的根拠に基づく糖尿病食事療法を求めて

山田 悟 (北里研究所病院 糖尿病センター)

10月27日(日) 第3会場

15:30~16:00 **EL-7 教育講演7**

エネルギー摂取と栄養管理

田中 茂穂 (国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 栄養・代謝研究部)

10月27日(日) 第3会場

16:00~16:30 **EL-8 教育講演8**

パーキンソン病の病態と腸管-脳連関 (Gut-Brain-Axis)

福尾 恵介 (武庫川女子大学 栄養科学研究所)

10月27日(日) 第3会場

16:30~17:00 **EL-9 教育講演9**

脂質異常症患者の栄養管理のポイント

吉田 博 (東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部)

10月27日(日) 第3会場

17:00~17:30 **EL-10 教育講演10**

高血圧症および心不全患者の栄養管理のポイント

藤岡 由夫 (神戸学院大学 栄養学部臨床栄養学部門)

9:00~10:30 **CS1 合同シンポジウム1**

座長: 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)
石原 淳子 (麻布大学 生命・環境科学部食品生命科学科)

「生活習慣病に関連したわが国の栄養疫学の成果」

CS1-1 食生活と疾患リスクについて～生活習慣病予防の観点から～

和田 恵子 (岐阜大学大学院 医学系研究科 疫学・予防医学)

CS1-2 日本人2型糖尿病患者の食生活と疾病コントロールの関係

堀川 千嘉 (新潟県立大学 人間生活学部健康栄養学科)

**CS1-3 心不全発症予防および重症化予防における生活習慣改善
ー高まる管理栄養士の重要性ー**

○中尾 葉子、宮本 恵宏

国立循環器病研究センター OIC 循環器病統合情報センター

CS1-4 生活習慣病予防における食育指導

-日本人若年女性・妊婦におけるやせ過ぎと次世代の健康-

谷内 洋子 (千葉県立保健医療大学 健康科学部 栄養学科)

10月27日(日) 第1会場

9:00~10:50 **CS2 合同シンポジウム2**

座長: 加藤 昌彦 (椋山女学園大学 生活科学部管理栄養学科)
三浦 公嗣 (慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター)

「管理栄養士のスキルアップのために」

CS2-1 栄養ケア・マネジメントを担う管理栄養士に求められる能力

杉山みち子 (神奈川県立保健福祉大学 栄養学科)

CS2-2 管理栄養士・栄養士の生涯教育

寺本 房子 (川崎医療福祉大学 臨床栄養学科)

CS2-3 スキルアップに必要な行動

～ヒトの健康維持・増進のために管理栄養士が担う責務～

矢野目英樹 (社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 栄養科)

16:00~17:30 CS3 合同シンポジウム3

座長:荒井 秀典(国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター)
新村 健(兵庫医科大学 内科学 総合診療科)

「フレイル・サルコペニア予防・治療における栄養管理」

CS3-1 アジアのサルコペニアに診断基準:どう変わるのか?

荒井 秀典(国立研究開発法人国立長寿医療研究センター)

CS3-2 サルコペニア・フレイルの基本的な栄養管理

木下かほり(国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 老年学・社会科学研究センター)

CS3-3 サルコペニア・フレイルを合併したCKD患者に対する食事療法

菅野 義彦(東京医科大学 腎臓内科学分野)

CS3-4 生活習慣病管理とサルコペニア・フレイル

杉本 研(大阪大学 老年・総合内科学)

10月26日(土) 第2会場

9:00~10:00 S1 シンポジウム1

座長:折茂 英生(日本医科大学)
吉田 博(東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部)

「医学部における臨床栄養教育」

S1-1 医学部における栄養学教育の現状—全国アンケート調査から

折茂 英生(日本医科大学)

S1-2 久留米大学医学部における臨床栄養教育の現状と課題

田中 芳明(久留米大学医学部外科学講座 小児外科部門)

S1-3 医学部卒前カリキュラムの変更に呼応した臨床栄養学単位の修正

○鷺澤 尚宏¹⁾、渡邊 正志²⁾、古橋 龍彦²⁾、吉田 友英²⁾、松崎 淳人²⁾、
高木 誠二²⁾

1) 東邦大学医療センター大森病院栄養治療センター、

2) 東邦大学医学部臨床支援室

10月26日(土) 第2会場

10:30~12:00 S2 シンポジウム2

座長：白石 弘美 (人間総合科学大学 人間科学部 健康栄養学科)
岡山 明 (合同会社 生活習慣病予防研究センター)

「循環器疾患とCKDのリハビリテーション栄養-心不全の生活支援」

S2-1 心不全の栄養管理と心臓リハビリテーションの有益性

木庭 新治 (昭和大学医学部内科学講座・循環器内科学部門)

S2-2 心不全患者と栄養-栄養疫学エビデンスより-

奥田奈賀子 (人間総合科学大学 健康栄養学科)

S2-3 CKD合併心不全患者の運動療法

梅田 陽子 (京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部 心臓リハビリテーション担当)

S2-4 慢性腎臓病、心不全のリハ栄養支援 —管理栄養士の立場から—

山崎 珠絵 (医療法人光仁会 春日部厚生病院 リハビリテーション部)

10月26日(土) 第1会場

14:30~17:00 S3 シンポジウム3

座長：葛谷 雅文 (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)
田中 弥生 (関東学院大学 栄養学部 管理栄養学科)

「地域包括ケア・在宅医療における食・栄養課題」

S3-1 行政からみた地域包括ケアにおける栄養管理

田中 和美 (神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科)

S3-2 生活を支える在宅栄養管理の現状と役割

～地域における健康リテラシー向上への取り組みの必要性～

馬場 正美 (医療法人 財団善常会 栄養管理部)

S3-3 地域住民と一緒に取り組んできた地域包括ケア・在宅医療 食の課題を中心に

神田 茂 (南医療生協 星崎診療所)

S3-4 地域における摂食支援—在宅診療から見えてきたもの—

菊谷 武 (日本歯科大学大学院生命歯学研究科 臨床口腔機能学/
口腔リハビリテーション多摩クリニック)

S3-5 在宅訪問薬剤師による栄養サポートと意思決定支援について

宇野 達也 (株式会社ヤナセ薬局 在宅医療部)

S3-6 在宅療養者、高齢者における栄養問題～訪問看護師の視点から～

松下 寛代 (藤田医科大学 地域包括ケア中核センター 訪問看護ステーション)

10月26日(土) 第3会場

16:20～17:20 S4 シンポジウム4

座長：菅野 義彦 (東京医科大学病院 腎臓内科)
中村 丁次 (神奈川県立保健福祉大学)

「栄養士の病棟配置に向けて」

S4-1 「栄養士の病棟配置に向けて」の我々の取り組み

○辻 成佳¹⁾、橋本 淳¹⁾、須賀 勇和²⁾、陰山麻美子²⁾、松島 千陽²⁾、
宮島 麻衣²⁾、村岡 歩実²⁾、佐藤奈生子²⁾、富永 敏治³⁾、安東 豊⁴⁾、
中川 正之⁵⁾、相川 和久⁵⁾、楠元 政幸⁵⁾、島野 克朗⁵⁾、藤田 美羽⁵⁾、
森脇 貴美⁶⁾、磯田健太郎⁷⁾

- 1) 国立病院機構 大阪南医療センター リウマチ科 (整形外科)、
- 2) 国立病院機構 大阪南医療センター 管理栄養室、
- 3) 国立病院機構 大阪南医療センター 外科、
- 4) 国立病院機構 大阪南医療センター 腎臓内科、
- 5) 国立病院機構 大阪南医療センター リハビリテーション科、
- 6) 国立病院機構 大阪南医療センター 臨床検査科、
- 7) 国立病院機構 大阪南医療センター リウマチ・アレルギー・膠原病科

S4-2 当院における入院中患者に対する管理栄養士による介入状況の実態と その効果

○山口 崇¹⁾、齋木 厚人¹⁾、瀬尾 恵理²⁾、田中 美帆²⁾、鮫田真理子²⁾、
龍野 一郎¹⁾

- 1) 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、
- 2) 東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部

S4-3 栄養学的問題を有する入院患者に対する栄養管理および予後に関する調査

菅野 義彦 (東京医科大学病院腎臓内科)

10月27日(日) 第2会場

9:00～10:30 S5 シンポジウム5

座長：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)
榎山 純 (一般社団法人 日本臨床栄養協会)

「生き残りを懸けた管理栄養士のフロンティア精神 (第八弾) 「栄養カウンセリング研修・栄養相談専門士制度の向かう方向性」

S5-1 6年間で構築された栄養カウンセリング研修における栄養相談専門士の 後輩育成

伴藤 智美 (みわホームクリニック)

S5-2 管理栄養士の立場から：研修の企画とプログラムへの課題

伊藤美穂子 (岩手県立中部病院 栄養管理科)

S5-3 医師の立場から：管理栄養士への期待と求められる技能

松島 照彦 (実践女子大学 生活科学研究科)

S5-4 栄養相談専門士としての役割と支援者としての思い

○戸田 洋子^{1,2)}、長谷川裕人²⁾

1) 大阪青山大学、

2) 笠原クリニック

S5-5 管理栄養士の実践能力向上を目指した新しい学びの場・機会の提案

野口 孝則 (国立大学法人 上越教育大学大学院 学校教育研究科)

10月27日(日) 第2会場

14:30~16:00 **S6 シンポジウム6**

座長：前田 恵子 (愛知淑徳大学 健康医療科学部 健康栄養学科)

鞍田 三貴 (武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科)

「終末期 (End of Life Care) における栄養」

S6-1 多職種による高齢者の最期まで「食べること」を支援するための栄養ケア

梶井 文子 (東京慈恵会医科大学 医学部看護学科 老年看護学)

S6-2 最期まで「食」を支える ～食の意思決定支援を考える～

安田 和代 (医療法人かがやき 総合在宅医療クリニック)

S6-3 在宅看取りの実際と栄養管理

野村 秀樹 (医療法人あいち診療会 あいち診療所野並)

10月26日(土) 第2会場

14:30~16:00 **PD1 パネルディスカッション1**

座長：位田 忍 (地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 臨床検査科)

永田 智 (東京女子医科大学 小児科教室)

「小児の栄養療法と移行期医療」

PD1-1 小児期発症慢性疾患の移行期医療

位田 忍 (地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 臨床検査科)

PD1-2 移行支援と「安心の基地」

山本 悦代 (地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター リハ・育療支援部門)

PD1-3 小児腎臓病患者への移行期支援における管理栄養士の関わり

鳥井 隆志 (兵庫県立こども病院 栄養管理部 栄養管理課)

PD1-4 小児期発症の炎症性腸疾患患者に対する栄養介入の実際

藤谷 朝実 (神奈川県立保健福祉大学 保健福祉部栄養学科)

10月26日(土) 第3会場

14:40~16:10 PD2 パネルディスカッション2

座長：塚田 定信 (大阪市立大学医学部附属病院 栄養部)
古畑 公 (和洋女子大学 健康栄養学部)

「特別用途食品の現状と活用を考える」

PD2-1 特別用途食品の現状と活用を考える～特別用途食品制度の最新情報

宇野 薫 (消費者庁 食品表示企画課 保健表示室)

PD2-2 慢性腎臓病の食事療法における低たんぱく質食品の重要性とその活用

○山尾 尚子¹⁾、菅野 丈夫¹⁾、島居 美幸^{2,3)}、吉村吾志夫^{4,5)}

- 1) 昭和大学病院 栄養科、
- 2) 昭和大学横浜市北部病院 栄養科、
- 3) 昭和大学大学院保健医療学研究科、
- 4) 昭和大学藤が丘病院 腎臓内科、
- 5) 新横浜第一クリニック

PD2-3 周術期における経口補水療法の活用

—特別用途食品【病者用食品（個別評価型）】によるエビデンスの構築—

谷口 英喜 (済生会横浜市東部病院 患者支援センター)

PD2-4 暮らしを、食べるを支えるために

— えん下困難者用食品の活用と現状を考える —

熊谷 直子 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター NST/栄養部)

10月27日(日) 第2会場

10:30~12:00 PD3 パネルディスカッション3

座長：菊谷 武 (日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック)
川島由起子 (長野県立大学 健康発達学部)

「歯科と栄養-各ステージにおける歯科と栄養の関係-」

PD3-1 シームレスにバトンを繋ぐ！入院中における歯科と栄養の協働管理

白石 愛 (熊本リハビリテーション病院 歯科口腔外科)

PD3-2 地域高齢者の咀嚼機能と摂取食品・栄養素との関係

池邊 一典 (大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野)

PD3-3 地域における食支援から見えてきたこと

菊谷 武 (日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック)

10月27日(日) 第4会場

9:00~11:00 **WS ワークショップ**

座長：原 光彦（東京家政学院大学 人間栄養学部）
下条 直樹（千葉大学大学院 医学研究院小児病態学）

「小児の食物アレルギー 食育の観点から」

WS-1 食物アレルギー発症予防の考え方の変遷

高増 哲也（神奈川県立こども医療センター アレルギー科）

WS-2 抗原量に基づいて「食べること」を目指した食事指導

伊藤 節子（同志社女子大学 生活科学部 食物栄養科学科）

WS-3 授乳・離乳の支援ガイドに基づいた離乳期の対応

原 正美（昭和女子大学 生活科学部 管理栄養学科）

WS-4 食物アレルギーの子どもへの対応（幼児期を中心に）～こどもと保護者～

長谷川実穂（昭和大学 医学部小児科学講座）

WS-5 食物アレルギー診療における管理栄養士の役割について

～こども達の笑顔のため、私にできること～

上野佳代子（国立病院機構 肥前精神医療センター 栄養管理室）

10月27日(日) 第1会場

14:30~17:30 **FM サプリメントフォーラム2019**

座長：久保 明（医療法人財団百葉の会 銀座医院）
篠塚 和正（武庫川女子大学 薬学部）

「イノベーション栄養・薬理学」

FM-1 さまざまな不飽和脂肪酸の分子的特性と炎症制御に関わる生理的機能

篠原 正和（神戸大学大学院医学研究科 地域社会医学・健康科学講座 疫学分野）

FM-2 果糖と現代病

仲川 孝彦（洛和会音羽病院 腎臓内科）

FM-3 難病に対する腸内細菌療法～腸内フローラの宇宙の解明を目指して～

石川 大（順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科）

FM-4 個別化医療の進歩と薬理学

吉原 達也（医療法人相生会 福岡みらい病院 臨床研究センター）

10月25日(金) 第4会場

13:30~15:30 市民公開講座

座長：葛谷 雅文（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）

塚田 定信（大阪市立大学医学部附属病院 栄養部）

進行：榎 裕美（愛知淑徳大学 健康医療科学部）

「健康長寿の秘訣、お教えします！
～生活習慣病予防と認知症予防を楽しく学ぶ～」

1 健康長寿のための生活習慣病対策

横手幸太郎（千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学）

2 健康的な食事でフレイル・認知症を予防しよう—健康寿命の延伸と栄養—

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）

3 食事から考える健康寿命の延伸

高田 和子（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 栄養・代謝研究部）

4 筋活で延ばす健康寿命 ～今からでも遅くない筋肉づくり～

町田 修一（順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科・運動生理学）

10月26日(土) 第1会場

共催：アボット ジャパン株式会社

12:15~13:15 ランチョンセミナー1

座長：大荷 満生（杏林大学 医学部 高齢医学）

高齢者の経管栄養のポイント ～糖質制限経腸栄養製品の可能性～

藤澤 靖彦（鶴川サナトリウム病院 内科）

10月26日(土) 第2会場

共催：藤本製薬株式会社

12:15~13:15 ランチョンセミナー2

座長：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／

滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部）

「セレン欠乏症の診療指針2018」のポイント

児玉 浩子（帝京平成大学 健康メディカル学部 健康栄養学科）

10月26日(土) 第3会場

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

12:15~13:15 ランチョンセミナー3

座長：及川 眞一（日本医科大学／複十字病院糖尿病・生活習慣病センター）

エクオールと女性の健康

森重健一郎（岐阜大学 産科婦人科学）

10月26日(土) 第4会場

共催:田辺三菱製薬株式会社/第一三共株式会社

12:15~13:15 **ランチョンセミナー4**

座長:西口 修平(兵庫医科大学内科学 肝胆膵科)

新時代を迎えた糖尿病治療-SGLT2阻害薬を現場で活かす-

柴田 玲(名古屋大学大学院 医学系研究科 先進循環器治療学)

10月27日(日) 第1会場

共催:日清オイリオグループ株式会社

12:15~13:15 **ランチョンセミナー5**

座長:葛谷 雅文(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)

サルコペニアのUPDATE ~ AWGS2を踏まえた栄養の重要性~

若林 秀隆(横浜市立大学附属市民総合医療センター リハビリテーション科)

10月27日(日) 第2会場

共催:小野薬品工業株式会社

12:15~13:15 **ランチョンセミナー6**

座長:石橋 生哉(公立八女総合病院 外科)

食べられない、痩せていく、そんな患者さんに向き合うために

~悪液質を知ろう!~

三浦 理(新潟県立がんセンター新潟病院 内科)

10月27日(日) 第4会場

共催:株式会社大塚製薬工場

12:15~13:15 **ランチョンセミナー7**

座長:山下 静也(地方独立行政法人 りんくう総合医療センター)

栄養管理~必須微量栄養素の必要性~

増本 幸二(筑波大学医学医療系 小児外科)

10月26日(土) 第1会場

11:30~12:00 **日本臨床栄養学会2018年度優秀論文賞受賞講演**

座長:多田 紀夫(柏市立介護老人保健施設はみんぐ)

vol.39-2 パーキンソン病患者における食事内容と抗パーキンソン病との
関連に関する予備的研究

頃安 倫代(武庫川女子大学大学院 生活環境学研究科)

vol.39-4 ウサギ反転腸管系を用いた脂質吸収とカイロミクロンの分泌の測定

富重 慶子(実践女子大学大学院 生活科学研究科)

若手奨励賞講演

10月26日(土) 第3会場

9:00~11:00

若手奨励賞講演

座長：勝川 史憲（慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター）

武田 純枝（東京家政大学 人間生活学研究科）

Y-01 血液透析患者における舌圧とサルコペニアおよび栄養指標との関連

○宇野 千晴^{1,2)}、岡田希和子¹⁾、松下 英二³⁾、葛谷 雅文^{2,4)}

- 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) 名古屋学芸大学 管理栄養学部、
- 4) 名古屋大学大学院 医学系研究科

Y-02 柑橘類果皮由来機能性成分ノビレチンのHDL産生促進の分子機構

○坪井 知恵¹⁾、呂 銳¹⁾、横山 信治²⁾

- 1) 中部大学 応用生物学部、
- 2) 中部大学 応用生物学部 生物機能開発研究所

Y-03 精神ストレスが味覚・辛味感覚に与える影響の検討

○佐野 史弥¹⁾、澤井 明香¹⁾、武藤 優菜¹⁾、朽久保 修²⁾

- 1) 神奈川工科大学 応用バイオ科学部 栄養生命科学、
- 2) 横浜市立大学 医学部

Y-04 パーキンソン病患者における小腸内細菌異常増殖（SIBO）と食事内容との関連について

○頃安 倫代¹⁾、佐古田三郎²⁾、遠藤 卓行³⁾、福尾 恵介⁴⁾

- 1) 武庫川女子大学大学院 生活環境学研究科 食物栄養学専攻、
- 2) オーガニッククリニック、
- 3) 国立病院機構大阪刀根山医療センター脳神経内科、
- 4) 武庫川女子大学大学院生活環境学研究科

Y-05 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連

○田中 郁恵¹⁾、矢野 幸洋²⁾、矢野めぐむ³⁾、森 雅秀²⁾、中北 蘭⁴⁾、
村井 一人⁴⁾、福尾 恵介^{1,3)}

- 1) 武庫川女子大学大学院 生活環境学研究科、
- 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

Y-06 無床診療所通院患者におけるフレイルの実態調査

○廣岡 咲^{1,2)}、井尻 吉信^{1,3,4)}

- 1) 大阪樟蔭女子大学 健康栄養学部 健康栄養学科 臨床栄養学第1研究室、
- 2) まつだ消化器糖尿病クリニック、
- 3) 松若医院、
- 4) 森口クリニック

Y-07 若年及び中年女性におけるボディイメージの歪みとBMI・食事内容との関連

○魚谷 奈央¹⁾、岩井香奈枝^{1,2)}、森本 瑞希³⁾、宮脇 尚志^{1,3)}

- 1) 京都女子大学大学院 家政学研究科 食物栄養学専攻、
- 2) 大阪府済生会吹田病院 栄養科、
- 3) 京都女子大学 家政学部 食物栄養学科

Y-08 幼児におけるBIA法を用いた栄養評価指標の検討

○田岡 晃子¹⁾、藤本 浩毅²⁾、家藤 由乃³⁾、匹田 典克⁴⁾、塚田 定信²⁾、
藤原 政嘉¹⁾

- 1) 大阪青山大学 健康科学部 健康栄養学科、
- 2) 大阪市立大学医学部附属病院 栄養部、
- 3) 大阪市立大学医学部附属病院 小児医療センター、
- 4) 大阪市立大学 医学研究科 発達小児医学

一般演題

10月26日(土) 第4会場

9:00~9:50

一般演題1 地域包括ケア・在宅医療

座長：西岡 弘晶（神戸市立医療センター中央市民病院 総合内科）

吉内佐和子（関西医科大学附属病院 栄養管理部）

O-001 地域薬局勤務の栄養士を対象とした臨床事例に基づく研修システムの構築

○勝田 直子¹⁾、堀 里子¹⁾、藤村 佳美²⁾、佐藤 宏樹³⁾、澤田 康文³⁾

- 1) 慶應義塾大学 薬学部、
- 2) 阪神調剤ホールディング 株式会社、
- 3) 東京大学 大学院 薬学系研究科

O-002 外来通院の高齢者患者を対象とした栄養評価と社会的背景との関連の調査

○小野 萌香¹⁾、石塚 美優¹⁾、落合 桃果¹⁾、近山理歩子¹⁾、阿部 花枝¹⁾、
金塚 美歩¹⁾、壽山 滯那¹⁾、関 聡子²⁾、平野 雄^{1,2)}

- 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

O-003 ハンディタイプ筋電計で記録した表面筋電図を用いた嚥下機能評価法

○秋江 泰地¹⁾、世木 秀明¹⁾、豊島 裕子²⁾

- 1) 千葉工業大学 情報工学部 情報工学科、
- 2) 戸板女子短期大学 食物栄養科

O-004 管理栄養士による居宅療養管理指導の導入が栄養改善に寄与した一症例

○高田 守康、山本加奈子、西山 知里、中森 陽子、高塚安紀穂、
仲野 花菜

社会医療法人 阪南医療福祉センター 阪南中央病院 栄養科

O-005 地域包括支援センター利用者への栄養介入による低栄養、 フレイル予防効果について

○熊谷 琴美^{1,2)}、伊藤 勇貴²⁾、岡田希和子²⁾、葛谷 雅文³⁾

- 1) 医療法人正翔会 ながお在宅クリニック、
- 2) 名古屋学芸大学大学院、
- 3) 名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻発育・
加齢医学講座 地域在宅医療学・老年科学分野

O-006 欠食及び朝食（和食・糖質食）が課題回答時の自律神経に及ぼす影響

○奈良 航成¹⁾、澤井 明香¹⁾、朽久保 修²⁾

- 1) 神奈川工科大学 栄養生命科学科、
2) 横浜市立大学 医学部

O-007 ベジタリアンダイエットがエクオール産生能・腸内細菌叢に及ぼす影響について 第2報

○長沼 静、青木 堇、川口奈都美、古谷みなみ、三瓶 智香、
戸村 有希、望月 友莉、守谷 望嵩、奥津歌穂里、望月 弘彦、
嵐 雅子

相模女子大学 栄養科学部 管理栄養学科

O-008 地球にやさしい食事がミネラル（鉄、カルシウム、亜鉛）に及ぼす影響について

○青木 堇、川口奈都美、古谷みなみ、三瓶 智香、戸村 有希、
長沼 静、望月 友莉、守谷 望嵩、奥津歌穂里、望月 弘彦、
嵐 雅子

相模女子大学 栄養科学部 管理栄養学科

O-009 食事の仕方の違いによる間質液グルコース値の変動の影響とその個人差

○松浦 京¹⁾、横内みなみ¹⁾、笈川 莉奈¹⁾、勝野 陽香¹⁾、花田 采香¹⁾、
金子 健彦^{1,2)}、鈴木 敏和^{1,2)}

- 1) 和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科、
2) 和洋女子大学大学院 総合生活研究科

O-010 紫外線照射ヒト皮膚線維芽細胞を老化モデルとしたコラーゲンおよびエラスチン産生の細胞生物学的解析

○青木 敦子、松島 照彦

実践女子大学 大学院 生活科学研究科

O-011 高オレイン酸の菜種油・ひまわり油・オリーブ油と乳酸菌摂取の相互作用がラットの血液と肝臓に及ぼす影響

○坂井 恵子、黒江稀美子、玉川 美穂、稲盛 朱里

鹿児島純心女子大学 看護栄養学部 健康栄養学科

10:00~10:50

一般演題3 小児と栄養

座長：永田 智 (東京女子医科大学 小児科)

西本裕紀子 (地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室)

O-012 小学生でもできる食管理方法とその効果—小学校現場での指導を通して

重松 雄子 (食育べっぴん塾)

O-013 小児期造血幹細胞移植後の晩期合併症メタボリックシンドロームに対する食支援についての検討

○西本裕紀子¹⁾、麻原 明美¹⁾、加嶋 倫子¹⁾、伊藤 真緒¹⁾、中長摩利子²⁾、川井 正信²⁾、恵谷 ゆり^{1,2)}、位田 忍^{2,3)}、安井 昌博⁴⁾、井上 雅美⁴⁾

- 1) 大阪母子医療センター 栄養管理室、
- 2) 大阪母子医療センター 消化器・内分泌科、
- 3) 大阪母子医療センター 臨床検査科、
- 4) 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科

O-014 2000年度以降にみられる特異的な学齢期小児の体重変動

○杉浦 令子¹⁾、生魚 薫²⁾、村田 光範³⁾

- 1) 和洋女子大学 生活科学系、
- 2) 東京臨海病院 中央施設部 栄養科、
- 3) 和洋女子大学 保健センター

O-016 持続血糖モニタリングシステムを使用し栄養管理を実施した肝型糖原病の一症例

○長井 直子¹⁾、山口 智勢¹⁾、白波瀬景子¹⁾、徳澤 千恵¹⁾、澁谷与扶子²⁾、酒井 規夫³⁾、下村伊一郎¹⁾

- 1) 大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部、
- 2) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学、
- 3) 大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

O-017 青少年期の体格と代謝指標の関連

○森川 咲子¹⁾、治田麻理子²⁾、平澤 玲子^{2,3)}、谷内 洋子^{2,4)}、堀川 千嘉^{2,5)}、曾根 博仁²⁾

- 1) 徳島文理大学 人間生活学部 食物栄養学科、
- 2) 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科、
- 3) 共立女子大学 家政学部 食物栄養学科、
- 4) 千葉県立保健医療大学 健康科学部 栄養学科、
- 5) 新潟県立大学 人間生活学部 健康栄養学科

10:10~11:10 一般演題4 高齢者と栄養①

座長：海老原孝枝（杏林大学 医学部高齢医学）

高田 守康（社会医療法人 阪南医療福祉センター 阪南中央病院 栄養科）

0-018 ユーグレナグラシリスEOD-1の摂取がアクティブシニアに及ぼす影響

○久保 明¹⁾、福ヶ迫久仁衛²⁾、西岡満智子²⁾、高橋 円²⁾

1) 医療法人財団百葉の会銀座医院、

2) 株式会社神鋼環境ソリューション

0-019 高齢者における米麹甘酒摂取による腸内環境への影響

○井上里加子、入江 康至

岡山県立大学 保健福祉学部 栄養学科

0-020 変形性膝関節症患者に対するエクオール摂取の効果

○神田 裕子¹⁾、塩見 卓也²⁾、長瀬 寅³⁾

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 医療保健学研究科、

3) 同愛記念病院 整形外科

0-021 高齢者施設入所者におけるガラクトオリゴ糖経口摂取による整腸作用の解析

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

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

0-022 食事性低血圧に分割食が有効と考えられた高齢者の一症例

○花井 美夢¹⁾、入江 友香¹⁾、春日井志歩¹⁾、石橋 怜奈¹⁾、山口 智勢¹⁾、
白波瀬景子¹⁾、徳澤 千恵¹⁾、清水 成²⁾、堀井 知美²⁾、藤田 真吾²⁾、
福井 健司^{1,2)}、小澤 純二^{2,3)}、西澤 均²⁾、大月 道夫²⁾、長井 直子¹⁾、
下村伊一郎^{1,2)}

1) 大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部、

2) 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、

3) 大阪大学大学院医学系研究科 糖尿病病態医療学寄附講座

0-023 健常高齢者における骨密度に対する食事・運動習慣に関する検討

○宇野 千晴^{1,2)}、岡田希和子¹⁾、松下 英二³⁾、下末 祥代³⁾、葛谷 雅文^{2,4)}

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) 名古屋学芸大学 管理栄養学部、

4) 名古屋大学大学院 医学系研究科

O-024 水分摂取による健康増進効果の検討

○中村 友美¹⁾、渡辺 斉志¹⁾、田中 藍子²⁾、西平 順²⁾、村山 宣人¹⁾

- 1) サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 研究部、
- 2) 北海道情報大学 健康情報科学研究センター

O-025 肥満・糖尿病患者の食行動の特徴

○奥村万寿美¹⁾、野口 晴加²⁾、橘田 陽子³⁾、川村 朱里³⁾、吉田 俊秀³⁾

- 1) 滋賀県立大学 人間文化学部 生活栄養学科、
- 2) 茨木医誠会病院、
- 3) 島原病院

O-026 減量手術が味覚に与える影響

吉川 絵梨（四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター）

O-027 肥満外科手術後の体重減少率別にみた精神疾患および栄養摂取状況の特徴について

○齋木 厚人¹⁾、金居理恵子²⁾、川久保さおり²⁾、田中 美帆²⁾、瀬尾 恵理²⁾、
山浦 一恵²⁾、神戸 和泉²⁾、鮫田真理子²⁾、中村 祥子¹⁾、田中 翔¹⁾、
岡 怜奈¹⁾、渡邊 康弘¹⁾、河越 尚幸¹⁾、山口 崇¹⁾、大平 征宏¹⁾、
大城 崇司³⁾、林 果林⁴⁾、龍野 一郎¹⁾

- 1) 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、
- 2) 東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部、
- 3) 東邦大学医療センター佐倉病院 外科学講座、
- 4) 東邦大学医療センター佐倉病院 メンタルヘルスクリニック

11:10~12:00 一般演題6 高齢者と栄養②

座長：新井 康通（慶應義塾大学医学部 百寿総合研究センター）

藤村真理子（独立行政法人国立病院機構 奈良医療センター 栄養管理室）

O-028 栄養療法を適切に行い、褥瘡によるDIC・敗血症性ショックから救命した一例

○中村 晴菜^{1,3)}、Wong Toh Yoon^{1,3)}、坂本 旭²⁾、竹田麻衣子³⁾、
遠藤由紀子³⁾

- 1) 広島共立病院 消化器内科、
- 2) 広島共立病院 皮膚科、
- 3) 広島共立病院 NST

O-029 高齢者大腸癌患者の術前栄養評価と術後経過

○長田 寛之、玉井 瑞希、谷口 彰宏、木村 雄、飯高 大介、
岩田 譲司、山岡 延樹

京都中部総合医療センター 外科

O-030 出血性直腸腔瘻に対するTPN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 外科

O-031 関節リウマチ患者において栄養不良が感染症合併に与える影響についての検討

○磯田健太郎¹⁾、辻 成佳¹⁾、松島 千陽²⁾、須賀 勇和²⁾、大島 至郎¹⁾、
橋本 淳¹⁾

- 1) 国立病院機構 大阪南医療センター リウマチ膠原病アレルギー科、
- 2) 国立病院機構 大阪南医療センター 栄養管理室

O-032 入院前に食事摂取していた誤嚥性肺炎患者における退院時食事摂取の有無に影響する要因の検討

○高村 晴美¹⁾、中西 朋子²⁾、林 康子¹⁾、山口 知里¹⁾、山崎実夏子¹⁾、
糸井 崇修³⁾

- 1) 独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京高輪病院、
- 2) 共立女子短期大学、
- 3) 独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京高輪病院 内科

O-033 「アレルギーっこのお食事メモリー」作成とアンケート報告

○仲 佳代¹⁾、上野佳代子²⁾、高松 伸枝³⁾、岡藤 郁夫⁴⁾、伊藤 浩明⁵⁾

- 1) 認定NPO法人アレルギー支援ネットワーク、
- 2) 国立病院機構 大牟田病院 栄養管理室、
- 3) 別府大学 食物栄養科学部、
- 4) 神戸市立医療センター中央市民病院 小児科、
- 5) あいち小児保健医療総合センター 総合診療科部

O-034 食物アレルギー児と保護者のアレルギー表示に対する意識調査

～自分が食べられる菓子を選ぶ体験を通して～

○上野佳代子¹⁾、高松 伸枝²⁾

- 1) 国立病院機構肥前精神医療センター、
- 2) 別府大学食物栄養科学科

**O-035 小児科クリニックでの食物アレルギーに対する栄養食事指導における
保護者のニーズに関するアンケート調査**

○上田 由美¹⁾、仲 佳代¹⁾、寺倉 里架¹⁾、岡田 恵利¹⁾、伊藤 浩明^{1,2)}

- 1) 認定NPO法人アレルギー支援ネットワーク、
- 2) あいち小児保健医療総合センター 総合診療科部

O-036 小児アレルギーエドゥケーター管理栄養士の食物アレルギー児への関わり

○伴 尚子、手塚純一郎

福岡市立こども病院

**O-037 大阪母子医療センターにおける入院中の食物アレルギー対応に関する
栄養士の介入について**

○伊藤 真緒¹⁾、西本裕紀子¹⁾、麻原 明美¹⁾、加嶋 倫子¹⁾、藤本 素子¹⁾、
堀 香澄¹⁾、村田 瑞穂²⁾、錦戸 知喜³⁾、位田 忍⁴⁾、恵谷 ゆり^{1,5)}

- 1) 大阪母子医療センター 栄養管理室、
- 2) 大阪母子医療センター 医療安全管理室、
- 3) 大阪母子医療センター 呼吸器・アレルギー科、
- 4) 大阪母子医療センター 臨床検査科、
- 5) 大阪母子医療センター 消化器・内分泌科

10月26日(土) 第5会場

14:30~15:20 一般演題8 循環器疾患

座長：横山 信治（中部大学 生物機能開発研究所）

長井 直子（大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部）

O-038 心不全患者におけるサルコペニア発症症例の特徴

○笹部 麻美¹⁾、岡村 春菜¹⁾、秋山 麻衣¹⁾、木戸 里佳¹⁾、高木 洋子¹⁾、
民田 浩一²⁾、鞍田 三貴³⁾

- 1) 社会医療法人渡邊高記念会 西宮渡辺心臓脳・血管センター 栄養科、
- 2) 社会医療法人渡邊高記念会 西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科、
- 3) 武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科

O-039 集中治療管理中の重症心不全患者における栄養管理

○竹内 晴美¹⁾、田中 文彦¹⁾、葛谷 雅文²⁾

- 1) 名古屋大学医学部附属病院 栄養管理部、
- 2) 名古屋大学医学部附属病院 地域在宅医療学・老年科学

O-040 メタボリックサージェリーにおけるフォーミュラ食を用いた術前減量効果

○梅邑 晃、佐々木 章、新田 浩幸、二階 春香、馬場 誠朗、
高原 武志、長谷川 康、菅野 将史、片桐 弘勝、安藤 太郎

岩手医科大学 外科

O-041 長期間の追跡が可能な検診地区における栄養摂取量と冠危険因子の関連

○足達 寿¹⁾、梅木 陽子²⁾、福本 義弘³⁾

- 1) 久留米大学医学部 地域医療連携講座、
- 2) 公立大学法人 福岡女子大学 国際文理学部 食・健康学科、
- 3) 久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門

O-042 高食塩食摂取後の尿中ナトリウム排泄量測定による1日食塩摂取量の評価

○中川（筒井）輪央、大平 英夫、藤岡 由夫

神戸学院大学 栄養学部 臨床栄養学部門

10月26日(土) 第4会場

15:30~16:10 一般演題9 アレルギー・免疫②

座長：有阪 治（那須赤十字病院 小児科）

恵谷 ゆり（大阪母子医療センター 消化器・内分泌科）

O-043 即時型食物アレルギーが誘因となった好酸球性消化管疾患

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）

0-044 当院における食物アレルギー児への食物経口負荷試験の試験食改定の取り組みについて

○石黒佳代子¹⁾、塚田 定信¹⁾、橋本 泰佑²⁾、山本 業穂²⁾、安藤さくら²⁾、春日 彩季²⁾、藤川 詩織²⁾、藤谷 宏子³⁾、新宅 治夫²⁾

- 1) 大阪市立大学医学部附属病院 栄養部、
- 2) 大阪市立大学医学部附属病院 小児科・新生児科、
- 3) 医療法人博友会 藤谷クリニック

0-045 遷延する牛乳アレルギー患者の骨密度調査

○久保 志帆¹⁾、岩本 理沙¹⁾、佐野 朱莉¹⁾、原 業津実¹⁾、楳村 春江¹⁾、伊藤 浩明²⁾

- 1) 名古屋学芸大学 管理栄養学部 小児栄養学研究室、
- 2) あいち小児保健医療総合センター アレルギー科

0-046 小麦不使用と表記された冷凍食品によるアナフィラキシーの一例

○高松 伸枝¹⁾、岡部 貴裕²⁾、岩崎七々枝²⁾

- 1) 別府大学 食物栄養科学部 食物栄養学科、
- 2) 小倉きふね病院 アレルギー科

10月26日(土) 第5会場

15:30~16:20

一般演題10 糖尿病

座長：西尾 善彦（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 糖尿病・内分泌内科学）
藤本 浩毅（大阪市立大学医学部附属病院 栄養部）

0-047 当院外来通院中の2型糖尿病患者の食行動調査

○南 萌子¹⁾、橋本 尚武²⁾、松原 薫¹⁾

- 1) 東京女子医科大学附属 八千代医療センター 栄養管理室、
- 2) 東京女子医科大学附属 八千代医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科

0-048 エイコサペンタエン酸／アラキドン酸比が低値の糖尿病患者に対する食事と ω -3脂肪酸エチルの比較検討

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）

0-049 妊娠糖尿病患者の診断後の食行動の変化と食事摂取状況・母体体格についての検討

○加嶋 倫子¹⁾、西本裕紀子¹⁾、麻原 明美¹⁾、伊藤 真緒¹⁾、恵谷 ゆり²⁾、位田 忍^{2,3)}、和栗 雅子⁴⁾

- 1) 大阪母子医療センター 栄養管理室、
- 2) 大阪母子医療センター 消化器・内分泌科、
- 3) 大阪母子医療センター 臨床検査科、
- 4) 大阪母子医療センター 母性内科

O-050 メカブの摂取による食後血糖値抑制作用とGLP-1分泌促進作用について

○高野 栞¹⁾、吉積 一真²⁾、小林 仁美³⁾、岩本 直樹⁴⁾、金子 健彦¹⁾、
多賀 昌樹¹⁾

- 1) 和洋女子大学大学院 総合生活研究科 総合生活専攻、
- 2) カネリョウ海藻株式会社 商品企画部、
- 3) 聖徳大学 人間栄養学部 人間栄養学科、
- 4) 東京家政学院大学 現代生活学部 食物学科

O-051 患者会活動：糖尿病グループ活動での特別教室の人数推移とその傾向について

日置 真穂（岐阜勤労者医療協会 みどり病院／すこやか診療所）

10月26日(土) 第4会場

16:20～17:20 一般演題11 がんと栄養

座長：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／
滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部）

真珠 文子（公立那賀病院 栄養科）

O-052 頭頸部がんの術後合併症を予測する術前栄養因子

○鞍田 三貴¹⁾、武内 海歌²⁾、吉村 知夏¹⁾、竹村亜希子³⁾、北村亜紀子³⁾、
北野 睦三⁴⁾

- 1) 武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科、
- 2) 名古屋女子大学 家政学部 食物栄養学科、
- 3) 近畿大学病院 看護部、
- 4) 近畿大学病院 耳鼻咽喉科

O-053 男性下咽頭がん患者のプレサルコペニアの頻度と身体的特徴

—男性健常者との比較—

○武内 海歌^{1,2)}、北野 睦三²⁾、北村亜紀子³⁾、鞍田 三貴⁴⁾

- 1) 名古屋女子大学 家政学部 食物栄養学科、
- 2) 近畿大学病院 耳鼻咽喉科、
- 3) 近畿大学病院 看護部、
- 4) 武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科

O-054 頭頸部癌化学放射線療法患者に対する継続的栄養介入の効果

○米山 晶子¹⁾、五十嵐大輔¹⁾、野本 尚子¹⁾、山崎 一樹²⁾、茶藪 英明²⁾、
古川 勝規^{1,3)}、岩立 康男^{1,4)}

- 1) 千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部、
- 2) 千葉大学医学部附属病院 耳鼻咽喉頭頸部外科、
- 3) 千葉大学医学部附属病院 肝胆膵外科、
- 4) 千葉大学医学部附属病院 脳神経外科

O-055 胃癌患者における術前と術後早期栄養状態の比較検討

○中元あゆみ¹⁾、栗原 美香²⁾、中西 直子²⁾、馬場 重樹²⁾、貝田佐知子³⁾、
山口 剛³⁾、谷 眞至³⁾、小松 龍史¹⁾、佐々木雅也²⁾

- 1) 同志社女子大学大学院 生活科学研究科、
- 2) 滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部、
- 3) 滋賀医科大学 外科学講座

0-056 消化器がん患者のエネルギー代謝と栄養状態に関する臨床研究

○新主 彩香¹⁾、佐々木雅也¹⁾、後藤菜保子²⁾、田畑 直子³⁾、栗原 美香¹⁾、
大井 彰子¹⁾、中西 直子¹⁾、馬場 重樹¹⁾、園田 文乃⁴⁾、安藤 朗⁴⁾、
竹林 克士⁵⁾、飯田 洋也⁵⁾、谷 眞至⁵⁾、小松 龍史⁶⁾

- 1) 滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部、
- 2) 兵庫県立加古川医療センター 栄養管理部、
- 3) 社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院 栄養課、
- 4) 滋賀医科大学医学部附属病院 消化器内科、
- 5) 滋賀医科大学医学部附属病院 消化器外科、
- 6) 同志社女子大学大学院 生活科学研究科

0-057 長期エタノール投与マウスの結腸組織への酸化ストレス誘導の影響について

○大平 英夫¹⁾、中山 亨²⁾、筒井 輪央¹⁾、眞本 利絵¹⁾、藤岡 由夫¹⁾

- 1) 神戸学院大学 栄養学部 臨床栄養学部門、
- 2) 東北大学 工学研究科 バイオ工学専攻 応用生命化学講座

10月26日(土) 第5会場

16:30~17:30 一般演題12 食品の機能

座長：山東 勤弥 (大阪樟蔭女子大学 健康栄養学部)

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)

0-058 広島県大崎上島町における日常的なレモン摂取量と骨密度および疲労感に関する1年間の観察研究

○飯田 忠行¹⁾、中村 寧子²⁾、平光 正典²⁾、土屋 淳一³⁾、青井 聡美¹⁾、
池田ひろみ¹⁾、中村 剛²⁾、高田 幸典⁴⁾、原田 俊英¹⁾

- 1) 県立広島大学 保健福祉学部、
- 2) サッポロホールディングス株式会社、
- 3) ポッカサッポロフード&ビバレッジ株式会社、
- 4) 大崎上島町

0-059 メカブフコイダンと乳酸菌生産物質の長期摂取が健常女性の体調に及ぼす影響

○本 三保子¹⁾、仲村 麻恵¹⁾、岡村 梨花¹⁾、田代 りさ¹⁾、羽村友香梨¹⁾、
高安 和夫²⁾、岡村 博貴³⁾、望月理恵子⁴⁾

- 1) 和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科、
- 2) 秋山産業株式会社、
- 3) 医療法人小田原博信会、
- 4) 健康検定協会

0-060 小麦末粉水抽出物が脳機能へ及ぼす影響

○西村 深雪¹⁾、魚津 伸夫¹⁾、高田 孔美²⁾、田村 泰久²⁾、由井 慶¹⁾、
片岡 洋祐²⁾

- 1) 株式会社ファンケル 総合研究所 ヘルスサイエンス研究センター、
- 2) 国立研究開発法人理化学研究所 生命機能科学研究センター 細胞機能評価研究チーム

0-061 ナンキョウ抽出物による認知症の予防

湯浅 (小島) 明子 (大阪市立大学大学院 生活科学研究科 栄養機能科学)

0-062 ブロッコリースプラウト抽出物が睡眠に与える影響の探索

○青木 雄大¹⁾、菊池 真大^{2,3)}、岸本 憲明²⁾、吉田 和敬¹⁾、相澤 宏一¹⁾、
菅沼 大行¹⁾、西崎 泰弘²⁾

- 1) カゴメ株式会社 イノベーション本部、
- 2) 東海大学 医学部 基盤診療学系健康管理学、
- 3) 国立病院機構東京医療センター 消化器内科

0-063 機能性関与成分ごとにみた機能性表示食品のベネフィット情報に関する表示乖離の実態

○種村菜奈枝¹⁾、木村 正吾²⁾、町井 涌介¹⁾、漆原 尚巳¹⁾

- 1) 慶應義塾大学 薬学部 医薬品開発規制科学講座、
- 2) LINE 株式会社

10月27日(日) 第5会場

9:00~10:00 一般演題13 サプリメント①

座長：池田 秀子（一般社団法人 日本健康食品規格協会）
本 三保子（和洋女子大学 家政学部健康栄養学科）

0-064 経胃瘻的空腸（PEG-J）カテーテルによる経腸栄養における銅・亜鉛欠乏症の検討

○大森 啓充¹⁾、山崎 雅美²⁾、松本 富夫³⁾、竹本 将彦³⁾、松本 信夫⁴⁾、
住元 了³⁾

- 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) 独立行政法人 国立病院機構 柳井医療センター 脳神経内科、
- 3) 独立行政法人 国立病院機構 柳井医療センター 外科、
- 4) 独立行政法人 国立病院機構 柳井医療センター 内科

0-065 ONS使用患者のアドヒアランス調査：医薬品経腸栄養剤と食品経腸栄養剤の使用横断研究

○橋詰 直樹¹⁾、田中 芳明^{1,2)}、石井 信二¹⁾、七種 伸行¹⁾、八木 実¹⁾

- 1) 久留米大学医学部 外科学講座小児外科部門、
- 2) 久留米大学病院 医療安全管理部

0-066 新規医薬品経腸栄養剤イノラスの微量元素含量に関する評価

湧上 聖（宜野湾記念病院）

0-067 難消化性 α -シクロデキストリン摂取による腸内細菌叢の改善

○近本 啓太¹⁾、吉川 豊²⁾、古根 隆広¹⁾、岡本陽菜子¹⁾、佐々木建吾³⁾、
寺尾 啓二^{1,4)}

- 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

0-068 クワンソウ抽出成分のオキシピナタニンによる睡眠改善効果の解析

○阿部 花枝、金塚 美歩、壽山 滯那、石塚 美優、落合 桃果、
小野 萌香、近山理歩子、平野 雄

鎌倉女子大学 家政学部 管理栄養学科

0-069 卵巣摘出マウスの海綿骨骨密度減少に対するクロレラの影響

○渡口 啓史¹⁾、森崎 弘史²⁾、坂井 信裕³⁾、高見 正道³⁾、桑田 啓貴²⁾、
菅野 敏博¹⁾

- 1) クロレラ工業株式会社 R/D部、
- 2) 昭和大学 歯学部 口腔微生物学講座、
- 3) 昭和大学 歯学部 歯科薬理学講座

10月27日(日) 第5会場

10:10~11:00 一般演題14 サプリメント②

座長：堀 美智子 (医療情報研究所 / (株) エス・アイ・シー)

柿木 孝志 (東邦大学医療センター 大橋病院 臨床検査部)

0-070 抗酸化サプリメント TwendeeX の認知症発症予防効果：

多施設共同前向き無作為化プラセボ対照二重盲検比較試験

○田所 功¹⁾、森原 隆太¹⁾、菱川 望¹⁾、山下 徹¹⁾、真邊 泰宏²⁾、
涌谷 陽介³⁾、高尾 芳樹³⁾、森本 展年⁴⁾、久徳 弓子⁵⁾、埴本 勝司⁶⁾、
犬房 春彦⁷⁾、楊 馥華⁷⁾、吉川 敏一⁸⁾、Matuschka Markus⁹⁾、
阿部 康二¹⁾

- 1) 岡山大学 脳神経内科、
- 2) 国立病院機構 岡山医療センター 脳神経内科、
- 3) 倉敷平成病院 脳神経内科、
- 4) 香川県立中央病院 脳神経内科、
- 5) 川崎医科大学 脳神経内科、
- 6) 大西脳神経外科病院 脳神経外科、
- 7) 岐阜大学生命科学研究支援センター 抗酸化研究部門、
- 8) ルイ・パスツール医学研究所、
- 9) TIMA Foundation

0-071 還元型コエンザイム Q₁₀ サプリメントの吸収に影響を与える食品の検討

○高橋美知代¹⁾、永田 真弓²⁾、金子 健彦^{1,2)}、藤井 健志³⁾、鈴木 敏和^{1,2)}

- 1) 和洋女子大学大学院 総合生活研究科、
- 2) 和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科、
- 3) 株式会社カネカ

0-072 長期コエンザイム Q₁₀ 摂取者における血清コエンザイム Q₁₀ レベルと

ABCB1 遺伝子一塩基多型との関連

○菰田 有美¹⁾、永田 真弓¹⁾、甲田 千砂¹⁾、高橋美知代²⁾、木下 徹³⁾、
金子 健彦^{1,2)}、鈴木 敏和^{1,2)}

- 1) 和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科、
- 2) 和洋女子大学大学院 総合生活研究科、
- 3) ちいき進かがく株式会社

0-073 電話相談から見てくるサプリメントの健康被害事例

千葉 一敏 (アドバイザー・スタッフ研究会)

0-074 NR・サプリメントアドバイザー交流研修会報告

～明日から使える！「相談者」への対応方法と評価～

○柿木 孝志^{1,4)}、白根 尚子^{2,4)}、小澤 未来³⁾、中村 寛子³⁾、荒井恵津子³⁾、
宮城 耶子³⁾、飯森 健二³⁾

- 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) 日本臨床栄養協会 情報部

10月27日(日) 第4会場

14:30～15:30 一般演題15 栄養相談・栄養管理①

座長：脇 昌子 (静岡市立静岡病院 内分泌・代謝内科)

田中 文彦 (名古屋大学医学部附属病院 栄養管理部)

0-075 中性脂肪低下率別にみた食事療法の有効性の検討

○大西 美咲¹⁾、近藤 理帆¹⁾、川上 由香²⁾、新井 英一²⁾、浅井 寿彦¹⁾

- 1) 浅井内科医院、
- 2) 静岡県立大学食品栄養科学部

0-076 標準体重未満の高TG血症患者に対する食事療法について

○近藤 理帆¹⁾、大西 美咲¹⁾、浅井 寿彦¹⁾、新井 英一²⁾、川上 由香²⁾

- 1) 浅井内科医院、
- 2) 静岡県立大学 食品栄養科学部

0-077 EndoPADでみた血管内皮機能と脂質異常症食事指導の効果の検討

○近藤 仁江¹⁾、平松 美佳¹⁾、梅澤愛理子²⁾、丸山千寿子^{2,3)}、四條 裕里²⁾、
亀山 詞子³⁾、綾織 誠人⁴⁾、池脇 克則⁵⁾、寺本 民生⁶⁾、脇 昌子¹⁾

- 1) 静岡市立静岡病院、
- 2) 日本女子大学大学院家政学研究科食物・栄養学専攻、
- 3) 日本女子大学家政学部食物学科、
- 4) 所沢ハートセンター、
- 5) 防衛医科大学校神経・抗加齢血管内科、
- 6) 帝京大学臨床研究センター

0-078 整形外科入院患者に対する栄養ケアプロセスの導入について

○宮島 麻衣¹⁾、松島 千陽¹⁾、佐藤奈生子⁴⁾、陰山麻美子¹⁾、須賀 勇和¹⁾、
辻 成佳²⁾、橋本 淳³⁾

- 1) 国立病院機構 大阪南医療センター 栄養管理室、
- 2) 国立病院機構 大阪南医療センター 免疫異常疾患研究室長、
- 3) 国立病院機構 大阪南医療センター 統括診療部長、
- 4) 国立病院機構 あわら病院

O-079 当院入院患者における栄養食事指導実施拡大に向けた新システム導入後の現状

○中村 紗綾、伊藤 彩香、野々宮明子、長島 淑恵、吉川 里沙、
香取 友貴、柴田 みち

聖マリアンナ医科大学病院 栄養部

O-080 病院・介護施設調理師への要望

- 安全で美味しく治療効果のある食事提供を目指して -

○青山香緒里、碓井 勝則、岡部 伸雄、佐藤 誠、荒木 順子、
古畑 公

一般社団法人日本病院調理師協会

10月27日(日) 第5会場

14:30~15:30 **一般演題 16 サルコペニア、フレイル**

座長：竹本 稔（国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科）
岩川 裕美（龍谷大学 農学部 食品栄養学科）

O-081 回復期リハビリテーション病棟でのサルコペニア早期発見と改善への取り組み

林 七奈美（社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 栄養科）

O-082 高齢2型糖尿病患者におけるサルコペニアと栄養素摂取量との関連

○内田 佳那¹⁾、加藤 則子²⁾、斎藤 杏子²⁾、宮本佳代子¹⁾、大久保研之¹⁾

1) 聖徳大学大学院 人間栄養学研究科、

2) 加藤内科クリニック

O-083 COPD患者の呼吸機能とサルコペニアの関係

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）

O-084 基本チェックリストによる運動・認知領域の低下とフレイル関連指標

○佐竹 昭介¹⁾、木下かほり¹⁾、荒井 秀典²⁾

1) 国立長寿医療研究センター フレイル研究部 フレイル予防医学研究室、

2) 国立長寿医療研究センター

**O-085 Geriatric Nutrition Risk Index (GNRI) のサルコペニア診断への有用性：
FESTA研究からの横断的検討**

○新村 健、楠 博、玉城香代子

兵庫医科大学 内科学総合診療科

O-086 胸腔鏡肺葉切除患者における体成分結果と術後の影響

○小倉 実希¹⁾、伊藤 明美¹⁾、吉田 友紀¹⁾、藤本 悠佳¹⁾、西浦 理恵¹⁾、
栃井 大輔²⁾、星川 康²⁾

1) 藤田医科大学病院 食養部、

2) 藤田医科大学 呼吸器外科講座

O-087 全人的健康づくりの拠点を目指して～ MHLPの取組みとこれから～

○田邊 史子¹⁾、吉田 紀子²⁾、山内 晶子¹⁾、福原 千秋¹⁾、岡部 隆子³⁾、
吉田 成一⁴⁾

- 1) 医療法人 博光会 御幸病院 栄養管理科、
- 2) 鹿児島県 済生会支部、
- 3) 特別養護老人ホーム みゆき園、
- 4) ウェルネススクエア 和楽

O-088 薬局栄養相談における検査値データの活用

○石井 香純¹⁾、孰賀 佳冬²⁾、町田 千鶴³⁾、小嶋 里実⁴⁾

- 1) 株式会社フォーラル あやめ薬局、
- 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 のぞみ薬局、
- 4) 株式会社フォーラル ひばり薬局

O-089 体重コントロール支援における継続指導の振り返り（症例）

○戸田 洋子¹⁾、前田 和久²⁾

- 1) 大阪青山大学、
- 2) 医療法人ロングウッド 北千里 前田クリニック

O-090 昼食後に眠気を誘発しにくいランチ・弁当の開発に関する研究

○佐竹 将太¹⁾、世木 秀明¹⁾、豊島 裕子²⁾

- 1) 千葉工業大学 情報科学部 情報工学科、
- 2) 戸板女子短期大学 食物栄養科

O-091 満腹中枢コントロールを目的としてタイマー法を用いた新しい手法の試み

宮脇 武志（一般社団法人 日本海員掖済会 大阪掖済会病院）

O-092 高齢者の生活空間調査と自立度ならびに栄養状態との関連

○保田 直美¹⁾、寺島 直樹²⁾、望月 豊³⁾、中島久実子⁴⁾、大荷 満生⁵⁾、
秦 葎哉⁶⁾

- 1) 紘友会 三鷹病院 栄養科、
- 2) 紘友会 三鷹病院 リハビリテーション科、
- 3) 紘友会 三鷹病院 放射線検査科、
- 4) 元 山梨学院大学 健康栄養学部 管理栄養学科、
- 5) 杏林大学 医学部 高齢医学、
- 6) 紘友会 三鷹病院 内科

O-093 軽度認知障害及び認知症患者と正常認知機能患者における体組成の比較

○木村 藍^{1,2,3)}、櫻井 孝^{1,3)}

- 1) 国立長寿医療研究センター もの忘れセンター、
- 2) 国立長寿医療研究センター メディカルゲノムセンター、
- 3) 名古屋大学大学院医学系研究科

O-094 地域在住高齢者の栄養状態とフレイルの関連性の検討:

名古屋大学TENG TVプロジェクトベースライン調査

○井上 愛子¹⁾、宇野 千晴^{1,3)}、松下 英二⁴⁾、岡田希和子^{3,4)}、葛谷 雅文^{1,2)}

- 1) 名古屋大学 未来社会想像機構 ナノライフシステム研究所、
- 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、
- 3) 名古屋学芸大学 大学院 栄養科学研究科、
- 4) 名古屋学芸大学 管理栄養学部

O-095 褥瘡予防に向けた入院時の適正な栄養評価と介入方法の検討

○友野 義晴¹⁾、松井 貞子⁴⁾、小沼 宗大¹⁾、吉田 博^{2,3)}

- 1) 東京慈恵会医科大学附属第三病院 栄養部、
- 2) 東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部、
- 3) 東京慈恵会医科大学大学院 代謝栄養内科学、
- 4) 日本女子大学 家政学部 食物学科

O-096 地域密着型急性期病院における嚥下訓練食品提供依頼患者の栄養管理の実態

○長畠 有花¹⁾、斉藤 百香¹⁾、新留 亜実¹⁾、高島 伊世¹⁾、橋本 三穂²⁾、
鞍田 三貴³⁾

- 1) 社会医療法人 渡邊高記念会 西宮渡辺病院 栄養科、
- 2) 社会医療法人 渡邊高記念会 西宮渡辺病院 メンタルヘルス科、
- 3) 武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科

10月27日(日) 第4会場

16:40~17:10 一般演題19 栄養評価 (アセスメント)

座長：浅井 寿彦 (浅井内科医院/獨協医科大学 心臓血管・循環器内科/静岡県立大学 食品栄養学部)
木戸 康博 (金沢学院大学 人間健康学部健康栄養学科)

0-097 当院患者支援センターにおける術前栄養評価項目の有用性について

○工藤 雄洋¹⁾、谷口 英喜^{1,2)}、齊田 真理¹⁾、南村 智史¹⁾、横手 隆幸¹⁾、
原口さやか¹⁾、林 純平¹⁾、上田まなみ¹⁾、大沢 優也¹⁾、市蘭 香澄¹⁾、
牛込 恵子²⁾

- 1) 神奈川県済生会横浜市東部病院 栄養部、
- 2) 神奈川県済生会横浜市東部病院 患者支援センター

0-098 授乳婦の分娩後6ヶ月間における栄養摂取状況と体重変化の検討

○相原 綾香¹⁾、河口麻衣子¹⁾、山下 千春¹⁾、朝倉比都美¹⁾、平池 春子²⁾、
磯島 豪³⁾、日野 優子³⁾、野村 恭子⁴⁾、児玉 浩子⁵⁾

- 1) 帝京大学 医学部 附属病院 栄養部、
- 2) 帝京大学 医学部 産婦人科学講座、
- 3) 帝京大学 医学部 小児科学講座、
- 4) 秋田大学 医学部 公衆衛生学講座、
- 5) 帝京平成大学 健康メディカル学部 健康栄養学科

0-099 食品中塩分量と胃電図で記録した胃運動リズムの関連

○山本 航也¹⁾、世木 秀明¹⁾、豊島 裕子²⁾

- 1) 千葉工業大学 情報科学部 情報工学科、
- 2) 戸板女子短期大学 食物栄養科

10月27日(日) 第5会場

16:40~17:30 一般演題20 腎疾患・透析

座長：脇野 修 (慶応義塾大学医学部 腎臓・内分泌・代謝内科)
奥村万寿美 (滋賀県立大学 人間文化学部 生活栄養学科)

0-100 透析患者の体重変化予測指標としての血清コリンエステラーゼの有用性・ 第1報～基礎検討～

○菅井 啓太¹⁾、松本 千広¹⁾、設楽 悦子²⁾、岩崎 雅志³⁾、坂井 健彦¹⁾、
白井 厚治³⁾

- 1) 医療法人社団 誠仁会 みはま病院、
- 2) 医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック、
- 3) 医療法人社団 誠仁会 みはま香取クリニック

0-101 透析患者の体重変化予測指標としての血清コリンエステラーゼの有用性・ 第2報～症例検討～

○菅井 啓太¹⁾、松本 千広¹⁾、設楽 悦子²⁾、岩崎 雅志³⁾、坂井 健彦¹⁾、
白井 厚治³⁾

- 1) 医療法人社団 誠仁会 みはま病院、
- 2) 医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック、
- 3) 医療法人社団 誠仁会 みはま香取クリニック

O-102 進行した糖尿病腎症を伴う重症肺炎高齢患者における経管栄養から経口摂取へ移行できた一症例

○布施 望¹⁾、長谷川由美¹⁾、田代 淳²⁾

- 1) 松戸市立総合医療センター 栄養管理室、
- 2) 松戸市立総合医療センター 内科

O-103 当院の糖尿病透析予防指導における指導体制

～看護師との連携による効果的な療養指導の考察～

○久保田美保子¹⁾、佐藤 七恵¹⁾、太田 紘之¹⁾、近藤 仁江²⁾、杉山 美帆²⁾、脇 昌子²⁾、今井 憲二³⁾、村松真理子³⁾

- 1) 地方独立行政法人静岡市立静岡病院 栄養管理科、
- 2) 地方独立行政法人静岡市立静岡病院 内分泌・代謝内科、
- 3) 地方独立行政法人静岡市立静岡病院 看護科

O-104 腎移植後2年間の腎機能の推移に影響を与える臨床的・身体的・栄養学的因子の検討

○川畑 奈緒¹⁾、南木 浩二²⁾、茂木さつき¹⁾、八木澤 隆²⁾

- 1) 自治医科大学附属病院 臨床栄養部、
- 2) 自治医科大学附属病院 腎臓外科