

若手奨励賞

10月13日(金) 第4会場

10:45~11:30

若手奨励賞 1

座長：石垣 泰 (岩手医科大学 医学部内科学講座糖尿病・代謝内科分野)

田中 弘之 (東京家政学院大学 現代生活学部健康栄養学科)

Y-01 炎症性腸疾患の小児患者における低亜鉛血症の実態調査

○船山 理恵^{1,2,3)}、新井 勝大¹⁾、山岡 和枝⁴⁾

- 1) 国立成育医療研究センター 消化器科、
- 2) 帝京大学大学院 公衆衛生学研究科博士後期課程、
- 3) 東京家政大学 家政学部栄養学科、
- 4) 帝京大学大学院 公衆衛生学研究科

Y-02 噴門形成術後のダンピング症状に対してミルクの粘度調整が有効であったCHARGE症候群の一症例

○花井 美夢^{1,4)}、西本裕紀子¹⁾、麻原 明美¹⁾、加嶋 倫子¹⁾、伊藤 真緒¹⁾、
黒川 通典⁵⁾、神谷 重樹⁴⁾、岡田 洋介²⁾、錦戸 知喜²⁾、大沼 真輔³⁾、
恵谷 ゆり^{1,3)}、位田 忍³⁾

- 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 呼吸器・アレルギー科、
- 3) 大阪母子医療センター 消化器・内分泌科、
- 4) 大阪府立大学大学院 総合リハビリテーション学研究科、
- 5) 大阪樟蔭女子大学 健康栄養学部健康栄養学科

Y-03 エネルギー代謝におけるミトコンドリア蛋白質 Apopの役割の検討

○岡田 董¹⁾、横路三有紀²⁾、福尾 恵介^{2,3)}

- 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) 武庫川女子大学 食物栄養学科、
- 3) 武庫川女子大学 栄養科学研究所

Y-04 トランス脂肪酸によるアテローム性動脈硬化発症におけるTLR4の役割の検討

○岩崎 有希¹⁾、白石 弘美¹⁾、斎藤 楓²⁾、及川 千晴³⁾、白川 友紀³⁾、
鈴木 恵理³⁾、横山 嘉子²⁾、加納 和孝²⁾

- 1) 人間総合科学大学 健康栄養学科、
- 2) 聖徳大学大学院 人間栄養学専攻、
- 3) 聖徳大学 人間栄養学部

Y-05 KLF15は絶食時に中性脂肪合成から糖新生への速やかな切り替えを可能にする

○武内 謙憲^{1,2)}、矢作 直也^{1,2)}、會田 雄一^{1,2)}、村山 友樹^{1,2)}、朴 賢英^{1,2)}、
沢田 義一^{1,2)}、志鎌 明人^{1,2)}、升田 紫^{1,3)}、泉田 欣彦^{1,3)}、関谷 元博²⁾、
松坂 賢²⁾、中川 嘉²⁾、川上 康²⁾、島野 仁²⁾

- 1) 筑波大学 医学医療系ニュートリゲノミクスリサーチグループ、
- 2) 筑波大学 医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科、
- 3) 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

Y-06 テトラヒドロビオプテリンの褐色脂肪機能を介したエネルギー・糖代謝制御機構の解明

○小栗 靖生^{1,2)}、藤田 義人¹⁾、Abulizi Abdukadier¹⁾、大橋 晶子³⁾、
後藤 剛⁴⁾、古谷 太志¹⁾、小原 章央¹⁾、福島 徹¹⁾、松尾奈緒美¹⁾、
Kim Minji⁴⁾、細川 雅也⁵⁾、河田 照雄⁴⁾、長谷川宏幸³⁾、稲垣 暢也¹⁾

- 1) 京都大学大学院 医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学、
- 2) 日本学術振興会特別研究員 (DC2)、
- 3) 日本大学 歯学部解剖学第I講座、
- 4) 京都大学大学院 農学研究科食品生物科学専攻食品分子機能学分野、
- 5) 帝塚山学院大学 人間科学部食物栄養学科

Y-07 高脂肪食投与マウスにおける血中microRNAの発現の変化の検討

○荒井 大空¹⁾、佐々木萌絵²⁾、西内 梓¹⁾、嶋田 昌子^{1,2)}

- 1) 相模女子大学 栄養科学部健康栄養学科、
- 2) 相模女子大学大学院 栄養科学研究科

Y-08 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の成績不良例における食事、体組成、栄養状態についての検討

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)

Y-09 動脈硬化リスク因子としての骨格筋量減少

○和田 萌希¹⁾、赤嶺 百子¹⁾、西河 浩之²⁾、金地 研二²⁾、佐藤 哲也³⁾、
宮脇 尚志^{1,2)}

- 1) 京都女子大学大学院 家政学研究科食物栄養学専攻、
- 2) 洛和会東寺南病院 健診センター、
- 3) オムロンヘルスケア株式会社

Y-10 肥満外科治療による減量および糖・脂質代謝改善効果と治療抵抗例の要因解析

○川名 秀俊¹⁾、山口 崇¹⁾、田中 翔¹⁾、岡 怜奈¹⁾、渡邊 康弘¹⁾、
力武 麻実¹⁾、今村 榛樹¹⁾、佐藤 悠太¹⁾、大平 征宏¹⁾、齋木 厚人¹⁾、
辻 沙耶佳¹⁾、野口 雅代¹⁾、大城 崇司²⁾、岡住 慎一²⁾、白井 厚治³⁾、
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 外科学講座、
- 3) 医療法人社団誠仁会みはま香取クリニック

座長：宇都宮一典（東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科）
野本 尚子（千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部）

Y-11 習慣的甘酒摂取による腸内環境への影響について

○井上里加子¹⁾、小川 亜紀¹⁾、吉村 征浩¹⁾、浅井 美穂²⁾、住吉 和子²⁾、
入江 康至¹⁾

- 1) 岡山県立大学 保健福祉学部栄養学科、
- 2) 岡山県立大学 保健福祉学部看護学科

Y-12 高LDL-C血症患者に対する紅麹の動脈硬化予防作用の検討

○南塚 拓也¹⁾、正司 真弓¹⁾、越坂 理也¹⁾、前澤 善朗¹⁾、小林 一貴³⁾、
竹本 稔⁴⁾、横手幸太郎^{1,2)}

- 1) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、
- 2) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 3) 旭中央病院 糖尿病代謝内科、
- 4) 国際医療福祉大学 医学部糖尿病・代謝・内分泌内科

Y-13 人間ドックを受診した中年男性における血糖上昇幅（グルコーススパイク）
と体組成及び食事内容

○赤嶺 百子¹⁾、和田 萌希¹⁾、西河 浩之²⁾、金地 研二²⁾、宮脇 尚志^{1,2)}

- 1) 京都女子大学大学院 家政学研究科食物栄養学専攻、
- 2) 洛和会東寺南病院 健診センター

Y-14 ベジタリアンダイエットがエクオール産生能・腸内細菌に及ぼす影響について

○山口 梨花¹⁾、目黒 陽菜¹⁾、市川 晶子¹⁾、大森 静絵¹⁾、遠藤 咲耶¹⁾、
望月 弘彦¹⁾、岩井 達²⁾、嵐 雅子¹⁾

- 1) 相模女子大学 栄養科学部管理栄養学科、
- 2) 文教大学

Y-15 生後4か月までの母乳栄養と血中ビタミンD値および児のアレルギーの関係

○戸村 円^{1,2)}、佐藤 守²⁾、野村 文夫²⁾、山出 史也¹⁾、谷 諭美³⁾、
佐原 真澄³⁾、三石知左子³⁾、下条 直樹^{1,4)}

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 小児病態学、
- 2) 千葉大学医学部附属病院 マススペクトロメトリー検査診断学寄附研究部門、
- 3) 葛飾赤十字産院、
- 4) NPO法人千葉アレルギーネットワーク

座長：杉岡 陽介（東京都済生会向島病院）

柿木 孝志（東邦大学医療センター大橋病院 臨床検査部）

**Y-16 COPD患者におけるMini Nutritional Assessment Short-formによる
栄養評価と予後との関連**

○中尾 美芳¹⁾、吉川 雅則^{1,2)}、山口 千影¹⁾、小村 真理¹⁾、早味 司¹⁾、
中野 奈央¹⁾、荒木 迪子¹⁾、檜原 柊¹⁾、岩田 琢¹⁾、藤田 幸男²⁾、
山本 佳史²⁾

1) 奈良県立医科大学 栄養管理部、

2) 奈良県立医科大学 内科学第二講座

Y-17 重症妊娠悪阻妊婦に対する個別対応食について

○山下 千春^{1,4)}、西本裕紀子¹⁾、麻原 明美¹⁾、加嶋 倫子¹⁾、伊藤 真緒¹⁾、
藤本 素子¹⁾、古川千紗子¹⁾、岩崎真利恵¹⁾、山本 周美⁵⁾、鞍田 三貴^{5,6)}、
倭 英司⁵⁾、恵谷 ゆり^{1,2)}、光田 信明³⁾、位田 忍²⁾

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 産科、

4) 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、

5) 武庫川女子大学 食物栄養学科、

6) 武庫川女子大学 栄養科学研究所

Y-18 還元型コエンザイムQ10が陸上長距離走に及ぼす影響

○長門 俊介、櫻庭 景植、森尾 克哉、鈴木 良雄、澤木 啓祐

順天堂大学 スポーツ健康科学部

Y-19 プレフレイルと静的立位バランスとの関係

○塚本 敏也¹⁾、久保 明^{1,2)}、加藤 倫卓¹⁾、栗田 泰成¹⁾、杉岡 陽介⁵⁾、
三井 理恵³⁾、福原 延樹³⁾、竹田 義彦⁴⁾

1) 常葉大学 健康科学部静岡理学療法学科、

2) 医療法人財団百葉の会銀座医院 抗加齢センター、

3) 医療法人財団百葉の会銀座医院 臨床検査科、

4) 医療法人財団百葉の会銀座医院 内科、

5) 東京都済生会向島病院

Y-20 高齢者の身体的自立障害度分類よりみた自立度と栄養の関係

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

1) 紘友会三鷹病院 栄養科、

2) 紘友会三鷹病院 放射線検査科、

3) 紘友会三鷹病院 リハビリテーション科、

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

一般演題

10月13日(金) 第5会場

9:15~10:00

一般演題1 その他

座長：山本 秀夫 (千葉県済生会習志野病院)

田中 弥生 (駒沢女子大学 人間健康学部健康栄養学科)

O-001 朝食60分後血糖が空腹時血糖より低い若い女性のインスリン分泌とアポ蛋白A1は高く、NEFAは低い

○武内 海歌¹⁾、坪井 彩加^{2,3)}、竹之内明子¹⁾、湊 聡美^{2,4)}、北岡かおり^{2,5)}、
鞍田 三貴^{1,2)}、鹿住 敏^{2,6)}、福尾 恵介^{1,2)}

- 1) 武庫川女子大学 食物栄養学科、
- 2) 武庫川女子大学 栄養科学研究所、
- 3) 大阪市立十三市民病院 栄養部、
- 4) 兵庫県立大学大学院 環境人間学研究科、
- 5) 関西福祉科学大学 健康福祉学部福祉栄養学科、
- 6) 一般財団法人甲南会甲南加古川病院 内科・糖尿病部門

O-002 鉄欠乏状態における活性酸素種と抗加齢タンパク質SMP30の生理的役割

○井上 博文¹⁾、埜 信彰²⁾、勝間田真一²⁾、勝間田理恵¹⁾、高橋 信之¹⁾、
上原万里子¹⁾

- 1) 東京農業大学 応用生物科学部食品安全健康学科、
- 2) 東京農業大学 応用生物科学部栄養科学科

O-003 アトピー性皮膚炎に対する極端な食事制限によりビタミンD欠乏性骨軟化症を来した一例

○石田 晶子^{1,2)}、小出 尚史^{1,2)}、河野 貴史^{1,2)}、樋口誠一郎^{2,3)}、
永野 秀和^{1,2)}、橋本 直子^{1,2)}、鈴木佐和子^{1,2)}、田中 知明^{2,3)}、横手幸太郎^{1,2)}

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 2) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、
- 3) 千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学

O-004 スポーツ選手の身体組成—アジアプロサッカー選手—

○栗田 泰成¹⁾、金 承革¹⁾、久保 明^{1,2)}、塚本 敏也¹⁾、加藤 倫卓¹⁾

- 1) 常葉大学 健康科学部静岡理学療法学科、
- 2) 医療法人財団百葉の会銀座医院 抗加齢センター

O-005 管理栄養士教育における心肺蘇生実習の意義

望月 弘彦 (相模女子大学 栄養科学部管理栄養学科)

10:00~10:45

一般演題2 女性と栄養・サプリメント

座長：池脇 克則（防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科）

鈴木 敏和（和洋女子大学 家政学群健康栄養学類、和洋女子大学大学院 総合生活研究科）

O-006 妊娠初期HbA1c値および空腹時血糖値と妊娠糖尿病発症予測能の検討

<TWC Study>

○谷内 洋子^{1,2)}、田中 康弘³⁾、広瀬 歩美^{2,4)}、伊部 陽子²⁾、藤原 和哉²⁾、
曾根 博仁²⁾

- 1) 千葉県立保健医療大学、
- 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) 田中ウィメンズクリニック、
- 4) 聖学院大学 人間福祉学部児童学科

O-007 自己判断で低炭水化物食を行った妊娠糖尿病患者の体格と血糖管理および
出生児体格についての検討

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

- 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 母性内科

O-008 ユビキノール（還元型CoQ10）の摂取による認知機能改善効果の検証

○木下 徹^{1,2)}、宮越 洋³⁾、藤井 健志³⁾

- 1) ちいき進かがく株式会社 社会疫学研究所、
- 2) 愛媛大学大学院 医学系研究科地域健康システム看護学、
- 3) 株式会社カネカ

O-009 北海道積丹町の農水産物に含まれる還元型コエンザイムQ10

（還元型CoQ10）含量

○宮越 洋¹⁾、藤井 健志¹⁾、松井 秀紀²⁾

- 1) 株式会社カネカ、
- 2) 北海道積丹町役場

O-010 コエンザイム₁₀強化飯摂取による血清コエンザイム₁₀レベル上昇度の個人
差の検討

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

- 1) 和洋女子大学 家政学群健康栄養学類、
- 2) 和洋女子大学大学院 総合生活研究科、
- 3) わたなべ糖内科クリニック

座長：野地 有子（千葉大学大学院 看護学研究科）
石川 崇広（千葉大学医学部附属病院 高齢者医療センター）

0-011 心不全患者の入院時スクリーニング法としてのSGAとODAの乖離症例について

○岡村 春菜^{1,3)}、笹部 麻美¹⁾、長畠 有花¹⁾、木戸 里佳²⁾、民田 浩一²⁾、
武内 海歌⁴⁾、鞍田 三貴^{4,5)}

- 1) 西宮渡辺心臓・血管センター 栄養科、
- 2) 西宮渡辺心臓・血管センター 循環器内科、
- 3) 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、
- 4) 武庫川女子大学 食物栄養学科、
- 5) 武庫川女子大学 栄養科学研究所

0-012 体組成計InBodyによる内臓脂肪面積の推定

○鈴木 良雄¹⁾、櫻庭 景植¹⁾、藤田 真平¹⁾、中西 唯公^{1,2)}、高谷真由美²⁾、
櫻井しのぶ²⁾

- 1) 順天堂大学 スポーツ健康科学部、
- 2) 順天堂大学 医療看護学部

0-013 胃電図・自律神経機能のサーカディアンリズムを用いた消化機能評価の試み

○菊池 夏希¹⁾、吉野 愛弓¹⁾、畠中 晴菜¹⁾、豊島 裕子²⁾

- 1) 千葉県立保健医療大学 健康科学部栄養学科4年、
- 2) 千葉県立保健医療大学 健康科学部栄養学科

0-014 視覚媒体を用いた食事調査は有効か？～第2報～

○三上 恵理¹⁾、柳町 幸²⁾、石岡 拓得³⁾、横山 麻実¹⁾、佐藤 史枝⁴⁾、
中村 光男⁵⁾

- 1) 弘前大学医学部附属病院 栄養管理部、
- 2) 弘前大学大学院 医学研究科内分泌代謝内科学、
- 3) 弘前愛成会病院 栄養科、
- 4) 弘前中央病院 栄養科、
- 5) 一般社団法人弘前医師会保健センター

0-015 低血糖が多発し分割食導入が奏功したRefeeding症候群の1症例

○鴫田 恵美、滝口 朋子、武田 健治、福井三恵子、石橋 亮一
君津中央病院 臨床栄養科

10月13日(金) 第5会場

15:00~15:45 一般演題4 栄養相談

座長：寺本 房子（川崎医療福祉大学）
真壁 昇（関西電力病院 疾患栄養治療センター）

0-016 当院の心臓リハビリテーション患者における減塩生活の現状

○治田麻理子^{1,2)}、曾根 博仁²⁾

- 1) 済生会新潟第二病院 栄養科、
- 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

0-017 糖質制限食指導の有効性の検討2

○島田真理子¹⁾、泉 妃咲¹⁾、内田 淳一¹⁾、山田 悟²⁾

- 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

0-018 当院における健康診断受診者の現状と食事指導の課題

○岡本 莉奈¹⁾、松本恵里奈¹⁾、木内 圭子¹⁾、高橋 静子¹⁾、坂井 厚夫¹⁾、
大西俊一郎²⁾、小林 一貴²⁾

- 1) 地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院 臨床栄養科、
- 2) 地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院 糖尿病代謝内科

0-019 当院の糖尿病教育入院患者における減塩に対する意識調査

○宇津木かすみ¹⁾、石橋 亮一²⁾、目黒美和子¹⁾、山口 菜々¹⁾

- 1) 国保直営総合病院君津中央病院 医療技術局臨床栄養科、
- 2) 国保直営総合病院君津中央病院 医務局糖尿病・内分泌・代謝内科

0-020 千葉大学病院糖尿病コンプリケーションセンターにおける糖尿病透析予防指導の効果検証について

○五十嵐大輔¹⁾、竹本 稔²⁾、山内ひとみ³⁾、中原 美穂³⁾、伊藤 薫¹⁾、
野本 尚子¹⁾、前澤 善朗²⁾、石川 耕²⁾、岡本 美孝^{1,4)}、横手幸太郎²⁾

- 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 糖尿病代謝内分泌内科、
- 3) 千葉大学医学部附属病院 看護部、
- 4) 千葉大学医学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科

10月13日(金) 第5会場

15:45~16:30 一般演題5 脂質異常症

座長：佐藤 由美（千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部）
川口美喜子（大妻女子大学）

0-021 食事療法これでいいのか？医師と管理栄養士の関係

○大西 美咲¹⁾、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

O-022 著明な高TG血症に対して完全脂質除去療法とMCTによる栄養管理が著効した原発性高カイロミクロン血症の1例

- 佐藤 由美¹⁾、高谷里依子²⁾、野本 尚子¹⁾、古川 勝規^{1,3)}、岡本 美孝^{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 小児科、
 - 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 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-023 肝臓Liver X 受容体シグナルはマウス血中HDLコレステロール濃度およびコレステロール逆転送を正に制御する

- 荒川 純子¹⁾、西田 尚文¹⁾、綾織 誠人²⁾、遠藤 康弘¹⁾、末永由美子¹⁾、池脇 克則¹⁾
- 1) 防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科、
 - 2) 所沢ハートセンター

O-024 カイロミクロンApoB-48の分泌に栄養素、食品成分等が与える影響～反転腸管系を用いた検討～

- 富重 慶子、細川 優、中川 靖枝、松島 照彦
実践女子大学大学院 生活科学研究科

O-025 減量と体脂肪の減少がリポ蛋白20分画の代謝変動にもたらす効果

- 田中 愛里^{1,2)}、蒲池 桂子²⁾、田中 明^{1,2)}
- 1) 女子栄養大学大学院 栄養学専攻修士課程、
 - 2) 女子栄養大学 栄養クリニック

10月13日(金) 第5会場

16:30~17:25 一般演題6 術前・術後の栄養管理・その他

座長：鮫田真理子（東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部）
櫻井 健一（千葉大学予防医学センター 栄養代謝医学分野）

O-026 術後1年の栄養摂取状況と摂取不足に関わる身体的症状の出現時期、それに対するフォーミュラ食の効果

- 鮫田真理子¹⁾、齋木 厚人²⁾、川久保さおり¹⁾、林田 美帆¹⁾、山浦 一恵¹⁾、木下 恵理¹⁾、金居理恵子¹⁾、古賀みどり¹⁾、辻 沙耶佳³⁾、大城 崇司⁴⁾、岡住 慎一⁴⁾、龍野 一郎^{1,2)}
- 1) 東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部、
 - 2) 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、
 - 3) 東邦大学医療センター佐倉病院 肥満症治療コーディネーター、
 - 4) 東邦大学医療センター佐倉病院 外科学講座

O-027 消化管穿孔合併高齢インスリンノーマの内科的管理にフラッシュグルコースモニタリングが有用だった一例

- 星野 翔太¹⁾、金子ひより¹⁾、滝口 朋子²⁾、石橋 亮一¹⁾
- 1) 国保直営総合病院君津中央病院 糖尿病・内分泌・代謝科、
 - 2) 横浜労災病院 内分泌糖尿病内科

O-028 大腸ERASプロトコル改訂による下痢改善効果の検討

○鶴岡 裕太¹⁾、佐藤 由美¹⁾、野本 尚子¹⁾、古川 勝規^{1,2)}、宮内 英聡³⁾、
松原 久裕³⁾、岡本 美孝^{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 肝胆膵外科、
- 3) 千葉大学医学部附属病院 食道・胃腸外科、
- 4) 千葉大学医学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-029 3歳健診での肥満ハイリスク群への予防的介入（第2報）の来院までのBMI%の改善度は治療経過の予測因子か

○市川 剛^{1,2)}、有阪 治^{1,2)}、中山 幸量^{1,2)}、長沼 純子²⁾、小山さとみ²⁾、
吉原 重美²⁾

- 1) 那須赤十字病院 小児科、
- 2) 獨協医科大学 小児科

O-030 小児単純性肥満の栄養食事指導介入開始年齢別の肥満度と肥満合併症の経過および指導効果についての検討

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

- 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

O-092 乾癬性関節炎における血清25-水酸化ビタミンD濃度について

○辻 成佳、橋本 淳

大阪南医療センター リウマチ膠原病アレルギー科

10月14日(土) 第4会場

9:00~9:45

一般演題7 糖尿病・その他

座長：伊藤 明美（藤田保健衛生大学病院 食養部）

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）

O-031 1型糖尿病の血糖コントロールに対するBody Mass Indexの影響の検討

○栗田 健市^{1,2)}、石川 耕^{1,2)}、武田 健治^{1,2)}、小林 明菜^{1,2)}、
熊谷 仁^{1,2)}、井上 宏美^{1,2)}、横尾 英孝^{1,2)}、横手幸太郎^{1,2)}

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 2) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

O-032 グループホームにおける質の高い糖尿病食の実践

佐藤 葉子（社会福祉法人苗場福祉会）

O-033 エネルギー制限食全量摂取者の体重変化率からみた栄養介入対象者の検討

○柿崎 祥子¹⁾、高村 晴美¹⁾、安保 敏明¹⁾、足立香代子²⁾

- 1) JCHO東京高輪病院 栄養管理室、
- 2) 一般社団法人臨床栄養実践協会

O-034 慢性腎不全低たんぱく食事療法に対する治療用特殊食品の有効的かつ簡便な利用方法の考案

○谷口 萌衣¹⁾、平賀 浩士¹⁾、城田 直子²⁾、金澤 良枝²⁾

- 1) 東京都済生会向島病院 医療技術部栄養管理科、
- 2) 東京家政学院大学 現代生活学部健康栄養学科

O-035 超高齢（75歳以上）血液透析患者の栄養評価

－ 75歳以上と75歳未満患者の比較－

○佐藤 真歩¹⁾、里見 真悟¹⁾、城田 直子²⁾、金澤 良枝²⁾、中尾 俊之³⁾

- 1) 仁寿会中村病院、
- 2) 東京家政学院大学 現代生活学部健康栄養学科、
- 3) 腎臓・代謝病治療機構

10月14日(土) 第5会場

9:00～9:45

一般演題8 サプリメント・その他

座長：門脇 敦子（公益財団法人仙台市医療センター仙台オープン病院 診療支援部栄養管理室）
田中 明（女子栄養大学 栄養クリニック）

O-036 吸収型カルシウム製剤“ナノ分散型ユニカル”摂取による骨量変化の検討

○嘉成 圭一¹⁾、杉岡 陽介⁵⁾、三井 理恵²⁾、加藤 倫卓³⁾、久保 明⁴⁾、
竹田 義彦⁴⁾

- 1) 医療法人財団百葉の会銀座医院 放射線科、
- 2) 医療法人財団百葉の会銀座医院 検査科、
- 3) 常葉大学 健康科学部静岡理学療法学科、
- 4) 医療法人財団百葉の会銀座医院 内科、
- 5) 東京都済生会向島病院

O-037 乳酸菌H61株が鉄栄養状態に及ぼす影響

○寶川 美月¹⁾、櫻庭 景植^{1,2)}、長門 俊介²⁾、木元 広実³⁾、増田 隆史⁴⁾、
小野池智香⁴⁾、鈴木 良雄²⁾

- 1) 順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科、
- 2) 順天堂大学 スポーツ健康科学部、
- 3) 農業・食品産業技術総合研究機構、
- 4) 株式会社LIKE TODO JAPAN製菓

O-038 NR・サプリメントアドバイザー交流研修会報告

～ロールプレイを通して消費者対応のスキルを身につける～

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

- 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・日本サプリメントアドバイザー認定機構 情報部、
- 4) 日本臨床栄養協会 事務局

O-039 食物繊維 α -シクロデキストリンとアラビノース同時摂取によるスクロース吸収障害効果に関する検討

○古根 隆広¹⁾、岡本陽菜子^{1,2)}、石田 善行¹⁾、中田 大介¹⁾、吉川 豊^{3,4)}、寺尾 啓二^{1,2)}

- 1) 株式会社シクロケムバイオ、
- 2) 神戸大学大学院 医学研究科、
- 3) 神戸女子大学 健康福祉学部健康スポーツ栄養学科、
- 4) 神戸女子大学大学院 健康栄養学研究科

O-040 血管障害誘導性認知機能低下モデルにおける伊予柑ジュース飲用による認知機能低下の予防効果

茂木 正樹 (愛媛大学大学院 医学系研究科分子心血管生物・薬理学)

10月14日(土) 第4会場

9:45~10:30

一般演題9 腎疾患・透析・その他

座長：豊島 裕子 (千葉県立保健医療大学 健康科学部栄養学科)
五十嵐大輔 (千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部)

O-041 透析歴が血液透析患者の嗅覚および味覚状態に与える影響

○城田 直子¹⁾、金澤 良枝¹⁾、高橋 俊雅²⁾、中尾 俊之³⁾、峯木真知子⁴⁾

- 1) 東京家政学院大学 現代生活学部健康栄養学科、
- 2) 医療法人社団松和会望星新宿南口クリニック、
- 3) 一般社団法人腎臓・代謝病治療機構、
- 4) 東京家政大学 家政学部栄養学科

O-042 維持透析患者の食事実態調査から

ー総エネルギー・タンパク質・脂質・炭水化物ー

○菅井 啓太¹⁾、松本 千広²⁾、仁平 学美⁴⁾、宮本 慶子⁴⁾、廣木奈津子⁴⁾、中村 和彦²⁾、尾坂 雅美³⁾、設楽 悦子²⁾、坂井 健彦²⁾、白井 厚治¹⁾

- 1) 医療法人社団誠仁会みはま香取クリニック、
- 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佐倉クリニック、
- 4) 医療法人社団誠仁会みはま成田クリニック

O-043 非アルコール性脂肪性肝疾患の栄養状態と食生活の特徴

○田村 彩乃¹⁾、武内 海歌²⁾、福尾 恵介^{2,3)}、榎本 平之⁴⁾、西口 修平⁴⁾、鞍田 三貴^{2,3)}

- 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 修士課程、
- 2) 武庫川女子大学 食物栄養学科、
- 3) 武庫川女子大学 栄養科学研究所、
- 4) 兵庫医科大学 内科学肝・胆・膵科

O-044 H.pylori除菌前後におけるヒト血清抗酸化能評価

○市川 寛¹⁾、岡本 千尋¹⁾、小林 慧子²⁾、岡 真優子²⁾、南山 幸子²⁾、
吉田 憲正³⁾

- 1) 同志社大学大学院 生命医科学研究科、
- 2) 京都府立大学大学院 生命環境科学研究科、
- 3) 都第一赤十字病院 消化器内科

O-045 SIBOに伴うビタミンD欠乏性低P血症性骨軟化症が疑われた1例

○吉井 聡美¹⁾、河野 貴史¹⁾、小出 尚史¹⁾、田中 知明²⁾、横手幸太郎¹⁾

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 2) 千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学

10月14日(土) 第5会場

9:45~10:30

一般演題10 臨床栄養エビデンス

座長：柴田 みち（聖マリアンナ医科大学病院 栄養部）
井上 郁夫（埼玉医科大学）

O-046 シイクワシャー抽出物摂取が脳卒中リハビリテーション患者の栄養状態・骨格筋組成に及ぼす影響

○坂田 穂行¹⁾、補永 薫²⁾、大高 洋平²⁾、梶 兼太郎²⁾、中村 浩彦¹⁾、
武田 安弘¹⁾、近藤 国嗣²⁾

- 1) 森永乳業株式会社 健康栄養科学研究所、
- 2) 東京湾岸リハビリテーション病院

O-047 臨床試験を必要とする保健機能食品と医薬品の評価系及び臨床評価方法の違い

○種村菜奈枝¹⁾、濱舘 直史²⁾、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) 濱舘学術事務所

O-048 落花生の薄皮摂取によるLDL-Chol上昇抑制作用

○和田（山本）理沙子¹⁾、櫻庭 景植¹⁾、中新井田敦子¹⁾、桑田 主税²⁾、
櫻井 望³⁾、磯部 祥子³⁾、鈴木 良雄¹⁾

- 1) 順天堂大学 スポーツ健康科学部、
- 2) 千葉県農林総合研究センター、
- 3) かずさDNA研究所

O-049 糖尿病のための行動タイプ別アプローチを加えた生活習慣改善プログラムの効果の評価：RCTプロトコル

○安達 美佐^{1,2)}、山岡 和枝²⁾、渡辺満利子^{3,4)}、根本明日香²⁾、丹後 俊郎^{2,5)}

- 1) 栄養サポートネットワーク合同会社、
- 2) 帝京大学大学院 公衆衛生学研究科、
- 3) 昭和女子大学、
- 4) 熊本県立大学、
- 5) 医学統計学研究センター

0-050 胃切除患者に対する継続的な栄養食事指導システム構築の試み

○柴田 みち¹⁾、野々宮明子¹⁾、森 紋子¹⁾、長島 淑恵¹⁾、大嶋 佑紀¹⁾、
豊崎 祥子¹⁾、榎本 武治²⁾、民上 真也²⁾、大坪 毅人²⁾

- 1) 聖マリアンナ医科大学病院 栄養部、
- 2) 聖マリアンナ医科大学病院 消化器一般外科

10月14日(土) 第4会場

16:25~17:10

一般演題11 小児と栄養・高齢者と栄養

座長：恵谷 ゆり（大阪母子医療センター 消化器・内分泌科）
石川 耕（千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学）

0-051 小児潰瘍性大腸炎術後high-output stomaに対する食事管理の経験

○嶋 光葉¹⁾、佐藤 由美¹⁾、野本 尚子¹⁾、柴田 涼平²⁾、斎藤 武²⁾、
古川 勝規^{1,3)}、岡本 美孝^{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 小児外科、
- 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 耳鼻咽喉・頭頸部外科

0-052 生体電気インピーダンス法による重症心身障害児と健常小児の比較

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

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

0-053 指標アミノ酸酸化法による日本人高齢者のタンパク質必要量の評価

○小川 亜紀¹⁾、桑波田雅士²⁾、入江 康之¹⁾、木戸 康博³⁾

- 1) 岡山県立大学 保健福祉学部栄養学科、
- 2) 京都府立大学 生命環境栄養科学、
- 3) 金沢学院大学 人間健康健康栄養

0-054 特別養護老人ホームにおける血中多価不飽和脂肪酸濃度と各種臨床所見、 予後との関連に関する検討

○竹本 稔¹⁾、松田 美穂²⁾、松田由紀夫²⁾

- 1) 国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科、
- 2) 社会福祉法人ジェロントピア新潟

0-055 高齢者における多職種連携有無での栄養状態の変化に関する検討

辻本 美香（社会医療法人若弘会介護老人保健施設竜間之郷）

10月14日(土) 第5会場

16:25~17:10 一般演題12 高齢者と栄養・その他

座長：平野 雄（鎌倉女子大学 家政学部管理栄養学科）

山田 苑子（徳島大学大学院 医歯薬学研究部疾患治療栄養学分野）

O-056 肺炎入院患者の経口からの摂取量調査

古賀 标志（玉名地域保健医療センター 摂食嚥下栄養療法部）

O-057 特別養護老人ホーム入所者の年齢による栄養指標と生命予後の関連の相違： 85歳未満と85歳以上の比較

○井澤 幸子^{1,2)}、榎 裕美^{2,3)}、長谷川 潤^{2,4)}、廣瀬 貴久^{2,4)}、葛谷 雅文²⁾

- 1) 愛知学院大学 心身科学部健康栄養学科、
- 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) 愛知淑徳大学 健康医療科学部健康栄養学科、
- 4) 名古屋通信病院

O-058 認知症合併大腿骨頸部骨折術後患者への栄養介入がリハビリテーション効果 に及ぼす影響

○林 明日香^{1,2)}、加藤 昌彦²⁾

- 1) 愛知学泉大学 家政学部家政学科、
- 2) 椋山女学園大学大学院 生活科学研究科

O-059 就業女性の月経周期に対する大豆イソフラボン・エクオールに関連性について

○塩見 卓也¹⁾、上野 友美²⁾、神田 裕子³⁾

- 1) 東京医療保健大学 医療保健学研究科、
- 2) 大塚製薬株式会社 佐賀栄養製品研究所、
- 3) 東京医療保健大学 医療保健学部医療栄養学科

O-060 コンビニエンスストア従業員の食生活と身体的自覚症状との関連

○島村 香奈¹⁾、山崎明日香¹⁾、中村 明広²⁾、安達 香織¹⁾、阿部 栞¹⁾、
飯牟禮由紀¹⁾、植村のりこ¹⁾、渋谷 理恵¹⁾、中川 桃子¹⁾、諸戸 文香¹⁾、
渡邊 実柚¹⁾、平野 雄¹⁾

- 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

10月14日(土) 第4会場

17:10~17:55 一般演題13 その他

座長：岩川 裕美（龍谷大学 農学部）

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-061 在宅訪問栄養指導実施に向けて

○武原佳恵子¹⁾、田中 秀幸¹⁾、戸田 洋子²⁾

- 1) ウエルシア薬局株式会社、
- 2) 大阪青山大学 健康科学部健康栄養学科

O-062 外来栄養指導件数増加対策 ～糖尿病チームで取り組んだ病院経営への貢献～

○五十嵐加奈子¹⁾、平賀 浩士¹⁾、石井 和枝¹⁾、大石 哲也¹⁾、入江 洋一¹⁾、石井 達哉²⁾

- 1) 東京都済生会向島病院 医療技術部栄養管理科、
- 2) 東京都済生会向島病院 診療部内科糖尿病センター

O-063 認知症ケアチームの活動と管理栄養士の役割

○小野田美保¹⁾、安永 剛²⁾、金子 哲也³⁾、佐々木卓子⁴⁾、倉田衣津子¹⁾

- 1) 医療法人財団百葉の会湖山リハビリテーション病院、
- 2) ももはクリニック石坂、
- 3) メイプル薬局、
- 4) 訪問看護ステーション百葉

O-064 C反応性蛋白値/血清アルブミン値比の短期変動に関する研究

ー外科手術患者を対象としてー

○鬼木 彩羽、山東 勤弥

大阪樟蔭女子大学大学院 人間科学研究科人間栄養学専攻

O-065 栄養指導の補助への応用を目指した唾液フェリチン測定高感度イムノクロマトグラフィー試薬の開発

○雄長 誠¹⁾、串岡 卓也¹⁾、伊藤 幸彦¹⁾、鎌田 隆行²⁾、福嶋 将行³⁾、大久保典雄³⁾、由井 慶¹⁾、橋詰 直孝⁴⁾

- 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) 古河電工アドバンスエンジニアリング 精密製品部、
- 3) 古河電気工業株式会社先端研究所 新素材研究部、
- 4) 人間総合科学大学 保健医療学部

10月14日(土) 第5会場

17:10~17:55

一般演題14 栄養相談・栄養管理

座長：大森 啓充（独立行政法人国立病院機構柳井医療センター小児科）
武城 英明（東邦大学 医学部臨床検査医学（佐倉））

O-066 糖尿病初期患者の外来栄養指導におけるSMBGの重要性

○遠藤 恵子¹⁾、大和田 潔^{1,2)}

- 1) 医療法人社団碧桜秋葉原駅クリニック、
- 2) 東京医科歯科大学 脳神経病態

O-067 当院の栄養指導件数増加への取り組み

○大田 裕果、千葉 寛子、仲間 清美

浦添総合病院 栄養管理サービス部

O-068 薬局管理栄養士の現状・可能性・地域活動に向けて

○大村 真緒、岩崎 麻里、大倉 実穂、東 由香

株式会社フォーラル

0-069 食欲不振時対応食（あじさい食）の検討

○末永 朋子¹⁾、片山 美紀²⁾、上ノ段友里³⁾、倉光絵梨奈⁴⁾、福山 康朗⁴⁾

- 1) 中津市民病院 栄養管理係、
- 2) 中津市民病院 看護部、
- 3) 中津市民病院 薬剤部、
- 4) 中津市民病院 呼吸器外科

0-070 銅含有経腸栄養食品投与中にみられた銅欠乏症の1例

○大森 啓充¹⁾、守分 正⁵⁾、松本 富夫³⁾、山崎 雅美²⁾、宮原 大輔⁵⁾、
眞山 義民⁴⁾、藤本 剛⁶⁾、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 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下志津病院 小児科、
- 5) 独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 小児科、
- 6) 独立行政法人国立病院機構柳井医療センター 消化器内科

10月14日(土) 第4会場

17:55~18:40 一般演題15 その他

座長：古畑 公 (和洋女子大学)

朝倉比都美 (帝京大学医学部附属病院 栄養部)

0-071 アルツハイマー型認知症患者1症例における中鎖脂肪酸の継続摂取の有用性

○野坂 直久¹⁾、末満ひろみ²⁾、青山 敏明³⁾、加藤 一彦²⁾

- 1) 日清オイリオグループ株式会社、
- 2) 医療法人社団彦仁会かとうクリニック、
- 3) 大東カカオ株式会社

0-072 ラット褥瘡モデルにおける殺菌乳酸菌EC-12経口投与の治癒促進効果

伊地知哲生 (コンビ株式会社 ファンクショナルフーズ事業部)

0-073 嚥下障害治療に関わる管理栄養士にはとろみ指導ができることは必要である

○原 純一^{1,2)}、栃窪 祐子¹⁾、瀧田 夏希¹⁾

- 1) きらり健康生活協同組合上松川診療所 歯科口腔外科、
- 2) 東北大学 歯学研究科大学院非常勤

0-074 頸部4チャンネル表面筋電図による嚥下機能評価の試み

○吉野 愛弓¹⁾、菊池 夏希¹⁾、畠中 晴菜¹⁾、豊島 裕子²⁾

- 1) 千葉県立保健医療大学 健康科学部栄養学科4年、
- 2) 千葉県立保健医療大学 健康科学部栄養学科

0-075 朝食の栄養比率が顔認知課題回答時の脳血流に及ぼす影響の検討

○澤井 明香、佐藤 玲

神奈川工科大学 応用バイオ科学部栄養生命科学科

10月14日(土) 第5会場

17:55~18:40

一般演題 16 基礎栄養研究

座長：安達 修一（相模女子大学大学院 栄養科学研究科）
宮脇 尚志（京都女子大学 家政学部食物栄養学科）

O-076 脂肪酸がマクロファージとの共培養下に及ぼす脂肪細胞のHO-1 発現への影響

○筒井 輪央、大平 英夫、藤岡 由夫

神戸学院大学 栄養学部栄養学科

O-077 乳酸菌摂取における動物性・植物性たんぱく質との相互作用および運動の有無がラットの攻撃行動に及ぼす影響

○坂井 恵子、谷口 玲奈、榎木 香純、昇 マリア、下野 真央、
日高 未来

鹿児島純心女子大学 看護栄養学部健康栄養学科

O-078 トコトリエノールの非抗酸化作用によるパーキンソン病モデル細胞保護効果

松浦 達也（鳥取大学 医学部病態解析医学講座統合分子医化学分野）

O-079 ヒト唾液中の酸性で活性化するプロテアーゼ

○藤岡 真也、鈴木 雄大、鈴木 良雄

順天堂大学 スポーツ健康科学部

O-080 乾燥卵白を添加した中華麺の給食への導入

○古川 香^{1,2)}、峯木真知子²⁾

1) 医療法人社団松井病院、

2) 東京家政大学大学院 人間生活学総合研究科健康栄養学専攻

10月15日(日) 第4会場

9:30~10:25

一般演題 17 脂質異常症・その他

座長：越坂 理也（千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科）
古川 聡子（千葉県済生会習志野病院）

O-081 高中性脂肪血症合併2型糖尿病患者に対するEPA/DHA製剤併用によるリポ蛋白粒子サイズ改善効果の検討

○井出 佳奈¹⁾、越坂 理也²⁾、竹本 稔³⁾、横手幸太郎¹⁾

1) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学講座、

2) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、

3) 国際医療福祉大学 医学部糖尿病・代謝・内分泌内科

O-082 MCTオイルによる食事療法と強化インスリン療法が著効したdiabetic lipemiaの1例

○前田祐香里^{1,2,3)}、越坂 理也²⁾、前澤 善朗³⁾、横手幸太郎^{2,3)}

1) 千葉労災病院 糖尿病・内分泌内科、

2) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、

3) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学

O-083 膵炎後の高中性脂肪血症に対し脂質制限、中鎖脂肪酸、フィブレート、イコサペント酸エチルが奏功した1例

○越坂 理也¹⁾、前澤 善朗²⁾、竹本 稔³⁾、横手幸太郎^{1,2)}

- 1) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、
- 2) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 3) 国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科

O-084 小児期より黄色腫を合併し、冠動脈疾患を契機に診断されたシトステロール血症の一例

○馬場 雄介¹⁾、越坂 理也²⁾、前澤 善朗^{1,2)}、竹本 稔³⁾、横手幸太郎^{1,2)}

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 2) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、
- 3) 国際医療福祉大学 医学部糖尿病・代謝・内分泌内科

O-085 大学生に対する肥満度調査と体重コントロール支援の試み

○戸田 洋子¹⁾、山下 千恵¹⁾、前田 和久²⁾

- 1) 大阪青山大学 健康科学部健康栄養学科、
- 2) 前田クリニック

O-086 地域連携外来COPDパスへの栄養アセスメント・栄養食事指導の導入

○飯塚 尚子¹⁾、清水 朋子¹⁾、吉田 美紀¹⁾、辻 利之¹⁾、伊藤 彩香¹⁾、尾上 綾¹⁾、松下 美里¹⁾、川島由起子²⁾

- 1) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院、
- 2) 聖マリアンナ医科大学病院 栄養部

10月15日(日) 第5会場

9:30~10:15

一般演題18 その他

座長：梅垣 敬三（(国研) 医薬基盤・健康・栄養研究所 食品保健機能研究部）
宮本佳代子（聖徳大学 人間栄養学部人間栄養学科）

O-087 クロレラの摂取が乳がん患者のQOLに及ぼす影響

○野口 直人¹⁾、丸山 功¹⁾、菅野 敏博¹⁾、山田 亮²⁾

- 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-088 ガラクトオリゴ糖の経口摂取による健康維持・増進効果の解析

○中川 桃子¹⁾、安達 香織¹⁾、植村のりこ¹⁾、元村 久信²⁾、櫻木みどり²⁾、服部 亮²⁾、阿部 栞¹⁾、飯牟禮由紀¹⁾、洪佐 理恵¹⁾、島村 香奈¹⁾、諸戸 文香¹⁾、山崎明日香¹⁾、渡邊 実柚¹⁾、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

O-089 放射線化学療法施行中の頭頸部癌患者における外来期間と入院期間の栄養状態および栄養摂取量の比較検討

○米山 晶子¹⁾、五十嵐大輔¹⁾、野本 尚子¹⁾、茶藪 英明³⁾、古川 勝規^{1,2)}、岡本 美孝^{1,3)}

- 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 肝胆膵外科、
- 3) 千葉大学医学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O-090 肺がん患者の栄養代謝病態からみた栄養管理

○竹村 友美¹⁾、佐々木雅也¹⁾、高岡あずさ¹⁾、大井 彰子¹⁾、栗原 美香¹⁾、中西 直子¹⁾、中野 恭幸²⁾、花岡 淳³⁾

- 1) 滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部、
- 2) 滋賀医科大学医学部附属病院 呼吸器内科、
- 3) 滋賀医科大学医学部附属病院 呼吸器外科

O-091 都市部地域住民による果物摂取状況に関する横断研究：吹田研究

小久保喜弘（国立循環器病研究センター）

10月15日(日) 第5会場

10:15~10:50

一般演題19 サルコペニア、フレイル・その他

座長：柳内 秀勝（国立国際医療研究センター国府台病院 内科）

櫻井 洋一（和洋女子大学大学院、千葉県済生会習志野病院 外科）

O-093 女子大学生ソフトボール選手の貧血状態に対する栄養食事指導の効果

○石川 英子、植田 福裕

羽衣国際大学 人間生活学部食物栄養学科

O-094 運動負荷前後における長期的L-カルニチン単独、L-カルニチン+BCAA投与後の骨格筋保護に関する検討

○長谷川由美¹⁾、黒坂 由香²⁾、難波 秀行³⁾、王堂 哲⁴⁾、櫻井 洋一^{2,5)}

- 1) 松戸市立病院 栄養科、
- 2) 和洋女子大学大学院、
- 3) 日本大学 理工学部体育研究室、
- 4) ロンザ・ジャパン、
- 5) 千葉県済生会習志野病院 外科

O-095 フレイル、サルコペニアに関連する食習慣の解明：FESTA研究からの考察

○新村 健¹⁾、玉城香代子¹⁾、楠 博¹⁾、永井 宏達²⁾

- 1) 兵庫医科大学 内科学総合診療科、
- 2) 兵庫医療大学 リハビリテーション学部

O-096 サルコペニア診断における新たな評価方法の開発

～8CH小型無線モーションレコーダの応用【第二報】

○渡辺 和江^{1,2)}、保木 昌徳²⁾

- 1) 社会福祉法人成光苑高槻けやきの里、
- 2) 大阪樟蔭女子大学大学院 人間科学研究科人間栄養学専攻病態栄養学

座長：佐藤 和人 (日本女子大学)

宮澤 靖 (社会医療法人近森会近森病院 臨床栄養部)

0-097 糖尿病食事療法において「緩やかな糖質制限」が有効であった症例

○高橋美知代^{1,2)}、渡邊 賢治¹⁾

- 1) わたなべ糖内科クリニック、
- 2) 和洋女子大学大学院 総合生活研究科

0-098 2型糖尿病患者における尿中アルブミン排泄と食事摂取状況の関連性についての検討

○松井 貞子^{1,6)}、染谷 泰寿^{2,3)}、吉田 博^{4,5,6)}

- 1) 日本女子大学 家政学部食物学科、
- 2) 染谷クリニック、
- 3) 東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科、
- 4) 東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座、
- 5) 東京慈恵会医科大学 大学院代謝栄養内科学、
- 6) 東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

0-099 糖尿病食の課題と食後血糖をコントロールする食べ方の検証

○足立香代子¹⁾、柿崎 祥子²⁾、坂本 聡美³⁾、坂尾 和美⁴⁾、廣瀬 桂子⁵⁾、
森野外喜子⁶⁾、門脇 敦子⁷⁾、馬島 園子⁸⁾

- 1) 一般社団法人臨床栄養実践協会、
- 2) JCHO東京高輪病院 栄養管理室、
- 3) 旧富山県立中央病院、
- 4) 神栖済生会病院、
- 5) 公益社団法人地域医療振興協会練馬光が丘病院 栄養室、
- 6) 軽費老人ホームケアハウス ビハーラの里、
- 7) 公益財団法人仙台市医療センター仙台オープン病院 診療支援部栄養管理室、
- 8) 旧長野市民病院

0-100 フラッシュグルコースモニタリングシステムの糖尿病食事指導における有用性の検討

○久保田美保子¹⁾、佐藤 七恵¹⁾、高橋 友香¹⁾、近藤 仁江²⁾、杉山 美帆²⁾、
朴 貴典²⁾、脇 昌子²⁾

- 1) 静岡市立静岡病院 栄養管理科、
- 2) 静岡市立静岡病院 内分泌・代謝内科

0-101 当院における糖尿病患者の食習慣と血糖管理状況の調査

○荻込 恵美¹⁾、渡部 早苗²⁾、鈴木 真澄³⁾、田中健太郎¹⁾、小沢 尚²⁾

- 1) 医療法人社団櫻会東久留米駅前クリニック、
- 2) 医療法人社団櫻会小平北口クリニック、
- 3) 医療法人社団櫻会東久留米クリニック

O-102 2型糖尿病患者においてナトリウム及びカリウム摂取量は血清ADMA濃度に影響する

- 横路三有紀¹⁾、南 美樹^{2,3)}、岡田 董²⁾、池田 弘毅³⁾、福尾 恵介^{1,4)}
- 1) 武庫川女子大学 食物栄養学科、
 - 2) 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、
 - 3) 医療法人社団正名会池田病院、
 - 4) 武庫川女子大学 栄養科学研究所

O-103 健常者における麦飯と主菜の併用による食後血糖上昇の検討

- 杉原 聡子¹⁾、石崎 知子¹⁾、早乙女 恵²⁾、細田 暁彦³⁾、種村 陽子⁴⁾、篠田 良行¹⁾、小川 篤美³⁾、赤石 定典¹⁾、湯浅 愛³⁾、小沼 宗大²⁾、濱 裕宣¹⁾、佐々木 敬⁵⁾、吉田 博⁶⁾
- 1) 東京慈恵会医科大学附属病院 栄養部、
 - 2) 東京慈恵会医科大学附属第三病院 栄養部、
 - 3) 東京慈恵会医科大学附属柏病院 栄養部、
 - 4) 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 栄養部、
 - 5) 東京慈恵会医科大学 臨床医学研究所、
 - 6) 東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部

10月15日(日) 第5会場

11:00~11:45

一般演題21 腎疾患・透析

座長：高谷真由美（順天堂大学 医療看護部）

山東 勤弥（大阪樟蔭女子大学大学院 人間科学研究科人間栄養学専攻、大阪樟蔭女子大学 健康栄養学部健康栄養学科）

O-104 慢性腎臓病患者における教育入院の効果

- 大嶋 佑紀¹⁾、柴田 みち¹⁾、野々宮明子¹⁾、森 紋子¹⁾、長島 淑恵¹⁾、櫻田 勉²⁾、柴垣 有吾²⁾、川島由起子¹⁾
- 1) 聖マリアンナ医科大学病院 栄養部、
 - 2) 聖マリアンナ医科大学病院 腎臓高血圧内科

O-105 血液透析患者の食事摂取状況と味覚機能の関連

- 奥村万寿美¹⁾、宇野友香子¹⁾、不破 佳子²⁾、永作 大輔²⁾
- 1) 滋賀県立大学 人間文化学部生活栄養学科、
 - 2) 友仁山崎病院

O-106 外来維持透析患者の栄養状態と食習慣およびヘルスリテラシーの関連

- 塩入 輝恵¹⁾、齊藤 克典²⁾、野中 博²⁾、岡 純¹⁾
- 1) 東京家政大学 人間生活学総合研究科人間生活学専攻、
 - 2) 医療法人社団博腎会野中医院

O-107 維持透析中の肥満・糖尿病患者へのフォーミュラ食療法

- 尾坂 雅美¹⁾、松本 千広²⁾、中村 和彦²⁾、菅井 啓太⁴⁾、仁平 学美³⁾、宮本 慶子³⁾、設楽 悦子²⁾、白井 厚治⁴⁾
- 1) 医療法人社団誠仁会みはま佐倉クリニック、
 - 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、
 - 4) 医療法人社団誠仁会みはま香取クリニック

O-108 減量により腎機能が改善された肥満糖尿病患者の4症例

○設楽 悦子¹⁾、渡邊 深雪³⁾、藤本 昌紀²⁾、白井 厚治²⁾

- 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香取クリニック、
- 3) 医療法人社団誠仁会みはま病院 看護部

10月15日(日) 第5会場

11:45~12:30

一般演題22 肥満症・メタボリックシンドローム

座長：前澤 善朗（千葉大学大学院医学研究院 細胞内治療内科学）
加藤 昌彦（椋山女学園大学 生活科学部）

O-109 肥満症患者に対する新たな食事療法の取り組み

○目黒美和子¹⁾、石橋 亮一²⁾、岸 由香里¹⁾、宇津木かすみ¹⁾

- 1) 国保直営総合病院君津中央病院 医療技術局臨床栄養科、
- 2) 国保直営総合病院君津中央病院 医務局糖尿病・内分泌・代謝内科

O-110 高度肥満患者の骨格筋量および筋力の実態

～健常者と比較した横断調査と肥満外科治療後の縦断調査～

○木下 恵理¹⁾、齋木 厚人²⁾、川久保さおり¹⁾、林田 美帆¹⁾、山浦 一恵¹⁾、
金居理恵子¹⁾、古賀みどり¹⁾、鮫田真理子¹⁾、秋葉 崇³⁾、寺山圭一郎³⁾、
小川 明宏³⁾、辻 沙耶佳⁴⁾、大城 崇司⁵⁾、岡住 慎一⁵⁾、龍野 一郎^{1,2)}

- 1) 東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部、
- 2) 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、
- 3) 東邦大学医療センター佐倉病院 リハビリテーション部、
- 4) 東邦大学医療センター佐倉病院 肥満症治療コーディネーター、
- 5) 東邦大学医療センター佐倉病院 外科学講座

O-111 若年女性のHbA1cとアルコール摂取量の関連（平成27年度調査）

○宮内 真紀^{1,2)}、櫻庭 景植¹⁾、鈴木 良雄¹⁾

- 1) 順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科、
- 2) 銚子市役所 健康づくり課

O-112 経過中に乾癬を合併し、肥満治療によりTh17細胞の減少が見られた高度肥満症、2型糖尿病の一例

○前澤 善朗¹⁾、吉井 聡美¹⁾、遠藤 裕介²⁾、松岡 悠美³⁾、石川 崇広¹⁾、
竹本 稔⁴⁾、横手幸太郎¹⁾

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 2) 千葉大学大学院医学研究院 免疫発生学、
- 3) 千葉大学医学部附属病院 皮膚科、
- 4) 国際医療福祉大学 医学部糖尿病・代謝・内分泌内科

O-113 腹壁膿瘍による高血糖・異化亢進を認めその後遷延性低アルブミン血症を呈した高度肥満症の1例

○出口ハンナ^{1,2)}、駒井 絵里^{1,2)}、田村 愛^{1,2)}、藤本 真徳^{1,2)}、
志賀 明菜^{1,2)}、河野 貴史^{1,2)}、小出 尚史^{1,2)}、田中 知明^{1,3)}、横手幸太郎^{1,2)}

- 1) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学、
- 2) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、
- 3) 千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学