プログラム

プログラム

12月2日(金) 11:30~11:55 第1会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

JASSO 理事長提言

会場 オンデマンド

座長:門脇 孝(国家公務員共済組合連合会 虎の門病院)

JASSO-PP コロナの向こうに日本肥満学会が目指すべきこと

千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 ○横手幸太郎

12月2日(金) 11:55~12:20 第1会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 2階 大劇場)

JASSO 会長講演

会場 オンデマンド

座長:中尾 一和(京都大学医学研究科メディカルイノベーションセンター)

JASSO-CL 京都・ボストン・沖縄~私の Obesity Endocrinology 研究の歩み~

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) ○ 益崎 裕章

12月3日(土) 11:55~12:20 第1会場(那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

ISTO 理事長提言

会場 オンデマンド

座長:白井 厚治(誠仁会 みはま病院 内科)

JSTO-PP ニューノーマル時代に向かう統合的肥満症治療―誰一人取り残さない 共生社会の実現―

千葉県立保健医療大学

○龍野 一郎

12月3日(土) 11:30~11:55 第1会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

JSTO 会長講演

会場 オンデマンド

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)

JSTO-CL わが国における減量・代謝改善手術の歩みと現状

大分大学グローカル 感染症研究センター

○太田 正之

12月2日(金) 10:40~11:30 第1会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 2階 大劇場)

JASSO 海外招聘講演

会場 オンデマンド

座長: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))

JASSO-IL Message from Pioneer of Body Composition and Metabolism Research

Metabolism & Body Composition, Pennington Biomedical Research Center, Baton Rouge, Louisiana, US OSteven B. Heymsfield

12月3日(土) 10:40~11:30 第1会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

JSTO 海外招聘講演

会場 オンデマンド

座長:笠間 和典(医療法人社団 あんしん会 四谷メディカルキュー ブ)

JSTO-IL Bariatric Endoscopy. The State of the Art

¹Clinical professor of gastroenterology and surgery at SAIMS University, Indore, India、 ²Director of innovations at International Bariatric Club - IBC, Oxford, England、 ³Affiliate professor of surgery at ABC Medical School, Santo Andre, Brasil、 ⁴Membro do Comitê de endoscopia bariatrica da IFSO e AFS e de endoscopia flexível do SAGES

OManoel Galvao Neto^{1,2,3,4}

12月2日(金) 13:30~14:30 第1会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

JASSO 功労賞・学会賞・学術奨励賞授賞式 受賞講演

会場 オンデマンド

JASSO 功労賞 授賞式

授与者: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)

功労賞

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 ○門脇 ***** 孝

IASSO 学会賞受賞講演

座長:松澤 佑次(一般財団法人住友病院 名誉院長・最高顧問)

JASSO-AWARD-1 日本肥満学会 学会賞 受賞にあたり

大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 ○下村伊一郎

JASSO 学術奨励賞受賞講演

座長:小川 渉(神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科 学)

JASSO-AWARD-21 食事―ホルモン―求心性迷走神経軸による摂食・代謝調節から肥満症 改善へ

京都府立大学大学院生命環境科学研究科

○岩崎 有作

JASSO-AWARD-22 ヒト褐色脂肪組織の生理的意義の解明と肥満予防への応用

東京大学 先端科学技術研究センター 代謝医学分野 〇米代 武司

12月3日(土) 14:00~15:00 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

ISTO 総会・学会賞・川村賞 受賞講演

会場 オンデマンド

座長:龍野 一郎(千葉県立保健医療大学)

JSTO-AWARD-1 学会賞:顕著な成果を挙げ、未解決分野を顕わにし、新風をもたらした肥満症外科治療学会の誕生に遭遇して

滋賀医科大学 革新的医療機器・システム研究開発講座

○谷 徹

JSTO-AWARD-2 川村賞:減量・代謝改善手術の糖尿病改善効果とその発現機序からみた消化管バイパス手術の必要性

北里大学医学部 下部消化管外科学

(内藤 剛

12月2日(金) 14:30~16:20 第1会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 2階 大劇場)

合同 会長特別企画シンポジウム1

会場 オンデマンド

日本肥満学会・日本肥満症治療学会の協奏と進化~次世代に託す期待、そして未来~

座長: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)

龍野 一郎(千葉県立保健医療大学)

JSP-1-1 肥満研究―次世代に託す期待

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院

○門脇 孝

ISP-1-2 人生 100 年時代を見据えた肥満症学の新展開~協奏と想像~

国立大学法人千葉大学 未来医療教育研究機構

○齋藤 康

JSP-1-3 レプチンのトランスレーショナルリサーチ―肥満症と脂肪萎縮症から の学習―

京都大学医学研究科 メディカルイノベーションセンター

○中尾 一和

- JSP-1-4 世界をリードするわが国の肥満症の概念―内臓脂肪研究からアディポ サイエンス創設を基盤として―
 - 一般財団法人住友病院 名誉院長·最高顧問
 - 〇松澤 佑次

12月2日(金) 16:30~18:20 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

合同 会長特別企画シンポジウム 2

会場 オンデマンド

減量・代謝改善手術 3学会合同 コンセンサスステートメントの新展開

座長:小川 渉(神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科 学)

綿田 裕孝(順天堂大学代謝内分泌内科学)

コメンテーター: 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)

龍野 一郎(千葉県立保健医療大学)

植木浩二郎(国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター)

JSP-2-1 減量・代謝改善手術における診療・研究の新展開

岩手医科大学外科学講座

○佐々木 章

ISP-2-2 合同コンセンサスステートメント発表後の課題

岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科

○石垣 泰

ISP-2-3 適応拡大と術式拡大に向けた3学会合同ステートメントの意義

北里大学医学部 下部消化管外科学

(内藤 剛

12月3日(土) 15:00~16:40 第1会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 2階 大劇場)

合同 会長特別企画シンポジウム 3

会場 オンデマンド

地域特性に根差した肥満症の克服~沖縄県の肥満症・健康医療課題に対する独創的アプローチ~

座長:松原 久裕(千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科)

島袋 充生(福島県立医科大学 医学部 糖尿病内分泌代謝内科 学講座)

ISP-3-1 琉球諸島出身者の特徴的遺伝背景に基づく生活習慣病克服に向けた取組み

¹琉球大学 大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学、²琉球大学病院 検査・輸血部 ○前田 十郎¹²

JSP-3-2 肥満症の病態を解き明かすツールとしての減量代謝改善手術

¹大浜第一病院 代謝外科センター、²大浜第一病院 臨床研究サポートセンター、³大浜第一病院 リハビリテーション科、⁴沖縄赤十字病院 外科

○稲嶺 進¹、金城 綾乃²、根間 舞子²、久場 美鈴³、仲里 秀次⁴

JSP-3-3 代謝症候群、血管不全、心臓突然死における内因性および外因性 NO 産生系の重要な役割

琉球大学大学院医学研究科薬理学

○筒井 正人

共催:株式会社 Sentan Pharma/株式会社実身美

12月3日(土) 14:00~14:50 第1会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

JASSO 特別講演

会場 オンデマンド

座長:中尾 一和(京都大学医学研究科メディカルイノベーションセンター)

JASSO-SL 肥満一進化医学および発達医学の視点から

Obesity—from the viewpoints of evolutionary and developmental medicine—

12月2日(金) 13:30~14:20 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

JSTO 特別講演

会場 オンデマンド

座長:北野 正剛(大分大学)

JSTO-SL 減量・代謝改善手術と IFSO、APMBSS、JSTO

12月2日(金) 8:40~10:30 第3会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 3階 大スタジオ)

合同シンポジウム1

会場 オンデマンド

肥満の世代間伝播(Transgenerational Obesity)とライフコース肥満症

座長:原 光彦(和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科/日本大学 医 学部 小児科系小児科学分野)

> 岡本 士毅(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))

JS-1-1 親のライフスタイルと肥満症の遺伝メカニズム

理化学研究所 生命医科学研究センター 疾患エピゲノム遺伝研究チーム ○ 小塚智沙代

JS-1-2 DOHaD 学説から見た肥満とその新たな治療戦略

獨協医科大学 埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科

○橋本 青十

JS-1-3 妊婦の低栄養による児の非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)発症 リスク形成

浜松医科大学 産婦人科講座

○伊東 宏晃

JS-1-4 老年期肥満症に対する減量・代謝改善手術の現状と展望

国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科学

○竹本 稔

12月2日(金) 14:30~16:20 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

合同シンポジウム 2

会場 オンデマンド

アンチ・エイジング肥満症学~肥満症レミッションの可能性を探る~

伊藤 裕(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

JS-2-1 老化細胞を標的とした生活習慣病治療開発

順天堂大学 大学院医学研究科 循環器内科

○南野 徹

JS-2-2 腸内細菌を介した肥満症、インスリン抵抗性の新たな治療戦略

富山大学 第一内科

○藤坂 志帆、渡邊 善之、戸邉 一之

JS-2-3 高齢者肥満症に対する外科治療の安全性・有用性に関する検討について

¹千葉大学 フロンティア医工学センター、²名古屋市立大学 消化器・代謝内科学、³国際医療福祉大学 糖 尿病・代謝・内分泌内科学

○林 秀樹¹、田中 智洋²、竹本 稔³

JS-2-4 NAD⁺生物学が与える抗肥満・抗老化法の可能性

慶應義塾大学医学部 腎臟内分泌代謝内科

○吉野 純、山口慎太郎、伊藤 裕

12月3日(土) 15:00~16:50 第2会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小劇場)

合同シンポジウム3

会場 オンデマンド

肥満症チーム診療における Pros and Cons: あなたなら どうする?

座長:津下 一代(女子栄養大学)

石井好二郎(同志社大学・スポーツ健康科学部 スポーツ健康科 学科・運動処方研究室)

JS-3-1 症例から学ぶ肥満症治療の食事療法

内閣府食品安全委員会

○脇 昌子

IS-3-2 健康長寿を実現するための新しい運動療法とは

日本医科大学 内分泌代謝・腎臓内科学分野

〇岩部 真人

JS-3-3 肥満症における認知行動療法について

大分大学医学部 内分泌糖尿病内科

○正木 孝幸

JS-3-4 減量治療の経過で過度の体重減少をきたし、認知・行動面へのチームア プローチが重要であった一例

¹九州大学大学院医学研究院 心身医学、²国立病院機構福岡東医療センター 心療内科・緩和ケア内科、³九州大学病院 心療内科、⁴中村学園大学大学院 栄養科学研究科、⁵福岡国際医療福祉大学 医療学部

○西原 智恵12、野崎 剛弘34、小牧 元5、須藤 信行13

JS-3-5 内科的治療で顕著な体重増減を繰り返す2型糖尿病合併高度肥満症症 例~手術するべきか否か?~

「東京都立多摩総合医療センター 外科、²東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科
○畑尾 東彦¹、辻野 元祥²

12月3日(土) 15:00~16:50 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

合同シンポジウム4

会場 オンデマンド

肥満症研究:海外留学の勧め

座長:北村 忠弘(群馬大学生体調節研究所 代謝シグナル解析分野)

藤坂 志帆(富山大学学術研究部医学系 第一内科)

JS-4-1 海外留学の勧め:サンフランシスコ留学経験から

IS-4-2 アメリカ研究留学の醍醐味

秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座

○脇 裕典

JS-4-3 減量・代謝改善手術の臨床留学について

社会医療法人愛仁会 千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病・減量外科 ○北浜 誠一

JS-4-4 インスリン作用研究の進歩を振り返る―ジョスリン糖尿病センターへの留学を思い起こして―

熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座

○荒木 栄一

12月2日(金) 8:40~10:30 第1会場(那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

JASSO シンポジウム 1

会場 オンデマンド

未来を拓く時空間肥満症学

座長:箕越 靖彦(生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構)

小川 佳宏(九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学(第三内科))

JASSO-S-1-1 肥満症学における"代謝相対性理論"

慶應義塾大学医学部 腎臟内分泌代謝内科

○伊藤 裕

JASSO-S-1-2 脳内および末梢における新たなエネルギー代謝調節機構の解明を目指 して

大分大学医学部 神経生理学講座

○花笛 礼子

JASSO-S-1-3 環境ストレス感知機構とエピゲノム機構を介した肥満改善機構

¹東北大学 大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野、²東京大学 先端科学技術研究センター 代謝医学分野

○酒井 寿郎12

12月2日(金) 8:40~10:30 第2会場 (那覇文化芸術劇場なは一と1階 小劇場)

IASSO シンポジウム 2

会場 オンデマンド

腸脳連関医学の進歩:肥満症診療への応用

座長:下村伊一郎(大阪大学大学院医学系研究科 内分泌·代謝内科 学)

戸邉 一之(富山大学 学術研究部医学系 内科学第一講座)

JASSO-S-2-1 サルコペニア肥満と腸内環境

京都府立医科大学生体免疫栄養学講座

〇内藤 裕二

JASSO-S-2-2 視床下部と報酬系によるエネルギーバランスの調節

¹名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学、²名古屋大学総合保健体育科学センター
○有馬 寛¹、杉山摩利子¹、坂野 僚一²

JASSO-S-2-3 肥満症・糖尿病と認知症—効果的な早期診断指標と予防戦略—

¹国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²名古屋大学環境医学研究 所 メタボ栄養科学寄附研究部門

○浅原 哲子12

12月2日(金) 14:30~16:20 第4会場(那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JASSO シンポジウム 3

会場 オンデマンド

AdipoScience Update 2023

座長:下村伊一郎(大阪大学大学院医学系研究科 内分泌·代謝内科

山内 敏正(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

JASSO-S-3-1 肥満脂肪組織と COVID-19 感染症

¹大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学、²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、³大阪大学大学院 医学系研究科 肥満脂肪病態学寄附講座

○Jihoon Shin^{1,2}、豊田新一郎¹、福原 淳範^{1,3}、下村伊一郎¹

IASSO-S-3-2 細胞死とマクロファージがもたらす慢性炎症の病態メカニズム

名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野

○田中 都、菅波 孝祥

JASSO-S-3-3 アディポネクチン受容体の多彩な機能

東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

○岩部 美紀

JASSO-S-3-4 熱産生脂肪細胞機能制御による肥満症治療応用への可能性

広島大学病院 内分泌·糖尿病内科

〇大野 晴也、長野 学、江草玄太郎、佐川 純司、新上 寛子、山本祐太郎、 姫野菜津美、馬場 隆太、小武家和博、沖 健司、米田 真康

12月2日(金) 16:30~18:20 第1会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

IASSO シンポジウム 4

会場 オンデマンド

肥満症薬物療法の新展開

座長:春日 雅人(朝日生命成人病研究所)

中里 雅光(宮崎大学医学部 医学科生体制御医学研究講座/大阪大学 蛋白質研究所)

JASSO-S-4-1 The development and understanding of GLP-1 as an obesity treatment

Brain and Adipose Biology, Global Drug Discovery, Novo Nordisk A/S

OAnna Secher

JASSO-S-4-2 Tirzepatide Significantly Reduces Body Weight in People With Obesity

Lilly Research Laboratories, Eli Lilly and Company

OTamer Coskun

12月3日(土) 8:30~10:20 第1会場(那覇文化芸術劇場なはーと 2階 大劇場)

JASSO シンポジウム 5

会場 オンデマンド

Cutting-Edge 肥満症学

座長: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)

加隈 哲也(大分大学保健管理センター)

JASSO-S-5-1 細胞外小胞エクソソームの量的調節機構

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²大阪大学大学院医学系研究科 肥満脂肪病態学寄附講座

○喜多 俊文12、下村伊一郎1

JASSO-S-5-2 ストレスと肥満症―睡眠障害の観点からの考察―

¹兵庫医科大学医学部 糖尿病内分泌・免系内科学、²理化学研究所 生命機能科学研究センター 生体機能動態イメージング研究チーム、³兵庫医科大学医学部 解剖学 神経科学部門、⁴兵庫医科大学医学部 生理学 神経生理部門

○小山 英則, 角谷 学, 崔 翼龍, 戴 毅, 古江 秀昌

IASSO-S-5-3 非アルコール性脂肪肝における肝インスリン感受性保持機構の追究

金沢医科大学 糖尿病·内分泌内科学

○熊代 尚記

JASSO-S-5-4 肥満症治療とミトコンドリア品質管理

 1 久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門、 2 久留米大学医学部医化学講座、 3 九州大学大学院医学研究院病態制御内科学

○野村 政壽」、王 麗香2、井林 雄太3、蓮澤 奈央1

12月3日(土) 8:30~10:20 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

JASSO シンポジウム 6

会場 オンデマンド

注目される肥満症の併存疾患:病態解明と診療の最前線

座長:山田 正信(群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学) 片桐 秀樹(東北大学大学院医学系研究科)

JASSO-S-6-1 MAFLD/NAFLD 病理における肥満症の意義

金沢大学大学院医学系研究科 内分泌·代謝内科学

○篁 俊成

IASSO-S-6-2 糖尿病合併 NASH 肝発癌における腸内細菌叢の制御異常

¹国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター 分子糖尿病医学研究部、²東京大学大学院医学系 研究科 糖尿病・代謝内科

○添田光太郎12、笹子 敬洋12、植木浩二郎1

JASSO-S-6-3 肥満脳とアルコール依存脳の病態分子クロストーク

¹ 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)、²福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座、³自然科学研究機構 生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門

○岡本 士毅」、島袋 充生2、箕越 靖彦3、益崎 裕章1

JASSO-S-6-4 肥満症と近位尿細管細胞のオルガネラ機能不全

岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学

○和田 淳

12月3日(土) 8:30~10:20 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

JASSO シンポジウム 7

会場 オンデマンド

これから肥満症研究を始めるあなたへ~私の肥満症研究 波乱万丈~

座長:福原 淳範(大阪大学大学院医学系研究科 肥満脂肪病態学寄附 講座)

菅波 孝祥(名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野)

JASSO-S-7-1 私の「脂肪細胞・肥満研究」:《夜明け前》から《現在》、そして《未来》へ

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 代謝栄養学分野

○阪上 浩

IASSO-S-7-2 私の Vaspin 研究~これまでとこれから~

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科

〇中司 敦子

JASSO-S-7-3 私が脾臓にこだわる理由~肥満に伴う全身性炎症性病変の発症における脳-脾連関の重要性~

大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

○後藤 孔郎、柴田 洋孝

IASSO-S-7-4 未来の研究者に渡すバトン

宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター 生理活性物質機能解析分野

○伊達 紫

12月2日(金) 14:30~16:20 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

IASSO YMOI (若手企画のシンポジウム)

会場 オンデマンド

座長:前田 法一(大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科 学/代謝血管学寄附講座)

入江潤一郎(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

コメンテーター:和田 淳(岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学)

JASSO-YMOJ-1 スリーブ状胃切除後の Weight Regain と糖尿病再発に関与する諸因子の検討

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

○渡邉 康弘、齋木 厚人

JASSO-YMOJ-2 マジンドールによる体重減少効果と臨床パラメーター、安全性に関する 検討

¹岩手医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野、²岩手医科大学 外科学講座

○金野 寛史¹、八代 論¹、小田 知靖¹、長澤 幹¹、梅邑 晃²、佐々木 章²、石垣 泰¹

JASSO-YMOJ-3 植物由来フラボノイド・タキシフォリンの抗メタボ・NASH 改善効果 とその機序

¹国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²名古屋大学環境医学研究 所 分子代謝医学分野、³東京医科歯科大学 先端血液検査学分野、⁴名古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養 科学研究部門

〇加藤 久詞¹、Bin Fu²、村中 和哉¹、岩佐 真代¹、山陰 一¹、田中 都²、 西尾美和子³、菅波 孝祥²、浅原 哲子¹⁴

JASSO-YMOJ-4 高度肥満症・2型糖尿病における GPIHBP1、LPL の臨床的意義の検討

¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学、²独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・代謝内科、³岡山済生会総合病院 糖尿病センター、⁴公益財団法人大原記念倉敷中央 医療機構倉敷中央病院 糖尿病内科

○黒岡 直子¹、江口 潤¹、片山 晶博²、利根 淳仁³、村上 和敏⁴、中司 敦子¹、 亀井 信二⁴、和田 淳¹ 12月2日(金) 10:30~12:00 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

JSTO シンポジウム 1

会場
オンデマンド

高度肥満症に対するチームアプローチ:各職種の立場から

座長:齋木 厚人(東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝 センター)

佐々木 章(岩手医科大学医学部 外科学講座)

ISTO-S-1-1 減量・代謝改善手術において管理栄養士に求められる役割

¹Iwate Medical University Hospital Department of Food and Nutrition、²岩手医科大学外科学講座、³岩手医科大学附属内丸メディカルセンター

○字夫方直子, 梅邑 晃, 俵 万里子, 及川 由奈, 髙橋 一枝, 佐々木 章

JSTO-S-1-2 肥満症減量入院の患者との関わりの中で学んだこと

名古屋市立大学病院

○中川かよこ

JSTO-S-1-3 高度肥満症に対する運動指導の工夫とチーム医療における理学療法士 の役割

¹東邦大学医療センター佐倉病院 リハビリテーション部、²東邦大学医療センター佐倉病院 内科学講座
○秋葉 崇¹、齋木 厚人²

JSTO-S-1-4 高度肥満症に対するチームアプローチ:心療内科医の立場から

¹福岡歯科大学 総合医学講座心療内科学分野、²中村学園大学大学院栄養学科科学研究科、³九州大学病院 心療内科、⁴福岡国際医療福祉大学医療学部

○澤本 良子¹、野崎 剛弘²³、小牧 元⁴、須藤 信行³、金光 芳郎¹

JSTO-S-1-5 体重のために手術できない膝関節疾患と、不安定な精神疾患を併せもつ 高度肥満症患者の1例

東邦大学医療センター 佐倉病院

○山岡 周平

12月2日(金) 14:30~16:20 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

JSTO シンポジウム 2

会場 オンデマンド

わが国における"obesity stigma"の現状

座長:関 洋介(四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター)

岡住 慎一(東邦大学医療センター佐倉病院 外科)

JSTO-S-2-1 Obesity stigma の源流にあるものは何か

東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科

○辻野 元祥

JSTO-S-2-2 医療従事者を対象とした obesity stigma に関する意識調査(第2報)

四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター

○関 洋介、笠間 和典

JSTO-S-2-3 肥満症のスティグマの解消と適切なアドボカシー活動に向けて: ACTION IO Study の結果から

日本医科大学 内分泌代謝・腎臓内科学分野

○岩部真人

JSTO-S-2-4 オベシティスティグマが治療に与える影響~実際の臨床場面から~

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

○端 こず恵、林 果林、會田友里佳、中嶋 希和、桂川 修一

12月2日(金) 16:30~18:20 第5会場 (ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

ISTO シンポジウム3

会場 オンデマンド

肥満症に対する内視鏡的治療の現状と今後の展望

座長: 炭山 和毅(東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座) 太田 正之(大分大学グローカル感染症研究センター)

JSTO-S-3-1 肥満症に対する内視鏡治療の現状と今後の展望

「四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター、²四谷メディカルキューブ 外科・内視鏡外科 〇関 洋介¹、上野 知堯¹、春田 英律²、笠間 和典¹、黒川 良望¹

JSTO-S-3-2 日帰りで行う肥満症に対する内視鏡的治療の現状

医療法人 いまず外科

○今津 浩喜

JSTO-S-3-3 1年留置タイプの胃内バルーン (Orbera365®) の減量効果と問題点

長野県厚生連 長野松代総合病院

○前川 智、新澤 真理

ISTO-S-3-4 本邦における内視鏡的スリーブ状胃形成術の役割

東京慈恵会医科大学

○土橋 昭、宇野 耕平、炭山 和毅

JSTO-S-3-5 当院の内視鏡的スリーブ状胃形成術について~オリンパス、富士フイルムの内視鏡の違い~

メディカルトピア草加病院

○高橋 昂大

12月2日(金) 8:40~10:30 第6会場 (ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

JSTO パネルディスカッション 1

会場 オンデマンド

減量・代謝改善手術の最新エビデンス

座長: 遠藤 裕一(大分大学医学部 消化器・小児外科) 春田 英律(四谷メディカルキューブ 外科・内視鏡外科)

JSTO-PD-1-1 First trocar 挿入のエビデンス

川崎幸病院 外科

〇網木 学、石山 泰寛、哲翁 直之、福田 敏之、望月一太朗、伊藤 慎吾、小根山正貴、原 義明、成田 和広、日月 裕司、後藤 学

JSTO-PD-1-2 スリーブ状胃切除術の幽門輪からの切除開始距離

¹九州大学病院 先端医工学診療部、²九州大学大学院 消化器・総合外科、³九州大学大学院 病態制御内科学、⁴九州大学大学院 心身医学、⁵九州大学病院 栄養管理室、⁴九州大学病院 リハビリテーション部

○長尾 吉泰¹、冨野 高広¹²、小斉侑希子¹²、松田やよい³、坂本 竜一³、横山 寛明⁴、 野崎 剛弘⁴、山下さきの⁵、武市 幸奈⁵、藤吉 大輔⁶、伊藤 心二²、原田 昇²、 吉住 朋晴²、小川 佳宏³、江藤 正俊¹

JSTO-PD-1-3 スリーブ状胃切除術後の切除断端縫合および胃管固定の意義

東北大学 消化器外科学

〇井本 博文、田中 直樹、土屋 尭裕、山村 明寛、川名 友美、佐々木啓迪、 添田 敏寛、岡本 浩二、西條 文人、森川 孝則、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-PD-1-4 スリーブ状胃切除術の術後合併症に対するエビデンス

東邦大学医療センター佐倉病院外科

〇大城 崇司、鍋倉 大樹、若松高太郎、北原 夏美、森山 雄貴、門屋 健吾、 佐藤 礼美、北原 知晃、瓜田 祐、佐藤 雄、岡住 慎一

ISTO-PD-1-5 スリーブバイパス術の世界の情勢とエビデンス

「四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター、²四谷メディカルキューブ 外科・内視鏡外科
○関 洋介¹、上野 知堯¹、春田 英律²、笠間 和典¹、黒川 良望²

12月2日(金) 16:30~18:20 第2会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 1階 小劇場)

JSTO パネルディスカッション 2

会場 オンデマンド

栄養部会企画:管理栄養士と医師の相互理解を深めるために

座長:井上 郁夫(埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科) 野本 尚子(千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部)

JSTO-PD-2-1・2 減量治療中の骨格筋量減少の予防にフォーミュラ食が有用であった高 度肥満症の一例

¹名古屋市立大学病院 内分泌糖尿病内科、²名古屋市立大学病院 臨床栄養管理室、³名古屋市立大学病院 消化器一般外科、⁴名古屋市立大学病院 肥満症治療センター

○青谷 大介^{1,4}、○川瀬弘多郎^{2,4}、小山 博之^{1,4}、服部 麗^{1,4}、田中 達也^{3,4}、山田 悠史^{2,4}、 瀧口 修司^{3,4}、田中 智洋^{1,4}

JSTO-PD-2-3・4 減量・代謝改善手術に際しフォーミュラ食利用が奏功した症例

¹社会医療法人愛仁会 千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病・減量外科、²社会医療法人 愛仁会 千船病院 栄養管理科

○北浜 誠一1、○田中理恵子2

JSTO-PD-2-5・6 マジンドールと多職種サポートにより行動変容がみられた超高度肥満 症の一例

「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 ○山口 崇¹、○金居理恵子²

共催:富士フイルム富山化学株式会社/サニーヘルス株式会社

12月2日(金) 16:30~18:20 第6会場 (ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

JSTO パネルディスカッション 3

会場 オンデマンド

メンタルヘルス・行動医学部会企画 精神疾患が肥満症の主因となっている患者に対するメンタルヘルス・行動医学的介入

座長:野崎 剛弘(中村学園大学大学院栄養科学研究科) 林 果林(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)

JSTO-PD-3-1 精神疾患患者に外科治療を実施する際の術前術後の向精神薬の調整と その注意点

岩手医科大学神経精神科学講座 ○ 三條 克巴

JSTO-PD-3-2 過食性障害の診断と治療

国際医療福祉大学医学部精神医学

○中里 道子

ISTO-PD-3-3 ダウン症候群患者に対する減量・代謝改善手術の施行経験

¹東邦大学医療センター佐倉病院 外科、²東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝内科、³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

○鍋倉 大樹¹、辻 沙耶佳²、林 果林³、齋木 厚人²、大城 崇司¹

JSTO-PD-3-4 発達障害を伴う高度肥満症患者に対するメンタルヘルス・行動医学的 介入を用いた取り組み

¹中村学園大学大学院 栄養科学研究科、²九州大学病院 心療内科、³国立病院機構福岡東医療センター 心療内科・緩和ケア内科、⁴福岡歯科大学総合医学講座 心療内科学分野、⁵福岡医療福祉大学 医療学部 ○野崎 剛弘¹²、西原 智恵³、横山 寛明²、澤本 良子⁴、小牧 元⁵、須藤 信行²

12月2日(金) 14:30~16:20 第2会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小劇場)

JASSO ワークショップ 1

会場 オンデマンド

新しい肥満症治療ガイドラインの読み解き方・活かし方

座長:中村 正(医療法人川崎病院 内科)

窪田 直人(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

IASSO-WS-1-1 肥満治療ガイドライン 2022 の発刊にあたって

神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学

○小川 滲

JASSO-WS-1-2 肥満治療ガイドライン 2022 の読み解き方・活かし方 内科の視点から

¹国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²名古屋大学環境医学研究 所 メタボ栄養科学寄附研究部門

○浅原 哲子12

JASSO-WS-1-3 明日からできる運動指導~新ガイドラインアップデート~

¹綾部市立病院 糖尿病内科、゚京都府立医科大学大学院 医学研究科 内分泌代謝内科学講座

○大坂 貴史12、福井 道明2

JASSO-WS-1-4 新しい肥満症治療ガイドラインの読み解き方・活かし方 外科の視点 から

東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科

○畑尾 史彦

IASSO-WS-1-5 食事療法の観点から

東京大学医学部附属病院 病態栄養治療部

○関根 里恵、窪田 直人

12月2日(金) 16:30~18:20 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO ワークショップ 2

会場
オンデマンド

肥満症 御困り症例 徹底討論:私達のアプローチはこれだ!

座長:田中 智洋(名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内 科学分野/内分泌・糖尿病内科/肥満症治療セン

ター)

野口 緑(大阪大学 大学院医学系研究科 社会医学講座)

IASSO-WS-2-1 食事療法が困難な肥満症患者さんの本当の気持ちはどこ?

名古屋経済大学

○早川麻理子

JASSO-WS-2-2 患者の多様性に応じた食事療法を目指して~本土復帰 50 周年を迎えた 沖縄から見えてくること~

¹琉球大学病院 栄養管理部、²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)

○大城ちか子¹、中島 貴子¹、儀間 優佳¹、照屋 秀侍¹、伊集 裕子¹、仲嵩 緑¹、山城ゆかり¹、城間 圭美¹、小橋川広樹¹、上間 次己²、中山 良朗¹²、益崎 裕章¹²

JASSO-WS-2-3 肥満者に運動は必要か?

¹順天堂大学大学院 代謝内分泌内科学/スポートロジーセンター、²順天堂大学国際教養学部グローバルへルスサービス領域

○田村 好史12

JASSO-WS-2-4 対応に苦慮した小児の肥満・肥満症

1和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科、2日本大学 医学部 小児科系小児科学分野 〇原 光彦12

JASSO-WS-2-5 地域・職域で求められる効果な保健指導と医療連携を考える

大阪大学 大学院医学系研究科 社会医学講座

○野口 緑

12月3日(土) 8:30~10:20 第2会場(那覇文化芸術劇場なは一と1階小劇場)

JASSO ワークショップ 3

会場 オンデマンド

西日本肥満研究会・日本肥満学会 合同企画 結果にコミットする肥満症 診療チームの育成とマネジメント

座長: 坂田 利家(大分医科大学名誉教授)

小川 佳宏(九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学(第三 内科))

JASSO-WS-3-1 肥満症診療の問題解決に向けた取り組み

¹宮崎大学 医学部、²大阪大学蛋白質研究所

○中里 雅光12

JASSO-WS-3-2 運動療法の視点より考える

福岡大学 スポーツ科学部・運動生理学研究室

○檜垣 靖樹

JASSO-WS-3-3 肥満症の食支援の現状と課題からチームの育成について考える

¹公益社団法人福岡県栄養士会、²よこがわ内科(糖尿病専門)クリニック ○大部 正代^{1,2}

IASSO-WS-3-4 小児肥満の治療加入:教育現場との連携による取り組み

'産業医科大学医学部 医学教育担当教員、'産業医科大学 小児科

〇山本 幸代^{1,2}

12月3日(土) 10:30~12:20 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

JASSO ワークショップ 4

会場 オンデマンド

肥満症予防・改善に携わる全国スタッフの集い〜地域の健診・レセプト データから読み解く肥満症の実態と解決課題〜

座長:熊谷 勝子(保健活動を考える自主的研究会)

矢部 大介(岐阜大学大学院 医学系研究科 糖尿病·内分泌代

謝内科学/膠原病・免疫内科学)

コメンテーター: 井上 優子(合同会社ヘルスサポートラボ)

JASSO-WS-4-1 地域の健診・レセプトデータから肥満症の実態をみる

合同会社 ヘルスサポートラボ

○新里 成美

JASSO-WS-4-2 肥満・メタボ1位の沖縄県食の変遷から今後の保健活動を考える

沖縄県南風原町 国保年金課 健康づくり班

○具志堅志保

JASSO-WS-4-3 脂肪細胞の特性を踏まえた保健指導教材による栄養指導の実践

保健活動を考える自主的研究会

○中村千恵子

JASSO-WS-4-4 短鎖脂肪酸から新たな視点で野菜の必要性を理解した住民の変化

保健活動を考える自主的研究会

○橋詰美穂子

JASSO-WS-4-5 琉球大学病院で実践している栄養コンサルテーション『制限から選択へ』

¹琉球大学病院 栄養管理部、²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)

○中島 貴子¹、照屋 秀侍¹、伊集 裕子¹、儀間 優佳¹、山城ゆかり¹、仲嵩 緑¹、 城間 圭美¹、小橋川広樹¹、大城ちか子¹、上間 次己²、中山 良朗¹²、益崎 裕章¹²

12月3日(土) 13:40~14:50 第4会場(那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JASSO ワークショップ 5

会場 オンデマンド

肥満症に対して医療従事者が持つスティグマの対策とアドボカシー活動の 展開

> 座長: 仲地 健(医療法人翔南会 翔南病院 糖尿病・内分泌内科) 糸数ちえみ(琉球大学病院 看護部)

JASSO-WS-5-1 沖縄県内における肥満スティグマの調査結果報告と沖縄 CDE 会におけるアドボカシー活動の展望

琉球大学病院 看護部 看護師

○呉屋 秀憲

JASSO-WS-5-2 長野県の糖尿病医療スタッフが行ったスティグマ/アドボカシー研修に ついて

佐久市立国保浅間総合病院

○西森 栄太

JASSO-WS-5-3 肥満症のスティグマとアドボカシー活動―肥満専門外来の患者と共 に―

¹国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²名古屋大学環境医学研究 所 メタボ栄養科学研究部門

○浅原 哲子12、岩佐 真代1、加藤さやか1

JASSO-WS-5-4 糖尿病におけるスティグマとアドボカシー活動

「福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科、」佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科

○小林 邦久¹、安西 慶三²

12月3日(土) 8:30~10:00 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

ISTO 理事長企画

会場 オンデマンド

日本肥満症治療学会による多施設共同研究の現状と今後

座長: 辻野 元洋(東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科) 瀬戸 泰之(東京大学医学部 消化管外科)

JSTO-PPR-1 J-SMART 研究のその後

JSTO-PPR-2 高齢者肥満外科適用委員会からの委員会報告

国際福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科学

〇竹本 稔

JSTO-PPR-3 高度肥満症に対する肥満外科治療の費用対効果の多施設共同研究

¹医療法人社団仁生会甲南病院、²盛岡大学、³福岡大学、⁴慶應義塾大学

○山本 寛¹、村澤 秀樹²、有馬 久富³、吉岡 貴史⁴、行正 翔⁴、後藤 励⁴

JSTO-PPR-4 減量・代謝改善手術と肥満 2 型糖尿病診療に関するアンケート調査

岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科

〇石垣 泰

12月3日(土) 8:30~10:30 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JSTO ビデオパネルディスカッション

会場 オンデマンド

減量・代謝改善手術における術中・術後合併症ビデオセッション: Okinawa Hot Movies

座長:稲嶺 進(大浜第一病院 代謝外科センター)

内藤 剛(北里大学医学部下部消化管外科学)

JSTO-VPD-1 減量・代謝改善手術後の術後出血の傾向と対策

東北大学 消化器外科

○田中 直樹、井本 博文、土屋 尭裕、山村 明寛、川名 友美、佐々木啓迪、 添田 敏寛、岡本 浩二、森川 孝則、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-VPD-2 「見て・知って・回避する」―減量・代謝改善手術の偶発症・合併症への対応―

医療法人社団あんしん会 四谷メディカルキューブ

○春田 英律、上野 知尭、関 洋介、笠間 和典

JSTO-VPD-3 当院で13年ぶりに経験した腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後縫合不全の報告

「四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター、²四谷メディカルキューブ 外科・内視鏡外科 〇関 洋介¹、上野 知堯¹、春田 英律²、笠間 和典¹、黒川 良望²

JSTO-VPD-4 スリーブ状胃切除術後出血の有効な予防策は何?

'北里大学医学部 下部消化管外科学、'北里大学医学部 上部消化管外科学

○内藤 剛'、古城 憲'、中馬 基博²、山梨 高広¹、比企 直樹²

JSTO-VPD-5 当院で経験した術中トラブル、術後合併症のリカバリーの実際

東邦大学医療センター佐倉病院外科

〇大城 崇司、鍋倉 大樹、若松高太郎、北原 夏美、森山 雄貴、門屋 健吾、 佐藤 礼美、北原 知晃、瓜田 祐、佐藤 雄、岡住 慎一

JSTO-VPD-6 術中誤認でスリーブ胃を離断し、胃切除を伴う Roux-en-Y 胃バイパスに 術式を変更した症例

関西医科大学外科学講座

〇井上健太郎、向出 裕美、橋本 祐希、堀 創史、山本 宜之、多久和真帆、山﨑 誠、関本 貢嗣

JSTO-VPD-7 腹腔鏡下修正スリーブバイパス術後の十二指腸空腸縫合不全への対処法

千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病・減量外科

○北浜 誠一

JSTO-VPD-8 腹腔鏡下スリーブ状胃切除において当科で経験した予期せぬ合併症の 2 例

大分大学 消化器·小児外科

○遠藤 裕一、太田 正之、天野 翔太、折本 大樹、河村 昌寛、藤永 淳郎、 川﨑 貴秀、河野 陽子、増田 崇、平下禎二郎、猪股 雅史

腹腔鏡下肝針生検に起因した繰り返す胆道血腫・・・タフな局面をを ISTO-VPD-9 如何に克服したか!?

¹大浜第一病院 代謝外科センター、²大浜第一病院 臨床研究サポートセンター、³大浜第一病院 リハビリ テーション科

○稲嶺 進1、金城 綾乃2、根間 舞子2、久場 美鈴3

12月2日(金) 14:30~16:00 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

JSTO メンタルヘルス・行動医学部会セミナー

会場 オンデマンド

行動医学講習会

座長:木村 穣(関西医科大学健康科学センター)

> 小牧 元(福岡国際医療福祉大学医療学部)

マインドフルネスがもたらす肥満症治療への効果―体験的理解のすす JSTO-MH-1 **&**)—

福岡県立大学人間社会学部

○小山憲一郎

肥満症患者に対するマインドフルネスの応用(オンライン治療) ISTO-MH-2

千葉大学 子どものこころの発達教育研究センター 認知行動療法部門

〇松本 淳子

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 1

オンデマンド

視床下部下垂体疾患と肥満症 IASSO-EL-1

名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病·内分泌内科学 ○有馬 實

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 2

オンデマンド

糖尿病発症リスクとしての肥満と合併症リスクとしての肥満症 JASSO-EL-2

1市立 野洲病院 糖尿病・内分泌内科、3滋賀医科大学

○前川 1,2

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 3

オンデマンド

JASSO-EL-3 副腎・甲状腺疾患と肥満症

¹国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²名古屋大学環境医学研究 所 メタボ栄養科学寄附研究部門

○浅原 哲子12

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 4

オンデマンド

JASSO-EL-4 睡眠の質と肥満症

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 5

オンデマンド

JASSO-EL-5 肥満症の食事療法・栄養指導

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 6

オンデマンド

JASSO-EL-6 腸内フローラと肥満症

富山大学 第一内科 〇藤坂 志帆

オンデマンド配信

JASSO 教育講演7

オンデマンド

JASSO-EL-7 高血圧症と肥満症~肥満を伴う高血圧の治療戦略~

聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科 〇曽根 正勝

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 8

オンデマンド

JASSO-EL-8 高尿酸血症と肥満症

大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 ○西澤 均

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 9

オンデマンド

JASSO-EL-9 肥満・肥満症の運動療法に対する新知見

同志社大学 スポーツ健康科学部 〇石井好二郎

51

JASSO 教育講演 10

オンデマンド

JASSO-EL-10 肥満症に対する減量・代謝改善手術

自治医科大学 消化器一般移植外科

○細谷 好則

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 11

オンデマンド

JASSO-EL-11 肥満症と精神的ストレス: COVID19 禍をふまえて

兵庫医科大学医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学

〇小山 英則

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 12

オンデマンド

JASSO-EL-12 非アルコール性脂肪性肝疾患と肥満症

名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野

○菅波 孝祥

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 13

オンデマンド

JASSO-EL-13 小児肥満症診療の現状と課題

「和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科、²日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野 ○原 光彦¹²

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 14

オンデマンド

JASSO-EL-14 サルコペニア肥満症診療の現状と課題

国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター

○日下部 徹

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 15

オンデマンド

JASSO-EL-15 高齢者肥満症診療の現状と課題

東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

○山内 敏正

プログラム

JASSO 教育講演 16

オンデマンド

JASSO-EL-16 新型コロナ感染症と肥満症

国立国際医療研究センター研究所 ○ 植木浩二郎

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 17

オンデマンド

JASSO-EL-17 見逃さない!されど難しい、薬剤性肥満

¹名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学分野、²名古屋市立大学病院 内分泌・糖尿病内 科、³名古屋市立大学病院 肥満症治療センター

○田中 智洋123

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 18

オンデマンド

IASSO-EL-18 食欲制御機構アップデート―炭水化物と脂肪の摂取調節機構

¹自然科学研究機構 生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門、²総合研究大学院大学 生命科学研究 科 生理科学専攻

○筆越 靖彦12

オンデマンド配信

JASSO 教育講演 19

オンデマンド

JASSO-EL-19 肥満症治療と機能性食品:希少糖アルロース

¹関西電力医学研究所 統合生理学研究センター センター長、²岐阜大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分 泌代謝内科学 客員教授

○矢田 俊彦12

12月3日(土) 14:00~16:00 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO 産業医研修会

会場 オンデマンド

座長:中村 正(医療法人川崎病院内科)加隈 哲也(大分大学保健管理センター)

JASSO-OP-1 肥満関連腎臓病の診断と治療

岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学

○和田 淳、大西 康博、中司 敦子、江口 潤

JASSO-OP-2 職域におけるメタボリックシンドローム予防対策~高尿酸血症と NAFLD/NASH~

大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

〇西澤 均

JASSO-OP-3 「健康労働寿命」の延伸を実現する循環器疾患予防の保健指導介入

大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座

○野口 緑

12月2日(金) 16:30~18:20 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JASSO YIA プレゼンテーション

会場 オンデマンド

座長:山内 敏正(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科) 片桐 秀樹(東北大学大学院医学系研究科)

JASSO-YIA-1 エネルギー代謝調節機構における NPGL/NPGM システムの役割の解明

 1 大分大学 医学部 神経生理学講座、 2 産業医科大学 医学部 第1生理学教室、 3 大分大学 医学部 細胞生物学講座

○鹿野健史朗¹、吉村 充弘²、花田 俊勝³、上田 陽一²、花田 礼子¹

JASSO-YIA-2 体温維持における骨格筋の役割と臓器間代謝ネットワークの解明

¹徳島大学大学院医歯薬学研究部 代謝栄養学分野、²徳島大学大学院医歯薬学研究部 統合生理学分野、³北海道大学大学院獣医学研究院 生化学教室、⁴東京大学先端科学技術センター 代謝医学分野、⁵徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病・臨床開発センター

○三島 優奈¹、堤 理恵¹、藤本 紗織¹、谷口萌々花¹、志内 哲也²、岡松 優子³、 米代 武司⁴、黒田 雅士¹、阪上 浩¹.5

JASSO-YIA-3 Irs2 遺伝子のアンチセンス RNA が脂肪肝の病態形成に寄与するメカニズムの解明

国立国際医療研究センター研究所

○松下 真弥、粟澤 元晴、植木浩二郎

JASSO-YIA-4 脂肪細胞の微小管捕捉因子 PHLDB1 は Healthy adipose expansion を 誘導する

¹山梨大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科、²理化学研究所 生命機能科学研究センター、³東京都医学総合研究所、⁴山梨大学大学院 総合研究部 医学域 生化学講座第1教室、⁵山梨大学大学院 総合研究部 医学域 糖尿病・内分泌内科学教室

○大熊 英之1、清末 優子2、吉川 欣亮3、大塚 稔久4、土屋恭一郎5

JASSO-YIA-5 抗肥満効果を示す新規化合物の同定と機序の解明

1岩手県立中央病院 糖尿病・内分泌内科、2岩手医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

○小野寺 謙2、長谷川 豊2、田村 淑子2、金野 寛史2、石垣 泰2

JASSO-YIA-6 TGF β1 シグナルは摂食時に脂肪細胞外環境と細胞内脂質合成機能を同期させる

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²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、³大阪大学大学院医学系研究科 肥満脂肪病態学寄附講座

○豊田新一郎¹、Jihoon Shin¹²、福原 淳範¹³、下村伊一郎¹

12月2日(金) 13:30~14:15 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

企業プレゼンテーション1

会場 オンデマンド

座長:田中 智洋(名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内 科学分野/内分泌・糖尿病内科/肥満症治療セン ター)

JS-CP-1-1 老若男女に良いことあり!? ナノ化技術で生まれ変わった玄米があ なたの病気を予防する!!

株式会社Sentan Pharma

- JS-CP-1-2 間歇スキャン式持続血糖測定器 FreeStyle リブレの現在と今後の可能性 アボットジャパン合同会社
- JS-CP-1-3 わかっているけどやめられない『プチアディ™』を解消させる実身美 の取り組み

株式会社 実身美

12月3日(土) 14:00~14:45 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

企業プレゼンテーション 2

会場 オンデマンド

座長:田仲 秀明(田仲医院)

- JS-CP-2-1 小林製薬の肥満症啓発活動とナイシトール 小林製薬株式会社
- JS-CP-2-2 わかっているけどやめられない『プチアディ™』を解消させる実身美 の取り組み

株式会社 実身美

JS-CP-2-3 画期的なソリューションを通じてヘルスケアに新たな価値を創造する シミックグループ:リアルとバーチャルの世界で

シミックヘルスケア・インスティテュート株式会社

12月3日(土) 14:00~15:50 第3会場(那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

市民公開講座(日本肥満症予防協会)

会場 オンデマンド

楽しく学んで内臓脂肪を希望に変えましょう!

主催者挨拶

太っていると何が悪いの?内臓脂肪がもたらすもの

日本肥満学会理事長、日本肥満症予防協会執行理事 横手幸太郎

手術を受けて夢と希望をかなえましょう!!

関西医科大学 外科学講座 診療教授 いのうえけんたるう 井上健太郎

健康診断に基づいた生活改善のポイント

ポッコリお腹を解消:内臓脂肪を減らす食事と運動の工夫

共催:一般社団法人日本肥満症予防協会

12月2日(金) 12:30~13:20 第2会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 1階 小劇場)

ランチョンセミナー1

会場

座長: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)

LS-1 高度肥満症の最新の治療とマジンドール

千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝·血液·老年内科学/千葉大学医学部付属病院 糖尿病·代謝·内分泌内科

おの ひらく 小野 啓

共催:富士フイルム富山化学株式会社

12月2日(金) 12:30~13:20 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

ランチョンセミナー2

会場

座長:下村伊一郎(大阪大学大学院医学系研究科 内分泌·代謝内科学)

LS-2 肥満症・糖尿病の病態形成における腸管内代謝

慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科 、りまじゅんいちろう 入江潤一郎

共催:帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社

12月2日(金) 12:30~13:20 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

ランチョンセミナー3

会場

座長:山田 哲也(東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野)

LS-3 心腎連関から考える糖尿病治療

共催:住友ファーマ株式会社

12月2日(金) 12:30~13:20 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

ランチョンセミナー4

会場 オンデマンド

減量・代謝改善手術~スリーブ、バイパス、revision の必要性

座長:井上健太郎(関西医科大学外科学講座)

LS-4-1 バイパス 合併症対策 revision 必要性 臨床の実際

LS-4-2 スリーブ 導入経緯 臨床の実際

メディカルトピア草加病院 外科肥満治療センター 高橋 - 昂大

共催:コヴィディエンジャパン株式会社

12月2日(金) 12:30~13:20 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

ランチョンセミナー5

会場

座長:中村 正(川崎病院)

LS-5 PsD Communication~イミシンな言葉でカクシンにせまらないで~

近畿大学医学部 皮膚科学教室 大塚 第司

共催:ユーシービージャパン株式会社

12月2日(金) 12:30~13:20 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

ランチョンセミナー6

会場

座長: 片桐 秀樹(東北大学大学院 医学系研究科 糖尿病代謝内科学 分野)

LS-6 肥満症治療における心理社会面の重要性

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

12月3日(土) 12:40~13:30 第2会場 (那覇文化芸術劇場なは一と1階 小劇場)

ランチョンセミナー7

会場 オンデマンド

座長:脇 昌子(内閣府食品安全委員会)

LS-7 Control of obesity and sarcopenia by activin type 2 receptor antibody drug Bimagrumab

Professor and Director of the Body Composition-Metabolism Laboratory at the Pennington Biomedical Research Center

Steven B. Heymsfield

共催:株式会社タニタ

12月3日(土) 12:40~13:30 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

ランチョンセミナー8

会場

座長:伊藤 裕(慶應義塾大学医学部 内科学教室 腎臓内分泌代謝 内科)

LS-8 肥満に合併する健康障害としての2型糖尿病と高血圧の管理

千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 横手幸太郎

共催:第一三共株式会社/田辺三菱製薬株式会社

12月3日(土) 12:40~13:30 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

ランチョンセミナー9

会場

座長: 戸邉 一之(富山大学 学術研究部 医学系 第一内科)

LS-9 糖尿病と肥満症―考え、挑み、そして克服を目指す―

共催:日本イーライリリー株式会社/住友ファーマ株式会社

12月3日(土) 12:40~13:30 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

ランチョンセミナー10

会場 オンデマンド

いまからでも遅くない!はじめてみよう減量・代謝改善手術

座長:篠原 尚(兵庫医科大学上部消化管外科)

LS-10-1 これからはじめる腹腔鏡下スリーブ状胃切除術〜最適なステープラー 選択〜

大分大学医学部 消化器·小児外科学講座 遠藤 裕一

LS-10-2 これから始める腹腔鏡下スリーブバイパス~エチコン製品を味方にして

東邦大学医療センター佐倉病院 外科 大城 崇司

共催:ジョンソンエンドジョンソン株式会社

12月3日(土) 12:40~13:30 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

ランチョンセミナー 11

会場

座長:小川 佳宏(九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学(第三 内科))

LS-11 肥満・インスリン抵抗性における脂肪細胞 NAD 生物学の重要性

慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科 吉野 純

共催:住友ファーマ株式会社

12月3日(土) 12:40~13:30 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

ランチョンセミナー 12

会場

座長: 荒木 栄一(熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座)

LS-12 肥満を伴う糖尿病の治療について

大分大学医学部 内分泌代謝·膠原病·腎臓内科学講座 正术 孝幸

共催:アステラス製薬株式会社/寿製薬株式会社

12月2日(金) 18:30~19:20 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

イブニングセミナー1

会場

座長:山田 正信(群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学)

ES-1 肥満・糖尿病・NASH と肝がん―最新知見と個別化医療に向けた取り 組み―

三重大学大学院医学系研究科 消化器内科学 ****** 中川 勇人

共催:大正製薬株式会社

12月2日(金) 18:30~19:20 第4会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 1階 小スタジオ)

イブニングセミナー2

会場

座長:和田 淳(岡山大学学術研究院医歯薬学域 腎・免疫・内分泌 代謝内科学)

ES-2 糖尿病と心腎連関—SGLT2 阻害薬の果たす役割—

共催:日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

12月2日(金) 18:30~19:20 第5会場 (ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

イブニングセミナー3

会場

座長:中尾 一和(京都大学大学院医学研究科メディカルイノベーションセンター/京都大学名誉教授)

ES-3 クラスター分類から考える糖尿病治療戦略:肥満 2 型糖尿病と心腎合 併症

福島県立医科大学医学部 糖尿病内分泌代謝内科学講座 島袋 充生

共催:アストラゼネカ株式会社/小野薬品工業株式会社

12月2日(金) 18:30~19:20 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

イブニングセミナー4

会場

座長:小川 佳宏(九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学(第三 内科))

ES-4 インスリン発見 101 年、グルカゴン発見 99 年ペプチド研究の進歩と肥満合併糖尿病診療への展開

共催: MSD 株式会社

12月2日(金) 18:30~19:20 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

イブニングセミナー5

会場

座長:佐々木 章(岩手医科大学外科学講座)

ES-5 腸内細菌代謝産物、短鎖脂肪酸と肥満

共催:ミヤリサン製薬株式会社

12月2日(金) 8:40~9:40 第4会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 1階 小スタジオ)

JASSO 一般演題(口演 1)

会場 オンデマンド

耐糖能異常・糖尿病

座長: 迫田 秀之(宮崎大学医学部 生体制御医学研究講座)

桝田 出(康生会クリニック 内科)

JASSO-O-001 日本人非アルコール性脂肪肝における肝インスリン感受性規定因子の 探索

1金沢医科大学糖尿病・内分泌内科、2伊藤病院

○鳴山 文華」、蛭間 重典2、熊代 尚記」

JASSO-O-002 可溶性 T-カドヘリンは Notch シグナルの増幅を介して膵 β 細胞の増殖を促進する

 1 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学、 2 大阪大学大学院医学系研究科 肥満脂肪病態学寄附講座、 3 大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座

〇沖田 崩憲¹、喜多 俊文^{1,2}、福田 士郎¹、福岡 啓太¹、堀谷 恵美¹、藤島 裕也¹、西澤 均¹、前田 法一^{1,3}、下村伊一郎¹

JASSO-O-003 コロナ禍の体重・体脂肪増加および骨格筋減少は血糖増悪のリスク因 子である

¹東京大学医学部附属病院 病態栄養治療部、²東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科、³東京大学医学部附属病院 企画情報運営部

○澤田 実佳¹、大熊香菜子²、相原 允一²、土井 俊祐³、関根 里恵¹、大江 和彦³、 山内 敏正²、窪田 直人¹²

JASSO-O-004 当院肥満合併 2 型糖尿病患者における GLP-1 受容体作動薬ならびに SGLT2 阻害薬の体組成への影響

¹古賀総合病院 内分泌代謝内科、²古賀駅前クリニック 内分泌代謝内科

○松尾 崇、 椎屋 智美、中村 孝之、 堀 竜太、 日高 博之、 栗林 忠信2

IASSO-O-005 1型糖尿病患者における肥満の影響に関する検討

¹神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科、²神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門、³甲状腺疾患・糖尿病専門 笠原クリニック

 ○中辻 前¹、西影 星二²、笠原 俊彦³、芳村 魁²、上田真莉子¹、山本あかね²、 高吉 倫史²、廣田 勇士²、小川 渉²

JASSO-O-006 迷走神経による膵内分泌制御機構の検討

¹金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 代謝生理学分野、²金沢大学 新学術創成研究機構 栄養・代謝研究ユニット

○橋内 咲実¹、稲葉 有香¹²、井上 啓¹²

12月2日(金) 8:40~9:30 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO 一般演題(口演 2)

会場 オンデマンド

モデル動物

座長:麻生 好正(獨協医科大学内科学(内分泌代謝))

鈴木 亮(東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学分野)

JASSO-O-007 胎生期栄養制限による腸内細菌叢変化は成獣後の糖・脂質代謝を制御 する

1千葉大学大学院園芸学研究科、2千葉大学園芸学部応用生命化学科

〇山口 皓平¹、村瀬 冬夏¹、町田 亘²、原 千里¹、小澤 彩花¹、江頭祐嘉合¹、 平井 静¹

IASSO-O-008 肥満減量後のリバウンドと視床下部グリオーシスとの関連について

九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学 内分泌代謝·糖尿病研究室

○梶谷 祐介、梶谷 奈央、佐藤 直市、宮澤 崇、小川 佳宏

JASSO-O-009 Oikawa-Nagao Diabetes-Prone マウスの体重増加・耐糖能悪化を規定するレプチン遺伝子の発現調節

日本医科大学 内分泌代謝・腎臓内科学分野

○羽田 幹子、浅井 明、長尾 元嗣、及川 眞一、岩部 真人

JASSO-O-010 Weight-Cycling が脂肪組織の慢性炎症に及ぼす影響

¹名古屋大学 環境医学研究所 メタボ栄養科学寄附研究部門、²名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野、³名古屋大学大学院 生命農学研究科 栄養生化学分野、⁴国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部

〇和田 惠梨¹、田中 $都^2$ 、丹野 翔伍²、神田 $容^2$ 、越智 $\emph{梢}^2$ 、才田 恵美²、 北浦 靖之³、浅原 哲子^{1,4}、菅波 孝祥²

JASSO-O-011 NFIA はミトコンドリア及び炎症性遺伝子の制御を介して肥満と耐糖能を改善する

「東京大学大学院 医学系研究科 糖尿病・代謝内科、²秋田大学大学院医学系研究科 代謝・内分泌内科学講座、³東京大学 保健・健康推進本部、⁴朝日生命成人病研究所 糖尿病代謝科、⁵医薬基盤・健康・栄養研究所 臨床栄養研究部、⁶東京大学医学部附属病院 病態栄養治療部、⁷東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・生活習慣病予防講座、⁸虎の門病院

○斎藤 楓¹、脇 裕典¹²、平池 勇雄³、大口 弥里¹、和田 孝人¹、戸田郷太郎¹、川口 智也¹、青山 倫久¹、窪田 哲也⁴₅、窪田 直人¹₅6、門脇 孝७³、山内 敏正¹

12月2日(金) 9:40~10:30 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO 一般演題(口演 3)

会場 オンデマンド

精神・心理・認知

座長:細田 公則(国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内 科)

> 田中 智洋(名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内 科学分野/内分泌・糖尿病内科/肥満症治療セン ター)

JASSO-O-012 Brain glucose induced by food intake facilitates spatial memory and hippocampal plasticity

九州大学名誉教授 〇大村 裕

JASSO-O-013 高脂肪食が記憶学習能力に与える影響とそのメカニズムの解明

¹徳島大学大学院 医歯薬学研究部 代謝栄養学分野、²徳島大学 先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発 センター

○田中 杏奈¹、堤 理恵¹、山本 菜帆¹、三島 優奈¹、黒田 雅士¹、阪上 浩¹²

JASSO-O-014 終末糖化産物受容体(RAGE)は慢性炎症メタボリックシンドロームモデルでの認知機能障害に関与する

¹兵庫医科大学 内科学 糖尿病内分泌・免疫内科学講座、²兵庫医科大学 免疫学講座、³兵庫医科大学 薬理 学講座、⁴兵庫医科大学 解剖学講座 細胞生物部門、⁵金沢大学 大学院 医学系研究科 血管分子生物学

〇三好 晶雄、、叶 大森、、牛谷 友栄、角谷 学、、小西 康輔、庄司 拓仁、 安田 好文、黒田 悦史、北岡 志保、八木 秀司、山本 靖彦、小山 英則

JASSO-O-015 琉球大学病院看護師における肥満スティグマの探索的な実態調査

『琉球大学病院 看護部、『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)

○徳元 裕子¹、中村 翼¹、呉屋 秀憲¹、赤嶺須賀子¹、島袋 優子¹、中山 良朗²、 益崎 裕章²

JASSO-O-016 反復社会敗北ストレスマウスモデルにおける耐糖能異常と血中ホルモンの変化

北海道大学 大学院獣医学研究院 生化学教室

〇石本 太我、shu cheng Xu、岡松 優子、木村 和弘、戸田 知得

12月3日(土) 8:30~9:30 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO 一般演題(口演 4)

会場 オンデマンド

脂肪細胞·脂肪組織1

座長: 岡松 優子(北海道大学大学院 獣医学研究院)

田守 義和(神戸大学大学院医学研究科 健康創造推進学分野)

JASSO-O-017 β 2-AR、β 3-AR および UCP1 遺伝子多型がヒトの褐色脂肪組織活性に 及ぼす影響

¹東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻 人類進化システム分野、²天使大学 看護栄養学部、³東京大学 先端科学技術研究センター、⁴北海道大学 獣医学研究院、⁵東京医科大学 健康増進スポーツ医学分野、⁶九州大学 芸術工学院、⁷精華女子短期大学 生活科学科

〇石田 悠華¹、松下 真美²、米代 武司³、斉藤 昌之⁴、布施沙由理⁵、浜岡 隆文⁵、 西村 貴孝⁶、本井 碧⁷、前田 享史⁶、中山 一大¹

JASSO-O-018 アディポネクチン過剰発現マウスにおけるアディポネクチン多量体分布・血中エクソソーム量の検討

大阪大学医学系研究科 内分泌·代謝内科

○河田慶太郎、福田 士郎、喜多 俊文、前田 法一、下村伊一郎

JASSO-O-019 脂肪細胞における NFIA の褐色脂肪・炎症関連遺伝子の制御と全身代 謝における生理的役割

「東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科、²東京大学保健・健康推進本部、³秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座、"朝日生命成人病研究所糖尿病代謝科、⁵医薬基盤・健康・栄養研究所臨床栄養研究部、⁶東京大学医学部附属病院病態栄養治療部、⁷東京大学大学院医学系研究科糖尿病・生活習慣病予防講座、⁸虎の門病院

○大口 弥里¹、脇 裕典¹³、平池 勇雄²、和田 孝人¹、斎藤 楓¹、窪田 哲也⁴⁵、 窪田 直人¹⁵6、門脇 孝²³、山内 敏正¹

JASSO-O-020 妊婦、授乳婦、非妊時の女性の褐色脂肪組織密度の違い

'東京医科大学、'名城大学

○黒岩 美幸¹、布施沙由理¹、田中 璃己¹、遠藤 祐輝²、内藤 珠緒¹、木目良太郎¹、 黒澤 裕子¹、浜岡 隆文¹

JASSO-O-021 炎症誘導性一酸化窒素が白色脂肪組織の Ppara 発現に及ぼす作用

「京都大学大学院 農学研究科、²京都大学 学際融合教育研究推進センター生理化学研究ユニット ○権 庭仁」、青木ゆめこ」、高橋 春弥」、井上 和生¹²、河田 照雄¹²、後藤 剛¹¹

IASSO-O-022 妊娠前の父性寒冷刺激と褐色脂肪細胞の活性化:視床下部の関与

¹東京大学先端科学技術研究センター代謝医学分野、²東北大学 大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野、³東京大学 先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス&メディシン分野

○魏 字辰¹、米代 武司¹、金 紫越¹²、岡本 (勝山) 真由美¹、楊 超然² 太田 聡³、堤 修一³、油谷 浩幸³、松村 欣宏¹²、酒井 寿郎¹² 12月3日(土) 9:30~10:20 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO 一般演題 (口演 5)

会場 オンデマンド

脂肪細胞·脂肪組織 2

座長: 古橋 眞人(札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講 座)

真鍋 一郎(千葉大学大学院医学研究院)

JASSO-O-023 肥満脂肪組織における Mincle 陽性マクロファージの線維化促進作用メ カニズムの検討

¹名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野、²東京理科大学研究推進機構 生命医科学研究所 炎症・免疫難病制御部門

○神田 容¹、田中 都¹、長田 啓史¹、越智 梢¹、藤田 大夢¹、七野 成之²、 上羽 悟史²、松島 綱治²、菅波 孝祥¹

JASSO-O-024 ヒト褐色脂肪組織と妊娠前の親の寒冷曝露:FDG-PET と NIR-TRS での評価

「東京大学先端科学技術研究センター代謝医学分野、『天使大学看護栄養学部栄養学科、『東京医科大学健康増進スポーツ医学分野、『東京大学先端科学技術研究センター附属産学連携連携新エネルギー研究施設、『東京大学先端科学技術研究センター気象変動科学分野、『東北大学大学院医学系研究科分子代謝生理学分野、『北海道大学大学院獣医学研究院生化学教室

○米代 武司¹、松下 真美²、布施沙由理³、黒岩 美幸³、黒澤 裕子³、山本 恭子¹、 飯田 誠⁴、隈 健一⁵、中村 尚⁵、浜岡 隆文³、酒井 寿郎¹⁶、斉藤 昌之²

JASSO-O-025 内臓脂肪組織由来培養細胞の中皮細胞関連マーカー発現における Gata5 の機能

「文教大学健康栄養学部管理栄養学科、²国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター 代謝疾患研究部、³国立国際医療研究センター研究所 脂質生命科学研究部、⁴東京工業大学 生命理工学院 健康医療科学分野、⁵国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター 分子糖尿病医学研究部、⁶大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、⁷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、⁸東京医科大学 生化学分野、⁹国際医療福祉大学医学部 分子生物学、¹⁰杏林大学 医学部 細胞生化学教室、¹¹杏林大学 医学部 糖尿病・内分泌・代謝内科学教室

○宇田川陽秀¹²、柳田 圭介³、舟橋 伸昭⁴、添田光太郎⁵、南茂 隆生⁶⁷、平本 正樹°、 西村 渉°、進藤 英雄°、今泉 美佳¹⁰、植木浩二郎⁵、安田 和基²¹¹

JASSO-O-026 雌性マウス褐色脂肪組織の PGC1 α 発現は全身のエネルギー消費向上 に寄与する

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野

〇竹內 梯、辻本 和峰、青木 惇、岡崎 玲、原 一成、堀野 雅人、新津 吉博、村上 正憲、小宮 力、池田 賢司、山田 哲也

JASSO-O-027 マウス褐色脂肪組織における転写共役因子 HELZ2 の機能解析

群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科

○吉野 聡、土岐 明子、石田 恵美、堀口 和彦、松本 俊一、山田英二郎、山田 正信

12月3日(土) 11:30~12:20 第2会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小劇場)

JASSO 一般演題 (口演 6)

会場 オンデマンド

摂食調節

座長:岩崎 有作(京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 応用生命科学専攻 動物機能学研究室)

戸田 知得(北海道大学大学院 獣医学研究院)

JASSO-O-028 高脂肪食摂取に伴う中脳腹側被蓋野の炎症によりドーパミンシグナル が活性化され過食が生じる

¹名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学、²名古屋大学総合保健体育科学センター、³一宮市立市民病院 糖尿病・内分泌内科、⁴名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学

)孫 汝楠¹、杉山摩利子¹、久納 光皓¹、王 思嫻²、佐々木智之¹、廣瀬 友矩¹、恒川 卓³、髙木 博史⁴、坂野 僚一¹²、有馬 寛¹

JASSO-O-029 1,5-Anhydro-D-fructose(1,5-AF)の摂食抑制作用の解析

和歌山県立医科大学 医学部 第二生理学

○中田 正範、張 博洋

JASSO-O-030 視床下部室傍核ドーパミンニューロンの摂食行動における役割

□群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル解析分野、『東京工業大学 生命理工学院

○河野 大輔 、アリヤニウィンダ 、常岡 明加 、吉川 千遥 、一瀬 宏 、北村 忠弘 「

JASSO-O-031 食事性 GABA の食後求心性迷走神経活性化増強による満腹感増強作用

¹京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 動物機能学研究室、²株式会社ファーマフーズ

○能美 太一¹、中村 唱乃²、嵯峨根里穂²、大林 健人¹、宮﨑麻衣子²、山津 敦史²、金 武祚²、岩崎 有作¹

JASSO-O-032 Central actions of D-Allulose to regulate the arcuate nucleus neurons and inhibit feeding

¹Center for Integrative Physiology Division of Integrative Physiology, Kansai Electric Power Medical Research Institute, Kyoto 604-8436, Japan、 ²Department of Diabetes, Endocrinology and Metabolism/ Rheumatology and Clinical Immunology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu 501-1194, Japan、 ³Department of Agricultural Chemistry, School of Agriculture, Meiji University, Kanagawa 214-8571, Japan、 ⁴Distinguished Center for Diabetes Research, Kansai Electric Power Medical Research Institute, Osaka 553-0003, Japan

OYermek Rakhat^{1,2}, Kentaro Kaneko³, Lei Wang^{1,2}, Wanxin Han^{1,2}, Yutaka Seino⁴, Daisuke Yabe², Toshihiko Yada^{1,2}

12月3日(土) 11:30~12:20 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

JASSO 一般演題(口演 7)

会場 オンデマンド

小児肥満

座長: 花木 啓一(鳥取大学医学部保健学科) 菊池 透(埼玉医科大学小児科)

IASSO-O-033 小児肥満外来診療での小児科医による行動療法の有効性の検討

埼玉医科大学病院

○菊池 透

JASSO-O-034 早朝第一スポット尿の解析による沖縄県小学3年生児童の食習慣と肥満の実態把握と学校給食の意義

「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)、²沖縄県南部保健所 健康 推進班、³沖縄大学 健康栄養学部 管理栄養学科、⁴東海大学 健康学部 健康マネジメント科、⁵武庫川女子 大学 国際健康開発研究所、⁶琉球大学大学院 医学系研究科 衛生学・公衆衛生学講座

○竹本のぞみ¹²、上間 次己¹、山川 房江³、岡本 士毅¹、森 真理⁴、森 英樹⁵、 家森 幸男⁵、中村 幸志⁵、益崎 裕章¹

JASSO-O-035 新型コロナウイルス感染症流行が児童の身体活動状況、体組成、骨密度に及ぼす影響

¹三重大学 教育学部 保健体育講座、²国立病院機構三重病院 臨床研究部、³筑波大学 体育系 ○富樫 健二¹²、松井 公宏³

JASSO-O-036 都市・地方における思春期小児の肥満傾向と地域の運動環境・食環境 との関連

¹同志社大学、²日本学術振興会、³宮城学園女子大学、⁴中部大学、⁵国立病院機構京都医療センター

〇森 隆彰¹、大石 寬¹²、青木 拓巳³、伊藤 祐希⁴、池上健太郎¹⁵、山口 寬基¹、 花野 宏美¹、山本 結子¹、石井好二郎¹

IASSO-O-037 日本人思春期小児の肥満傾向に関連する学校近隣の物的環境

¹同志社大学、²日本学術振興会、³宮城学院女子大学、⁴中部大学、⁵国立病院機構京都医療センター ○大石 寛¹²、青木 拓巳³、森 隆彰¹、伊藤 祐希⁴、池上健太郎¹⁵、山口 寛基¹、 花野 宏美¹、山本 結子¹、石井好二郎¹

12月3日(土) 11:30~12:20 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JASSO 一般演題(口演 8)

会場 オンデマンド

腎臓・動脈硬化・悪性新生物

座長: 三好 秀明(医療法人社団青木内科クリニック/北海道大学大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室)

西澤 均(大阪大学大学院医学系研究科内分泌代謝内科学)

JASSO-O-038 2型糖尿病患者における血管内皮機能と腸内細菌叢(Bacteroides 属割合)の関連の検討

1国立循環器病研究センター糖尿病・脂質代謝内科、2神戸市立西神戸医療センター

〇大畑 洋子¹、孫 徹²、石川 恵子¹、丸木 麻紀¹、山本 朋奈¹、奥井 早月¹、肥塚 諒¹、橡谷 真由¹、野口 倫生¹、玉那覇民子¹、槇野 久士¹、細田 公則¹

JASSO-O-039 TFEB は尿中へのリン脂質排出促進により『肥満関連尿細管症』に対抗する

大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学

〇山本 毅士

JASSO-O-040 食餌性肥満によるレプチン誘導性 EGFR トランス活性化の違いが消化 管前がん形成に与える影響

県立広島大学生物資源科学部生命生体防御研究室

○稲垣 屋子

JASSO-O-041 天然物由来機能性物質による肥満関連肝細胞がん抑制効果の検討

「慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科、²慶應義塾大学SFC研究所 ヘルスサイエンスラボ、³東京医科大学茨城医療センター、⁴金沢大学 医薬保健学総合研究科、⁵慶應義塾大学 医学部内科 消化器内科、⁶慶應義塾大学 医学部 眼科学教室、⁷株式会社坪田ラボ、⁸慶應義塾大学 理工学部 応用化学科、⁹金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学講座、¹⁰慶應義塾大学 環境情報学部 環境情報学科、¹¹慶應義塾大学 医学部内科

○永野 詩奈¹²、北村 奈穂¹²、柏倉かほり¹²、張 詩揚¹²、中村 杏菜²、宮崎 照雄³、岡田 光⁴、市川 将隆⁵、中本 伸宏⁵、坪田 一男²⁶²、犀川 陽子³、金井 隆典⁵、本多 彰³、本多 政夫³、横山 葉子¹²、渡辺 光博¹²²¹0;1

JASSO-O-042 脂肪細胞が、転移がんの増殖浸潤と腫瘍免疫環境に与える影響の組織学 的解明

神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん分子病態学部 形態機能解析室

○佐藤 慎哉

12月3日(土) 11:30~12:20 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

IASSO一般演題(口演9)

会場 オンデマンド

肝臓

座長:伊藤美智子(神奈川県立産業技術総合研究所)

宮澤 崇(九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学)

JASSO-O-043 NASH におけるマクロファージのリソソーム機能障害と病態生理的意義の解明

¹名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野、²神奈川県立産業技術総合研究所「貼るだけ人工膵臓」プロジェクト、³東京医科歯科大学生体材料工学研究所バイオエレクトロニクス分野、⁴九州大学大学院医学系研究院病態制御内科学分野

○伊藤美智子123、金井紗綾香23、白川 伊吹1、田中 都1、小川 佳宏4、菅波 孝祥1

JASSO-0-044 アドレノメデュリン 2 の肝臓および代謝制御における病態生理学的意義

1信州大学 医学部 循環病態学教室、2信州大学 先鋭領域融合研究群 バイオメディカル研究所

○神吉 昭子¹²、桜井 敬之¹²、新藤 優佳¹、河手 久香¹、田中 愛¹、柿原 伸次¹、 Yunlu Zhao¹、松田 順繁¹、Yan Zhang¹、QianQian Guo¹、Peixuan Li¹、大西 菜穂¹、 笠原 智貴¹、新藤 隆行¹²

JASSO-O-045 玄米由来機能成分 γ-オリザノールはマウスの肝細胞増殖を促進し脂肪 肝形成を抑制する

¹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、²福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座

〇島袋 省吾¹、岡本 士毅¹、島袋 康貴¹、照屋 太輝¹、根本 雄飛²、玉城 啓太¹、 上間 次己¹、本間健一郎¹、島袋 充生²、益崎 裕章¹

JASSO-O-046 小児 NAFLD 患者の背景疾患と移行医療への課題

1新潟大学消化器内科、2新潟大学小児科

〇上村 博耀¹、佐藤 毅昂¹、山崎文紗子¹、坂牧 僚¹、土屋 淳紀¹、寺井 崇二¹、長崎 啓祐²、齋藤 昭彦²

JASSO-O-047 植物由来フラボノイド・タキシフォリンは肥満・脂肪肝/NASH を改善 させる

¹京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野、³健康科学大学 健康科学部、⁴東京医科歯科大学 先端血液検査学分野、⁵名古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養科学研究部門

○加藤 久詞¹、Bin Fu²、山陰 一¹、村中 和哉¹、岩下 香里¹、岩佐 真代¹、加藤さやか¹、田中 将志┅、田中 都²、西尾美和子⁴、菅波 孝祥²、浅原 哲子┅

12月3日(十) 11:30~12:20 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO 一般演題(口演 10)

会場 オンデマンド

筋・サルコペニア

座長:柳瀬 敏彦(誠和会牟田病院)

細岡 哲也(静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府 栄養生 理学研究室)

JASSO-O-048 サルコペニア肥満の改善を目指した骨格筋の遺伝子発現制御:FOXO の役割

京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 分子栄養学研究室

○亀井 康富

JASSO-O-049 減量代謝改善手術での筋量低下とマイオカインの関連について

関西医科大学附属病院 健康科学センター

○髙橋 一久、黒瀬 誠司、高尾 奈那、宮内 拓史、大西 克子、木村 穣

JASSO-O-050 カナグリフロジンは遅筋の AICARP を介した AMPK の活性化により 肥満糖尿病の遅筋機能を改善させる

¹九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野(第三内科)、²九州大学生体防御医学研究所附属トランスオミクス医学研究センターメタボロミクス分野、³福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学講座

〇中村慎太郎¹、宮地 康高¹、横溝 久³、大塚 裕子¹、和泉 自泰²、高橋 政友²、 佐藤 直市¹、坂本 竜一¹、宮澤 崇¹、馬場 健史²、小川 佳宏¹

JASSO-O-051 糖尿病クラスター分類によるサルコペニアリスクの検出:前向きコホート研究

¹福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座、²白河厚生総合病院 第三内科、³福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座、⁴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)

○ 田辺 隼人¹、平井 裕之¹²、齋藤 悠¹、田中 健一³、益崎 裕章⁴、風間順一郎³、 島袋 充生¹

JASSO-O-052 一般住民におけるダイナペニア肥満類似クラスターは血中レジスチンが高い

「愛媛大学大学院医学系研究科糖尿病内科学、²静岡社会健康医学大学院大学社会健康医学研究科、³愛媛 大学大学院農学研究科地域健康栄養学、⁴大分大学医学部公衆衛生・疫学講座

○池田 陽介¹、川村 良一¹、田原 康玄²、丸山 広達³、高門美沙季¹、羽立登志美¹、 高田 康徳¹、斉藤 功⁴、大澤 春彦¹ 12月3日(土) 15:10~16:00 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JASSO 一般演題(口演 11)

会場 オンデマンド

食事療法 一般

座長:高橋 信之(東京農業大学応用生物科学部食品安全健康学科生 理機能学研究室)

> 阿部 恵(社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会野江病院 糖 尿病・内分泌内科)

JASSO-O-053 超簡易食物摂取頻度調査による食事摂取パターンと代謝指標との関連

日本女子大学 家政学部 食物学科

〇丸山千寿子、内山 美弥、梅澤愛理子、亀山 詞子、佐藤 愛紗、鴨下加奈子、 小峰 星奈、長谷川 爽

JASSO-O-054 減量・代謝改善手術による食行動の変化と術後の体重減少との関連性

「大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学、『大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部、『大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学、"大阪大学大学院医学系研究科 肥満脂肪病態学寄附講座、『大阪大学大学院医学系研究科代謝血管学寄附講座、『大阪急性期・総合医療センター消化器外科、『医療法人 ロングウッド 前田クリニック

〇木村 優¹、藤島 裕也¹、徳澤 千恵²、西澤 均¹、白波瀬景子²、竹治 香菜²、山口 智勢²、長井 直子²、川知 祐介¹、福田 士郎¹、喜多 俊文¹⁴、西塔 拓郎³、宫崎 安弘⁵、前田 和久¹⁻、前田 法一¹⁵、土岐祐一郎³、下村伊一郎¹²

JASSO-O-055 献立提案アプリの利用データから見る高度肥満者の食事傾向と栄養食 事指導への可能性

¹株式会社おいしい健康、²医療法人すこやか 高田中央病院、³東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌 内科

○杉林沙知子¹、野尻 哲也¹、荏原 太²³

JASSO-O-056 玄米由来機能成分 γ-オリザノールのマウス海馬における神経新生促進 及び認知機能改善効果の解析

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)

○照屋 太輝、島袋 康貴、上間 次己、本間健一郎、玉城 啓太、岡本 士毅、益崎 裕章

JASSO-O-057 たんぱく補給食品の目的別処方の検討

¹関西医科大学附属病院 健康科学センター、²関西医科大学附属病院 栄養管理部

〇中村 夏子¹、黒瀬 聖司¹、吉内佐和子²、宮内 拓史¹、高尾 奈那¹、木村 穣

12月3日(土) 15:10~16:00 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

JASSO 一般演題(口演 12)

会場 オンデマンド

メタボリックシンドローム

座長: 薄井 勲(獨協医科大学 内分泌代謝内科)

日下部 徹(国立病院機構京都医療センター 臨床センター 内 分泌代謝高血圧研究部)

JASSO-O-058 メタボリックシンドローム男性におけるテストステロン補充

東邦大学医療センター大橋病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

0上芝 元

JASSO-O-059 減量治療における Metabolically healthy obesity と Metabolically unhealthy obesity の比較検討

¹獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科、²国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター、³自治医科大学 臨床検査医学、⁴国際医療福祉大学市川病院 糖尿病・代謝内分泌科

○川合 汐里、山陰 一、小谷 和彦、野田 光彦、浅原 哲子、橋本 貢士

JASSO-O-060 FGF21 deficiency promotes hepatic steatosis and liver fibrosis in a mouse model of NASH

名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野

○付 彬、田中 都、越智 梢、菅波 孝祥

JASSO-O-061 離島住民における代謝的に健康な肥満者と不健康な肥満者を特徴付ける腸内細菌と血清代謝物の解析

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)

○上間 次己、山城 清人、上原 盛幸、本間健一郎、岡本 士毅、益崎 裕章

JASSO-O-062 肥満症の減量治療抵抗性に関連する遺伝素因同定と精密医療の確立:G-FORCE study

¹国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²国立大学法人 琉球大学 大学院 医学研究科 先進ゲノム検査医学講座、³国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 研究所 メ ディカルゲノムセンター、⁴琉球大学病院 検査・輸血部、⁵名古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養科学研 究部門

○加藤さやか¹、山陰 一¹、松波 雅俊²、尾崎 浩一³、前田 士郎²⁴、浅原 哲子¹⁵

12月3日(土) 16:00~16:50 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

JASSO 一般演題(口演 13)

会場 オンデマンド

EBM・疫学

座長:上野 浩晶(宮崎大学医学部 内科学講座 血液・糖尿病・内分 ※内科学分野)

> 新谷 哲司(みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内 科)

JASSO-O-063 座位行動と睡眠の質の関係性における内臓脂肪の影響

「弘前大学大学院医学研究科アクティブライフプロモーション学研究講座、²花王株式会社ヘルス&ウェルネス研究所、³花王株式会社パーソナルヘルスケア研究所、'弘前大学大学院医学研究科健康未来イノベーションセンター、⁵弘前大学健康未来イノベーション研究機構、⁶弘前大学大学院医学研究科社会医学講座

○木下 佳大¹²⁶、大里 直樹¹²、山口 亨²、須藤 元喜³、山城由華吏³、森 建太¹²、 桂木 能久¹²、安川 拓次⁴、村下 公一⁵、中路 重之⁶、井原 一成⁶

JASSO-O-064 Osteopenic Obesity と脳小血管病の関連:Bunkyo Health Study

¹順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学、²順天堂大学大学院医学研究科スポートロジーセンター、³順天堂大学大学院医学研究科スポーツ医学・スポートロジー、⁴順天堂大学大学院医学研究科健康寿命学講座

○伊藤 直顕¹、田村 好史¹²¾、加賀 英義¹、染谷 由希²、田端 宏樹²、筧 沙織²¾、木屋 舞¹、田島 翼¹、内藤 仁嗣¹、吉澤 裕世⁴、河盛 隆造¹²¾、綿田 裕孝¹²

JASSO-O-065 糖尿病および肥満における網羅的プロテオーム解析による心血管リス クプロファイルの探索

1国立循環器病研究センター 臨床研究開発部、2同 糖尿病・脂質代謝内科

○富田 努2、石田 紘一、仲井 茜1、中島 友里1、坂田 泰彦1

IASSO-O-066 網羅的解析による心血管イベントと遊離脂肪酸の関連因子の探索

¹国立循環器病研究センター 臨床研究開発部、²国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内科

○石田 紘一、冨田 努2、仲井 茜、中島 友里、坂田 泰彦

JASSO-O-067 男性では喫煙本数の多さ、女性では喫煙が、BMI 高値と関連する一健 診データの横断的解析から

¹名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学、²名古屋市立大学病院 臨床研究開発支援センター、³名古屋市立大学大学院医学研究科 共同研究教育センター、⁴医療法人社団進興会 ミッドタウンクリニック名駅、⁵名古屋市立大学大学院医学研究科 次世代医療開発学分野

○竹田 勝志¹、青谷 大介¹、橋本 大哉²³、久我 祐介¹、長谷川千恵¹、清水 優希¹、服部 麗¹⁴、小山 博之¹、横地 隆⁴、神谷 武²⁵、片岡 洋望¹、田中 智洋¹⁴

12月3日(土) 16:00~16:50 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JASSO 一般演題(口演 14)

会場 オンデマンド

運動・行動・薬物療法

座長:江口 潤(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫内分 泌代謝内科学)

片上 直人(大阪大学内分泌代謝内科学)

JASSO-O-068 Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ) を用いた肥満者にお ける食行動特性の解析

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)

○伊敷 洋平、大城 俊貴、玉城 敦子、本間健一郎、上原 盛幸、山城 清人、 中山 良朗、益崎 裕章

JASSO-O-069 isCGM による血糖のセルフモニタリングを用いた定期健康診断後の保健指導

大分大学保健管理センター

○加隈 哲也、堤 降、工藤 欣邦

JASSO-O-070 少量ジアゾキシドは高血糖を誘発することなく高インスリン血症を軽減し内臓脂肪型肥満を改善する

¹社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院、²琉球大学大学院 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座、³福島 県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座

○比嘉 盛丈¹、澤紙亜希子¹、益崎 裕章²、島袋 充生¹³

JASSO-O-071 新たな質問表を用いた肥満 2 型糖尿病患者における Semaglutide 導入 前後の食嗜好性の評価

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部、³大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座

〇原 知之, 藤島 裕也, 川知 祐介, 福田 士郎, 木村 優, 竹治 香菜, 山口 智勢, 徳澤 千恵, 長井 直子, 喜多 俊文, 西澤 均, 前田 法一, 下村伊一郎,

JASSO-O-072 第二世代抗精神病薬投与中の2型糖尿病患者の体重に対する GLP-1 受 容体作動薬の影響

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)

〇本間健一郎、大城 俊貴、玉城 敦子、伊敷 洋平、屋比久賢光、照屋 太輝、上原 盛幸、山城 清人、中山 良朗、岡本 士毅、益崎 裕章

12月3日(土) 16:00~16:50 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

JASSO 一般演題 (口演 15)

会場
「オンデマンド

エネルギー代謝調節

座長: 坂野 僚一(名古屋大学 総合保健体育科学センター) 中村 武寛(神戸市立医療センター西市民病院)

JASSO-O-073 視床下部分泌性小タンパク質 NPGL がエネルギー代謝調節および炎症 反応に与える影響

広島大学大学院統合生命科学研究科

○成松 勇樹、岩越 栄子、森脇 翔悟、古満芽久美、浮穴 和義

IASSO-O-074 大豆タンパク質摂取による GLP-1 シグナルを介した直腸温度上昇作用

¹北海道大学大学院農学院、²京都府立大学大学院生命環境科学研究科動物機能学、³北海道大学大学院農学研究院

○落合 啓太¹、岩﨑 有作²、比良 徹¹³

JASSO-O-075 睡眠の「時間」と「質」がエネルギー代謝に与える影響に関する基 礎的検討

¹兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学講座、²神戸女学院大学 人間科学部、³兵庫医科大学 疾 患オミクス解析学講座、⁴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

○木俵 光一、角谷 学、三好 晶雄、西海 信23、崔 翼龍4、小山 英則1

JASSO-O-076 MRI による肥満症患者の視床下部炎症の評価のこころみ―入院での短期内科減量治療の影響

¹名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学、²名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学分野、³名古屋市立大学病院 肥満症治療センター

○ 入義 ^{花元}元¹³、青谷 大介¹³、長谷川千恵¹³、清水 優希¹³、竹田 勝志¹³、服部 麗¹³、小山 博之¹³、川口 毅恒²、田中 達也³、樋渡 昭雄²、瀧口 修司³、片岡 洋望¹、田中 智洋¹³

JASSO-O-077 褐色脂肪細胞の多房性脂肪蓄積形態は個体および細胞レベルのエネルギー代謝に影響する

「神戸大学大学院医学研究科糖尿病内分泌内科学、²兵庫県立はりま姫路総合医療センター糖尿病内分泌内科、³神戸大学大学院附属動物実験施設、⁴北海道大学大学院獣医学研究院、⁵静岡県立大学食品栄養科学部栄養生命学科、⁶神戸大学大学院医学研究科健康創造推進学分野

〇岩橋 泰幸¹、西本 祐希¹²、森岡 裕香³、岡松 優子⁴、細岡 哲也⁵、小川 涉¹、田守 義和¹.6

12月3日(土) 16:10~17:00 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JASSO 一般演題(口演 16)

会場 オンデマンド

生活習慣

座長:廣田 勇士(神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)

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)

JASSO-O-078 ヘルシープレートと AI 健康アプリを用いた食習慣改善プログラムの開発

国立病院機構京都医療センター臨床研究センター臨床研究企画運営部予防医学研究室

〇山内 惠子、坂根 直樹

JASSO-O-079 必須微量元素—亜鉛が糖尿病病態形成に及ぼす影響と代謝変動解析

¹東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座、²慶應義塾大学 SFC研究所

○中村 杏菜12、木戸 尊將1、関 良子1、須賀 万智1

JASSO-O-080 栄養疫学エビデンスに基づく調理指導を含めた生活習慣改善プログラムの開発とその検証

¹大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学、²大阪大学大学院医学系研究科ライフスタイル医学寄附講座、³大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部、⁴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、⁵大阪大学大学院医学系研究科代謝血管学寄附講座

○馬殿 恵¹²、加藤 更紗¹、仁木 暁子¹、満塩 研人¹、木村 優¹、原 知之¹、川知 祐介¹、小澤 栄稔¹²、藤島 裕也¹、山口 智勢³、長井 直子³、小澤 純二¹⁴、 西澤 均¹、前田 法一¹⁵、下村伊一郎¹

JASSO-O-081 ライフログとオンライン支援プログラムが OSAS 職業ドライバーの超加工食品摂取と睡眠に及ぼす影響

¹医療法人すこやか 高田中央病院、²東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科、³京都医療センター 予防医学研究室

○荏原 太12、坂根 直樹3

JASSO-O-082 日々の体重と食欲変化に基づくエネルギーバランス関連ホメオスタシスモデルの検討

産業技術総合研究所

○安藤 貴史、佐藤 稔久

12月2日(金) 8:40~9:40 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

JSTO 一般演題(口演 1)

会場 オンデマンド

チーム医療

座長:海野 倫明(東北大学消化器外科学)

宮崎 安弘(大阪急性期・総合医療センター)

JSTO-O-001 国際性豊かな当院での減量外来看護師の取組み―視覚的パンフレット による生活指導の有用性―

¹聖路加国際病院外来II、²聖路加国際病院消化器外科、³聖路加国際病院小児外科

○北川はるか¹、玉置 桜¹、矢田 圭吾³、鈴木 研裕²

JSTO-O-002 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の体位固定方法の変遷~手術中の体のずれを防ぐ取り組み

¹旭川赤十字病院 手術室、²旭川赤十字病院 外科

○吉田 麻紀 、山本 和幸2

JSTO-O-003 減量手術における臨床工学技士のスコピスト業務参入

¹社会医療法人愛仁会千船病院 臨床工学科、²社会医療法人愛仁会千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病・減量外科

○松尾 悠1、北浜 誠一2

JSTO-O-004 肥満外科治療を受けた患者の術前のミネソタ多面的人格目録の結果と 術後の体重減少に関する検討

¹春日井市民病院 技術局 臨床心理室、²春日井市民病院 技術局 栄養管理室、³春日井市民病院 技術局 リハビリテーション技術室、⁴春日井市民病院 糖尿病・内分泌内科、⁵春日井市民病院 外科

○渡邉 啓介¹、砂田 知里²、北村 健人³、若山 尚寬⁴、渡邊梨紗子⁴、岡田由紀子⁴、 松田 淳一⁴、會津 恵司⁵

ISTO-O-005 世帯収入がスリーブ状胃切除術後の体重減少率に与えるインパクト

¹大浜第一病院 臨床研究サポートセンター、²大浜第一病院 代謝外科センター、³大浜第一病院 リハビリテーション科、⁴沖縄赤十字病院 外科

○金城 綾乃¹、稲嶺 進²、山城 織江¹、根間 舞子¹、久場 美鈴³、仲里 秀次⁴

JSTO-O-006 減量・代謝改善術後におけるセマグルチド注射薬の使用状況とその効果

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

〇山岡 周平、山口 崇、阿部 一輝、田中 翔、渡邉 康弘、辻 沙耶佳、齋木 厚人

12月2日(金) 9:40~10:30 第4会場(那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JSTO 一般演題 (口演 2)

会場 オンデマンド

多角的アプローチ

座長:佐野 力(愛知医科大学消化器外科)

林 果林(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)

JSTO-O-007 多摩地域の内科医における肥満糖尿病患者の管理に関するアンケート 調査の年次推移(第2報)

¹東京医科大学八王子医療センター 糖尿病・内分泌・代謝内科、²八王子糖尿病内科クリニック、³青梅市立総合病院 内分泌糖尿病内科、⁴日本医科大学多摩永山病院 循環器内科、⁵多摩センタークリニックみらい、⁶立川相互病院 糖尿病・代謝内科、⁷糖尿病治療多摩懇話会

○大野 敦^{1,27}、加計 剛^{3,7}、小谷英太郎^{4,7}、宮川 高一^{5,7}、宮城 調司^{6,7}

JSTO-O-008 肥満減量介入時の運動目標の行動医学的分類による減量効果の検討

1関西医科大学附属病院 健康科学センター、2関西医科大学 健康科学

○小田垣福子¹、宮内 拓史¹、髙尾 奈那¹、浅田 翔太¹、河津 俊宏¹、木村 博子¹、 黒瀬 聖司²、木村 穣²

JSTO-O-009 女性肥満症患者に対する認知行動療法に基づく減量治療による QOL 改善に寄与する因子の検討

¹九州大学大学院医学系学府心身医学、²九州大学病院心療内科、³中村学園大学大学院栄養科学研究科、⁴福岡東医療センター心療内科、⁵福岡歯科大学総合医学講座心療内科、⁴福岡国際医療福祉大学医療学部、²九州大学大学院医学研究院心身医学

○横山 寛明12、野崎 剛弘23、西原 智恵4、澤本 良子5、小牧 元6、須藤 信行27

JSTO-O-010 肥満外科手術までの準備~手術に至るまでの期間に影響する因子について~

¹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、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外科

○林 果林¹、端 こず恵¹、曾田友里佳¹、中嶋 希和¹、松崎 淳人¹、齋木 厚人²、 大城 崇司³、桂川 修一¹

JSTO-O-011 肥満外科術後のリドカイン持続静注による疼痛管理

四谷メディカルキューブ

○首若としえ

12月2日(金) 9:40~10:20 第5会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 A)

ISTO 一般演題(口演 3)

会場 オンデマンド

食事・栄養療法

座長:外山 健二(奈良女子大学)

吉川 絵梨(四谷メディカルキューブ)

ISTO-O-012 肥満者におけるオンライン栄養指導の減量効果の検討

¹関西医科大学附属病院 健康科学センター、²関西医科大学 健康科学、³関西医科大学附属病院 栄養管理 部

○河津 俊宏¹、黒瀬 聖司²、宮内 拓史¹²、吉内佐和子¹³、中村 夏子¹、吉田 三嘉¹、 窪田 あい¹、藤岡 友美¹、高橋 一久¹、木村 穣¹

JSTO-O-013 肥満外科治療における多様な食文化に対する栄養指導方法の検討

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 栄養部、²順天堂大学医学部消化器外科学、³順天堂大学医学部代謝内分泌学

○榎本 真理¹、五味 裕子¹、吉本雄太郎²、飯田 雅³、舩山 崇³、折田 創²

JSTO-O-014 GLP-1 受容体作動薬セマグルチドがスリーブ状胃切除術後患者の体組成および栄養摂取に与える影響

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 外科学講座

○金居理恵子¹、齋木 厚人²、川久保さおり¹、山浦 一恵¹、木下 幸歩¹、神戸 和泉¹、 鮫田真理子¹、大城 崇司³、岡住 慎一³

ISTO-O-015 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後6年間の体重と体組成の変化の検討

¹大分大学医学部附属病院 臨床栄養管理室、²大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科、³大分大学 医学部 消化器・小児外科

○足立 和代1、利根 哲子1、平野 薫1、廣田 優子1、正木 孝幸2、太田 正之3

12月2日(金) 11:30~12:20 第2会場 (那覇文化芸術劇場なは一と 1階 小劇場)

JSTO 一般演題(口演 4)

会場 オンデマンド

外科治療成績

座長:細谷 好則(自治医科大学消化器一般移植外科)

田中 直樹(東北大学消化器外科)

JSTO-O-016 愛知医科大学病院における減量・代謝改善手術の現状

愛知医科大学 消化器外科

○齊藤 卓也、安井 講平、篠原健太郎、白井信太郎、倉橋 岳宏、松下 希美、福山 貴大、花澤 隆明、鈴木 健太、國友 愛奈、大澤 高陽、松村 卓樹、深見 保之、小松俊一郎、金子健一朗、佐野 力

JSTO-O-017 当院における高度肥満 2 型糖尿病患者に対する腹腔鏡下スリーブ状胃 切除術術後 5 年間の治療成績

¹東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科、²東京都立多摩総合医療センター 外科、³東京医科歯科 大学大学院 分子内分泌代謝学分野(糖尿病・内分泌・代謝内科)

○佐伯 浩介¹、石井 秀明¹、小藤 知輝¹、向田 幸世¹、竹内 結¹、百瀬 崇¹、川崎 元樹¹、櫻田 麻耶¹、佐藤 文紀¹、辻野 元祥¹、畑尾 史彦²、山田 哲也³

JSTO-0-018 術後減量不良の要因についての考察

¹兵庫医科大学病院 上部消化管外科、²兵庫医科大学病院 糖尿病代謝内分泌内科、³兵庫医科大学病院 精神科神経科、⁴兵庫医科大学病院 臨床栄養部

○倉橋 康典¹、北條 雄大¹、八木千佐子²、角谷 美樹²、角田 拓²、吉村 知穂³、 折野 芳香⁴、小山 英則²、篠原 尚¹

JSTO-O-019 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の減量不良因子の検討

大垣市民病院 外科

〇高橋 崇真、金岡 祐次、前田 敦行、高山 祐一、青山 広希、細井 敬泰、 清板 和昭、藤谷 淳

JSTO-O-020 減量・代謝改善手術の治療成績と効果不良因子の検討

¹自治医科大学消化器一般移植外科、²四谷メディカルキューブ、³自治医科大学 内科学内分泌代謝学部門 ○齋藤 心¹、春田 英律¹²、小池 瑛¹、千葉 蒔七¹、藤沼 香栄¹、細谷 好則¹、 倉科憲太郎¹、岡田 健太³、佐田 尚宏¹

12月2日(金) 11:30~12:20 第3会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 3階 大スタジオ)

JSTO 一般演題(口演 5)

会場 オンデマンド

外科治療術前術後管理

座長:矢永 勝彦(国際医療福祉大学 消化器外科) 大城 崇司(東邦大学医療センター 佐倉病院 外科)

JSTO-O-021 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術(LSG)の定型化による多施設における新規導入の安全性

「地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科、²東京医科大学 消化器外科・小児外科学分野、³日本大学病院 消化器外科、⁴日本大学病院 内科、⁵虎の門病院 消化器外 科、⁶順天堂大学附属医院 上部消化管外科、⁷公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化 器病センター 外科、⁸国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 外科

○畑尾 史彦¹²、岩崎 謙一²、山下 裕玄³、萩原 謙³、藤城 緑⁴、春田周宇介⁵、 上野 正紀⁵、折田 創⁵、福永 哲⁵、國崎 主税7、野原 京子⁸

JSTO-O-022 当科における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の周術期管理の工夫

東北大学 消化器外科学

〇土屋 堯裕、田中 直樹、井本 博文、山村 明寛、川名 友美、佐々木啓迪、 添田 敏寛、岡本 浩二、西條 文人、森川 孝則、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-O-023 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術初期導入で経験した術中術後合併症

1長崎大学大学院 移植・消化器外科、2長崎大学病院 内分泌・代謝内科

〇金高 賢悟 1 、松本 \hat{R}^1 、丸屋 安広 1 、小林慎一朗 1 、中村 祐太 2 、堀江 一郎 2 、日高 匡章 1 、伊藤信一郎 1 、江口 晋 1

JSTO-O-024 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の新規胆石形成のリスク因子の検討

¹広島赤十字・原爆病院 外科、²国立病院機構 九州医療センター 消化管外科・臨床研究センター、³九州 大学病院 先端医工学診療部

○橋本 健吉12、長尾 吉泰3、津田 康雄2

JSTO-O-025 食行動質問票による腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の術後体重減少の予測

「大阪大学大学院 医学系研究科 消化器外科学、『大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学、『大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部、「大阪大学医学部附属病院 保健医療福祉ネットワーク部 臨床心理士

○西塔 拓郎¹、藤川 馨¹、藤島 裕也²、西澤 均²、徳澤 千恵³、長井 直子³、山口 智勢³、中前 純治⁴、下村伊一郎²、江口 英利¹、土岐祐一郎¹

12月2日(金) 11:30~12:20 第4会場 (那覇文化芸術劇場なはーと 1階 小スタジオ)

JSTO一般演題(口演 6)

会場 オンデマンド

外科治療その他

座長:戸川 剛(社会医療法人誠光会 淡海医療センター)

矢野 文章 (東京慈恵会医科大学医学部 外科学講座 上部消化

管外科)

ISTO-O-026 コロナ禍が減量・代謝改善手術導入初期施設に与えた影響

¹大阪急性期・総合医療センター 消化器外科、²大阪急性期・総合医療センター 糖尿病内分泌内科、³大阪 急性期・総合医療センター 精神科、⁴大阪急性期・総合医療センター 栄養管理室

○宮崎 安弘¹、畑崎 聖弘²、久保 典代²、北内 京子³、三浦 耕人³、西野 芙季⁴、山根 泰子⁴、広田 将司¹、本告 正明¹、藤谷 和正¹

JSTO-O-027 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術におけるエンドメジャーの有用性

¹浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座、²浜松医科大学 外科学第二講座、³浜松医科大学 外科学第一講座、⁴浜松医科大学 内分泌代謝内科

〇平松 良浩¹²、佐藤 正範³、山下 美保⁴、本家 淳子¹、羽田 綾馬²、川田三四郎²、村上 智洋²、坊岡 英祐²、松本 知拓²、森田 剛文²、菊池 寛利²、竹内 裕也²

JSTO-O-028 術後胃食道逆流症(GERD)を起こさない細い胃管を作成する手術手技: Cross-Cut Sleeve Gastrectomy

淡海医療センター 肥満症外科治療センター

○戸川 剛、大江 康光、小座本雄軌、山本有香子、萩原 明於

JSTO-O-029 スリーブ状胃切除術後 5 年のフォローアップ継続に関わる因子の検討

「滋賀医科大学 外科学講座、²滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科、³近江八幡市立総合医療センター 代謝内分泌内科、⁴滋賀医科大学 IR室、⁵滋賀医科大学 生化学・分子生物学講座 再生・修復医学部門、⁶滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部、⁷滋賀医科大学 精神医学講座、⁸滋賀医科大学医学部附属病院 看護部、⁹市立野洲病院 糖尿病・内分泌内科

○山口 剛¹、貝田佐知子¹、竹林 克士¹、大竹 玲子¹、松永 隆志¹、卯木 智²³、 森野勝太郎²⁴、大橋 夏子²⁵、栗原 美香⁶、上西 祐輝⁷、山口 雅之⁸、武村佳奈子⁸、 鵜飼 征子⁸、藤田 征弘²、前川 聡²⁹、谷 眞至¹

大分赤十字病院

○多田 和裕、岩城堅太郎、三田 純也、中村 駿、高橋 純一、坂田 一仁、 吉住 文孝、廣重 彰二、武内 秀也、梶山 潔、福澤 謙吾

12月2日(金) 11:30~12:20 第6会場(ホテルコレクティブ 2階 大宴会場 BC)

JSTO一般演題(口演7)

会場 オンデマンド

脂肪·脂肪細胞

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

科学)

卯木 智(近江八幡市立総合医療センター 代謝・内分泌内 科)

JSTO-O-031 肥満が大腸癌腫瘍微小環境の CD4 陽性 T 細胞に及ぼす影響

「神戸大学医学部大学院 食道胃腸外科、²神戸大学医学部大学院 災害・救急医学、³神戸大学医学部大学院 糖尿病・内分泌内科学

〇山田 康太¹、斎藤 雅史²、山下 公大¹、安藤 正恭¹、阿部 智喜¹、向山 知佑¹、阿河 杏介¹、裏川 直樹¹、後藤 裕信¹、長谷川 寛¹、金治 新悟¹、廣田 勇士³、松田 武¹、押切 太郎¹、掛地 吉弘¹

JSTO-O-032 肥満状態における腹腔内脂肪 CD16 CD56 bright NK 細胞が術後体重減少に 与える影響

広島大学病院 消化器移植外科学

○築家 恵美、佐伯 吉弘、田邊 和照、太田 浩志、井出 隆太、竹元 雄紀、 唐口 望実、田中 友加、大段 秀樹

JSTO-O-033 PPAR γ-SMAD3-β3AR シグナル制御による相乗的褐色脂肪化誘導

花王株式会社 生物科学研究所

〇松本 朋大、村瀬 孝利

JSTO-O-034 内臓/皮下脂肪と持続性心房細動に対するアブレーション後再発との関連性

昭和大学横浜市北部病院 循環器内科

○齋藤 惇平、好廣 勝哉、宜保 雄磨、薄元宗一郎、飛鳥井 邑、井川 渉、 小野 盛夫、落合 正彦

JSTO-O-035 高度肥満者における肝線維化の実態と複数の非侵襲検査による肝線維 化プロファイルの開発

¹大浜第一病院 臨床研究サポートセンター、²大浜第一病院 代謝外科センター、³大浜第一病院 リハビリテーション科、⁴久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門

○根間 舞子'、金城 綾乃'、山城 織江'、久場 美鈴³、稲嶺 進²、川口 巧⁴

12月2日(金) 11:30~12:20 第7会場(ホテルコレクティブ 2階 中宴会場)

JSTO一般演題(口演 8)

会場 オンデマンド

ホルモン・その他

座長:正木 孝幸(大分大学医学部 内分泌糖尿病内科) 梅邑 晃(岩手医科大学医学部 外科学講座)

JSTO-O-036 胃における TRPV チャネルによる Ghrelin 分泌機構の解明

¹名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学、²名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器代謝内科学、³名古屋市立大学病院診療技術部診療技術科 栄養管理係

○早川 俊輔¹、田中 達也¹、小川 了¹、小山 博之²、山田 悠史³、川瀬弘多郎³、 青谷 大介²、齋藤 正樹¹、伊藤 直¹、上野 修平¹、大久保友貴¹、佐川 弘之¹、 高橋 広城¹、松尾 洋一¹、田中 智洋²、瀧口 修司¹

JSTO-O-037 高度肥満症患者のビタミン D 欠乏は骨格筋量と血管弾性機能と関連する

|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 〇山口 崇¹、阿部 一輝¹、山岡 周平¹、田中 翔¹、川久保さおり²、鮫田真理子²、 辻 沙耶佳¹、齋木 厚人¹

JSTO-O-038 スリーブ状胃切除術後の身体活動と抑うつ状態はインスリン抵抗性と 関連するか

¹大浜第一病院 リハビリテーション科、²大浜第一病院 代謝外科センター

○入場 美鈴¹、稲嶺 進²

JSTO-O-039 減量・代謝改善手術が脂肪酸代謝に与える影響

岩手医科大学 外科学講座

〇高橋 真人、梅邑 晃、棚橋 洋太、熊谷 秀基、二階 春香、片桐 弘勝、 鈴木 信、秋山 有史、新田 浩幸、佐々木 章

ISTO-O-040 WEB 問診を用いた診療支援

'社会医療法人愛仁会 千船病院 事務部 医事科、'社会医療法人愛仁会 千船病院 診療部 外科○住所美沙季'、北濵 誠一'、平井麻衣子'

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

生活習慣

JASSO-W-001 減量外科手術における周術期患者の心理的変化~手術前後を振り返って~

メディカルトピア草加病院 看護部

○貫井 伶奈、茂野 祐美

JASSO-W-002 肥満症の行動療法の充実と発展を目指した「グラフ化体重日記研究会」の設立と運営について

¹大分大学医学部 解剖学講座、²せぐち内科、³国家公務員共済組合連合会 新別府病院 内分泌・代謝内科、⁴大分大学医学部 保健管理センター

○千葉 政一¹、瀬口 正志²、吉道 剛³、加隈 哲也⁴

JASSO-W-003 日本語版 Dutch Eating Behavior Questionnaire (DEBQ) を用いた肥満・糖尿病患者の食行動の検討

小倉医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科

○塚本 真大、鍋島 公喜、石川 実里、岡田 淳子、阿部 隼希、的場 ゆか

IASSO-W-004 通所施設を利用する知的障がい者の身体組成と栄養状態について

1名古屋女子大学、2豊田市福祉事業団 豊田市こども発達センター

○伊藤美穂子¹、海老子里美²

JASSO-W-005 体脂肪率がエクオール産生能力に関連する

1同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科、2同志社大学スポーツ健康科学部

○花野 宏美¹、大石 寛¹、森 隆彰¹、山口 寛基¹、山本 結子¹、石井好二郎²

JASSO-W-006 日本人女子中学生における体格別の栄養素・食品群摂取量の検討

¹医薬基盤・健康・栄養研究所 栄養疫学・食育研究部、²医薬基盤・健康・栄養研究所 栄養・代謝研究 部、³聖徳大学 人間栄養学部

○松本 麻衣¹、畑本 陽一²、池本 真二³

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

精神・心理・認知

JASSO-W-007 Developing a Japanese version of the Weight Self-Stigma Questionnaire

¹東京大学大学院 総合文化研究科 進化認知科学研究センター、²東京大学 心の多様性と適応の連携研究機構

○中村 優子^{1,2}

JASSO-W-008 肥満合併糖尿病に対する教育入院後の体重変化とパーソナリティ特性 の関係に関する前向き観察研究

'宮崎大学 医学部 内科学講座 血液・糖尿病・内分泌内科学分野、'同心会 古賀総合病院 内分泌代謝内科

○內田 泰介¹、上野 浩晶¹、小永田綾香¹、中村 孝之¹²、谷口 宗典¹、鍋倉 弘樹¹、 古郷芙未子¹、長友 雄麻¹、田中 友梨¹、清水浩一郎¹、椎屋 智美²、山口 秀樹¹、 下田 和哉¹

JASSO-W-009 体重コントロールに難渋する高度肥満症例に認知行動療法(CBT-OB)を 導入した一例

¹清恵会病院 臨床心理室、²同 内科、³同 栄養科、⁴同 看護部、⁵しまばら病院 糖尿病内科

〇小津 寛子¹、寺井健太郎²、東 佑美³、久保 敏美³、南野由紀子⁴、宮﨑 清美⁴、 增田美佐子⁴、岡谷 明尚²、大萱 雄一²、片木 実和²、宮脇 正博²、伊達 政道²、 呉 美枝²、北岡 治子⁵

JASSO-W-010 希少糖アルロースの腸ホルモン GLP-1 の分泌促進を介した抗不安・社会性向上作用

京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 応用生命科学専攻 動物機能学研究室

○射場 拳虎、岩﨑 有作

JASSO 一般演題(オンデマンド)

遺伝・成因

JASSO-W-011 BDNF ヘテロ欠損が認められた肥満合併 WAGR 症候群の一例

1自治医科大学附属病院 内分泌代謝科、2自治医科大学 とちぎ子ども医療センター

○澤山 渚¹、海老原 健¹、加藤 夏果¹、木村 多恵¹、海老原千尋¹、岡崎 啓明¹、 岡田 健太¹、嶋田 明²、石橋 俊¹

JASSO-W-012 ホモシステイン代謝と肥満症(MTHFRrs1801133 の検診受検者及び肥満教育プログラムにおける検討)

¹自衛隊中央病院 内科、²自衛隊中央病院 臨床教育研究部、³防衛医科大学校 看護学科 防衛看護学、⁴陸上 自衛隊衛生学校

○伊藤 利光^{1,4}、鈴木 節²、藤村 清司²、上野 美紀³

JASSO-W-013 2番染色体 p25.3 末端欠損が原因と考えられた遺伝性肥満の一例

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学、²大阪大学医学系研究科 糖尿病病態医療学寄附講座、 ³大阪大学医学系研究科 代謝血管学寄附講座、⁴東京女子医科大学・ゲノム診療科

○坂上 貴章¹、小幡 佳也¹、藤島 裕也¹、小澤 純二²、西澤 均¹、前田 法一³、山本 俊至⁴、下村伊一郎¹

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

二次性肥満

JASSO-W-014 低 K 血症を契機に発見された左卵巣腫瘍による異所性 ACTH 症候群の 1 例

市立岸和田市民病院 代謝·内分泌内科

○花崗 郁子

JASSO-W-015 セマグルチドが有効であった高度肥満 2 型糖尿病の Prader-Willi 症候群の一例

 1 神戸大学医学部医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科、 2 神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門、 3 ふせの内科・循環器科

○永野 浩平¹、西影 星二²、松岡 敦子²³、芳村 魁²、上田真莉子¹、髙吉 倫史²、 芳野 啓¹、山本 雅昭²、廣田 勇士²、小川 渉²

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

摂食調節

JASSO-W-016 演題取り下げ

JASSO-W-017 香辛料由来の TRPA1 活性化成分による摂食亢進作用とその作用機序

¹京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 動物機能学研究室、²日本大学 生物資源科学部、³群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル解析分野、⁴京都府立医科大学 神経発生生物学、⁵関西電力医学研究所 統合生理学研究センター

〇豊岡 真悠¹、細野 崇²、河野 大輔³、後藤 仁志⁴、小野 勝彦⁴、関 泰一郎²、矢田 俊彦⁵、岩崎 有作¹

JASSO 一般演題(オンデマンド) エネルギー代謝調節

JASSO-W-018 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を施行した肥満患者における術後の安静 時代謝についての検討

1名古屋大学医学部附属病院糖尿病·内分泌内科、2名古屋大学医学部附属病院消化器外科2

○半田 朋子¹、前田龍太郎¹、小林 朋子¹、尾上 剛史¹、中西 香企²、田中 千恵²、小寺 泰弘²、有馬 寛¹

JASSO-W-019 エネルギー摂取量は糞便と尿からのエネルギー排泄に影響する:無作 為化クロスオーバー試験

¹国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所、 2 国立研究開発法人 産業技術総合研究所、 3 東京農業大学、 4 女子栄養大学、 5 早稲田大学

○吉村 英一¹、濱田 有香¹、畑本 陽一¹、中潟 崇¹、南里妃名子¹、中山 侑泉¹、鈴木 一平¹、林 高則¹、安藤 貴史²、高田 和子³、田中 茂穂⁴、細見 晃司¹、國澤 純¹、宮地 元彦¹⁵

JASSO-W-020 腸ホルモン GLP-1 の感覚神経・脳・副腎交感神経を介したアドレナリン分泌促進による体熱産生作用

¹京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 動物機能学研究室、²金沢医大 生理学、³岐阜大学大学院 医学系研究科生理学分野、⁴関西電力医学研究所 統合生理学研究センター

○武藤明日香¹、谷田 守²、安部 力³、矢田 俊彦⁴、岩崎 有作¹

JASSO-W-021 Fish Oil 主体の高脂肪食で飼育したマウスの表現型に関する検討

鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科

○大保 崇彦、橋口 裕、西尾 善彦

JASSO-W-022 内因性グレリンアンタゴニスト LEAP2 と肥満症や糖尿病の病態との 関連解析

'宮崎大学医学部 生体制御医学研究講座、'宮崎大学 医学部内科学講座 血液・糖尿病・内分泌内科学分野

○田中 友梨¹、迫田 秀之¹、中里 雅光¹、村山 真也¹、張 維東¹、Md Nurul Islam¹、 鍋倉 弘樹²、上野 浩晶²

JASSO-W-023 異なるエネルギー量の食事が呼吸商に及ぼす影響

1国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所、2早稲田大学

○濱田 有香¹、吉村 英一¹、畑本 陽一¹、中潟 崇¹、南里妃名子¹、中山 侑泉¹、 林 高則¹、細見 晃司¹、國澤 純¹、宮地 元彦¹²

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

臓器連関・システム

JASSO-W-024 Hypoglycemia induces prostaglandin productions in hypothalamus to activate counter-regulation

Hokkaido University Faculty of Veterinary Medicine Laboratory of Biochemistry

OShucheng Xu, Taiga Ishimoto, Yuko Okamatsu, Kazuhiro Kimura, Chitoku Toda

JASSO-W-025 肥満合併喘息患者の治療反応性低下と肥満由来の酸化ストレスとの関連

¹獨協医科大学埼玉医療センター臨床検査部、²同愛記念病院呼吸器内科、³国際医療福祉大学医学部呼吸 器内科学

○党 雅子12、本田なつ絵1、春木 宏介1、黨 康夫3

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

インスリン抵抗性

JASSO-W-026 妊婦の肥満と妊娠高血圧症候群(HDP)のリスクに関する後方視的検討

¹独立行政法人国立病院機構小倉医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科、²独立行政法人国立病院機構小倉医療センター 産婦人科

○ 的場 ゆか¹、鍋島 公喜¹、石川 実里¹、塚本 真大¹、岡田 淳子¹、阿部 隼希¹、川上 浩介²、大蔵 尚文²

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

モデル動物

JASSO-W-027 アシル CoA チオエステラーゼ 2 遺伝子欠損が肝臓の脂肪酸 β 酸化関連遺伝子発現に及ぼす影響

東京薬科大学 薬学部 臨床医療薬学センター

○大友 隆之、清水 友恵、山田 純司

JASSO-W-028 肥満および老化による皮膚の組織学的検討

横浜市立大学大学院医学研究科看護生命科学分野

○赤瀬 智子、堀江 良子

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

脂肪細胞·脂肪組織

JASSO-W-029 新規評価系を用いた褐色様脂肪細胞に対する食品成分の抗炎症作用の 解析

¹東京農業大学 応用生物科学研究科、²京都大学 農学研究科

○高橋 尚子¹、楢原さゆり¹、三輪 拓実¹²、井上 博文¹、森本 洋武¹、後藤 剛²、河田 照雄²、上原万里子¹、高橋 信之¹

JASSO-W-030 脂肪細胞特異的 LTA₄H 過剰発現は脂肪組織の健康的増大を介して肥満 による代謝障害発症を抑制する

「神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門、『静岡県立大学食品栄養科学部栄養生命科学科、『神戸大学大学院医学研究科質量分析総合センター

○細川 友誠¹、細岡 哲也²、篠原 正和³、小川 涉¹

JASSO-W-031 ヒト褐色脂肪組織と妊娠前の親の寒冷曝露:非震え熱産生からの評価

¹天使大学 看護栄養学部栄養学科、²茨城キリスト教大学 生活科学部食物健康科学科、³東京大学 先端科学技術研究センター代謝医学分野、⁴北海道大学 大学院獣医学研究院

○松下 真美」、会田さゆり2、米代 武司3、斉藤 昌之4

JASSO-W-032 カプサイシンによるヒト褐色脂肪細胞モデルの褐色化

京都府立医科大学 大学院医学研究科 細胞再生医学

〇武田 行正

JASSO-W-033 マウス乳仔期の抗生剤暴露は腸内細菌叢形成とベージュ脂肪細胞の出現を抑制する

¹北海道大学大学院獣医学研究院 生化学、²北海道大学大学院農学研究院 食品栄養学、³北海道大学大学院 農学研究院 食品機能化学

○塚田 杏樹¹、岡松 優子¹、鈴木 美羅¹、二川 瑛実¹、加藤 祐子²、土生 優妃¹、 高橋 菜摘¹、石塚 敏²、園山 慶³、木村 和弘¹

JASSO-W-034 母体のビタミン A 欠乏は仔のベージュ脂肪細胞の出現を抑制する

北海道大学 大学院獣医学院 生化学教室

○鈴木 美羅、岡松 優子、塚田 杏樹、二川 瑛実、木村 和弘

JASSO-W-035 妊娠前の父性寒冷刺激と白色脂肪のベージュ化: 前駆脂肪細胞の運命 決定

¹東京大学 先端科学技術研究センター 代謝医学分野、²東北大学 大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野、³東京大学 先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス&メディシン分野

○金 紫越¹²、米代 武司¹、魏 宇辰¹、岡本(勝山)真由美¹、楊 超然²、油谷 浩幸³、松村 欣宏¹²、酒井 寿郎¹²

JASSO-W-036 ドーパミン受容体による褐色脂肪細胞内 Ca²⁺濃度上昇機構と熱産生に おける役割

1名古屋学芸大学大学院 栄養科学研究科、2名古屋文理大学 健康生活学部 健康栄養学科

○早戸亮太郎¹、松本 貴哉¹²、日暮 陽子¹

JASSO-W-037 脂肪組織における HMGB2 の生理学的意義についての検討

「福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科、²福岡大学医学部 再生・移植医学、³福岡大学医学部 消化器外科、⁴福岡大学医学部 放射線科、⁵清和会 牟田病院

〇革田 芳実^{1.5}、田中 智子²、濱口百合子²、髙士 祐一¹、横溝 久¹、吉村 文博³、 長谷川 傑³、吉満 研吾⁴、柳瀬 敏彦⁵、川浪 大治¹

JASSO-W-038 白色脂肪細胞(WA)における油滴周囲ミトコンドリアの意義

岐阜女子大学 家政学部 健康栄養学科

○梶田 和男

JASSO-W-039 レポーター脂肪細胞株を用いた β -アドレナリン刺激応答性 UCP1 発現 誘導調節遺伝子の探索

¹京大院農 食品生物、²阪大院情報 バイオ情報工学、³北大院 獣医、⁴京大 C-PIER 生理化学U、⁵京大院生命 統合生命

○川原﨑聡子¹、瀬尾 茂人²、岡松 優子³、高橋 春弥¹、野村 亘¹⁴、神戸 大朋⁵、木村 和弘³、斉藤 昌之³、松田 秀雄²、井上 和生¹⁴、後藤 剛¹⁴

JASSO-W-040 皮下脂肪組織由来の「良性肥満」遺伝子の探索~スリーブ手術患者の CAVI を指標に~

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永山医院、³東邦大学医療センター大橋病 院 糖尿病・代謝・内分泌内科、⁴東邦大学医療センター佐倉病院 外科

○齋木 厚人¹、髙橋 由佳¹、中村 祥子¹、阿部 一輝¹、山岡 周平¹、田中 翔¹、 渡邉 康弘¹、山口 崇¹、清水 直美¹、辻 沙耶佳¹、永山 大二¹²、大平 征宏³、 大城 崇司⁴

JASSO-W-041 膵、肝、腎、筋の各臓器内脂肪および内臓脂肪、皮下脂肪の蓄積と 関連する臨床指標の検討

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²同 ライフスタイル医学寄附講座、³同 糖尿病病態 医療学寄附講座

○満塩 研入¹、馬殿 恵²、加藤 更紗¹、仁木 暁子¹、川田 哲史¹、堀井 知美¹、 小澤 栄稔²、元田 沙織¹、石橋 千咲¹、細川 吉弥¹、藤田有可里¹、徳永あゆみ³、 南茂 隆生³、小澤 純二¹、下村伊一郎¹

JASSO-W-042 脂肪細胞の乳酸合成酵素による脂質代謝制御機構の解明

¹大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科 第四研究室、²大阪大学大学院 生命機能研究科 内分泌代謝内科 第四研究室

○小川 美季¹、峰村 友美²、西谷 重紀¹、福原 淳範¹、下村伊一郎¹

JASSO-W-043 アンギオテンシン II 誘導性の母体高血圧が次世代の脂質代謝や血圧調 節機能に与える影響

東京農業大学大学院 農学研究科 動物科学専攻 動物生殖学研究室

○小澤 簾、白砂 孔明

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

アディポサイトカイン

JASSO-W-044 減量・代謝改善手術前後における血漿 LTB4 の変化についての検討

「神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門、『神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科、『神戸大学大学院医学研究科質量分析総合センター、『社会医療法人愛仁会千船病院糖尿病内分泌内科、『社会医療法人愛仁会千船病院肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病・減量外科

○西影 星二¹、廣田 勇士¹、中川 靖¹、篠原 正和³、芳村 魁¹、上田真莉子²、 山本あかね¹、髙吉 倫史¹、浜口 哲矢¹、中島 進介⁴、北浜 誠一⁵、小川 渉¹

JASSO-W-045 リバウンド肥満に対する大柴胡湯の有用性

クラシエ製薬株式

○川島 孝則、千葉 殖幹、高橋 隆二

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

肝臓

JASSO-W-046 非アルコール性脂肪肝疾患、肝炎、肝硬変、肝臓癌におけるメチル化 レベルのネットワーク解析

大阪大谷大学薬学部薬物治療学講座

○堀盆荒人子

JASSO-W-047 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術は2型糖尿病における糖代謝および脂肪 肝を改善する―前向き観察研究―

¹北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室、²NTT東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科、³北海道大学大学院医学院・医学研究院 消化器外科学教室II、⁴医療法人社団青木内科クリニック

○大江 悠希¹、曺 圭龍¹、高瀬 崇宏¹²、海老原裕磨³、宮 愛香¹、野本 博司¹、 亀田 啓¹、中村 昭伸¹、渥美 達也¹、三好 秀明¹⁴

JASSO 一般演題(オンデマンド) サルコペニア・フレイル

オンデマンド

IASSO-W-048 脳内炎症は骨格筋の C/EBP 経路を介してストレス性筋萎縮を促進する

「神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学、³神戸大学大学院医学研究科薬理学、³兵庫医科大学大学院医学研究科薬理学、
大学院医学研究科薬理学

〇内山 奏¹、平田 悠¹、野村 和弘¹、Wijaya Hendy¹、谷口 将之²、北岡 志保³、 古屋敷智之²、小川 渉¹

JASSO-W-049 栄養評価ツール GNRI は 2 型糖尿病患者のサルコペニア予測因子である:福島 DEM コホート

¹福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科、²沖縄大学健康栄養学部管理栄養学科、³白河厚生病院、⁴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)

○城間かおり¹²、田辺 隼人¹、佐藤 雅紘¹、根本 雄飛¹、山口 瑞希¹、滝口 義規¹、 堀田 悠貴¹、齋藤 悠¹、平井 裕之¹³、益崎 裕章⁴、島袋 充生¹

JASSO-W-050 2型糖尿病患者における睡眠と筋力・骨格筋量・食事内容の関連の解析

¹国立健康・栄養研究所 臨床栄養研究部、²東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科、³札幌医科大学医学部解剖学第一講座、⁴朝日生命成人病研究所附属医院 糖尿病内科、⁵東京大学医学部附属病院 病態栄養 治療部

○林 高則12、和田 亘弘123、小泉 千恵2、窪田 哲也124、山内 敏正2、窪田 直人25

JASSO-W-051 四肢骨格筋量を維持した肥満減量治療は LDL-C の低下に寄与する

¹国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科、³同志社大学スポーツ健康科学部

○池上健太郎¹²、山陰 一¹、村中 和哉¹、日下部 徹¹、石井好二郎³、浅原 哲子¹

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

メタボリックシンドローム

JASSO-W-052 肥満症患者の 5 年間の減量成功率と CVD リスク改善効果―国立病院機構多施設コホート研究―

¹国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部、²伏見桃山総合病院、³名 古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養科学研究部門

○岩佐 真代¹、城 嵩晶²、山陰 一¹、村中 和哉¹、岩下 香里¹、加藤 久詞¹、加藤さやか¹、浅原 哲子¹³

JASSO-W-053 肥満者における骨格筋量指標とメタボリックシンドロームリスク項目 の変化の縦断的検討

¹中部大学 生命健康科学部 スポーツ保健医療学科、²立命館大学 スポーツ健康科学部、³京都医療センター 臨床研究センター 内分泌高血圧研究部、⁴公益財団法人明治安田厚生事業団、⁵同志社大学 スポーツ 健康科学部

○伊藤 祐希¹、真田 樹義²、浅原 哲子³、山陰 一³、渡邊 裕也⁴、石井好二郎⁵

JASSO-W-054 年齢区分別による健診受診者における代謝性疾患のリスクを反映する 肥満指標の検討

¹同志社大学大学院 スポーツ健康科学研究科、²同志社大学 スポーツ健康科学部、³国立病院機構京都医療 センター 臨床研究センター、⁴医療法人財団康生会武田病院健診センター

〇山本 結子¹、大石 寛¹、森 隆彰¹、池上健太郎^{1,3}、山口 寛基¹、花野 宏美¹、山陰 一³、浅原 哲子³、桝田 出⁴、石井好二郎²

JASSO-W-055 海苔の構成成分は腸管への作用を介して食事誘発性肥満・NASH を改善する

「慶應義塾大学政策・メディア研究科、²慶應義塾大学SFC研究所ヘルスサイエンスラボ、³慶應義塾大学環境情報学部環境情報学科、⁴慶應義塾大学医学部内科、⁵湘南慶育病院ヘルスサイエンスラボ研究所、⁶東京医科大学茨城医療センター、⁷水産研究・教育機構水産技術研究所、⁸慶應義塾大学薬学部薬学科、⁹理化学研究所生命医科学研究センター、¹⁰慶應義塾大学医学部眼科学、¹¹株式会社坪田ラボ

○渡辺 光博^{1,23,45}、北村 奈穂^{1,2}、永野 詩奈^{1,2}、中村 杏菜^{1,2}、宮崎 照雄⁶、鈴木 則宏⁵、竹川 節男⁵、福田 真嗣¹、本多 彰⁶、石原 賢司⁷、有田 誠^{8,9}、坪田 一男^{2,10,11}、 横山 葉子^{1,25}

JASSO-W-056 演題取り下げ

JASSO-W-057 肥満症における減量経過が高血圧症に与える影響の検討

¹慶應義塾大学 保健管理センター、²慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科 ○後藤 伸子¹²、喜田 素子²、入江潤一郎²、伊藤 裕²

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

耐糖能異常・糖尿病

JASSO-W-058 セマグルチド注射薬が肥満糖尿病患者の食行動と治療満足度に与える 影響

「国保直営総合病院君津中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科、²国保直営総合病院君津中央病院外科 ○馬場 雄介¹、鈴鹿 竜司¹、渡邉 涼香¹、小泉 和子¹、高橋 亜衣¹、伊藤 千穂¹、 伊賀 涼¹、山本 徹也¹、内田 大学¹、片岡 雅章²、石橋 亮一¹

JASSO-W-059 多摩地域の内科医における肥満糖尿病患者の管理に関するアンケート 調査の年次推移(第1報)

¹東京医科大学八王子医療センター 糖尿病・内分泌・代謝内科、²八王子糖尿病内科クリニック、³青梅市 立総合病院 内分泌糖尿病内科、⁴日本医科大学多摩永山病院 循環器内科、⁵多摩センタークリニックみらい、⁶立川相互病院 糖尿病・代謝内科、⁷糖尿病治療多摩懇話会

○大野 敦^{1,27}、加計 剛^{3,7}、小谷英太郎^{4,7}、宮川 高一^{5,7}、宮城 調司^{6,7}

JASSO-W-060 HbA1c は時間依存的に若年発症 2 型糖尿病の新規蛋白尿出現と関連する

「福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座、『福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座、『岩手医科大学 腎・高血圧内科学講座、「白河厚生病院第三内科、「中頭病院循環器内科、「豊見城中央病院糖尿病・代謝内科

○齋藤 悠¹、Gulinu Maimaituxun¹、猪狩 翔吾¹、佐藤 雅紘¹、根本 雄飛¹、

山口 瑞希'、滝口 善規'、渡邊 桐子'、堀田 悠貴'、田辺 隼人'、鴻野 央征'、

平井 裕之4、山口 怜5、比嘉 盛丈6、田中 健一2、旭 浩一3、風間順一郎2、

島袋 充生1

JASSO-W-061 非侵襲的糖尿病管理法の開発

¹東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科、²東京大学大学院医学系研究科 病態栄養治療部、³国立 健康・栄養研究所 臨床栄養研究部

○相原 允一1、窪田 直人123、山内 敏正1

JASSO-W-062 COVID-19 流行による糖尿病患者の受診状況, 血糖管理, 薬物療法への 影響の検討

¹東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科、²東京大学医学部附属病院 病態栄養治療センター、³東京大学医学部附属病院 企画情報運営部

〇大熊香菜子¹、澤田 実佳²、相原 允一¹、土井 俊祐³、関根 里恵²、大江 和彦³、 窪田 直人¹²、山内 敏正¹

JASSO-W-063 従来の体重増加推奨値からの超過が肥満糖代謝異常合併妊婦の周産期 予後に与える影響に関する検討

北里大学医学部 内分泌代謝内科学

○市川 雷師、鈴木 陽彦、正木 嗣人、宮塚 健

JASSO-W-064 イプラグリフロジンが内臓脂肪、糖代謝とヒト体内代謝産物に与える影響のメタボローム解析

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 内分泌代謝・血液・老年内科学、³国保直営総合病院君津中央病 糖尿病・内分泌・代謝内科

○越坂 理也12、塚越 彩乃12、石橋 亮一23、前澤 善朗12、横手幸太郎12

JASSO-W-065 肥満 2 型糖尿病患者におけるセマグルチド注射一時供給停止による体 重の変化に関する検討

医療法人TDE 糖尿病・内分泌内科クリニックTOSAKI

○佐藤 史織、戸崎 貴博

JASSO-W-066 軟食摂取がもたらす脂肪蓄積および 2 型糖尿病発症までの病態生理学 的研究

¹宮崎大学フロンティア科学実験総合センター、²宮崎大学医学部看護学科 生活・基盤看護科学講座
○山口 史剛¹²、秋枝さやか¹、伊達 紫¹

JASSO-W-067 SGLT2 阻害薬(ルセオグリフロジン)と栄養指導により糖尿病寛解に 至った 5 症例の検討

¹広島大学 総合診療科 漢方診療センター、²千里丘かがやきクリニック

○有光 潤介12、小川 恵子1

JASSO-W-068 肥満 2 型糖尿病患者における経口セマグルチド 14mg の血糖日内変動並 びに日差変動に及ぼす影響

¹東京慈恵会医科大学附属第三病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、²塩田病院 内科、³塩田病院 外科、⁴小林病院 内科

〇森 豊¹、大西 哲郎²⁴、塩田 吉宣³

JASSO-W-069 セマグルチド SD 製剤から他 GLP-1 受容体作動薬への切り替えにおける患者満足度に関する検討

NTT東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科

○高瀬 崇宏、永井 聡、馬場 菜月、安井 彩乃、遠藤三紀子、吉岡 成人

JASSO-W-070 腸 GLP-1 分泌促進によるインスリンの血糖降下作用の増強と求心性迷 走神経の関与

¹京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 動物機能学研究室、²関西電力医学研究所 統合生理学研究センター

○大林 健人¹、矢田 俊彦²、岩崎 有作¹

JASSO-W-071 肥満糖尿病合併妊娠における妊娠中体重増加量と周産期合併症の関連

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 母性内 科、³大阪大学大学院医学系研究科 糖尿病病態治療学寄附講座

○藤川 慧¹、和栗 雅子²、髙原 充佳³、片上 直人¹、下村伊一郎¹

JASSO-W-072 肥満 2 型糖尿病患者におけるアンジオテンシン受容体ネプリライシン 阳害薬使用による有効性の検討

1苫小牧市立病院 初期研修医、2苫小牧市立病院 内科

○澤田 大暉」、川田晋一朗2

JASSO-W-073 持効型インスリン・GLP-1 受容体作動薬配合剤による治療が奏功した 肥満合併糖尿病症例

国立病院機構大分医療センター 糖尿病・代謝・内分泌内科

○嶋崎 貴信

JASSO-W-074 演題取り下げ

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

腎臓・泌尿器・婦人科

IASSO-W-075 高度肥満症患者の腎機能における減量効果:糖尿病合併有無での検討

¹九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学(第三内科)、²九州大学病院 リハビリテーション部、³九州大学病院栄養管理部、⁴九州大学病院心療内科、⁵中村学園大学大学院 栄養科学研究科、⁶九州大学病院先端医工学診療部

^{‡った} ○松田やよい¹、指宿 麻里¹、緒方 大聖¹、藤吉 大輔²、山下さきの³、武市 幸奈¹³、 横山 寛明⁴、野崎 剛弘⁴⁵、長尾 吉泰⁶、坂本 竜一¹、小川 佳宏¹

JASSO-W-076 肥満合併 2 型糖尿病症例における SGLT2 阻害薬と GLP1 受容体アゴニストの腎への影響の比較

1東海大学医学部腎内分泌代謝内科、2神奈川県内科医学会

○豊田 雅夫¹、小林 一雄²

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

呼吸器

JASSO-W-077 当院における肥満合併 COVID-19 入院患者の治療成績に関与する因子 についての検討

一宮市立市民病院 糖尿病・内分泌内科

○溝口 一暁、寺田 良磨、高島 裕美、津留 香里、山口麻里子、恒川 卓

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

外科療法 (治療成績)

JASSO-W-078 糖脂質負荷試験によるスリーブバイパス術の糖脂質代謝の改善効果の 検討

¹社会医療法人愛仁会千船病院 糖尿病内分泌内科、²社会医療法人愛仁会千船クリニック 人工透析内科、 ³社会医療法人愛仁会千船病院 呼吸器内科、⁴社会医療法人愛仁会千船病院 糖尿病・減量外科

〇小林 基子¹、中島 進介¹、影山 智子¹、羽鳥 広隆¹、岡 亜希子¹、髙橋 哲也²、 住谷 充弘³、北濱 誠一⁴

JASSO-W-079 日本人および南米出身患者における肥満症外科治療成績と食事内容の 検討

 1 藤田医科大学病院 食養部、 2 藤田医科大学 総合消化器外科、 3 藤田医科大学 総合消化器外科 高度情報医療外科学共同研究講座

〇篠原彩恵理¹、小倉 実希¹、淺井 志歩¹、伊藤 明美¹、田中 毅²、後藤 愛²、 須田 康一³

JASSO-W-080 肥満 2 型糖尿病患者における糖尿病性腎症に対する減量・代謝改善手 術の効果

「滋賀医科大学 生化学・分子生物学講座 再生・修復医学部門、『滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科、『近江八幡市立総合医療センター 代謝・内分泌内科、『滋賀医科大学 医学・看護学教育センター、『滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科、『滋賀医科大学 IR室、『市立野洲病院 糖尿病・内分泌内科

○大橋 夏子¹²、卯木 智²³、宮澤伊都子²⁴、井田 昌吾²、村田幸一郎²、山口 剛⁵、 森野勝太郎²⁶、佐藤 大介²、藤田 征弘²、谷 眞至⁵、前川 聡²⁷

JASSO-W-081 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術(LSG)後患者の耐糖能改善評価法に関する再検討

¹淡海医療センター 糖尿病内分泌内科、²淡海医療センター 肥満外科治療センター、³群馬大学生体調節研究所 代謝シグナル解析分野

〇山本有香子¹、戸川 剛²、東 長佳^{2,3}、大江 康光²、小座本雄軌²、萩原 明於^{2,3}、小林 雅樹³、北村 忠弘³、柏木 厚典¹

JASSO-W-082 琉球大学病院における減量・代謝改善手術後の減量効果不良要因の探索

¹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)、²琉球大学大学院医学研究科 消化器・腫瘍外科学講座(第一外科)

〇中山 良朗¹²、大城 俊貴¹、伊敷 洋平¹、玉城 敦子¹、本間健一郎¹、屋比久賢光¹、照屋 太輝¹、上原 盛幸¹、山城 清人¹、中村 陽二²、上間 次己¹、岡本 士毅¹、高槻 光寿²、益崎 裕章¹

JASSO-W-083 肥満外科手術後炭酸リチウム中毒を来した1例

¹医療法人社団仁生会甲南病院 外科、²医療法人社団仁生会甲南病院 栄養管理部、³医療法人社団仁生会甲南病院 地域医療連携部、⁴医療法人社団仁生会甲南病院 臨床心理士室

○山本 寛1、巽 紀之2、入江 龍介3、松永 洋祐4

JASSO-W-084 肥満手術導入における当院での多職種による取り組み 第1例:高度 肥満2型糖尿病患者への関わり

市立豊中病院

○下須賀香奈子、岡内 幸義、柳本 喜智、岩橋 博見

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

食事療法 一般

JASSO-W-085 当院の肥満外来で活用しているボウル法を用いた食事療法の流れ

医療法人社団仁生会甲南病院 栄養管理部

〇巽 紀之、山本 寛、入江 龍介、松永 洋祐

JASSO-W-086 演題取り下げ

JASSO-W-087 SNS 写真食事記録の共有による体重の変化に関する検討

医療法人TDE 糖尿病・内分泌内科クリニックTOSAKI

○山崎奈々花、佐藤 史織、戸崎 貴博

JASSO-W-088 体重記録と増加時のフォーミュラ食レスキュー使用、食事調整で減量、 維持している肥満症の1例

^¹埼玉医科大学病院 栄養部、^²埼玉医科大学病院 消化器肝臓内科、^³埼玉医科大学病院 糖尿病内科、^⁴埼玉 医科大学病院 国際医療センター 糖尿病内科

○波田祐生子¹、打矢 紘²、栗原 進¾、須田 幸子¹、平野 孝則¹

JASSO-W-089 自閉症を有する維持透析中の高度肥満症患者に対する多職種介入が効果的減量に繋がった一例

¹琉球大学病院 栄養管理部、²琉球大学病院 血液浄化療法部、³琉球大学病院 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)

○照屋 秀侍¹、仲嵩 緑¹、伊集 裕子¹、儀間 優佳¹、山城ゆかり¹、中島 貴子¹、城間 圭美¹、小橋川広樹¹、砂川 陽子²、玉城 賢志²、座間味 亮²、勝連 英亮²、上間 次己³、大城ちか子¹、中山 良朗¹³、古波蔵健太郎²、益崎 裕章¹³

JASSO-W-090 減量・代謝改善手術前後の食嗜好変化の解析

¹琉球大学病院 栄養管理部、²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)、³琉球大学大学院医学研究科 消化器・腫瘍外科学講座(第一外科)、⁴琉球大学病院 リハビリテーション部、⁵琉球大学大学院医学研究科 精神病態医学講座(精神科神経科)

○中島 貴子¹、大城ちか子¹、中山 良朗¹²、山城 清人²、中村 陽二³、呉屋 太造⁴、 名嘉 太郎⁴、高江洲義和⁵、照屋 秀侍¹、仲嵩 緑¹、山城ゆかり¹、伊集 裕子¹、 儀間 優佳¹、城間 圭美¹、小橋川広樹¹、上間 次己²、高槻 光寿³、益崎 裕章¹²

JASSO-W-091 小児肥満にて栄養食事指導を開始し、成人後再開した高度肥満 2 型糖尿病の一症例

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 代謝血管学寄附講座

○徳澤 千恵¹、長井 直子¹、室岡 響¹、朝山 優¹、森田 隆介¹、石井 純玲¹、 佐草 小夏¹、臼井 美緒¹、石橋 怜奈¹、花井 美夢¹、山口 智勢¹、白波瀬景子¹、 山本美紀子¹、福田 士郎²、藤島 裕也²、西澤 均²、前田 法一²³、下村伊一郎¹²

JASSO-W-092 混合食に添加したオイルが食事誘発性熱産生に及ぼす影響~オリーブ オイルと MCT オイルの比較~

¹同志社大学スポーツ健康科学研究科、²同志社大学スポーツ健康科学部 ○市川 真綾¹、市川 聖也¹、山﨑 啓瑚²、海老根直之¹

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

食事療法 フォーミュラ食

JASSO-W-093 当院における low calorie diet 入院時の臍高脂肪面積比、体組成推移 マッダ株式会社マッダ病院 糖尿病内科

〇辻 英之

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

運動療法

JASSO-W-094 1 週間に 150 分以上の身体活動は減量に伴うフォリスタチン濃度の低下を抑制する

¹関西医科大学 健康科学教室、²関西医科大学附属病院 健康科学センター、³関西医科大学 内科学第二講座

○黒瀬 聖司¹、大西 克子¹、宮内 拓史²、高尾 奈那²、高橋 一久³、木村 穣

JASSO-W-095 当院における肥満患者に対する運動指導の取り組みについて―指導方法の統一に向けて―

*社会医療法人誠光会 淡海医療センター リハビリテーション部、*社会医療法人誠光会 淡海医療センター 肥満症外科治療センター 外科、*社会医療法人誠光会 淡海医療センター 肥満症外科治療センター 内科、*社会医療法人誠光会 淡海医療センター 肥満症外科治療センター 看護部、*社会医療法人誠光会 淡海医療センター 肥満症外科治療センター 肥満症外科治療センター 肥満症外科治療センター 肥満症外科治療センター 栄養部

〇岩本 有妙¹、山本 敏雄¹、戸川 剛²、小座本雄軌²、大江 康光²、山本有香子³、小川 陽子⁴、谷口由利子⁵、布施 順子6

プログラム

JASSO 一般演題(オンデマンド)

薬物療法

JASSO-W-096 セマグルチド皮下注製剤の出荷停止に伴う肥満 2 型糖尿病患者への影響の検討

一宮市立市民病院 糖尿病・内分泌内科

○恒川 卓、寺田 良磨、高島 裕美、津留 香里、山口麻里子、溝口 暁

JASSO-W-097 体重減少の大きさが身体機能スコア改善の大きさと関連:STEP1

¹ 千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学、²University of Alberta, Edmonton, AB, Canada、³QualityMetric Inc., LLC, Johnston, RI, USA、⁴University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark、⁵Northwestern University, Chicago, IL, USA、⁶Novo Nordisk A/S, Søborg, Denmark、⁷C-ENDO Diabetes and Endocrinology Clinic, Calgary, AB, Canada、⁸Washington Center for Weight Management and Research, Arlington, VA, USA、⁹York University, McMaster University, and Wharton Weight Management Clinic, Toronto, ON, Canada、¹⁰Quality of Life Consulting and Duke University School of Medicine, Durham, NC, USA、¹¹Western Norway University of Applied Sciences and Førde Hospital Trust, Førde, Norway、¹²Vestfold Hospital Trust, Tønsberg, Norway

〇横手幸太郎¹、Arya M Sharma²、Jakob B Bjorner^{3,4}、Kushner Robert F⁵、Tugce K Oral⁶、Sue D Pedersen⁷、Domenica M Rubino⁸、Lisa von Huth Smith⁶、Sean Wharton⁹、Niels Zeuthen⁶、Ronette L Kolotkin^{10,11,12}

JASSO-W-098 2 型糖尿病を有する過体重または肥満者におけるセマグルチドの糖代謝 並びに体重への効果: STEP 2

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²Department of Medicine, Division of Endocrinology, Metabolism and Diabetes, University of Colorado Anschutz Medical Campus, Aurora, USA、³Diabetes Research Centre, University of Leicester, Leicester, UK、⁴NIHR Leicester Biomedical Research Centre, Leicester, UK、⁵Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark、⁶C-ENDO Diabetes & Endocrinology Clinic Calgary, Calgary, Canada、⁷Dallas Diabetes Research Center at Medical City, Dallas, USA、⁸Borthwick Diabetes Research Centre, Lister Hospital, Stevenage, UK、⁹Department of Psychiatry, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA、¹⁰Departments of Internal Medicine/Endocrinology and Population and Data Sciences, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, USA

○下村伊一郎¹、Leigh Perreault²、Melanie J Davies^{3,4}、Louise Faerch⁵、Ole Jeppesen⁵、Arash Pakseresht⁵、Sue Pedersen⁶、Julio Rosenstock⁷、Adie Viljoen⁸、Thomas A Wadden⁹、Ildiko Lingvay¹⁰

JASSO-W-099 中等度/高度肥満に対するセマグルチド 2.4mg の体重減少効果:STEP 1 および 2

¹九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学分野(第三内科)、²Diabetes Complications Research Centre, Conway Institute University College, Dublin, Ireland、³Bariatric and Metabolic Institute, Cleveland Clinic, Cleveland, OH, USA、⁴University College London Centre for Obesity Research, UK、⁵University College London and National Institute of Health Research, UK、⁶UCLH Biomedical Research Centre and Centre for Weight Management and Metabolic Surgery, UCLH, London, UK、⁷Novo Nordisk A/S, Søborg, Denmark、⁸Department of Diabetes and Endocrinology, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, London, UK、⁹Department of Bariatric Surgery, St George Private Hospital, Sydney, NSW, Australia、¹⁰Weill Cornell Medicine NY and Qatar;National Obesity Treatment Center, Qatar Metabolic Institute, Doha, Qatar、¹¹Division of Bariatric and Minimally Invasive Surgery, Yale University, School of Medicine, New Haven, CT, USA

〇小川 佳宏¹、Carel W le Roux²、Ali Aminian³、Rachel L Batterham^{45.6}、Dan Hesse⁷、Camilla Jensen⁷、松田やよい¹、Barbara M McGowan⁸、Arash Pakseresht⁷、Georgia Rigas⁹、Shahrad Taheri¹⁰、John Morton¹¹

JASSO-W-100 2型糖尿病を有する過体重または肥満者のセマグルチド治療はアルブミン尿を改善させる:STEP 2

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌·代謝内科学、²Department of Clinical Pharmacy and Pharmacology, University Medical Centre Groningen, Groningen, the Netherlands、³Diabetes Research Centre, University of Leicester, UK、⁴Leicester Diabetes Centre, University Hospitals of Leicester NHS Trust, UK、⁵NIHR Leicester Biomedical Research Centre, Leicester, UK、⁶Internal Medicine Department & Obesity Clinic, Hasharon Hospital-Rabin Medical Center, Petach-Tikva, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel、⁷Novo Nordisk A/S, Soborg, Denmark、⁸Dallas Diabetes Research Center at Medical City, Dallas, TX, USA、⁹Division of Nephrology, Department of Medicine, University Health Network and University of Toronto, ON, Canada

〇前田 法二、Ellen Apperloo、Melanie Davies^{3,45}、Dror Dicker⁶、Kristian Kandler⁷、
Julio Rosenstock⁸、Rasmus Sørrig⁷、Niels Zeuthen⁷、David Cherney⁹、Hiddo JL Heerspink²

JASSO-W-101 肥満 2 型糖尿病におけるリラグルチド 1.8mg からセマグルチドに変更 の長期の有用性と安全性の検討

¹埼玉医科大学 内分泌糖尿病内科、²埼玉医科大学 国際医療センター 内分泌糖尿病内科、³埼玉医科大学 病院栄養部

○栗原 進^{1,2}、波田祐生子³、島田 朗¹

JASSO-W-102 2型糖尿病患者での Semaglutide 注射薬の有効性に関わる因子の検討

1中部ろうさい病院糖尿病・内分泌内科、2中部ろうさい病院管理栄養部

○中島英太郎¹、松前 彰紘¹、今峰 ルイ¹、久野 和希¹、恒川 裕子²、関口まゆみ²、河村 孝彦¹、堀田 饒¹

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

精神・心理・認知

JASSO-W-103 健康または不健康と認識される食事の摂取が若年女性の自尊感情やボ ディイメージに与える影響

1兵庫県立大学大学院環境人間学研究科、2兵庫県立大学環境人間学部食環境栄養課程

○守本 彩乃¹、権田 真²、橋本 愛加²、湯面百希奈¹、髙山 祐美¹、半澤 史聡²、永井 成美¹²

JASSO-W-104 1型糖尿病患者の肥満度別による糖尿病治療関連 QOL(DTR-QOL)に 関する検討

「神戸大学医学部附属病院 医療技術部、²神戸大学医学部附属病院 総合内科、³神戸大学医学部附属病院 看護部、⁴神戸大学医学部附属病院 薬剤部、⁵神戸大学医学部附属病院 栄養管理部、⁶神戸大学大学院 保 健学研究科、⁷神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門、⁸神戸大学医学部附属病院 糖尿 病・内分泌内科

○高田 綾子¹、村前 直和²、松田季代子³、高橋 慶⁴、鍛冶亜由美⁵、小野くみ子°、 西影 星二7、芳野 啓³、山本 雅昭7、廣田 勇士7

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

看護学的アプローチ

JASSO-W-105 男性勤労者における隠れ肥満と生活習慣および生活習慣病の関連

¹防衛医科大学校 看護学科、²自衛隊中央病院 診療科、³陸上自衛隊衛生学校

○上野 美紀¹、伊藤 利光²³

JASSO-W-106 3ヶ月間の特定保健指導の効果の検討

¹社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院附属健康管理センター、²社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院 糖 尿病・内分泌内科、³琉球大学大学院医学研究科 内分泌・血液・膠原病 内科学講座(第二内科)

〇高良 正樹¹²、後藤 由紀¹、山田 美紀¹、山里 千奈¹、中田 千晴¹、當銘 京子¹、 津波古鈴奈¹、長崎 綾乃¹、長嶺佳奈子¹、城間 晴美¹、大城 道子¹²、木下 昭雄¹、 比嘉 盛丈²、宮城 源¹³

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

小児肥満

JASSO-W-107 Personal Health Record (PHR) における小児期の体格評価について

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

○杉浦 令子¹²、村田 光範²

JASSO-W-108 肥満治療における身長・体重成長曲線活用の必要性

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 ○杉浦 令子¹²、原 光彦¹²、村田 光範²

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

症例報告

JASSO-W-109 希死念慮を認め治療に難渋した高度肥満症の1例

新別府病院 内分泌·代謝内科

○吉道 剛、永井 聡、森田真智子、泊 秀史、迫田 景子

JASSO-W-110 高度肥満と好酸球性胃腸炎を合併した食道胃接合部 GIST の一例

¹自治医科大学附属病院 消化器一般移植外科、²自治医科大学附属病院 内分泌代謝科、³四谷メディカル キューブ

〇小池 英¹、齋藤 心¹、春田 英律³、藤沼 香栄¹、岡田 健太²、細谷 好則¹、 佐田 尚宏¹

JASSO-W-111 高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術後に GH 分泌の改善を認めた 2 例

¹社会医療法人愛仁会 千船病院 糖尿病内分泌内科、²社会医療法人愛仁会 千船クリニック 人工透析内科、³社会医療法人愛仁会 千船病院 呼吸器内科、⁴社会医療法人愛仁会 千船病院 糖尿病・減量外科

○影山 智子¹、中島 伸介¹、小林 基子¹、羽鳥 広隆¹、岡 亜希子¹、高橋 哲也²、 住谷 充弘³、北浜 誠一⁴

JASSO-W-112 高度肥満患者の手術胃サンプルにおける Trp 感知受容体発現と臨床パラメータとの比較検討

¹和歌山県立医科大学 薬学部 薬物治療学教室、²和歌山県立医科大学附属病院 糖尿病内分泌代謝内科、³和歌山県立医科大学附属病院 病態栄養治療部

○上田 陽子12、延生 卓也1、西 理宏23、岩倉 浩12

JASSO-W-113 高度肥満症に対する大腸がん術前減量方法の検討

日本医科大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科・腎臓内科学分野

○梁井香兼子、宮澤 未祐、羽田 幹子、長尾 元嗣、福田いずみ、岩部 真人

JASSO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

その他

JASSO-W-114 高度肥満患者における血清 IGF-1 濃度についての検討

¹社会医療法人愛仁会千船病院 糖尿病内分泌内科、²社会医療法人愛仁会千船クリニック 人工透析内科、³社会医療法人愛仁会千船病院 事務部 医事科、⁴社会医療法人愛仁会千船病院 呼吸器内科、⁵社会医療法人愛仁会千船病院 糖尿病・減量外科

〇中島 進介¹、影山 智子¹、小林 基子¹、羽鳥 広隆¹、岡 亜希子¹、髙橋 哲也²、 住所美沙季³、平井麻衣子³、住谷 充弘⁴、北浜 誠一⁵

JASSO-W-115 当院における肥満治療の実際~消化器内科による減量外来と肥満外科~

¹広島赤十字・原爆病院 栄養課、²広島赤十字・原爆病院 外科、³広島赤十字・原爆病院 消化器内科 ○山根那由可¹、橋本 健吉²、森 奈美³

JASSO-W-116 FGF21 遺伝子のエピゲノム記憶を応用した肥満症に対する新規治療法の開発

¹獨協医科大学病院埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科、²埼玉協同病院 糖尿病内科、³西部総合病 院 糖尿病内分泌内科

○篠崎 『浩之』、川合 汐里」²、新井 憲幸」、清水 愛¹、田中 康平¹、兎川 久恵¹、柳田洸一朗¹、原澤 彰¹、三宅 勇輝¹、氏家 淳¹、久保 未央¹、古川 翔¹、阿久澤 有¹、山内 元貴¹、原 健二¹、土屋 天文¹、竹林 晃三¹、犬飼 敏彦³、橋本 貢士¹

JSTO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

食事・栄養療法

JSTO-W-001 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 (LSG) 後早期に妊娠し出産した症例の栄養管理方法の検討と課題

大垣市民病院 栄養管理部栄養管理科

○桑原 正典

JSTO-W-002 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術(LSG)後の体重と摂取エネルギーの変化

 1 聖路加国際大学 聖路加国際病院 栄養科、 2 聖路加国際大学 聖路加国際病院 消化器・一般外科、 3 聖路加国際大学 聖路加国際病院 小児外科

○児玉奈都美」、鈴木 研裕。、矢田 圭吾。、岩間 達子」、松元 紀子」、小平 彩生

JSTO-W-003 高度肥満患者の腹腔鏡下スリーブ胃切除術後の減量効果に影響する因 子の検討

¹社会医療法人誠光会 淡海医療センター 栄養部、²社会医療法人誠光会 淡海医療センター 糖尿病内科、 ³社会医療法人誠光会 淡海医療センター 肥満症外科治療センター、⁴社会医療法人誠光会 淡海医療セン ター 看護部、⁵社会医療法人誠光会 淡海ふれあい病院 看護部

○布施 順子¹、山本有香子²、中嶋 容子¹、東 長佳²、大江 康光³、小座本雄軌³、戸川 剛³、萩原 明於³、山根 智美⁴、小川 陽子⁵、柏木 厚典²

JSTO-W-004 肥満外科術後患者における随時尿からの推定蛋白質摂取量と体組成変化との関係

¹関西医科大学附属病院 栄養管理部・健康科学センター、²関西医科大学附属病院 健康科学センター、³関西医科大学 健康科学、⁴関西医科大学 外科学講座

○吉内佐和子¹、中村 夏子²、吉田 美嘉²、窪田 あい²、藤岡 友美²、井上健太郎⁴、 黒瀬 聖司³、木村 穣²³

JSTO-W-005 スリーブ状胃切除術後の天然型ビタミン D 補充は下肢骨格筋保持に有用である

「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 ○山口 禁¹、阿部 一輝¹、山岡 周平¹、田中 翔¹、川久保さおり²、鮫田真理子²、 辻 沙耶佳¹、齋木 厚人¹

ISTO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

運動療法

JSTO-W-006 継続的な理学療法介入が ADL の改善に繋がった変形性関節症を呈した 高度肥満症の一例

¹東邦大学医療センター佐倉病院、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 外科、⁴東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科

〇寺本 博 1 、渡邉 康弘 2 、小川 明宏 1 、秋葉 崇 1 、中島 新 1 、大城 崇司 3 、中川 晃 $^{-4}$ 、齋木 厚人 2

JSTO-W-007 減量・代謝改善手術後の骨格筋量減少抑制に身体活動量向上が有効であった一例

「琉球大学病院 リハビリテーション部、『琉球大学病院 栄養管理部、『琉球大学大学院医学研究科 精神病態医学、『琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科、『琉球大学大学院医学研究科 消化器・腫瘍外科

○呉屋 太造¹、名嘉 太郎¹、中島 貴子²、高江洲義和³、山城 清人⁴、中山 良朗⁴、中村 陽二⁵、狩侯 弘幸⁵、高槻 光寿⁵、益崎 裕章⁴

JSTO-W-008 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術術後の体組成と筋力の推移

¹金沢大学附属病院 リハビリテーション部、²金沢大学附属病院 リハビリテーション科、³金沢大学附属病 院 内分泌・代謝内科、⁴金沢大学附属病院 消化管外科

○矢部 拓哉¹、櫻井 吾郎¹、吉田 信也¹、竹下有美枝³、八幡徹太郎²、森山 秀樹⁴、稲木 紀幸⁴、篁 俊成³

JSTO 一般演題(オンデマンド)

心理・行動療法

JSTO-W-009 精神科を持たない病院で行う肥満治療における心理士の役割について

¹医療法人社団仁生会甲南病院 臨床心理士室、²医療法人社団仁生会甲南病院 外科、³医療法人社団仁生会 甲南病院 栄養管理部、⁴医療法人社団仁生会甲南病院 地域医療連携部

○松永 洋祐¹、山本 寛²、巽 紀之³、入江 龍介⁴

JSTO-W-010 遠隔マインドフルネス食瞑想トレーニング(MB-EAT)の有効性の検討〜無作為化比較試験〜

¹千葉大学子どものこころの発達教育研究センター、²千葉大学大学院医学研究院 糖尿病・代謝・内分泌内科、³千葉大学社会精神保健教育研究センター、⁴千葉大学大学院医学研究院 認知行動生理学、⁵千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部

○松本 淳子¹、谷川 裕子²、平野 好幸¹、林 愛子²、橋本 謙二³、藤田 有子³、 廣瀬 素久⁴、野本 尚子⁵、小野 啓²

JSTO-W-011 Hunger Rumination 尺度開発のパイロット研究

¹福岡県立大学大学院人間社会学研究科、²社会福祉法人落穂会、³鹿児島大学大学院医歯学総合研究科、 ⁴中村学園大学大学院栄養科学研究科

〇小山憲一郎¹、山田 夏凛²、川津 優³、野崎 剛弘⁴

JSTO-W-012 肥満症治療におけるメンタルヘルスと衝動性の研究

1関西医科大学 精神神経科、2関西医科大学 循環器内科

○柳田 知世¹、木村 穣²、加藤 正樹¹

JSTO-W-013 双極性障害をもつ肥満症患者が肥満カウンセリングにより良好な減量 を得られた1症例

¹関西医科大学附属病院 健康科学センター、²関西医科大学大学院 健康科学

○木村 博子¹、宮内 拓史¹²、高尾 奈那¹²、河津 俊宏¹、吉内佐和子¹²、木村 穣¹²

JSTO-W-014 日本人・ブラジル人でみられる怒りの対処方法と肥満外科手術後の減量との関連について

大垣市民病院 精神神経科

○澤をか予

JSTO-W-015 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術(LSG)前から行動変容に着目して指導を 行い運動継続できた一例

「浜松医科大学医学部付属病院 リハビリテーション部、²浜松医科大学医学部付属病院 リハビリテーション科、³浜松医科大学医学部付属病院 上部消化管外科、⁴浜松医科大学医学部付属病院 内分泌・代謝内科、⁵浜松医科大学医学部付属病院 一般外科、⁶浜松医科大学医学部付属病院 精神科神経科、⁷浜松医科大学医学部付属病院 栄養部

○大塚 拓也¹、辻岡 徹¹、永房 鉄之²、平松 良浩³、山下 美保⁴、佐藤 正範⁵、藤田 宏治⁵、赤井 達哉²、白井 祐佳²、竹内 裕也³

JSTO 一般演題(オンデマンド) チーム医療

JSTO-W-016 患者の減量意欲の維持向上の為に、肥満症治療チームとして必要な関わりについて

¹医療法人社団仁生会甲南病院 地域医療連携室、²医療法人社団仁生会甲南病院 外科、³医療法人社団仁生 会甲南病院 栄養管理部、⁴医療法人社団仁生会甲南病院 臨床心理士室

○入江 龍介¹、山本 寛²、神谷 純広²、巽 紀之³、松永 洋祐⁴

JSTO-W-017 多彩な risk の為内科治療か外科治療か意見が分かれたが、手術を最終選択し得た高度肥満症の一例

愛知医科大学消化器外科

〇安井 講平、齊藤 卓也、篠原健太郎、深見 保之、小松俊一郎、金子健一朗、佐野 力

JSTO-W-018 当院で減量・代謝改善手術を導入するまでの道のり

「国際医療福祉大学医学部糖尿病・代謝・内分泌内科学教室、²国際医療福祉大学医学部消化器外科学教室、³国際医療福祉大学成田病院糖尿病・代謝・内分泌内科、⁴国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学教室、⁵国際医療福祉大学成田病院リハビリテーション技術部、⁶国際医療福祉大学医学部リハビリテーション医学教室、⁷国際医療福祉大学医学部精神医学教室、⁸国際医療福祉大学成田病院看護部、⁹国際医療福祉大学成田病院栄養科、¹⁰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、¹¹東邦大学医療センター佐倉病院外科

○大西俊一郎¹、平野 佑樹²、並木 俊樹³、山賀 政弥³、吉田 知彦¹、板野 理²、木下 陽子⁴、倉橋 清泰⁴、後藤 和也⁵、角田 亘⁵、中里 道子⁷、織田真由美³、鎌田あゆみ³、白戸 敦子³、高村 晴美³、齋木 厚人¹°、大城 崇司¹¹、竹本 稔¹

JSTO-W-019 減量・代謝改善手術後に抑うつ状態を呈した 1 例

¹兵庫医科大学 精神科神経科、²兵庫医科大学上部消化管外科、³兵庫医科大学糖尿・内分泌・代謝科 ○吉村 知穂¹、山田 恒¹、倉橋 康典²、篠原 尚²、小山 英則³、松永 寿人¹

JSTO-W-020 65 歳で腹腔鏡下スリーブ手術施行糖尿病肥満患者とのチームでの関わり (2回の癌手術を経て)

¹大分大学医学部附属病院臨床栄養管理室、²大分大学医学部附属病院内分泌代謝・膠原病・腎臓内科、 ³大分大学医学部附属病院消化器・小児外科

○利根 哲子123、足立 和代1、平野 薫1、廣田 優子1、正木 孝幸2、太田 正之3

JSTO-W-021 減量・代謝改善手術患者における来院の契機や受診動機、手術に至らなかった原因の解析

¹小牧市民病院 糖尿病・内分泌内科、²小牧市民病院 外科

○落合 啓史」、望月 能成2

JSTO-W-022 COVID-19 パンデミック下における減量・代謝改善手術導入に際しての チームビルディング

¹聖路加国際病院 消化器・一般外科、²聖路加国際病院 小児外科、³聖路加国際病院 看護部、⁴聖路加国際病院 栄養科、⁵聖路加国際病院 リハビリ科、⁶聖路加国際病院 精神科、⁷聖路加国際病院 内分泌内科

○鈴木 荷裕¹、矢田 圭吾²、松原 幸代³、北川はるか³、古上友紀乃³、児玉奈都美⁴、岩間 達子⁴、岡村 大介⁵、池田 真人⁶、馬場 恭子³、能登 洋⁷、海道 利実¹

JSTO-W-023 小児肥満手術導入に向けた当院の取り組み―日米医療を融合した小児・成人肥満トータルケア構想―

¹聖路加国際病院 小児外科、²聖路加国際病院 消化器・一般外科、³聖路加国際病院 減量・糖尿病治療センター

○矢田 圭吾^{1,3}、梅山 知成^{1,3}、町頭 成郎^{1,3}、鈴木 研裕^{2,3}、能登 洋³、北川はるか³、 児玉奈都美³、岡村 大介³、海道 利実^{2,3}、原 七重³

JSTO-W-024 肥満低換気症候群の症例に対し積極的な運動療法を実践した継続的内 科減量治療の経験

「春日井市民病院 技術局 リハビリテーション技術室、³春日井市民病院 外科、³春日井市民病院 糖尿病・内分泌内科、⁴春日井市民病院 技術局 臨床心理室、⁵春日井市民病院 ウェイトマネジメントチーム

○北村 健人15、會津 恵司25、渡邊梨紗子35、渡邉 啓介45、松田 淳一35

JSTO-W-025 減量・代謝改善手術を受けた患者の思いに関する症例検討

日本赤十字社旭川赤十字病院 看護部 5階きた病棟

○大坂 真矢、伊藤 嬉咲、松本 理寿、山本 和幸

JSTO-W-026 減量・代謝改善手術における減量率に対する睡眠呼吸障害の影響

「愛仁会 千船病院 呼吸器内科・リハビリテーション科、『愛仁会 千船病院 糖尿病・減量外科、『愛仁会 千船病院 糖尿病・内分泌内科、"愛仁会 千船病院 リハビリテーション部、『愛仁会 千船病院 栄養管理科、『愛仁会 千船病院 管理課

○住谷 充弘¹、北浜 誠一²、竹嶋 好¹、小林 基子³、影山 智子³、羽鳥 広隆³、岡 亜希子³、中島 進介³、住平 望⁴、奥村 あゆ⁵、田中理恵子⁵、住所美沙季°、平井麻衣子6

JSTO-W-027 肥満手術を受ける肥満糖尿病患者への看護支援の実態調査

旭川赤十字病院

○池田卓耶香、有澤 由望、高橋 若菜

JSTO 一般演題(オンデマンド) 外科治療成績 1

オンデマンド

JSTO-W-028 当院における減量・代謝改善手術の導入と短期成績

1一宮市立市民病院 外科、2一宮市立市民病院 糖尿病・内分泌内科

○末岡 智、溝口 暁2、恒川 卓2

JSTO-W-029 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の新規導入と術後短期成績

¹東京医科大学病院 消化器外科・小児外科学分野、²東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科、 ³東京医科大学病院 栄養管理科

〇岩崎 謙一、畑尾 史彦¹²、榎本 将也、鶴井 一茂、三吉 健太、太田 喜洋、杉山 恵子、永川 裕一

JSTO-W-030 高知医療センターにおける減量外来の現況と減量・代謝改善手術の短期成績

¹高知医療センター 消化器外科・一般外科、²高知医療センター 糖尿病・内分泌内科

○高田 暢夫」、尾﨑 和秀」、菅野 尚

JSTO-W-031 COVID19 感染下における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の導入と短期治療成績

¹神戸大学大学院医学研究科 外科学講座食道胃腸外科学分野、²神戸大学大学院医学研究科 内科学講座糖 尿病・内分泌内科学分野

○裏川 直樹¹、向山 知佑¹、山田 康太¹、澤田隆一郎¹、原田 仁¹、長谷川 寬¹、 金治 新悟¹、廣田 勇士²、松田 武¹、押切 太郎¹、掛地 吉弘¹

ISTO-W-032 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の導入成績の検討

旭川赤十字病院 外科

○山本 和幸

JSTO-W-033 当院における Laparoscopic Sleeve Gastrectomy 導入および短期成績

¹富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科、²富山大学医学部第一内科、³東邦大学医療センター佐倉病院

○橋本伊佐也¹、平野 勝久¹、北條 荘三¹、朴木 久恵²、藤坂 志帆²、戸邉 一之²、 大城 崇司³、藤井 努¹

JSTO-W-034 当科におけるスリーブ状胃切除術の短期成績と課題

順天堂大学医学部附属順天堂医院

○吉本雄太郎、折田 創、福永 哲

JSTO-W-035 当院での腹腔鏡下スリーブ状胃切除の導入と経過

久留米大学病院

〇田中 侑哉、村上 直孝、石橋 伸哉、磯邉 太郎、田中 優、加来 秀彰、 青柳慶史郎、赤木 由人

JSTO-W-036 当院における肥満外科手術の現状

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 医学部 上部消化管外科学講座、 ³兵庫医科大学 医学部 精神科神経科学講座

○角田 拓¹、八木千佐子¹、木俵 米一¹、大東 真菜¹、角谷 美樹¹、角谷 学¹、楠 宜樹¹、小西 康輔¹、中村 達郎²、北條 雄大²、倉橋 康典²、吉村 知穂³、篠原 尚²、小山 英則¹

JSTO-W-037 琉球大学病院における減量・代謝改善手術導入と初期治療成績

¹琉球大学 消化器・腫瘍外科、²琉球大学病院 栄養管理部、³琉球大学病院 リハビリテーション部、⁴琉球大学 精神病態医学、⁵琉球大学 感染症・呼吸器・消化器内科、⁶琉球大学 内分泌代謝・血液・膠原病内科、⁷大浜第一病院 外科

〇中村 陽二¹、中島 貴子²、呉屋 太造³、名嘉 太郎³、高江洲義和⁴、宮城 一也⁵、 山城 清人⁶、中山 良朗⁶、亀浜 郁佳¹、島袋 鮎美¹、宮城 良浩¹、上里 安範¹、 大野慎一郎¹、金城 達也¹、狩俣 弘幸¹、稲嶺 進″、益崎 裕章⁶、高槻 光寿¹

JSTO-W-038 当教室における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の治療成績

北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室II

○岡村 国茂、海老原裕磨、寺村 紘一、倉島 庸、村上 壮一、七戸 俊明、平野 聡

JSTO-W-039 より安全、低侵襲を目指した腹腔鏡下スリーブ状胃切除術

九州医療センター 消化管外科・がん臨床研究部

○津田 康雄、蓮田 博文、楠元 英次、上原 英雄、吉田倫太郎、楠本 哲也、坂口 善久

JSTO 一般演題(オンデマンド) 外科治療成績 2

JSTO-W-040 減量/代謝改善手術を選択した超高度肥満例の特徴

「愛媛大学 地域生活習慣病・内分泌学、²愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科学、³愛媛大学 総合保険センター、⁴愛媛大学 消化管・腫瘍外科学

○松浦 文三¹、中口 博允¹、神崎さやか²、宮崎 万純²、塩見 亮人²、越智 拓哉²、村上 慶匡²、三宅 映己²、古川 慎哉³、日浅 陽一³、古賀 繁宏⁴、吉田 素平⁴、渡部 祐司⁴

JSTO-W-041 当院での高齢者の減量・代謝手術症例の効果検討

¹名古屋市立大学 消化器外科、²名古屋市立大学肥満症治療センター

〇田中 達也'、小川 了'、斎藤 正樹'、上野 修平'、伊藤 直'、早川 俊輔'²、 大久保友貴'、佐川 弘之'、小山 博之²、青谷 大介²、田中 智洋²、川瀬弘多郎²、 山田 悠史²、高橋 広城¹、松尾 洋一¹、瀧口 修司¹²

JSTO-W-042 Bridge surgery---減量・代謝改善手術の新しい役割の可能性

¹沖縄赤十字病院 外科、²大浜第一病院 臨床研究サポートセンター、³大浜第一病院 リハビリテーション 科、⁴大浜第一病院 代謝外科センター

○仲里 秀次¹、金城 綾乃²、根間 舞子²、久場 美鈴³、稲嶺 進⁴

○藤谷 淳「、西田 泰之」、坂野 聖弥」、柴田 大河」、高橋 崇真2、傍島 裕司「

JSTO-W-044 当院におけるメタボリックサージェリーによる NAFLD の改善効果に ついての検討

¹社会医療法人 愛仁会 千船病院 消化器内科、²社会医療法人 愛仁会 千船病院 糖尿病・減量外科

JSTO-W-045 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術前後の NAFLD 治療効果にみる免疫状態 の評価

広島大学病院 消化器移植外科

〇佐伯 吉弘、田邊 和照、太田 浩志、築家 恵美、井出 隆太、竹元 雄紀、 唐口 望実、大段 秀樹

ISTO-W-046 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の eGFR の推移と関与する因子の検討

「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
○渡邉 康弘¹、山岡 周平¹、阿部 一輝¹、中村 祥子¹、田中 翔¹、山口 崇¹、
大城 崇司²

JSTO-W-047 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術と骨密度・体組成の関連

千葉大学 大学院 先端応用外科学

○松本 泰典、大塚 亮太、林 秀樹、早野 康一、蔵田 能裕、髙橋有未子、松原 久裕

JSTO-W-048 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術前後における血清タンパク質の変動―プロテオーム解析を用いた検討―

岩手医科大学 医学部 外科学講座

○熊谷 秀基、梅邑 晃、二階 春香、高橋 眞人、八重樫瑞典、馬場 誠朗、 片桐 弘勝、鈴木 信、秋山 有史、新田 浩幸、佐々木 章

ISTO-W-049 減量・代謝改善手術がもたらす運動耐容能への影響

1関西医科大学外科学講座、2関西医科大学附属病院健康科学科

○多久和真帆¹、井上健太郎¹、浅田 翔太²、小田垣福子²、河津 俊宏²、高尾 奈那²、 宮内 拓史²、向出 裕美¹、山本 宣之¹、堀 創史¹、橋本 祐希¹、山﨑 誠¹、 関本 貢嗣¹、木村 穣²

JSTO-W-050 人工知能を用いた日本人肥満糖尿病患者における外科治療の糖尿病寛 解予測アルゴリズムの構築

¹四谷メディカルキューブ きずの小さな手術センター 減量・糖尿病外科センター、²四谷メディカルキューブ きずの小さな手術センター 外科・内視鏡外科、³自治医科大学 メディカルシミュレーションセンター、⁴関西外国語大学 外国語学部

○上野 知堯¹²、春田 英律²、関 洋介¹、笠間 和典¹、川平 洋³、卯木 輝彦⁴、 吉川 絵梨¹、武澤 歩惟¹、黒川 良望²

JSTO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

外科治療術前術後管理

JSTO-W-051 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における後出血予防としての胃大網動静脈結紮法

'北里大学医学部 上部消化管外科学、'北里大学医学部 下部消化管外科学

○中馬 基博, 古城 憲, 山梨 高広, 比企 直樹, 内藤 剛

JSTO-W-052 マジンドール(Mazindol: MZD)先行導入後に腹腔鏡下スリーブ胃切 除術を行った高度肥満の 2 例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学

○賀島 肇、菊地 覚次、香川 俊輔、江口 潤、中司 敦子、髙橋 絢子、 黒田 新士、半澤 俊哉、庄司 良平、垣内 慶彦、松三 雄騎、野間 和広、 楳田 祐三、和田 淳、藤原 俊義

JSTO-W-053 スリーブ状胃切除後の Intra-Thoracic Sleeve Migration に腹腔鏡下整 復固定術を施行した 1 例

豊橋市民病院 一般外科

○平松 和洋

¹春日井市民病院 糖尿病・内分泌内科、²春日井市民病院 外科、³春日井市民病院 技術局 臨床心理室、⁴春日井市民病院 技術局 リハビリテーション技術室、⁵春日井市民病院 技術局 栄養管理室

○周田由紀子¹、若山 尚寬¹、渡邊梨沙子¹、松田 淳一¹、會津 恵司²、渡邉 啓介³、 北村 健人⁴、砂田 知里⁵ JSTO-W-055 当院で経験した腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後出血性合併症の1例

'市立豊中病院 外科、²市立豊中病院 内分泌代謝内科

ISTO-W-056 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後出血にて再手術を要した1例

¹高知医療センター 消化器外科・一般外科、²高知医療センター 糖尿病・内分泌内科

○高田 暢夫¹、尾﨑 和秀¹、菅野 尚²

JSTO-W-057 腹腔鏡下スリーブ状胃切除後に合併した広範な上腸間膜静脈血栓症に 対し保存的治療が奏功した1例

1自治医科大学附属病院消化器一般移植外科、2四谷メディカルキューブ

○藤沼 香菜¹²、齋藤 心¹、春田 英律¹²、小池 瑛¹、松本 志郎¹、金丸 理人¹、 倉科憲太郎¹、細谷 好則¹、加賀谷丈紘¹、佐田 尚宏¹

JSTO-W-058 スリーブ時のブジーチューブによる医原性食道損傷を保存的に加療し 得た一例

東邦大学医療センター佐倉病院 外科

〇鍋倉 大樹、平塚 萌子、北原 夏美、森山 雄貴、門屋 健吾、佐藤 礼実、 若松高太郎、北原 知晃、瓜田 祐、佐藤 雄、岡住 慎一

JSTO-W-059 垂直遮断胃形成術 30 年後に腹腔鏡下で施行した Revision Surgery の 一例

千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学

○飯田真一郎、松本 泰典、加野 将之、林 秀樹、早野 康一、藏田 能裕、 大塚 亮太、高橋有未子、松原 久裕

JSTO-W-060 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 (LSG) 後 3 ヶ月で最高酸素摂取量の改善を認めた一例

¹浜松医科大学 リハビリテーション科、²浜松医科大学 上部消化器外科、³浜松医科大学 一般外科、⁴浜松 医科大学 内分泌・代謝内科、⁵浜松医科大学 栄養部

○迁岡 徹¹、大塚 拓也¹、永房 鉄之¹、平松 良浩²、山下 美保³、佐藤 正範⁴、 赤井 達哉⁵、白井 佑佳⁵、竹内 裕也²

JSTO-W-061 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後に複数の併存疾患増悪のため減量に難 渋した一例

兵庫医科大学 上部消化管外科

○北條 雄大、倉橋 康典、晃野 秀梧、中尾英一郎、中村 達郎、石田 善敬、篠原 尚

JSTO 一般演題(オンデマンド) 外科治療その他

オンデマンド

ISTO-W-062 糖尿病腎移植患者における減量・代謝改善手術の経験

1景岳会 南大阪病院 消化器外科、2景岳会 南大阪病院 糖尿病内科

○瀧井麻美子」、竹村 雅至」、濱崎 健司2

JSTO-W-063 病的肥満症を合併した直腸癌に対し腹腔鏡下スリーブ状胃切除を先行 した 1 例

「春日井市民病院 外科、²春日井市民病院 糖尿病・内分泌内科、³春日井市民病院 技術局、⁴春日井市民病院 薬剤部、⁵春日井市民病院 看護局、⁶春日井市民病院 栄養科

- ○會津 恵司¹、渡邊梨紗子²、佐藤 文哉¹、松田 淳一²、岡田由紀子²、若山 尚寬²、 北村 健人³、渡邊 啓介³、家崎光太郎⁴、仁木 麻琴⁵、田野 了子⁵、砂田 知里⁶
- JSTO-W-064 高度肥満を伴う下部進行直腸癌に対する集学的治療中に減量手術を施行した一例

1北里大学医学部 下部消化管外科学、2北里大学医学部 上部消化管外科学

○古城 憲'、中馬 基弘'、山梨 高広'、比企 直樹'、内藤 剛

JSTO-W-065 肥満患者に対する気腹針挿入、傍臍アプローチ Negative pressure-based visualization technique

¹浜松医科大学 外科学第一講座、²浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座、³浜松医科大学 外科学第二講座、⁴浜松医科大学 内分泌代謝内科

○佐藤 正範¹、平松 良浩²³、山下 美保⁴、竹内 裕也³

JSTO-W-066 腹腔鏡下スリーブ状胃切除(LSG)の安全な導入と普及への課題

¹岡山大学消化器外科、²岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科、³岡山大学病院 臨床栄養部

- 菊地 覚次¹、賀島 肇¹、香川 俊輔¹、江口 潤²、中司 敦子²、高橋 絢子³、 黒田 新士¹、半澤 俊哉¹、庄司 良平¹、垣内 慶彦¹、松三 雄騎¹、野間 和広¹、 楳田 祐三¹、和田 淳²、藤原 俊義¹
- JSTO-W-067 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術においてオプティカル法でのポート挿入 時に横行結腸を貫通した症例

淡海医療センター 肥満症外科治療センター

○大江 康光、小座本雄軌、戸川 剛、萩原 明於

JSTO-W-068 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術での体外摘出のコツ

¹大分大学 総合外科・地域連携学講座、²大分大学 消化器・小児外科、³大分大学グローカル感染症研究センター

- ○川崎 貴秀¹²、遠藤 裕一²、折本 大樹²、天野 翔太²、河村 昌寛²、藤永 淳郎²、 増田 崇²、平下禎二郎²、太田 正之³、猪股 雅史²
- JSTO-W-069 リバウンド症例に対する Revision surgery (腹腔鏡下再スリーブ状胃切除) の経験

和歌山県立医科大学 第2外科

○早田 啓治、尾島 敏康、合田 太郎、北谷 純也、冨永 信太、福田 直城

JSTO-W-070 スリーブ状胃切除術後の逆流性食道炎に対して修正 Roux-en Y 胃バイパス術が有効であった 1 例

愛知医科大学

〇篠原健太郎、齊藤 卓也、倉橋 岳宏、白井信太郎、松下 希美、福山 貴大、 花澤 隆明、鈴木 健太、國友 愛奈、安井 講平、大澤 高陽、松村 卓樹、 深見 保之、小松俊一郎、金子健一朗、佐野 力 JSTO-W-071 腹腔鏡下調節性胃バンディング術後の早期胃癌に対し内視鏡的切除を施行した1例

大分大学 消化器・小児外科

○河村 昌寛、太田 正之、遠藤 裕一、折本 大樹、藤永 淳郎、川崎 貴秀、猪股 雅史

JSTO-W-072 高度肥満症を伴った胃癌に対し long limb の B-2 再建を行い、良好な減量効果が得られた 1 例

¹加古川中央市民病院 外科、²加古川中央市民病院 糖尿病代謝内科、³加古川中央市民病院 精神神経科、 ⁴加古川中央市民病院 栄養管理室

○阿部紘一郎¹、播 悠介²、肘井 慧子²、高橋 陸²、松本 梨佐²、河野 将英³、 岡内 奈穂⁴、大西 舞奈⁴、中村 恭葉⁴、大塚 理沙⁴、林 佳乃⁴、井上 未夕⁴、 米田 志帆⁴

JSTO-W-073 減量・代謝改善手術を契機に喘息コントロールが改善した肥満喘息の 1 例

「愛仁会 千船病院 呼吸器内科、『愛仁会 千船病院 糖尿病減量外科、『愛仁会 千船病院 糖尿病・内分泌内科、『愛仁会 千船病院 リハビリテーション部、『愛仁会 千船病院 栄養管理科、『愛仁会 千船病院 管理課

○井上 拓弥¹、住谷 充弘¹、北浜 誠一²、小林 基子³、影山 智子³、羽鳥 広隆³、岡 亜希子³、中島 進介³、住平 望⁴、奥村 あゆ⁵、田中理恵子⁵、住所美沙季⁶、平井麻衣子⁶

JSTO-W-074 Banded gastric bypass 術後の band erosion に対して内視鏡的摘出術を 施行した 1 例

愛仁会千船病院

〇西川 浩介、岩本 陽菜、名方 勇介、羽鳥 広隆、松本 慶、那賀川 峻、 北浜 誠一、船津 英司

ISTO-W-075 内視鏡的胃内バルーン留置術にて 27kg の減量効果を得られた一例

¹関東中央病院消化管内科、²関東中央病院看護部、³関東中央病院栄養科、⁴関東中央病院外科

○湯原 宏樹¹、高畑 太輔¹、岡本 和子²、安藤なみ香²、石垣伽奈子³、叶多 寿史⁴、 渡邉 一宏¹

JSTO-W-076 内科的減量治療・皮膚形成術後リバウンドし、腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を施行した1例

1大分大学医学部 消化器・小児外科、2大分大学医学部 形成外科

○折本 大樹¹、太田 正之¹、遠藤 裕一¹、河村 昌寬¹、藤永 淳郎¹、川崎 貴秀¹、 清水 史明²、猪股 雅史¹

JSTO-W-077 レーザー式脂肪吸引機 LipoLife®を用いた Massive Weight Loss に伴う 余剰組織切除術の経験

社会医療法 敬愛会 中頭病院

○野村 紘史、山本 勇矢

JSTO-W-078 肥満症に伴う巨大乳房症に対するレーザー式脂肪吸引機 LipoLife®を併用した乳房縮小術

社会医療法人 敬愛会 中頭病院

○野村 紘史、山本 勇矢

JSTO-W-079 肥満患者の急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の治療成績

¹大分大学 医学部 消化器・小児外科、²大分大学 グローカル感染症研究センター

○藤永 淳郎¹、遠藤 裕一¹、折本 大樹¹、河村 昌寬¹、川崎 貴秀¹、太田 正之²、 猪股 雅史¹

JSTO 一般演題(オンデマンド)

オンデマンド

肥満・その他

JSTO-W-080 視床下部障害により高度肥満と性腺機能低下症を合併した一例

国家公務員共済組合連合会 斗南病院 糖尿病 · 内分泌内科

〇中田 健人、大藤 悠理、木島 弘道

JSTO-W-081 肥満糖尿病患者さんにおけるアディポネクチンについて

1順天堂大学上部消化管外科、2順天堂大学国際共同研究機構

○折田 創¹²、胡 愛玲²、吉本雄太郎¹、田渕 雅宏²、山口 琢児²、福永 哲¹

JSTO-W-082 演題取り下げ