

プログラム

プログラム

11月25日(土) 11:30～11:55 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JASSO 理事長提言

座長：門脇 孝(国家公務員共済組合連合会 虎の門病院)

JASSO-PP 肥満症を取り巻く新たな時代の到来

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

11月25日(土) 11:55～12:20 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JASSO 会長講演

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)

JASSO-CL 彰往察来～肥満研究と臓器間ネットワーク～

東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野

○片桐 秀樹

11月26日(日) 11:30～11:55 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JSTO 理事長提言

座長：白井 厚治(誠仁会 みはま病院)

JSTO-PP 肥満症治療新時代 - 誰一人取り残さない共生社会実現に向かって -

千葉県立保健医療大学

○龍野 一郎

11月26日(日) 11:55～12:20 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JSTO 会長講演

座長：内藤 剛(北里大学医学部 下部消化管外科学)

JSTO-CL Haste not, Rest not～肥満症診察で考えること～

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

11月25日(土) 10:40～11:30 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JASSO 特別講演

座長：片桐 秀樹(東北大学大学院医学系研究科)

JASSO-SL Intestinal gluconeogenesis: its metabolic benefits in the light of evolution

Director of the INSERM U1213 "Nutrition, Diabetes and Brain" laboratory

○ Gilles Mithieux

11月26日(日) 10:30～11:20 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JSTO 特別講演

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-SL Current State of Bariatric and Metabolic Surgery in Korea

Bariatric & Metabolic Surgery Center, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul

○ Soo Min Ahn, MD, PhD.

11月25日(土) 13:50～14:50 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JASSO 表彰・受賞講演

座長：横手幸太郎 (千葉大学)
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)
授与者：横手幸太郎 (千葉大学)

JASSO 功労賞

誠仁会 みはま病院

○白井 厚治

JASSO 学会賞受賞講演

私の肥満研究：脂 肪組織科学・分子栄養学・依存的行動嗜癖の脳科学からのチャレンジと社会実装

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

JASSO 学術奨励賞 1

肥満におけるインスリン抵抗性発生機序の解明と治療標的の同定

熊本大学

○阪口 雅司

JASSO 学術奨励賞 2

肥満・インスリン抵抗性を基盤とした肝病態形成の分子機構の解明

日本医科大学 大学院医学研究科分子遺伝医学分野

○酒井真志人

11月26日(日) 13:30～14:15 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JSTO 総会・川村賞受賞講演

座長：松原 久裕 (千葉大学 大学院医学研究院 先端応用外科)

JSTO-AWARD-1

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

11月25日(土) 8:40~10:30 第1会場(会議棟1階 大ホール)

日本老年医学会・JASSO・JSTO 合同シンポジウム

今、高齢者高度肥満症をいかに診るか

座長：林 秀樹 (千葉大学フロンティア医工学センター)
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)

JSG-1 わが国の高齢者の肥満・肥満症の現状と問題点

東京都健康長寿医療センター 糖尿病・代謝・内分泌内科

○田村 嘉章

JSG-2 高齢者高度肥満症患者の抱える心理・社会的問題点

岩手医科大学 神経精神科学講座

○三條 克巳

JSG-3 米国における高齢者を含む高度肥満・糖尿病治療の現況

ミシガン大学 代謝・内分泌・糖尿病内科

○全 泰和

JSG-4 高齢者高度肥満者への内科的治療の現状と限界

¹九州大学 大学院医学研究院、²九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

○小川 佳宏^{1,2}、松田やよい²

JSG-5 アジアの現状、日本における期待と限界

四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター

○笠間 和典

11月26日(日) 8:30~10:20 第1会場(会議棟1階 大ホール)

日本糖尿病学会・JASSO・JSTO 合同シンポジウム

GLP-1 アナログの適正使用を考える - 不適切な GLP-1 ダイエットがもたらす健康被害と社会的課題 -

座長：龍野 一郎 (千葉県立保健医療大学)
横手幸太郎 (千葉大学)

JSD-1 マスメディアから見える GLP-1RA の適応外使用の実態

株式会社日経BP 日経メディカル編集部

○今満 仁美

JSD-2 ボディイメージのとらえ方と瘦身願望

兵庫県立大学 環境人間学部

○永井 成美

JSD-3 オンライン診療と GLP-1 受容体作動薬に関する行政の取組について

厚生労働省 医政局医事課

○佐々木康輔

JSD4 日本糖尿病学会のインクレチン関連薬の適正使用に関する取り組み

国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター

○植木^{うえき}浩^{こう}二^に郎^{らう}

11月26日(日) 13:50～16:50 第4会場(会議棟2階 萩)

日本医学会連合 TEAM 事業・日本肥満学会・日本肥満症治療学会 合同企画シンポジウム 領域横断的な肥満症対策の推進に向けたワーキンググループ活動の現状と今後

座長：山内 敏正 (日本肥満学会 領域横断的な肥満症対策の推進に向けたワーキンググループ ワーキンググループ長)

第1部座長：片桐 秀樹 (第44回日本肥満学会 会長)

第2部座長：石垣 泰 (第41回日本肥満症治療学会学術集会 会長)

追加発言：宮下 和季 (国際医療福祉大学 三田病院)

寶澤 篤 (東北大学)

【第1部】肥満症に伴う各々の健康障害の発症・進展とBMIの関係と減量による改善効果

JST-1-1 小児肥満症に伴う健康障害と発症・重症化予防に向けた日本小児科学会の取組

和洋女子大学家政学部健康栄養学科

○原^{はら}光^{みつ}彦^{ひこ}

JST-1-2 日本肥満症治療学会の取り組む肥満外科手術を含む統合的肥満症治療の確立とその普及

千葉県立保健医療大学

○龍野^{たつの}一^{いち}郎^{らう}

JST-1-3 診療録直結型肥満症データベース (J-ORBIT) の現状と今後の展望

神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門

○廣田^{ひろた}勇^{ゆう}士^し

JST-1-4 肥満症に対する効果的な治療戦略と健康障害の改善に資する減量数値目標を見出すための介入研究『SLIM-TARGET 研究』

千葉大学予防医学センター 内分泌代謝・血液・老年内科学

○越坂^{こしざか}理^{まさ}也^や

JST-1-5 減量と糖尿病の改善について

横浜市立大学大学院医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科学

○寺内^{てらうち}康^{やす}夫^お

JST-1-6 動脈硬化性疾患発症・進展予防のための肥満症へのアプローチ

国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科学

○竹本^{たけもと}稔^{みのる}

JST-1-7 循環器疾患管理のための肥満対策－現状と課題

三重大学大学院医学系研究科 基礎系講座分子生理学分野

○坂東^{ばんどう}泰^{もと}子^こ

JST-1-8 睡眠時無呼吸患者に対する遠隔モニタリングを用いた減量支援

東北大学病院睡眠医療センター／大学院医学系研究科 産業医学分野

○小川 浩正

JST-1-9 脂肪性肝疾患の新たな名称と概念

東京女子医科大学 消化器内科

○徳重 克年

JST-1-10 肥満関連腎臓病の病態と対策

岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学

○和田 淳

JST-1-11 わが国における減量・代謝改善手術の現状と治療成績

大分大学 消化器・小児外科学講座

○遠藤 裕一

JST-1-12 ロコモティブシンドロームと運動器疾患に対する肥満の影響と減量の効果

医療法人社団愛友会伊奈病院

○石橋 英明

JST-1-13

弘前大学大学院 保健学研究科 看護学領域

○樋口 毅

JST-1-14 栄養とBMIの関連及び減量の改善効果

千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部副部長 兼 栄養管理室長

○野本 尚子

JST-1-15 肥満症対策に向けた運動・身体活動の効果とその行動変容アプローチ

東北大学大学院医学系研究科 運動学分野

○門間 陽樹

JST-1-16 肥満とがんとの関連について

国立がん研究センターがん対策研究所

○澤田 典絵

JST-1-17 高齢者の肥満・肥満症の特徴と課題

東京都健康長寿医療センター 糖尿病・代謝・内分泌内科

○田村 嘉章

JST-1-18 肥満と脳卒中リスク

順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

○卜部 貴夫

JST-1-19 減量目標と食事療法のエネルギー量設定に関する試案

慶応義塾大学スポーツ医学研究センター

○勝川 史憲

JST-1-20 肥満症と高尿酸血症

大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学
○くらじょう藏城 まさふみ雅文

【第2部】オベシテイスティグマ解消のアドボカシー活動

基調講演 肥満症のスティグマとアドボカシー

東京大学大学院医学系研究科 公共健康医学専攻保健社会行動学分野
○かとう加藤 あすか明日香

JST-1-21 オベシテイスティグマの実態と問題点

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
○はやし林 かりん果林

11月25日(土) 8:40～10:30 第5会場(会議棟2階 桜1)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム1

サステナブルな肥満症治療を目指してーメンタルケアから考える肥満症ー

座長：野崎 剛弘(中村学園大学大学院 栄養科学研究科)
加隈 哲也(大分大学医学部看護学科 基盤看護学講座
健康科学領域)

JS-1-1 子どものセルフケア能力と肥満～自分を大切にすること・されること～

神奈川県立精神医療センター
○きくち菊地 ゆうこ祐子

JS-1-2 メンタルケアは肥満治療のリスクマネジメント

名古屋経済大学
○はやかわ早川 まりこ麻理子

JS-1-4 肥満・メタボ専門外来患者のメンタルヘルスの現状とチーム医療によるサステナブルな肥満症治療

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 メタボ栄養科学研究部門

○あさはら浅原 のりこ哲子^{1,2}

JS-1-3 サステナブルな肥満症治療を目指してー外科医の立場からーSDMと人生に寄り添うWMT

¹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 技術局臨床心理室、⁴春日井市民病院 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

○あいづ會津 けいじ恵司¹、渡邊梨紗子²、渡邊 啓介³、北村けんと⁴、松田 淳一²、佐藤 文哉¹、岡田由紀子²、砂田 知里⁵

JS-1-特別提言 特別提言：GLP-1 受容体作動薬の自殺企図リスクについて

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
○さいき齋木 あつひと厚人

11月25日(土) 14:50～16:40 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム2

肥満疫学研究の最前線

座長：前川 聡 (市立野洲病院 病院管理者)
安田 和基 (杏林大学医学部糖尿病・内分泌・代謝内科学
教室)

JS-2-1 FMI,FFMI と各種検査データの関連について 東北メディカル・メガバンク計画の分析結果から

東北大学大学院医学系研究科 公衆衛生学分野

○寶澤 篤

JS-2-2 高齢期の身体指標の加齢変化と要介護予防

¹ 国立長寿医療研究センター 研究所 老年学・社会科学研究センター 老化疫学研究部、

² 名古屋大学大学院医学系研究科 国際保健医療学・公衆衛生学

○大塚 礼¹、八谷 寛²、

JS-2-3 国立病院機構多施設コホート研究からのエビデンス：日本人肥満症の減量成功率と心血管アウトカム

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 メタボ栄養科学研究部門

○浅原 哲子^{1,2}

JS-2-4 東日本大震災後の健康問題 岩手県におけるコホート研究から

¹ 岩手県保健福祉部 医療政策室、

² 岩手医科大学 衛生学公衆衛生学講座

○高橋 宗康¹、高橋 直美²、丹野 高三²

11月25日(土) 14:50～16:40 第3会場(会議棟2階 橘)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム3

チーム医療と肥満症～スクリーニングから治療まで

座長：野口 緑 (大阪大学大学院医学系研究科 社会医学講座
公衆衛生学)
澤田正二郎 (東北医科薬科大学病院 糖尿病代謝内科)

JS-3-1 肥満症・メタボリックシンドロームの予防と治療

大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座

○西澤 均

JS-3-2 行政における肥満症対策及び精神疾患合併の肥満症への関わり

神戸市健康局保健所精神保健福祉センター

○福田 葉純

JS-3-3 肥満症のチーム医療において重要なこと_栄養指導の視点から

公益財団法人 結核予防会 総合健診推進センター 健康支援課

○佐野 喜子

JS-34 肥満症治療における理学療法士の役割

¹ 東北大学病院 リハビリテーション部、² 東北大学大学院医学系研究科 内部障害学分野
○新國 悦弘¹、海老原 覚²

JS-35 肥満症患者へのアプローチ ～精神科医から見たチーム医療の重要性～

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
○林 果林

JS-36 減量・代謝改善手術におけるチーム医療 外科医の立場から

¹ 東北大学 消化器外科、² 東北大学 糖尿病代謝内科、³ 東北大学病院 栄養管理室、
⁴ 東北大学病院 リハビリテーション部、
○田中 直樹¹、井本 博文¹、土屋 堯裕¹、児玉慎二郎²、浅井洋一郎²、武田みゆき³、
田中 千尋³、布田美貴子³、新國 悦弘⁴、片桐 秀樹²、亀井 尚¹、海野 倫明¹

11月25日(土) 16:50～18:40 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム4 [英語セッション]

インクレチン注射療法と減量代謝改善手術適応を考える

Incretin injectables and/or metabolic surgery as anti-obesity therapeutics

座長：黒川 良望(四谷メディカルキューブ)
矢部 大介(東海国立大学機構岐阜大学大学院医学系研究科)

JS-4-1 PATHWEIGH: Blueprint for conducting weight management in primary care

Associate Professor, Department of Medicine, Division of Endocrinology,
Metabolism and Diabetes, University of Colorado Anschutz Medical Campus
○ Leigh Perreault

JS-4-2 Overview and results from the SURMOUNT clinical trial program

Eli Lilly and Company
○ Rachel Batterham

JS-4-3 インクレチン注射療法と減量代謝改善手術適応を考える

四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター
○笠間 和典、関 洋介

11月26日(日) 14:20～16:10 第1会場(会議棟1階 大ホール)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム5

専門医に聞く 肥満関連健康障害

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)
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)

JS-5-1 肥満症診療における睡眠呼吸障害と肥満低換気症候群の位置付け

静眠堂スリープラボシステムズ
○櫻井 滋

JS-5-2 多嚢胞性卵巣症候群の病態、診断、治療

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野

○岩佐 武、野口 拓樹、湊 沙希

JS-5-3 肥満とがん

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-5-4 肥満症例における心不全診断と治療

日本医科大学付属病院 循環器内科

○久保田芳明

JS-5-5 Save the Nephrons – ライフステージにおける栄養に関する健康課題と慢性腎臓病の治療戦略 –

東邦大学医療センター佐倉病院 腎臓学講座

○大橋 靖、鈴木 裕介、高橋 禎、吉田 規人、石井 信伍、日高 舞、山崎 恵介

11月26日(日) 14:20～16:10 第6会場(会議棟2階 桜2)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム6

小児肥満症診療の未来

座長：原 光彦(和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科)
花木 啓一(鳥取大学医学部 保健学科)

JS-6-1 小児生活習慣病予防健診における小児肥満症スクリーニング

JCHO 高岡ふしき病院 小児科

○宮崎あゆみ

JS-6-2 小児肥満症に対する食事、運動、行動療法による包括的介入

産業医科大学医学部 医学教育担当教員

○山本 幸代

JS-6-3 小児肥満症に対する薬物療法

埼玉医科大学 小児科

○菊池 透

JS-6-4 小児肥満症に対する外科療法 - 海外の現状 -

¹ 聖路加国際病院 小児外科、² 聖路加国際病院 小児科、³ 聖路加国際病院 消化器・一般外科、

⁴ 聖路加国際病院 内分泌代謝科、⁵ 聖路加国際病院 減量・糖尿病治療センター

○矢田 圭吾^{1,5}、町頭 成郎^{1,5}、長沖 優子^{2,5}、吉原 宏樹^{2,5}、波多野 恵^{2,5}、小澤 美和^{2,5}、
鈴木 研裕^{3,5}、能登 洋^{4,5}、海道 利美^{3,5}

日韓台肥満学会合同シンポジウム

JKT Symposium on "The 5Gs in Obesity (GLP-1, GIP, Glucagon, Ghrelin and Gut hormone): Basic and Clinical Research"

Opening Remarks: 中里 雅光 (宮崎大学医学部生体制御医学研究講座/
大阪大学蛋白質研究所)

Session 1

座長: 岩部 美紀 (東京大学大学院医学系研究科先進代謝病態学講座)
Chih-Jen Chang (National Cheng Kung University Hospital
Department of Family Medicine)

Session 2

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)

Cheol-Young Park (President, board of director of KSSO)

Closing Remarks: 坂野 僚一 (名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌
科学)

Session 1

JKT-01 The most accurate glucagon sandwich ELISA; its usefulness for clinical examination

群馬大学 代謝シグナル研究展開センター・生活習慣病解析センター
○北村 忠弘

JKT-02 Structural Insights into Ghrelin Receptor

¹久留米大学 分子生命科学研究所、²Kyoto University Graduate School of Medicine、³Sanford Research

○椎村 祐樹^{1,2}、ImDohyun²、Tany Ryosuke³、Asada Hidetsugu²、Matsui Kazuma¹、
Masuho Ikuo³、Iwata So²、Kojima Masayasu¹

JKT-03 Pharmacotherapy for Obesity in Asia-what is different with Caucasian countries?

College of Medicine, China Medical University、Department of Social Medicine, School of Medicine, China Medical University、Department of Community and Family Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan

○ Wen-Yuan Lin

Session 2

JKT-04 Intragastric botulinum toxin regulates ghrelin expression through a reactive oxygen species and nuclear factor kappa B-dependent pathway

National Cheng Kung University Department of Internal Medicine

○ Hung-Tsung Wu

JKT-05 Dual effects of GLP-1 and GLP-2 on NASH: Targeting the gut-liver axis and microbiome

Yonsei University College of Medicine/Severance Hospital

○ Yong Ho Lee

JKT-06 Targeting Hypothalamic Neurons with Anti-Obesity Peptides: A Different Mechanism from Incretins

Division of Physiology, Departments of Oral Biology and Applied Life Science, Yonsei University
College of Dentistry

○ Ki Woo Kim

11月25日(土) 14:50~16:40 第2会場(展示棟1階 展示室3)

JASSO スポンサーシップシンポジウム

内臓脂肪過剰蓄積への新たな予防医学的なアプローチ –セルフメディケーションの活用と適正使用–

座長：宮崎 滋 (結核予防会総合健診推進センター)
龍野 一郎 (千葉県立保健医療大学)

基調講演 肥満症の予防医学と治療医学の新展開

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 院長

○門脇 孝

JASSO-PA-1 降リパーゼ阻害薬オルリスタットによる体重減少、ヒトの腸内細菌叢と代謝産物に与える影響の解析

¹宮崎大学医学部 生体制御医学研究講座、²大阪大学蛋白質研究所

○中里 雅光^{1,2}

JASSO-PA-2 適切なセルフケア・セルフメディケーション推進のための薬剤師の取り組み

ヨシケン岩月薬局

○岩月 進

JASSO-PA-3 企業の立場から

大正製薬株式会社 セルフメディケーション臨床開発部

○藤田 透

協賛：大正製薬(株)

11月25日(土) 8:40~10:30 第2会場(展示棟1階 展示室3)

JASSO シンポジウム 1

脳科学が紐解く新しい肥満症克服ターゲット

座長：北村 忠弘 (群馬大学生体調節研究所)
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))

JASSO-S-1-1 糖・酒の欲求を制御する生体シグナルの解明

京都大学大学院農学研究科 食品生物科学専攻 栄養科学分野

○松居 翔、高橋 侑真、森岡 修平、井上可南子、森 基、小栗 靖生、都築 巧、佐々木 努

JASSO-S-1-2 AgRP ニューロンの FTO による体重制御機構

¹群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル解析分野、²群馬大学 生体調節研究所、³京都大学 大学院農学研究科、⁴群馬大学 未来先端研究機構、⁵慶応義塾大学 医学部、⁶関西電力医学研究所

○河野 大輔¹、川端 麗香⁴、須山 成朝⁵、大橋 一登²、Winda Ariyani¹、橋本 博美¹、吉川 千遥¹、松居 翔³、矢田 俊彦⁶、佐々木 努³、北村 忠弘¹

JASSO-S-1-3 視床下部背内側核プロダイノルフィン神経の食欲と感情への作用

熊本大学 生命科学研究部 中枢性代謝制御学講座
○戸田 知得

JASSO-S-1-4 運動時の全身エネルギー代謝と疲労を司る Selfish Brain 機構：脳内乳酸の役割

筑波大学 体育系
○松井 崇

11月25日(土) 8:40~10:30 第4会場(会議棟2階 萩)

JASSO シンポジウム 2

2次性肥満に関する病態や分子機構の解明

座長：山田 正信(一般社団法人日本甲状腺協会)
正木 孝幸(大分大学医学部内分泌糖尿病内科)

JASSO-S-2-1 内分泌異常に伴う二次性肥満—甲状腺・副腎疾患のトピックス—

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、³京都医療センター 内分泌・代謝内科
○浅原 哲子^{1,2}、加藤さやか¹、難波 多挙^{1,3}

JASSO-S-2-2 新型コロナウイルス感染症の重症化と肥満との関連に関する検討

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

JASSO-S-2-3 脂肪細胞・組織における新たな分子制御機構

¹群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学、²一般社団法人日本甲状腺協会
○吉野 聡¹、土岐 明子¹、石田 恵美¹、堀口 和彦¹、松本 俊一¹、山田英二郎¹、
山田 正信^{1,2}

JASSO-S-2-4 各種病態における基礎代謝の変動と、基礎代謝の変動に着目した体重管理

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 寛、半田 朋子、尾上 剛史

11月25日(土) 14:50~16:40 第5会場(会議棟2階 桜1)

JASSO シンポジウム 3

臓器連関の観点から肥満を考える

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))
今井 淳太(東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野)

JASSO-S-3-1 視床下部 Nos1 ニューロンによる脂質代謝の日周リズム制御

自然科学研究機構 生理学研究所
○近藤 邦生、箕越 靖彦

JASSO-S-3-2 臓器間神経ネットワークによる膵β細胞増殖機構の解明とその制御

東北大学大学院 医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野

○川名 洋平、今井 淳太、片桐 秀樹

JASSO-S-3-3 肥満が腸・脳連関に与える影響と機能性食品による改善の可能性

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 生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門

○岡本 士毅¹、鳥袋 充生²、箕越 靖彦³、益崎 裕章¹

JASSO-S-3-4 胎盤を介した運動情報の次世代伝播による子の肥満予防機構

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 生体情報継承学分野

○楠山 讓二

11月25日(土) 14:50～16:40 第7会場(会議棟3階 白檀)

JASSO シンポジウム 4

褐色 / ベージュ脂肪細胞と肥満

座長：長谷川 豊(岩手医科大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野)

大野 晴也(広島大学病院 内分泌・糖尿病内科)

JASSO-S-4-1 加齢性疾患における褐色脂肪不全の意義

国立循環器病研究センター 心血管老化制御部

○清水 逸平

JASSO-S-4-2 褐色 / ベージュ脂肪細胞の規定因子と活性化機構の解明

岩手医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野

○長谷川 豊、小野寺 謙、石垣 泰

JASSO-S-4-3 胆汁酸代謝制御による肥満合併症の予防・治療に関する可能性

¹ 慶應義塾大学 政策・メディア研究科、² 慶應義塾大学 環境情報学部、³ 慶應義塾大学 医学部内科学、

⁴ 慶應義塾大学 ヘルスサイエンスラボ

○渡辺 光博^{1,2,3,4}、横山 葉子^{1,4}

JASSO-S-4-4 褐色脂肪細胞のエネルギー消費促進作用と抗炎症作用の制御機構

東京大学 保健・健康推進本部

○平池 勇雄

11月25日(土) 16:50～18:40 第2会場(展示棟1階 展示室3)

JASSO シンポジウム 5

未来の肥満研究につながる最先端バイオテクノロジー

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))

箕越 靖彦(生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門)

JASSO-S-5-1 組織形成を理解するための単一細胞マルチオミクスの開発

九州大学 生体防御医学研究所
 ○大川 恭行

JASSO-S-5-2 機械学習による疾患層別化と予測

¹千葉大学 国際高等研究基幹、²千葉大学 大学院医学研究院、³理化学研究所 情報統合本部 先端データサイエンスプロジェクト
 ○川上 英良^{1,2,3}

JASSO-S-5-3 質量分析による酸素代謝のイメージングとモニタリング～呼吸バイオプシー技術の創出～

京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター
 ○杉浦 悠毅

JASSO-S-5-4 最先端リポドミクスが解き明かす病態・バイオロジー研究

慶應義塾大学
 ○有田 誠

11月25日(土) 16:50～18:40 第5会場(会議棟2階 桜1)

JASSO シンポジウム6**アディポサイエンスの最前線**

座長：戸邊 一之(富山大学学術研究部医学系 内科学第一講座)
 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)

JASSO-S- 6-1 褐色脂肪組織を活性化する因子と代謝制御メカニズム

熊本大学大学院生命科学研究所 代謝内科学
 ○阪口 雅司、岡川 章太、大久保侑馬、竹熊 由理、福田 一起、井形 元維、近藤 龍也、
 荒木 栄一

JASSO-S- 6-2 白色脂肪組織のインスリン抵抗性による NAFLD/NASH の発症・進展機構の解明

¹神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門、
²静岡県立大学 食品栄養科学部 栄養生命科学科
 ○細川 友誠¹、細岡 哲也^{1,2}、小川 渉¹

JASSO-S- 6-3 アディポネクチン作用学の新展開

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
 ○藤島 裕也¹、喜多 俊文^{1,2}、西澤 均^{1,3}、下村伊一郎¹

JASSO-S- 6-4 肥満下における CD206 陽性 M2 マクロファージ

¹富山大学 学術研究部医学系 第一内科、²富山大学 医学薬学研究部臨床腫瘍学講座
 ○西村 歩¹、角 朝信¹、渡辺 善之¹、Muhammad Rahil Aslam¹、Muhammad Bilal¹、
 Nguyen Quynh Phuong²、Memmona Memmona¹、五十嵐喜子¹、藤坂 志帆¹、戸邊 一之¹

JASSO-S- 6-5 GIP による骨格筋間葉系前駆細胞の調節とサルコペニア

秋田大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科
 ○高橋 侑也

11月26日(日) 8:30~10:20 第4会場(会議棟2階 萩)

JASSO シンポジウム7

医学・生物学研究のトピックス～肥満研究へのヒント～

座長：菅波 孝祥(名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野)
山田 哲也(東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学分野)

JASSO-S- 7-1 時計遺伝子による多面的な糖脂質代謝制御機構から考える代謝性疾患の病態

¹ 山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学講座、² 国立大学法人山口大学

○太田 康晴¹、田口 昭彦¹、谷澤 幸生²

JASSO-S- 7-2 褐色脂肪組織のエネルギー代謝における性差と、そのメカニズムの解明

東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学分野

○竹内 彬、辻本 和峰、山田 哲也

JASSO-S- 7-3 細胞老化を標的とした肥満、糖尿病の新規治療法の開発

¹ 順天堂大学大学院医学系研究科 先進老化制御学講座、² 順天堂大学 大学院医学系研究科 循環器内科学

○吉田 陽子^{1,2}

JASSO-S- 7-4 細胞死を起点とする NASH の病態理解と医学応用—医工連携を通して—

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

○伊藤美智子^{1,2}、菅波 孝祥¹

11月26日(日) 8:30~10:20 第5会場(会議棟2階 桜1)

JASSO シンポジウム8

肥満とエピゲノム

座長：酒井 寿郎(東北大学大学院医学系研究科)
脇 裕典(秋田大学大学院医学系研究科 代謝・内分泌内科学講座)

JASSO-S- 8-1 ヒストン脱メチル化酵素 JMJD1A による白色脂肪組織のミトコンドリア生合成は代謝障害を阻害する

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

○伊藤 亮¹、謝 詩雨¹、Myagmal Tumenjargal¹、米代 武司^{1,2}、松村 欣宏^{1,2}、
酒井 寿郎^{1,2}

JASSO-S- 8-2 脂肪細胞分化のエピゲノム制御における鉄代謝

群馬大学

○稲垣 毅

JASSO-S- 8-3 脂肪細胞のエピゲノムとエネルギー代謝

¹ 秋田大学大学院医学系研究科 代謝・内分泌内科学講座、² 秋田大学 高齢者医療先端研究センター、³ 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科、⁴ 東京大学 保健・健康推進本部、⁵ 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、⁶ 杏林大学医学部 糖尿病・内分泌・代謝内科学、⁷ 富山大学学術研究部医学系 内科学第一講座、⁸ 秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座

○脇 裕典¹、清水 辰徳²、大口 弥里³、斎藤 楓³、平池 勇雄⁴、青山 倫久³、
堤 修一⁵、安田 和基⁶、戸邊 一之⁷、成田伸太郎⁸、羽瀧 友則⁸、山内 敏正³

JASSO-S- 8-4 熱産生脂肪細胞の分化および機能維持におけるエピゲノム調節機構

広島大学病院 内分泌・糖尿病内科

○大野 晴也、長野 学、江草玄太郎、佐川 純司、新上 寛子、山本裕太郎、姫野菜津美、石井 翔悟、児玉 堯也、馬場 隆太

11月26日(日) 14:20～16:10 第5会場(会議棟2階 桜1)

JASSO シンポジウム 9

筋肉・サルコペニアと肥満

座長：石井好二郎(同志社大学 スポーツ健康科学部)

岩部 真人(日本医科大学大学院医学研究科 内分泌代謝・腎臓内科学分野)

JASSO-S- 9-1 肥満症の克服を目指した運動研究の新潮流

日本医科大学大学院医学研究科 内分泌代謝・腎臓内科学分野

○岩部 真人

JASSO-S- 9-2 日本人地域住民におけるサルコペニアの疫学：久山町研究

¹九州大学 大学院医学研究院衛生・公衆衛生学分野、²九州大学 大学院医学研究院附属総合コホートセンター

○秦 淳^{1,2}、二宮 利治^{1,2}

JASSO-S- 9-3 サルコペニア・代謝的肥満と脳機能

順天堂大学

○田村 好史

JASSO-S- 9-4 日本肥満学会・日本サルコペニア・フレイル学会合同WGによるサルコペニア肥満診断アルゴリズム

同志社大学 スポーツ健康科学部

○石井好二郎

11月26日(日) 14:20～16:10 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO シンポジウム 10

肥満症診療の未来とAI活用

座長：津下 一代(女子栄養大学)

座長：佐野 喜子(公益財団法人 結核予防会 総合健診推進センター 健康支援課)

JASSO-S-10-1 ビッグデータサイエンスから人工知能(AI)へ～肥満研究と診療の新局面

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野

○曾根 博仁

JASSO-S-10-2 生活習慣病診療において患者への介入・支援をどこまで機械・アプリケーションに任せられるのか

¹名古屋大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科、²女子栄養大学

○尾上 剛史¹、津下 一代²、有馬 寛¹

JASSO-S-10-3 減量支援の未来と AI 活用

筑波大学 体育系
○中田 由夫

JASSO-S-10-4 生活習慣の可視化と肥満症のデジタル管理

¹慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科、²慶應義塾大学 保健管理センター、³慶應義塾大学 予防医療センター
○入江潤一郎¹、後藤 伸子^{1,2}、喜田 素子¹、伊藤 裕^{1,3}

11月25日(土) 8:40~10:30 第7会場(会議棟3階 白樺)

JASSO YMOJ (若手企画シンポジウム)

座長：藤坂 志帆(富山大学 第一内科)
藤島 裕也(大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

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 SGLT2 阻害薬の中樞神経系を介した摂食への影響

千葉労災病院 糖尿病内分泌内科
○武田 健治

JASSO-YMOJ-2 高度肥満症に伴う GH-IGF-1 軸の機能的障害と臨床的因子に関する検討

¹東北大学病院 糖尿病代謝内分泌内科、²東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野、³東北医科薬科大学 糖尿病代謝内科

○久保 晴丸^{1,2}、澤田正二郎^{1,3}、遠藤 彰¹、穂坂真一郎¹、菅原 裕人¹、川名 洋平¹、浅井洋一郎¹、児玉慎二郎¹、高橋 圭¹、金子 慶三¹、今井 淳太¹、片桐 秀樹¹

JASSO-YMOJ-3 Weight-Cycling が肥満に伴う脂肪組織炎症へ及ぼす影響

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 生命農学研究科 栄養化学分野、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

○和田 恵梨¹、田中 都²、細野 博敬²、宮川 文³、越智 梢²、北浦 靖之³、浅原 哲子^{1,4}、菅波 孝祥²

JASSO-YMOJ-4 減量・代謝改善手術が NAFLD と膵β細胞機能に及ぼす効果－内科的治療対照前向き観察研究－

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、²釧路赤十字病院 内科、³NTT 東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科、⁴北海道大学大学院医学院・医学研究院 消化器内科学教室、⁵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

○大江 悠希^{1,2}、中村 昭伸¹、曹 圭龍¹、高瀬 崇宏³、小川 浩司⁴、海老原裕磨⁵、宮 愛香¹、野本 博司¹、亀田 啓¹、渥美 達也¹

11月26日(日) 14:20~16:10 第3会場(会議棟2階 橘)

日本肝臓学会・JSTO 合同シンポジウム

肥満の制御から考える脂肪性肝疾患に対する新しいアプローチ

座長：佐々木 章(岩手医科大学 外科学講座)
寺井 崇二(新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野)

基調講演 日本肝臓学会・日本肥満症治療学会の連携 - 肥満外科手術の臓器を超えた多面的な有用性 -

千葉県立保健医療大学

○龍野 一郎

JSTO-H-1 高度肥満患者における代謝異常関連脂肪肝と肝線維化の実態

¹久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門、²大浜第一病院 代謝外科

○川口 巧¹、稲嶺 進²

JSTO-H-2 肥満合併 NASH の薬物治療

国際医療福祉大学大学院 医療福祉経営専攻

○角田 圭雄

JSTO-H-3 減量・代謝改善手術における NAFLD/NASH 改善効果

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、³北里大学医学部 一般・小児・肝胆膵外科学、⁴北里大学医学部 医学教育研究開発センター、⁵東北大学大学院 消化器外科学分野

○内藤 剛¹、土屋 堯裕⁵、井本 博文⁵、田中 直樹⁵、中馬 基博²、横田 和子¹、小畷 慶太¹、古城 憲¹、山梨 高広¹、佐藤 武郎^{1,4}、隈元 雄介³、比企 直樹²

JSTO-H-4 肥満 NASH に対する減量・代謝改善手術の病理組織学的改善効果と肝線維化の予測因子

¹岩手医科大学 外科、²四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科、³大浜第一病院 外科、⁴岩手医科大学 内科学講座消化器内科肝臓分野、⁵岩手医科大学 内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野

○梅邑 晃¹、佐々木 章¹、笠間 和典²、稲嶺 進³、関 洋介²、柿坂 啓介⁴、石垣 泰⁵

11月25日(土) 8:40~10:30 第3会場(会議棟2階 橘)

JSTO 理事長特別企画

日本肥満症治療学会が関わる多施設共同研究

座長：龍野 一郎(千葉県立保健医療大学)

細谷 好則(自治医科大学 消化器一般移植外科)

JSTO-PPR-1 学会データベース事業について

¹JCHO 千葉病院、²日本肥満症治療学会 データベース委員会

○岡住 慎一^{1,2}

JSTO-PPR-2 J-SMART 研究で明らかにされたスリーブ術の効果と限界 ~高齢者への効果を含めて~

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

○齋木 厚人

JSTO-PPR-3 減量・代謝改善手術の費用対効果に関する多施設共同研究

慶應義塾大学 大学院経営管理研究科/大学院健康マネジメント研究科

○後藤 励

JSTO-PPR-4 軽度肥満2型糖尿病に対する外科治療と内科治療のランダム化比較試験

¹四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 臨床研究管理部、
³四谷メディカルキューブ
○関 洋介^{1,2}、上野 知堯¹、武澤 歩惟¹、吉川 絵梨¹、横山 鍊藏²、笠間 和典¹、
黒川 良望³

11月25日(土) 8:40~10:30 第6会場(会議棟2階 桜2)

JSTO ビデオシンポジウム

減量・代謝改善手術の合併症とその対策

座長：佐々木 章(岩手医科大学 外科学講座)
太田 正之(大分大学グローバル感染症研究センター)

JSTO-VS-1 減量・代謝改善手術における術中・術後出血の対応と対策

東北大学 消化器外科学
○井本 博文、田中 直樹、土屋 堯裕、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、中川 圭、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-VS-2 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の縫合不全に対する治療と対策

¹四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
○上野 知堯^{1,2}、関 洋介^{1,2}、春田 英律²、笠間 和典¹

JSTO-VS-3 胃管狭窄難治症例から学んだ合併症対策

¹名古屋市立大学 消化器外科、²名古屋市立大学 肥満治療センター
○田中 達也^{1,2}、小川 了¹、藤田 康平¹、齋藤 正樹¹、伊藤 直¹、早川 俊輔^{1,2}、
原田真之資¹、佐川 弘之¹、小山 博之²、青谷 大介²、田中 智洋²、山田 悠史²、
高橋 広城¹、松尾 洋一¹、瀧口 修司^{1,2}

JSTO-VS-4 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における術後逆流性食道炎の対策

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、⁵大阪急性期・
総合医療センター 臨床心理室
○宮崎 安弘¹、久保 典代²、工藤 輝³、川崎 泰^{3,5}、西野 芙季⁴、山根 泰子⁴、
畑崎 聖弘²

JSTO-VS-5 Intrathoracic Sleeve Migration を予防するための当科における取り組み

東邦大学医療センター佐倉病院 外科
○鍋倉 大樹、大城 崇司、若松高太郎

JSTO-VS-6 スリーブ状胃切除術後の肺血栓塞栓症の検討

¹滋賀医科大学 総合外科学講座、²滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科、³滋賀医
科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科、⁴近江八幡市立総合医療センター 代謝内分泌内科、⁵滋賀
医科大学 IR 室、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
○山口 剛¹、貝田佐知子²、竹林 克士²、大竹 玲子²、松永 隆志²、大橋 夏子³、
卯木 智^{3,4}、森野勝太郎^{3,5}、栗原 美香⁶、上西 祐輝⁷、山口 雅之⁸、武村佳奈子⁸、
鶴飼 征子⁸、藤田 征弘³、久米 真司³、谷 眞至²

JSTO-VS-7 Portal Mesenteric Vein Thrombosis Following Sleeve Gastrectomy: Report of Two Cases

¹川崎幸病院 外科、²四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター
○網木 学¹、笠間 和典²、関 洋介²

11月26日(日) 8:30～10:20 第3会場(会議棟2階 橘)

JSTO メンタルヘルス・行動部会セミナー 行動医学講習会
肥満の心理と行動～実践に役立つ知識とトークセッション～

座長：木村 穰(関西医科大学 健康科学センター)
林 果林(東邦大学医療センター佐倉病院)

JSTO-MH-1 肥満症に対する認知行動療法の実践例

中村学園大学大学院栄養科学研究科

○野崎 剛弘

JSTO-MH-2 マインドフルネス瞑想の体験的学習ー導入と実施後の Inquiry ー

福岡県立大学 人間社会学部

○小山 憲一郎

11月25日(土) 16:50～18:40 第6会場(会議棟2階 桜2)

JSTO シンポジウム1
肥満症に対する栄養指導

座長：井上 郁夫(埼玉医科大学 内分泌内科・糖尿病内科)
小山 英則(兵庫医科大学医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学)

JSTO-S-1-1 手術の機会を逸し、後に Meigs 症候群と細菌性腹膜炎を併発した低栄養
高度肥満症に対する栄養管理

¹東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター、²東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部

○堀川 修¹、金居理恵子²

JSTO-S-1-2 2型糖尿病合併肥満症に対する GLP-1 受容体作動薬使用時の栄養管理ー最近の話題も含めてー

¹独立行政法人 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/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独立行政法人 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

○浅原 哲子¹、岩佐 真代²

JSTO-S-1-3 肥満外科手術後の食材調達困難の高齢の高度肥満患者に対して栄養指導により支援を行った一例

¹千葉大学医学部附属病院 臨床栄養部、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、³千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、⁴千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学、⁵千葉大学医学部附属病院 肝・胆・脾外科

○野本 尚子¹、小野 啓^{2,3}、林 愛子^{2,3}、大塚 将之^{1,4,5}、横手幸太郎^{2,3}

後援：サニーヘルス(株)

JSTO シンポジウム 2

我が国におけるスリーブプラスの導入

座長：内藤 剛 (北里大学医学部 下部消化管外科学)
座長：笠間 和典 (四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科)

JSTO-S-2-1 Sleeve plus procedures

四谷メディカルキューブ

○関 洋介、上野 知堯、笠間 和典

JSTO-S-2-2 当科におけるスリーブバイパス術の治療成績

大分大学 消化器・小児外科

○遠藤 裕一、折本 大樹、天野 翔太、河村 昌寛、川崎 貴秀、河野 陽子、増田 崇、平下禎二郎、猪股 雅史

JSTO-S-2-3 当院におけるスリーブバイパス術の導入

¹ 関西医科大学 外科学講座、² 関西医科大学附属病院 健康科学センター

○井上健太郎¹、橋本 祐希¹、小塚 雅也¹、池田 裕二¹、山本 宜之¹、張野 誉史¹、堀 創史¹、山崎 誠¹、関本 貢嗣¹、高橋 一久²、木村 穰²

JSTO-S-2-4 スリーブ状胃切除 + 単吻合十二指腸空腸バイパスの長期成績

¹ 医療法人おもと会 大浜第一病院 代謝外科センター、² 医療法人おもと会 大浜第一病院 ドクターサポート課

○稲嶺 進¹、上里 安範¹、金城 綾乃^{1,2}、山城 織江²、根間 舞子²

JSTO-S-2-5 当院におけるスリーブプラスの長期成績

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-S-2-6 当院 LSG-Bypass 術短期成績と J-SWART 研究結果を踏まえ考案する Sleeve + 術有効性を示す臨床試験

東邦大学医療センター 佐倉病院 外科学講座

○若松高太郎、北原 夏美、森山 雄貴、鍋倉 大樹、大城 崇司

JSTO-S-2-7 先進医療 A 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術および十二指腸空腸バイパス術の治療成績と今後の展望

¹ 東北大学 消化器外科、² 北里大学 医学部 下部消化管外科学、³ 東北大学医療センター佐倉病院 外科、⁴ 千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター / 糖尿病・減量外科、⁵ 関西医科大学 外科学講座、⁶ 大分大学 消化器・小児外科

○田中 直樹¹、内藤 剛²、大城 崇司³、北浜 誠一⁴、井上健太郎⁵、遠藤 裕一⁶、井本 博文¹、土屋 堯裕¹、亀井 尚¹、海野 倫明¹

11月25日(土) 14:50～16:40 第6会場(会議棟2階 桜2)

JSTO パネルディスカッション1

減量・代謝改善手術の新たな術式の可能性

座長：岡住 慎一 (JCHO 千葉病院)
篠原 尚 (兵庫医科大学医学部 上部消化管外科)

基調講演 本邦における肥満外科手術の状況

JCHO 千葉病院
○岡住 慎一

JSTO-PD-1-1 肥満症に対する内視鏡下胃内バルーン留置術

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
○畑尾 史彦

JSTO-PD-1-2 腹腔鏡下調節性胃バンディング術の長期成績と問題点

大分大学 消化器・小児外科
○太田 正之、遠藤 裕一、川崎 貴秀、河村 昌寛、折本 大樹、猪股 雅史

JSTO-PD-1-3 愛知医大におけるロボット支援下スリーブ状胃切除術の導入

愛知医科大学 消化器外科
○齋藤 卓也、上田 翔、篠原健太郎、安井 講平、大澤 高陽、松村 卓樹、深見 保之、
小松俊一郎、佐野 力

JSTO-PD-1-4 Endoscopic Sleeve Gastroplasty

東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座
○炭山 和毅、土橋 昭、伊藤 守

JSTO-PD-1-5 今、問いかける。日本に Roux-en-Y 胃バイパス術は必要ないのか？

東邦大学医療センター佐倉病院 外科
○大城 崇司、鍋倉 大樹、若松高太郎、森山 雄貴、北原 夏美、土屋 勝

JSTO-PD-1-6 スリーブバイパス術

四谷メディカルキューブ
○関 洋介、上野 知堯、笠間 和典

JSTO-PD-1-7 世界の新規術式と情勢

四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター
○笠間 和典

11月25日(土) 16:50～18:40 第3会場(会議棟 2階 橘)

JSTO パネルディスカッション2

治療困難例における減量・代謝改善手術

座長：平野 聡 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学
教室II)
辻野 元祥 (東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝
内科)

JSTO-PD-2-1 超高度肥満患者に対する多職種連携チームによる減量・代謝改善手術の取り組み

¹岩手医科大学 外科、²岩手医科大学 内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野、³岩手医科大学附属病院 栄養部

○梅邑 晃¹、佐々木 章¹、石垣 泰²、宇夫方直子³、熊谷 秀基¹、棚橋 洋太¹、岩崎 崇文¹、新田 浩幸¹

JSTO-PD-2-2 本人の意思確認が困難なダウン症候群に対する減量・代謝改善手術の経験

¹東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター、²東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部、³東邦大学医療センター佐倉病院 メンタルヘルスクリニック、⁴東邦大学医療センター佐倉病院 外科

○齋木 厚人^{1,2}、渡邊 康弘¹、山岡 周平¹、堀川 修¹、辻沙 耶佳^{1,2}、鮫田真理子²、林 果林³、鍋倉 大樹⁴、大城 崇司⁴

JSTO-PD-2-3 減量・代謝改善手術～心不全患者に対しての心得

東邦大学医療センター佐倉病院 外科

○大城 崇司、鍋倉 大樹、若松高太郎、森山 雄貴、北原 夏美、土屋 勝

JSTO-PD-2-4 腎機能低下症例に対する減量・代謝改善手術

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、上野 知堯、笠間 和典

JSTO-PD-2-5 「術後の血糖・体重管理困難症例」

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 消化器・一般外科、³東京都立多摩総合医療センター 精神神経科

○佐藤 文紀¹、辻野 元祥¹、畑尾 史彦²、寺澤 佑哉³

11月25日(土) 8:30～10:30 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演 1 肥満症と保健指導

座長：野口 緑 (大阪大学大学院医学系研究科 社会医学講座 公衆衛生学)

JASSO-EL-1 肥満症と保健指導

神戸大学大学院医学研究科 地域社会医学健康科学講座 医学教育学部門

○坂口 一彦

11月25日(土) 8:30～10:30 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演 2 肥満症とがん

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

JASSO-EL-2 肥満症とがん

国立国際医療研究センター研究所

○植木浩二郎

11月25日(土) 8:30～10:30 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演3
肥満症の運動療法

座長：石井好二郎(同志社大学 スポーツ健康科学部)

JASSO-EL-3 肥満者の運動療法の適応と対処法：ローリスクからハイリスク者まで

慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター

○勝川^{かつかわ} 史憲^{ふみのり}

11月25日(土) 8:30～10:30 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演4
肥満症の食事療法

座長：窪田 直人(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

JASSO-EL-4 肥満症に対する食事療法の考え方：肥満症診療ガイドライン2022

滋賀医科大学 IR室

○森野^{もりの}勝太郎^{かつたろう}

11月25日(土) 14:50～16:50 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演5
肥満症の薬物療法

座長：野田 光彦(国際医療福祉大学 市川病院)

JASSO-EL-5 肥満症の薬物療法

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

○森^{もり} 豊^{ゆたか}

11月25日(土) 14:50～16:50 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演6
肥満関連腎症

座長：中司 敦子(岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科)

JASSO-EL-6 肥満関連腎臓病

滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科

○久米^{くめ} 真司^{しんじ}

11月25日(土) 14:50～16:50 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演7 肥満症と婦人科疾患

座長：藤城 緑 (日本大学病院 糖尿病・肥満症治療センター)

JASSO-EL-7 肥満症と婦人科疾患—生殖機能に与える影響を中心として—

東京大学 大学院医学系研究科 産婦人科

○原田^{はらだ}美由紀^{みゆき}

11月25日(土) 14:50～16:50 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JASSO 教育講演8 肥満症と整形外科疾患

座長：明比 祐子 (天神会 新古賀病院 糖尿病・甲状腺・内分泌センター)

JASSO-EL-8 肥満症が整形外科疾患に及ぼす影響

長野厚生連 南長野医療センター 新町病院 整形外科

○丸山^{まるやま} 正昭^{まさあき}

11月26日(日) 8:30～10:30 第2会場(展示棟1階 展示室3)

JASSO 産業医研修会 産業医も知っておきたい肥満症

座長：中村 正 (医療法人川崎病院)

前田 法一 (近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科)

JASSO-OP-1 健康日本21(第三次)と第4期特定保健指導の動向を踏まえたメタボ対策

女子栄養大学

○津下^{つした} 一代^{かずよ}

JASSO-OP-2 行動療法的な方法論に基づいた生活習慣指導の実践

大分大学医学部看護学科 基盤看護学講座 健康科学領域

○加隈^{かくま} 哲也^{てつや}

JASSO-OP-3 端野・壮瞥町研究および円山クリニック健診コホート研究から探る最近の肥満症

札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

○古橋^{ふるはし} 真人^{まさと}

JASSO-OP-4 肥満症診療に真正面から挑む—生活習慣病の源流克服のために

名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器代謝内科学

○田中^{たなか} 智洋^{ともひろ}

JASSO YIA プレゼンテーション

座長：窪田 直人(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

座長：土屋恭一郎(山梨大学大学院 糖尿病・内分泌内科学教室)

JSSO-YIA-1 環境シグナル感知とエピゲノム機構による脂肪組織熱産生と抗肥満機構の解明

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、³東京大学 アイソトープ総合センター、⁴京都大学 薬学研究科 生体分子計測学分野

○高橋 宙大¹、楊 歌¹、米代 武司¹、阿部 陽平²、伊藤 亮¹、楊 超然¹、川村 猛³、石濱 泰⁴、松村 欣宏¹、酒井 寿郎¹

JSSO-YIA-2 GIPは骨格筋の線維脂肪前駆細胞の分化を制御してサルコペニアに関与する

¹秋田大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科、²関西電力医学研究所

○高橋 侑也¹、脇 裕典¹、山田 祐一郎^{1,2}

JSSO-YIA-3 統合的メタボローム解析による「アトロメタボライト」の同定と筋量制御におけるポリアミン代謝

京都府立大学 生命環境科学研究科

○大藪 葵、亀井 康富

JSSO-YIA-4 非アルコール性脂肪肝炎におけるβ2アドレナリン受容体の意義

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、³九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学、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

○和田 恵梨¹、田中 都²、付 友紀子²、越智 梢²、木村真一郎³、菅原 祐樹²、島野 礼音²、伊藤美智子²、浅原 哲子^{1,4}、小川 佳宏³、菅波 孝祥²

JSSO-YIA-5 光遺伝学的迷走神経刺激はグルコース応答性インスリン分泌を増強し膵β細胞増殖を誘導する

¹東北大学大学院 医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野

○川名 洋平¹、今井 淳太¹、片桐 秀樹¹

JSSO-YIA-6 個体レベルのエネルギー代謝の雌雄差に褐色脂肪組織のPGC-1αが及ぼす影響の解明

東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学分野

○竹内 彬、辻本 和峰、青木 惇、兼田 稜、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

11月25日(土) 12:40～13:30 第2会場(展示棟1階 展示室3)

ランチョンセミナー1

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))

Turning back the clock - Treating obesity and reversing weight-related complications

Associate Professor, Department of Medicine, Division of Endocrinology,
Metabolism and Diabetes, University of Colorado Anschutz Medical Campus

○ Leigh Perreault

共催：ノボノルディスクファーマ(株)

11月25日(土) 12:40～13:30 第3会場(会議棟2階 橘)

ランチョンセミナー2

座長：鈴木 亮(東京医科大学 糖尿病・代謝内分泌内科分野)

糖尿病の個別化医療と早期治療の重要性～グルカゴンの視点も含めて～

群馬大学生体調節研究所 代謝シグナル解析分野

○北村 忠弘

共催：住友ファーマ(株)

11月25日(土) 12:40～13:30 第4会場(会議棟2階 萩)

ランチョンセミナー3

座長：澤田正二郎(東北医科薬科大学医学部 糖尿病代謝内科)

肥満を伴う2型糖尿病：病態解明と診療の新展開

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

共催：日本イーライリリー(株) / 田辺三菱製薬(株)

11月25日(土) 12:40～13:30 第5会場(会議棟2階 桜1)

ランチョンセミナー4

座長：前田 法一(近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科)

ダバグリフロジンのCKD治療における意義について

順天堂大学医学部 腎臓内科

○合田 朋仁

共催：小野薬品工業(株) / アストラゼネカ(株)

11月25日(土) 12:40～13:30 第6会場(会議棟2階 桜2)

ランチョンセミナー5

座長: 戸邊 一之 (富山大学学術研究部医学系内科学第1講座)

肥満症治療の新展開 - 生活習慣、中枢、肥満細胞 -

秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学

○脇^{わき} 裕典^{ひろのり}

共催: 富士フィルム富山化学(株)

11月25日(土) 12:40～13:30 第7会場(会議棟3階 白檀)

ランチョンセミナー6

座長: 内藤 剛 (北里大学医学部 下部消化管外科学)

Let's start sleeve! It's now or never.

広島赤十字・原爆病院 第二外科

○橋本^{はしもと} 健吉^{けんきち}

Next to sleeve. One size does not fit all.

四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科

○関^{せき} 洋介^{ようすけ}

共催: コヴィディエンジャパン(株)

11月25日(土) 12:40～13:30 第8会場(展示棟1階 会議室1)

ランチョンセミナー7

座長: 窪田 直人 (熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座)

糖尿病のある方の人生に寄り添って診る ～合併症予防を見据えて～

坂出市立病院 糖尿病内科

○大工原^{だいこうはら} 裕之^{ひろゆき}

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム(株) / 日本イーライリリー(株)

11月26日(日) 12:40～13:30 第2会場(展示棟1階 展示室3)

ランチョンセミナー8

座長: 山内 敏正 (東京大学)

国内初の内臓脂肪減少薬 オルリスタットの有用性とOTC薬としての期待

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^{よこて} 幸太郎^{こうたろう}

11月26日(日) 12:40～13:30 第3会場(会議棟2階 橘)

ランチョンセミナー 9

座長：有馬 寛 (名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学)

「糖尿病」のない世界を目指して

国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター

○植木^{うえき}浩^{こう}二^に郎^{ろう}

共催：住友ファーマ(株)

11月26日(日) 12:40～13:30 第4会場(会議棟2階 萩)

ランチョンセミナー 10

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)

肥満と糖尿病に対する内科的な解釈

帝京大学医学部 内科学講座

○宇野^{うの}健^{けん}司^し

肥満症に対する外科治療のこれから

東邦大学医療センター佐倉病院 外科

○大城^{おおしろ}崇^{たかし}司^し

共催：MSD(株)

11月26日(日) 12:40～13:30 第5会場(会議棟2階 桜1)

ランチョンセミナー 11

座長：佐々木 章 (岩手医科大学医学部外科学講座)

腸内細菌代謝産物と肥満

京都大学大学院 生命科学研究科 生体システム学分野

○木村^{きむら}郁^{いく}夫^お

共催：ミヤリサン製薬(株)

11月26日(日) 12:40～13:30 第6会場(会議棟2階 桜2)

ランチョンセミナー 12

座長：小山 英則 (兵庫医科大学 糖尿病内分泌・免疫内科学)

肥満併存の2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の位置づけ

岩手医科大学医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

○岡田^{おかだ}健^{けん}太^た

共催：アステラス製薬(株)

11月26日(日) 12:40～13:30 第7会場(会議棟3階 白檀)

ランチョンセミナー 13

座長：前川 聡(市立野洲病院)

肥満関連健康障害としての高TG血症とその治療

りんくう総合医療センター

○山下^{やました} 静也^{しずや}

共催：興和(株)

11月25日(土) 10:00～10:30 第11会場(展示棟1階 会議室4)

クリニカルセミナー 1

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)

レプチン測定が拓く新時代の脂肪萎縮症診断－肥満症への展望－

独立行政法人国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 臨床内分泌代謝研究室

○日下部^{くさかべ} 徹^{とほる}

共催：コスミックコーポレーション(株)

11月25日(土) 17:00～17:30 第9会場(展示棟1階 会議室2)

クリニカルセミナー2

座長：小野 啓(千葉大学院医学研究院・内分泌代謝・血液・老年内科学)

心を受けとる肥満治療～幸せになっていただくために～

名古屋経済大学人間生活科学部 管理栄養学科

○早川^{はやかわ} 麻理子^{まりこ}

共催：富士フイルム富山化学(株)

共催：大正製薬(株)

11月26日(日) 14:20～16:10 第2会場(展示棟1階 展示室3)

市民公開講座

あなたはいい肥満?悪い肥満?肥満症の予防・改善・治療で100年人生を!

座長：宮崎 滋(日本肥満症予防協会 副理事長)

基調講演 ～医師から患者へ、患者から医師へ～

「肥満症予防・治療：かかりつけ医師とのコミュニケーション “スティグマをなくそう”」

日本肥満学会 副理事長/日本肥満症予防協会 執行理事/大阪大学大学院

○下村^{しもむら} 伊一郎^{いいちろう}

肥満症予防・改善 実践講座<1> おいしくスマートに内臓脂肪を減らす食事実践法

クオリティライフサービス代表/日本肥満症予防協会

○小島^{こじま} 美和子^{みわこ}

肥満症予防・改善 実践講座<2> 運動とダイエットはイコールにあらず

運動とダイエットはイコールにあらず

○永富 良一

肥満症予防・改善 実践講座<3> OTC薬を上手に活用したヘルスケア実践法

宮城県薬剤師会 副会長

○金田 早苗

共催：日本肥満症予防協会

11月25日(土) 8:40~9:30 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演1)

心血管疾患

座長：古橋 真人 (札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

JASSO-O-001 肥満症の減量後の体重再増加とCVDリスク・影響因子—国立病院機構肥満症コホート・JOMS—

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 メタボ栄養科学研究部門、³ 国立病院機構 JOMS 研究班

○加藤 さやか¹、山陰 一¹、加藤 久詞¹、岩佐 真代¹、池上健太郎¹、岩下 香里¹、
榊田 出¹、浅原 哲子¹²、JOMS 研究グループ³

JASSO-O-002 肥満症の心血管病リスクとしての高尿酸血症と性差—国立病院機構多施設共同コホート研究・JOMS—

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 奈良県立医科大学 大学院医学研究科 臨床実証医学講座、³ 奈良県立医科大学附属病院 臨床研究センター、⁴ 健康科学大学 健康科学学部 リハビリテーション学科、⁵ 名古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養科学研究部門、⁶ 国立病院機構 JOMS 研究班

○若林 大¹²、山陰 一¹、小津 有輝¹³、加藤 さやか¹、加藤 久詞¹、田中 将志¹⁴、
笠原 正登²³、浅原 哲子¹⁵、JOMS 研究グループ⁶

JASSO-O-003 肥満症における心腎連関進展早期評価系の検討—国立病院機構肥満症コホート・JOMS—

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、³ 国立病院機構 JOMS 研究班

○加藤 久詞¹、加藤 さやか¹、山陰 一¹、岩佐 真代¹、岩下 香里¹、榊田 出¹、
浅原 哲子¹²、JOMS 研究グループ³

JASSO-O-004 肥満症のCVDリスク改善に必要な減量率—NHO多施設共同肥満症統合コホート・5年追跡研究—

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 名古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養科学研究部門、³ 国立病院機構 JOMS/JDOS2 研究班

○山陰 一¹、加藤 さやか¹、加藤 久詞¹、岩佐 真代¹、榊田 出¹、浅原 哲子¹²、
JOMS/J-DOS 研究グループ³

JASSO-O-005 喫煙状況の違いがBMIならびに動脈硬化性疾患発症リスクに及ぼす影響

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名古屋市立大学病院 臨床研究開発支援センター、³医療法人社団進興会 ミッドタウンクリニック名駅、⁴名古屋市立大学大学院医学研究科 次世代医療開発学

○竹田 勝志¹、青谷 大介¹、橋本 大哉²、浜田けい子¹、長谷川千恵¹、清水 優希¹、
久我 祐介¹、安藤 豪将³、八木 崇志¹、小山 博之¹、白木 茂博³、横地 隆³、
神谷 武⁴、片岡 洋望¹、田中 智洋^{1,3}

11月25日(土) 9:30~10:20 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題(口演3)

健診・データベース

座長: 梶田 出(武田病院健診センター)

JASSO-O-006 体格とCOVID-19の重症化リスク

¹国立国際医療研究センター 臨床研究センター 臨床研究統括部、²国立保健医療科学院 生涯健康研究部、
³国立国際医療研究センター 国際感染症センター、⁴国立国際医療研究センター AMR 臨床リファレンスセ
ンター、⁵国立国際医療研究センター 臨床研究センター、⁶国立国際医療研究センター 循環器内科、⁷国立
国際医療研究センター 救命救急センター

○松下 由実¹、横山 徹爾²、齋藤 翔³、早川佳代子³、松永 展明⁴、大津 洋⁵、
寺田 麻里³、鈴木 節子³、森岡慎一郎³、忽那 賢志³、原 久男⁶、木村 昭夫⁷、
大曲 貴夫

JASSO-O-007 大規模な健診データを用いた加齢によるBMI変化の検討

¹慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター、²東京医科歯科大学 M&D データ科学センター、³慶應義塾大
学大学院 健康マネジメント研究科

○植村 直紀¹、西田 優紀^{1,2,3}、勝川 史憲¹

JASSO-O-008 都市・農村における健診受診者の肥満と社会経済要因との関連: J-MICC 京都フィールド

¹同志社大学、²京都府立医科大学、³医薬基盤・健康・栄養研究所、⁴日本学術振興会、⁵京都医療センター

○森 隆彰¹、小山 晃英²、大石 寛^{1,3,4}、池上健太郎^{1,5}、山口 寛基¹、花野 宏美¹、
山本 結子¹、廣恵 優¹、石井好二郎¹

JASSO-O-009 J-ORBITを用いた肥満症/高度肥満症での肥満関連健康障害の合併率 と減量目標達成率に関する検討

¹神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門、²国立国際医療研究センター 医療情報基盤セン
ター

○西影 星二¹、廣田 勇士¹、齋藤修一郎¹、芳村 魁¹、山本あかね¹、美代 賢吾²、
小川 渉¹

JASSO-O-010 営業職におけるメタボリックシンドロームリスクおよび関連する食習慣 の検討:横断研究

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

○奥蘭美代子¹、半澤 史聡^{1,2}、湯面百希奈¹、永井 成美^{1,2}

11月25日(土) 14:50~15:40 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演7)

小児・妊婦・その他

座長: 菊池 透 (埼玉医科大学 医学部 小児科)

JASSO-O-011 日本人肥満患者の新規生活習慣病発症率と減量効果 - 国立病院機構肥満症コホート・JOMS -

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 奈良県立医科大学附属病院 臨床研究センター、³ 名古屋大学環境医学研究所メタボ栄養科学研究部門、⁴ 国立病院機構 JOMS 研究班

○小津 有輝^{1,2}、山陰 一¹、加藤 さやか¹、加藤 久詞¹、岩佐 真代¹、梶田 出¹、浅原 哲子^{1,3}、JOMS 研究グループ⁴

JASSO-O-012 肥満症患者の治療脱落率とその要因に関する検討 - 国立病院機構多施設肥満症コホート・JOMS -

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、³ 国立病院機構 JOMS 研究班

○梶田 出¹、山陰 一¹、加藤 さやか¹、加藤 久詞¹、岩佐 真代¹、浅原 哲子^{1,2}、JOMS 研究グループ³

JASSO-O-013 妊娠初期の妊娠糖尿病スクリーニング陽性者における、周産期合併症と妊娠前肥満との関連

大崎市民病院 糖尿病・代謝内科

○山本 淳平、神長 勇希、萱場 瑤子、小野寺 啓、薄井 正寛

JASSO-O-014 BMIによるClass II Obesity, Class III Obesityは肥満度ではどの程度に相当するか

和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科

○原 光彦、杉浦 令子、村田 光範

JASSO-O-015 現代の肥満小児における既存の基準基礎代謝に関する問題点

山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座

○坂田 恭史、福田 謙

11月25日(土) 14:50~15:40 第11会場(展示棟1階 会議室4)

JASSO 一般演題 (口演9)

脂肪組織・脂肪細胞 1

座長: 酒井 寿郎 (東北大学大学院医学研究科)

JASSO-O-016 2次元培養と3次元培養における3T3-L1前駆脂肪細胞の遺伝子発現パターンと代謝機能の違い

¹ 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座、² 札幌医科大学 細胞生理学講座、³ 札幌医科大学 眼科学講座

○遠藤 圭佑¹、佐藤 達也²、梅津 新矢³、渡部 恵³、日景 史人³、井田 洋輔³、大黒 浩³、古橋 真人¹

JASSO-O-017 閉経後代謝障害における RAMP1、RAMP3 の病態生理学的意義の検討

¹ 信州大学 医学部医学科 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、³
 ○大西 菜穂¹、神吉 昭子^{1,2}、桜井 敬之^{1,2}、新藤 優佳¹、河手 久香¹、田中 愛¹、
 Zhao Yunlu¹、松田 順繁¹、Zhang Yan¹、Guo Qianqian¹、Li Peixuan¹、星山 健¹、
 林 真倫那¹、Li Jiake¹、新藤 隆行^{1,2}

JASSO-O-018 時計遺伝子 Bmal1 による脂肪組織インスリン感受性調節機構の解明

日本大学 薬学部

○石井 宏剛、北浦 慧、高杉 幸子、和田 平、榛葉 繁紀

JASSO-O-019 Single nucleus RNA sequencing を用いたマウス白色脂肪組織の成熟脂肪細胞誘導機構の解明

東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学分野

○岡崎 玲、堀野 雅人、池田 賢司、兼田 稜、青木 惇、原 一成、竹内 彬、
 村上 正憲、辻本 和峰、小宮 力、山田 哲也

JASSO-O-020 免疫シグナル伝達分子が脂肪組織炎症に及ぼす影響

名古屋大学 環境医学研究所

○田中 都、越智 梢、吉岡 直輝、才田 恵美、菅波 孝祥

11月25日(土) 15:40～16:30 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演 10)**糖尿病**

座長：田守 義和 (神戸大学大学院医学研究科 地域社会医学健康科学講座 健康創造推進学分野)

JASSO-O-021 SGLT2i、GLP-1RA 治療で肝線維化の改善を認めた NASH 合併後天性部分性脂肪萎縮症性糖尿病の一例

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
 ○樋口 雄一¹、芳野 啓¹、芳村 魁²、福岡 秀規¹、廣田 勇士²、小川 渉²

JASSO-O-022 Madelung 病に対して GLP-1 受容体作動薬を中心に治療を行った 1 例

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

○菅原 裕人、佐藤 俊宏、浅井洋一郎、高橋 圭、金子 慶三、今井 淳太、片桐 秀樹

JASSO-O-023 体重増加に伴い糖尿病性ケトアシドーシス / ケトアシドーシスを繰り返した 2 型糖尿病の一例

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

○浅井 洋一郎、堀内 嵩弘、久保 晴丸、児玉慎二郎、高橋 圭、金子 慶三、今井 淳太、
 片桐 秀樹

JASSO-O-024 リラグルチドの食行動および食欲関連神経活動に対する効果の検討

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 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、³ 京都大学医学研究科 人間健康科学系専攻近未来システム・技術創造部門、⁴ 名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学、⁵ 名古屋市立大学病院 肥満症治療センター

○松村 裕代¹、長谷川千恵¹、青谷 大介^{1,2,5}、竹田 勝志¹、清水 優希¹、浜田けい子¹、
 久我 祐介¹、小山 博之^{1,5}、田中 達也^{4,5}、早川 俊輔^{4,5}、澤本 伸克³、中尾 一和²、
 瀧口 修司^{4,5}、田中 智洋^{1,2,5}

JASSO-O-025 subclinical Cushing 症候群術後に減量を得られた治療抵抗性の肥満2型糖尿病の1例

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

○西川 奈那、阿部 隼希、岡田 淳子、林 加野、井上歩奈実、的場 ゆか

11月25日(土) 15:40~16:20 第11会場(展示棟1階 会議室4)

JASSO 一般演題 (口演12)

筋肉・サルコペニア

座長: 日下部 徹 (国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター)

JASSO-O-026 減量に伴う体組成および身体活動とミオスタチン、フォリスタチンの分泌動態の変化

¹ 関西医科大学 健康科学センター、² 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¹、高橋 一久²、木村 稜¹

JASSO-O-027 軟らかい食餌に起因する非肥満型2型糖尿病モデルラットの筋萎縮のメカニズム

宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター

○秋枝 さやか、山口 史剛、伊達 紫

JASSO-O-028 腎近位尿細管細胞におけるケトン体産生とサルコペニアの関連性について

滋賀医科大学 糖尿病内分泌腎臓内科

○堀口 淳矢、吉林 護、桑形 尚吾、山原 康佑、佐々木裕紀、山原 真子、金崎 雅美、久米 真司

JASSO-O-029 若齢期運動によって向上したインスリン感受性に対する骨格筋代謝の関与

広島大学 医系科学研究科

○藤田 直人

11月25日(土) 16:30~17:20 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演14)

デュアル GIP/GLP-1 受容体作動薬

座長: 卯木 智 (近江八幡市立総合医療センター)

JASSO-O-030 チルゼパチド投与後の健康関連 Quality of Life の評価: SURMOUNT-1 試験

¹ 日本イーライリリー、² Eli Lilly

○新垣 友隆¹、Poon Jiat Ling²、Zhang Shuyu²、Ford Janet²、Malik Raleigh²、Stefanski Adam²、Bunck Mathijs²

JASSO-O-031 チルゼパチドは全ての BMI カテゴリーの体重を減少させる: SURMOUNT-1 試験の事前設定解析

¹ 日本イーライリリー、² Weill Cornell Medicine、³ Yale Uni Sch of Med、⁴ UCD Sch of Med、⁵ Eli Lilly

○今岡 丈士 (発表のみ)¹、Aronne Louis J.²、Jastreboff Ania M.³、Le Roux Carel W.⁴、Malik Raleigh⁵、Ahmad Nadia⁵、Liu Bing⁵、Bunck Mathijs C.⁵、Zhang Shuyu⁵、Stefanski Adam⁵

JASSO-O-032 チルゼパチドにより全ての年齢層で体組成の改善を伴う体重減少がみられる

¹ 日本イーライリリー、²Northwestern Uni Feinberg Sch of Med、³Weill Cornell Medicine、⁴Eli Lilly
 ○野村 竜平¹、Kushner Robert F.²、Aronne Louis J.³、Stefanski Adam⁴、
 Ahmad Nadia⁴、Mao Huzhang⁴、Bunck Mathijs C.⁴、García-Pérez Luis-Emilio⁴、
 Zhang Shuyu⁴、

JASSO-O-033 肥満関連合併症数別にみたチルゼパチドの体重減少効果

¹ 日本イーライリリー、²Eli Lilly
 ○大河内茉莉¹、Machineni Sriram²、Yu Maria²、Dunn Julia²、
 Stefanski Adam²、Wang Fangyu²、Bunck Mathijs C.²、Neff Lisa M.²

JASSO-O-034 チルゼパチドは GLP-1 受容体作動薬からの切替でも速やかに血糖を改善し得る

¹ 釧路赤十字病院 内科、² 免疫・代謝内科学教室 免疫・代謝内科学教室
 ○大江 悠希^{1,2}、大森 高志¹、中村 昂生¹、古川 真¹、西尾 太郎¹、北川 浩彦¹、
 坂井 清志¹

11月25日(土) 16:20～17:10 第11会場(展示棟1階 会議室4)

JASSO 一般演題 (口演 13)

脂肪肝

座長:伊藤美智子(名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野)

JASSO-O-035 HYA は肝星細胞における TGF-β 経路を抑制することにより肝線維化を改善する

¹ 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、² 静岡県立大学 食品栄養科学部 栄養生命科学科、³ 神戸大学大学院 医学研究科 質量分析総合センター、⁴ 神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学、⁵ Noster 株式会社 R&D 本部、⁶ 薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター、⁷ 京都大学大学院 農学研究科 応用生命科学専攻 発酵生理及び醸造学研究室
 ○笠原南々帆¹、伊美友紀子^{1,2}、天野 礼菜¹、篠原 正和³、岡田久美子⁴、細川 友誠⁴、今森 真⁴、富本 千晶⁵、國澤 純⁶、岸野 重信⁷、小川 順⁷、小川 渉⁴、細岡 哲也^{1,2,4}

JASSO-O-036 演題名: 軟らかい食餌が招く 2 型糖尿病モデルラットの肝臓における脂肪蓄積

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
 ○山口 史剛^{1,2}、秋枝さやか¹、伊達 紫¹

JASSO-O-037 肝臓特異的な脂肪酸合成酵素の抑制は肥満の成因依存的に NAFLD と糖尿病を改善する

国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター 分子代謝制御研究部
 ○松川 隼也、長沼 孝雄、満島 勝、松本 道宏

JASSO-O-038 ダイオキシン受容体 Ah レセプターによる NASH 発症メカニズムの解明

日本大学 薬学部
 ○和田 平、坂井 晶紀、竹島 幸亮、宮内 俊幸、高杉 幸子、榛葉 繁紀

JASSO-O-039 FGF21 deficiency promotes obesity-induced adipose tissue inflammation and liver fibrosis

¹名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野、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
○ふ付 ひん彬¹、田中 都¹、越智 梢¹、和田 恵梨²、菅波 孝祥¹

11月25日(土) 17:20~18:10 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演 17)

SGLT2 阻害薬・インクレチン関連薬

座長：藤城 緑 (日本大学糖尿病代謝内科学分野)

JASSO-O-040 DPP4 阻害薬で効果不十分な肥満 2 型糖尿病の経口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

○くりはら栗原 すすむ進^{1,2}、波田祐生子³、島田 朗¹

JASSO-O-041 肥満合併高齢者糖尿病に対する SGLT2 阻害薬の治療効果及び安全性についての検討

¹古賀総合病院 内分泌代謝内科、²宮崎大学医学部附属病院 血液・糖尿病・内分泌内科学分野

○こながた あやか小永田綾香¹、内田 泰介²、松尾 崇¹、椎屋 智美¹、日高 博之¹、上野 浩晶²、
下田 和哉²

JASSO-O-042 日本人集団におけるセマグルチド 2.4mg の有効性及び安全性：STEP 1 試験サブグループ解析

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、²ノボ ノルディスクファーマ株式会社

○よこて こうたろう横手幸太郎¹、小野 啓¹、西田 朋由²

JASSO-O-043 SGLT 2 阻害薬または DPP4 阻害薬開始後の肝線維化指標 FIB-4 index への影響についての解析

¹朝日生命成人病研究所附属病院 糖尿病代謝内科、²明治薬科大学 薬物治療学

○きくち なかこ菊池 貴子¹、櫛山 暁史²

JASSO-O-044 2 型糖尿病に対するチルゼパチドとセマグルチドの短期使用効果の比較検討

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

○せきしま ひろたか積島 宏昂、上野 浩晶、古郷美未子、中村 孝之、内田 泰介、積島愛加理、与那嶺真一、
清水浩一郎、山口 秀樹、下田 和哉

JASSO 一般演題 (口演 18)

その他

座長：阿部 恵 (済生会野江病院)

JASSO-O-045 多摩地域における脂質異常症の管理方針に関するアンケート調査結果の年次推移

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立川相互病院 糖尿病・代謝内科、⁶多摩センタークリニックみらい、⁷糖尿病治療多摩懇話会

○大野 敦^{1,2,7}、加計 剛^{3,7}、小谷英太郎^{4,7}、寺師 聖吾^{5,7}、宮川 高一^{6,7}

JASSO-O-046 新型コロナウイルス感染症の流行が座位行動および肥満関連因子に与えた影響

¹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弘前大学 大学院医学研究科社会医学講座、³花王株式会社 ヘルス&ウェルネス研究所

○木下 佳大^{1,2,3}、大里 直樹^{1,3}、井原 一成²

JASSO-O-047 運動指導 DVD を用いた高齢 2 型糖尿病患者に対する在宅運動療法の有効性の検討

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岩槻南病院 循環器内科

○氏家 淳¹、原 健二¹、新井 憲幸¹、清水 愛¹、兎川 久恵¹、柳田 洸一郎¹、原澤 彰¹、三宅 勇輝¹、久保 未央¹、山内 元貴¹、土屋 天文¹、竹林 晃三¹、丸山 泰幸²、橋本 貢士¹

JASSO-O-048 内臓脂肪蓄積および樹状細胞活性と感染症罹患との関係：和歌山コホートにおける横断的研究②

¹花王株式会社 ヘルス&ウェルネス研究所、²花王株式会社 生物科学研究所、³キリンホールディングスヘルスサイエンス研究所、⁴和歌山県立医科大学 保健看護学部

○大里 直樹¹、高瀬 秀人²、大崎 紀子¹、堀 将太³、辻 亮平³、有田 幹雄⁴、宮井 信行⁴

JASSO-O-049 療養指導士が介入し治療の必要性がわかり行動変容ができた症例

¹社団法人 同心会 古賀総合病院 看護部、²社団法人 同心会 古賀総合病院 内分泌代謝内科

○御筆恵美子¹、椎屋 智美²、松尾 崇²、小永田綾香²

JASSO-O-050 肥満および内臓脂肪蓄積と樹状細胞活性の関係：和歌山コホートにおける横断的研究①

¹キリンホールディングス株式会社 ヘルスサイエンス研究所、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 生物科学研究所、⁴NPO 法人ヘルスプロモーション研究センター、⁵和歌山県立医科大学

○堀 将太¹、辻 亮平¹、大里 直樹²、高瀬 秀人³、大崎 紀子²、有田 幹雄^{4,5}、宮井 信行⁵

11月25日(土) 17:10~17:50 第11会場(展示棟1階 会議室4)

JASSO 一般演題 (口演16) [英語セッション]

Basic science

座長: 太田 康晴 (山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学講座)

JASSO-O-051 Hepatic Gluconeogenesis Substrate-dependently Modulates Different-intensity Exercise Capacities

Department of Metabolism and Diabetes, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

○ Takahiro Horiuchi, Keizo Kaneko, Shinichiro Hosaka, Seitaro Tomiyama, Kei Takahashi, Junta Imai and Hideki Katagiri

JASSO-O-052 Regulatory Role of GABAergic Neurons in the Lateral Hypothalamic Area and Zona Incerta in Glucose Metabolism

Division of Endocrinology and Metabolism, National Institute for Physiological Sciences, Okazaki, Aichi, Japan

○ Yu Long, Kunio Kondoh, Yasuhiko Minokoshi

JASSO-O-053 Role of CD206 M2 macrophages in developing insulin resistance in obese mice model.

Role of CD206 M2 macrophages in developing insulin resistance in obese mice model.

○ BILAL MUHAMMAD

JASSO-O-054 Oral Semaglutide vs Allulose in regulating glycemia, feeding and body weight in DIO mice

Oral Semaglutide vs Allulose in regulating glycemia, feeding and body weight in DIO mice

○ Rakhat Yermek

11月26日(日) 8:30~9:20 第7会場(会議棟3階 白檀)

JASSO 一般演題 (口演19)

脂肪組織の臨床

座長: 海老原 健 (自治医科大学)

JASSO-O-055 部分性脂肪萎縮症の血中レプチン濃度とレプチン分泌指数

¹ 京都大学 メディカルイノベーションセンター、² 京都大学 糖尿病内分泌栄養内科学、³ 京都駅前ホリイ内科クリニック、⁴ 京都医療センター、⁵ 名古屋市立大学

○中尾 一和¹、山内 一郎²、堀井 和子³、日下部 徹⁴、田中 智洋⁵

JASSO-O-056 脂肪組織の NFIA 遺伝子メチル化の肥満と脂質制御における役割

¹ 秋田大学 高齢者医療先端研究センター、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 大学院 医学系研究科 糖尿病・代謝内科、⁴ 秋田大学医学部附属病院 総合臨床教育研修センター、⁵ 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、⁶ 杏林大学 医学部 糖尿病・内分泌・代謝内科学、⁷ 富山大学 学術研究部医学系内科学第一講座、⁸ 秋田大学 大学院 医学系研究科 腎泌尿器科学講座

○清水 辰徳^{1,2}、大口 弥里³、青山 倫久³、加藤 俊祐^{2,4}、佐藤 雄大²、森井 宰²、藤田 浩樹²、大田 秀隆¹、堤 修一⁵、安田 和基⁶、藤坂 志帆⁷、戸邊 一之⁷、成田伸太郎⁸、羽瀧 友則⁸、山内 敏正³、脇 裕典²

JASSO-O-057 肥満患者では夜間交感神経活性と独立して睡眠の質と血中レプチンが関連する -HSCAA Study-

兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学講座

○玉井 宏介、木俣 米一、三好 晶雄、神崎 暁慶、角谷 学、小山 英則

JASSO-O-058 脂肪滴局在蛋白 CideC は Cide family においてヒト脂肪組織での脂肪貯蔵に主要な isoform である

¹ 神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科、² 神戸大学医学附属病院 栄養管理部、³ 千船病院 糖尿病・減量外科、⁴ 神戸大学大学院 医学研究科 健康創造推進学

○岩橋 泰幸¹、西影 星二¹、細川 友誠¹、山田 倫子^{1,2}、廣田 勇士¹、北浜 誠一³、小川 渉¹、田守 義和^{1,4}

JASSO-O-059 皮下脂肪組織のテノモジュリン遺伝子発現は減量・代謝改善手術後の体重減少不良と関連する

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

○堀川 修¹、渡邊 康弘¹、高橋 由佳¹、山岡 周平¹、辻 沙耶佳²、大城 崇司³、齋木 厚人¹

11月26日(日) 8:30~9:20 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演 20)

食事・栄養療法

座長：朴木 久恵(富山大学 第一内科)

JASSO-O-060 新たな食嗜好質問表による食嗜好性と摂取頻度・量との関連、及び肥満・内臓脂肪蓄積者の特徴

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 ライフスタイル医学寄附講座、⁴ 大阪大学 大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座、⁵ 近畿大学 医学部内分泌・代謝・糖尿病内科

○長井 直子^{1,2}、藤島 裕也²、山口 智勢¹、白波瀬景子¹、山本美紀子¹、徳澤 千恵¹、原 知之²、木村 優²、川知 祐介²、小幡 佳也²、福田 士郎²、馬殿 恵^{2,3}、前田 法一⁵、西澤 均^{2,4}、下村伊一郎^{1,2}

JASSO-O-061 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身体活動量を把握した栄養指導効果

¹ 藤田医科大学病院 食養部、² 藤田医科大学病院 総合消化器外科

○篠原彩恵理¹、小倉 実希¹、浅井 志歩¹、伊藤 明美¹、田中 毅²、後藤 愛²、須田 康一²

JASSO-O-062 食品の加工の程度が体重、食事摂取量、代謝に及ぼす影響についての検討

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 病態栄養治療部

○濱野 頌子¹、澤田 実佳²、相原 允一¹、桜井 賛孝¹、窪田 直人^{1,2}、山内 敏正¹

JASSO-O-063 20～60代男女2万人を対象にした食行動質問表によるアンケート調査～肥満と食行動の関連～

¹ 小林製薬株式会社 中央研究所

○松下 哲也¹、中曾根美咲¹、赤木 淳二¹

JASSO-O-064 食べ順による代謝への影響

¹ 仙台白百合女子大学 人間学部 健康栄養学科

○大沢 穂華¹、太田 優希¹、大久保 剛¹

11月26日(日) 8:30~9:20 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JASSO 一般演題 (口演 22)

臓器連関

座長: 伊達 紫 (宮崎大学フロンティア科学総合研究センター)

JASSO-O-065 1,5-Anhydro-D-Fructose (1,5-AF) の肝臓-脳連関による摂食抑制作用の検討

¹ 和歌山県立医科大学 医学部生理学第2、² 代謝肥満サイエンス

○中田 正範¹、三井 翔太¹、森 昌朋²

JASSO-O-066 2型糖尿病における血清プロインスリンと肝脂肪化との関連

¹ 北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室、² NTT 東日本札幌病院 糖尿病・内分泌内科

○中村 昭伸¹、宮 愛香¹、鈴木 柚香¹、野本 博司¹、亀田 啓¹、曹 圭龍¹、永井 聡²、渥美 達也¹

JASSO-O-067 骨格筋-BAT間アミノ酸代謝連関に対する制御機構の解明

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 東北大学大学院 医学系研究科分子代謝生理学分野、⁵ 徳島大学 先端酵素学研究所糖尿病臨床・開発センター

○和泉 優奈¹、大村 皐月¹、山田 苑子¹、志内 哲也²、岡松 優子³、米代 武司⁴、野村 和弘¹、堤 理恵¹、阪上 浩^{1,5}

JASSO-O-068 脂肪組織の再生過程で増加する血中 EV-miRNA の肝臓への作用の検討

東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学分野

○小宮 力、新津 吉博、竹内 彬、原 一成、堀野 雅人、青木 惇、岡崎 玲、村上 正憲、辻本 和峰、池田 賢司、山田 哲也

JASSO-O-069 α 2A アドレナリン受容体シグナルは肥満形成時の代償性 β 細胞増殖を促進する

東北大学 大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野

○木幡 将人、今井 淳太、井泉 知仁、川名 洋平、遠藤 彰、菅原 裕人、高橋 圭、金子 慶三、片桐 秀樹

11月26日(日) 8:30~9:30 第11会場(展示棟1階 会議室4)

JASSO 一般演題 (口演 23) [英語セッション]

Clinical science 1

座長: 鈴木 亮 (東京医科大学病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)

JASSO-O-070 Unhealthy Lifestyles And Risk Of Ischemic Stroke In Patients With Obesity: A Nationwide Cohort Study In Korea

Department of Family Medicine, Korea University Guro Hospital, Korea University College of Medicine, Republic of Korea

○Hyo-Jin Park, Ga Eun Nam, Seon Mee Kim

JASSO-O-071 Abdominal obesity-independent influence of waist circumference trajectories on incident non-alcoholic fatty liver disease

¹Department of Family Medicine, Nowon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Seoul 01830, Republic of Korea

²Department of Internal Medicine, Yonsei University Graduate School of Medicine, Seoul 03277, Republic of Korea

³Department of Internal Medicine, YANGJI Hospital, Seoul 08779, Republic of Korea

⁴Department of Family Medicine, Yongin Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Yongin, 16995, Republic of Korea

○ Jun-Hyuk Lee¹、Min-Young Do^{2,3}、Yu-Jin Kwon⁴

JASSO-O-072 取り下げ**JASSO-O-073 Effects of Flexibility Exercise and Combined Exercise Modalities on Lipid Ratio: A Cross-Sectional Study**

¹Department of Family Medicine, Seoul National University Hospital, South Korea

²Department of Preventive Medicine, Seoul National University College of Medicine, South Korea

○ Sinyoung Cho^{1,2}

JASSO-O-074 Optimal Cutoff Point for Obesity by Big Data Analysis in Koreans

¹Chungnam National University and Chungnam National University Hospital, Daejeon, Korea

²Soongsil University, Seoul, Korea

○ Sung Soo Kim¹、Kyung Do Han²

JASSO-O-075 Demonstrating the Effect of Positive Food Primes to Elicit Feeding Over the Internet

¹Division of Nutritional Sciences, Cornell University, Ithaca, NY 14853 USA

²Department of Psychology, Cornell University, Ithaca, NY 14853 USA

○ Jonathan Jung Hun Kim¹、Smita Bhoopatiraju¹、Max Delahunta¹、Riya Sapra¹、Alyse Mizia¹、David A. Levitsky^{1,2}

11月26日(日) 9:20~10:10 第7会場(会議棟3階 白檀)

JASSO 一般演題 (口演 24)**骨格筋の臨床**

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)

JASSO-O-076 大学新入生における隠れ肥満と筋質についての検討

¹国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター、²京都工芸繊維大学 保健管理センター、³滋賀大学 保健管理センター、⁴京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、⁵国立病院機構京都医療センター 内分泌・代謝内科、

○ 日下部 徹¹、荒井 宏司²、山本 祐二³、中尾 一和⁴、赤松 裕訓¹、石原 裕己^{1,5}、北村 拓也^{1,5}、八十田明宏¹、浅原 哲子¹

JASSO-O-077 筋細胞内・外抵抗、位相角やエコー強度は X 線 CT 装置から得られた CT 値の代用指標になり得るか

¹宇都宮大学 共同教育学部、²宮城教育大学 教育学部、³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、⁴一般社団法人日本生活習慣病予防協会 名誉会長

○ 小宮 秀明¹、黒川 修行²、森 豊³、池田 義雄⁴

JASSO-O-078 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術前後の筋出力の変化 – BIODEx を用いた定量的評価の試み –

¹ 日本大学病院 糖尿病・肥満症治療センター、² 日本大学医学部 内科学系糖尿病代謝内科学分野、³ 日本大学病院 内科、⁴ 日本大学病院 リハビリテーション科、⁵ 日本大学病院 消化器外科、⁶ 日本大学病院 消化器内科、⁷ 日本大学病院 精神科、⁸ 日本大学病院 麻酔科、⁹ 日本大学病院 看護部、¹⁰ 日本大学病院 栄養管理室

○藤城 緑^{1,2,3}、永井多賀子^{1,4}、萩原 謙^{1,5}、高須 綾香^{1,6}、久保 英之^{1,7}、宮本 武^{1,7}、富田 裕子^{1,8}、富樫 俊文^{1,4}、久留生卓也^{1,4}、中山みどり^{1,9}、岡村 尚子^{1,10}、武内 美咲^{1,2,3}、池田 迅^{1,3}、石原 寿光²、山下 裕玄^{1,5}

JASSO-O-079 中高年の肥満者における体重変化がフレイルの進展に及ぼす影響

¹ 東京医科歯科大学 M&D データ科学センター、² 慶應義塾大学大学院 健康マネジメント研究科、³ 慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター

○西田 優紀^{1,2,3}、植村 直紀³、安齋 達彦¹、高橋 邦彦¹、山内 慶太²、勝川 史憲³

JASSO-O-080 65歳以上の高齢糖尿病患者における BMI とサルコペニア分類の骨格筋の質の関係

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 高村内科クリニック 健康増進センター

○天川 淑宏¹、寺本由美子²、藤巻 陽子²、高村 宏²、大野 敦¹

11月26日(日) 9:20~10:10 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演 25)

チーム医療・多角的アプローチ

座長：浅原 哲子 (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)

JASSO-O-081 行動変容を促す食生活タイプ別指導による短期内臓脂肪低減プログラムの開発

花王株式会社

○播 さや香、松井 祐司、青山 寛、川田 裕三、大崎 紀子

JASSO-O-082 特定保健指導機関 1 施設におけるリピーターへの指導効果

¹ あいち健康の森健康科学総合センター 健康支援事業部、² あいち健康の森健康科学総合センター 健康開発部

○中村 誉¹、和田 正樹¹、平川 仁尚²

JASSO-O-083 グラフ化体重日記と GLP-1 受容体作動薬における抗肥満作用の類似性とその臨床応用について

大分大学 医学部解剖学講座

○千葉 政一

JASSO-O-084 神経発達症を有する肥満小児の行動変化を支援する対話法～動機づけ面接とコーチング～

佐世保中央病院 小児科

○山田 克彦、犬塚 幹

JASSO-O-085 テキストマイニングを用いた栄養指導記録の可視化・定量化への挑戦

¹ 大浜第一病院 診療技術部栄養給食科、² 大浜第一病院 診療部代謝外科センター、³ 大浜第一病院 診療部ドクターサポート課

○加島ひとみ¹、下地真璃恵¹、山城 織江^{2,3}、金城 綾乃^{2,3}、根間 舞子^{2,3}、稲嶺 進²

11月26日(日) 9:20~10:20 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JASSO 一般演題 (口演 27)

脳・エネルギー代謝

座長：戸田 知得 (熊本大学生命科学研究部 中枢性代謝制御学講座)

JASSO-O-086 視床下部室傍核ドーパミンニューロンによる過食誘導機構の解明

¹群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル解析分野、²東京工業大学 生命理工学院

○吉川 千遥¹、アリヤニ ウィンダ¹、一瀬 宏²、北村 忠弘¹、河野 大輔¹

JASSO-O-087 報酬系ニューロンにおける PTP1B 欠損は高脂肪食の過剰摂取を抑制する

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 大学院医学系研究科 健康スポーツ医学、³名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器・代謝内科学

○久納 光皓¹、坂野 僚一^{1,2}、佐々木智之¹、杉山摩利子¹、高木 博史^{1,3}、有馬 寛¹

JASSO-O-088 セマグルチドは高脂肪食摂取に関連する脳内報酬系の活動を抑制する

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自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能調節研究領域

○武田 理^{1,2}、近藤 邦生²、杉山摩利子¹、有馬 寛¹、箕越 靖彦²

JASSO-O-089 骨格筋、心筋、肝臓での蛋白質合成に及ぼす視床下部腹内側核 SF1 ニューロンの調節作用

¹生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門、²名古屋大学大学院/生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門

○上原 優子¹、近藤 邦生¹、中島健一朗²、箕越 靖彦¹

JASSO-O-090 自発運動は高脂肪食摂取に伴う脳内のインスリン抵抗性を改善する

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名古屋市立大学大学院医学系研究科 健康スポーツ医学

○佐々木智之¹、杉山摩利子¹、久納 光皓¹、高木 博史^{1,2}、坂野 僚一^{1,3}、有馬 寛¹

JASSO-O-091 視床下部性肥満診療の現状 - 名古屋市立大学病院における実態調査

¹名古屋市立大学 医学研究科 消化器・代謝内科学、²名古屋市立大学 医学部附属東部医療センター 内分泌・糖尿病内科、³名古屋市立大学 医学研究科 消化器外科学、⁴名古屋市立大学 医学研究科 脳神経外科学

○成瀬 兼人¹、青谷 大介¹、高木 博史²、八木 崇志¹、小山 博之¹、早川 俊輔³、田中 達也³、小川 了³、谷川 元紀⁴、間瀬 光人⁴、瀧口 修司³、片岡 洋望¹、田中 智洋¹

11月26日(日) 9:30~10:40 第11会場(展示棟1階 会議室4)

JASSO 一般演題 (口演 28) [英語セッション]

Clinical science 2

座長：小野 啓 (千葉大学)

JASSO-O-092 Association between triglyceride-glucose index, atherogenic index of plasma and depression: A cross-sectional study based on 7th and 8th Korea National Health and Nutrition Examination Survey (2016-2020)

¹Department of Family Medicine, CHA Bundang Medical Center, CHA University, 59 Yatap-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 13496.

○ Seong-Wook Kim¹、Yang-Im Hura*

JASSO-O-093 Risk factors for Weight Loss in Korean Gastric Cancer Survivors.

¹Department of Family Medicine & Supportive Care Center, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea

²Department of Family Medicine & Health Promotion Center, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea

³Department of Clinical Research Design and Evaluation, Samsung Advanced Institute for Health Science and Technology, Sungkyunkwan University, Seoul, Republic of Korea

⁴Department of Family Medicine, Konkuk University Medical Center, Seoul, Korea

○ Junhee Park¹, Jiyoung Kim², Dong Wook Shin^{1,3}, Jinyoung Shin⁴, BeLong Cho², Yun-Mi Song^{1*}

JASSO-O-094 Triglyceride Glucose-Body Mass Index and Risk of Incident Cardiovascular Disease and Mortality: A Competing Risk Analysis

Department of Family Medicine, Nowon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea

○ Jun-Hyuk Lee

JASSO-O-095 The Impact of COVID19 Pandemic in the Obesity in Children and Adolescents: A Cross-Sectional Study

¹Department of Internal Medicine, Hanyang University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea.

²Department of Statistics and Actuarial Science, Soongsil University, Seoul, Republic of Korea

³Department of Internal Medicine, Gachon University Gil Hospital, Incheon, Seoul, Republic of Korea

⁴Department of Internal Medicine, Kyung Hee University Hospital

⁵Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea

○ Sangmo Hong¹, Kyung-Do Han², Ki Young Lee³, Jung Hwan Park¹, Sung Hoon Yu¹, Seung Joon Oh⁴, Chang Beom Lee¹, Cheol-Young Park⁵

JASSO-O-096 Association Between Psychological Stress and Obesity according to Age: A Cross-sectional Study

¹Department of Internal Medicine, Hanyang University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea.

²Department of Statistics and Actuarial Science, Soongsil University, Seoul, Republic of Korea

³Department of Internal Medicine, Gachon University Gil Hospital, Incheon, Seoul, Republic of Korea

⁴Department of Internal Medicine, Kyung Hee University Hospital

⁵Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea

○ Sangmo Hong¹, Kyung-Do Han², Ki Young Lee³, Jung Hwan Park¹, Sung Hoon Yu¹, Seung Joon Oh⁴, Chang Beom Lee¹, Cheol-Young Park⁵

JASSO-O-097 Reversal of Nonalcoholic Fatty Liver Disease reduces the risk of Cardiovascular Disease Among Korean

¹Department of Family Medicine, Chung-Ang University Gwangmyeong Hospital, Chung-Ang University College of Medicine, Gwangmyeong, South Korea

²Department of Family Medicine, Jeju National University Hospital, Jeju National University College of Medicine, Jeju, South Korea.

³Department of Biomedical Informatics, CHA University School of Medicine, Seongnam, South Korea

⁴Department of Biomedical Sciences, Seoul National University, Seoul National University College of Medicine, Seoul, South Korea

⁵Division of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

⁶Department of Family Medicine, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, South Korea

○ Yun Hwan OH, MD, MSc^{1,2}, Seongsong JEONG, MD, PhD³, Sun Jae PARK, BS⁴, Joseph C AHN, MD, PhD⁵, Sang Min PARK, MD, PhD^{4,6}

JASSO-O-098 Factors affecting glycated albumin to HbA1c ratio in the general population without diabetes and obesity

¹Division of Diabetes, Metabolism and Endocrinology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Yahaba, Japan、²Iwate Tohoku Medical Megabank Organization, Iwate Medical University, Yahaba, Japan

○ Yutaka Hasegawa¹、Mari Hangai¹、Noriko Takebe¹、Kouzou Tanno²、Hideki Ohmomo²、Atsushi Shimizu²、Kenta Okada¹、Makoto, Sasaki²、Yasushi Ishigaki¹

11月26日(日) 10:20～11:10 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JASSO 一般演題 (口演 29)

腸と全身代謝

座長：入江潤一郎(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

JASSO-O-099 腸管透過性亢進は臓器間神経ネットワークを介して膵β細胞増殖を誘導する

¹東北大学大学院 医学系研究科糖尿病代謝内科学分野、²仙台市立病院 糖尿病代謝内科

○久保 晴丸¹、今井 淳太¹、井泉 知仁^{1,2}、木幡 将人¹、川名 洋平¹、遠藤 彰¹、菅原 裕人¹、穂坂真一郎¹、浅井洋一郎¹、児玉慎二郎¹、高橋 圭¹、金子 慶三¹、片桐 秀樹¹

JASSO-O-100 膵リパーゼ阻害薬 Orlistat がヒトの腸内細菌叢とその代謝産物へ与える影響の解析

¹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、²宮崎大学 医学部 医学科 生体制御医学研究講座

○上平 雄大¹、上野 浩晶¹、迫田 秀之²、中里 雅光²

JASSO-O-101 Clostridium isatidis 近縁菌の高脂肪食誘導性肥満マウスにおける糖・脂質代謝改善作用

¹千葉大学大学院 園芸学研究科 応用生命化学領域、²京葉ガスエナジーソリューション株式会社、³千葉大学大学院 園芸学研究科、⁴理研 IMS・粘膜、⁵日環科学(株)

○齋木祐志郎¹、石崎 真有¹、松崎雄大朗¹、須山優理乃¹、江頭祐嘉合¹、梶原 悠²、宮本 浩邦^{3,4,5}、児玉 浩明¹、平井 静¹

JASSO-O-102 内皮細胞における O-GlcNAc 修飾欠損は脂肪吸収を介して高脂肪食誘導性肥満に抵抗性を示す

¹滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科、²近江八幡市立総合医療センター 代謝・内分泌内科、³市立野洲病院 糖尿病内分泌内科、⁴

○井田 昌吾¹、大角誠一郎¹、大橋 夏子¹、森野勝太郎¹、村田幸一郎¹、柳町 剛司¹、卯木 智^{1,2}、前川 聡^{1,3}、藤田 征弘¹、久米 真司¹

JASSO-O-103 胎生期糖質制限に起因する腸内細菌叢変化による糖・脂質代謝改善メカニズム

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

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

11月26日(日) 14:20~15:20 (第8会場(展示棟1階 会議室1))

JASSO 一般演題 (口演 30)

高度肥満症

座長: 田中 智洋 (名古屋市立大学病院)

JASSO-O-104 生活支援、投薬介入により著しい体重減少が得られた知的障害、高度肥満合併2型糖尿病患者の1例

マツダ株式会社マツダ病院 糖尿病内科

○辻 英之

JASSO-O-105 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術+十二指腸バイパス術後回復期における日常生活に支障をきたした1例

北里大学病院 看護部

○鈴木 邦彦、内藤 剛、中馬 基博、川端 房絵、佐藤 由美

JASSO-O-106 肥満と下垂体腫瘍がGH-IGF-1系へ与える影響を評価した高度肥満症の1例

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

○佐藤 俊宏、久保 晴丸、高橋 圭、金子 慶三、今井 淳太、片桐 秀樹

JASSO-O-107 GLP-1受容体作動薬に成長ホルモン補充療法を併用し顕著な減量を得られた高度肥満症の1例

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

○穂坂真一郎、小野 美澄、佐藤 俊宏、富山晴太郎、堀内 崇弘、久保 晴丸、浅井洋一郎、児玉慎二郎、高橋 圭、金子 慶三、今井 淳太、片桐 秀樹

JASSO-O-108 行動療法が有用であったBMI 50.7 kg/m²の高度肥満症の1例

新別府病院 内分泌・代謝内科

○吉道 剛、大嶋 諒太、泊 秀史、山田 晃嗣、迫田 景子

JASSO-O-109 Prader-Willi症候群(PWS)に対しチルゼパチドを投与した1例

東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

○遠藤 彰、児玉慎二郎、高橋 圭、金子 慶三、今井 淳太、片桐 秀樹

11月26日(日) 14:20~15:10 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JASSO 一般演題 (口演 32)

生理活性物質・ホルモン

座長: 阪上 浩 (徳島大学病院 栄養部)

JASSO-O-110 Methyl α -D-Glucopyranosideによる糖・脂質代謝改善メカニズムの解明

群馬大学生体調節研究所 代謝シグナル解析分野

○田部井容子、須賀 孝慶、池内 佑一、菊池 司、河野 大輔、小林 雅樹、北村 忠弘

JASSO-O-111 肥満におけるActivin Bの病態生理的役割の解明

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

○小林 直樹、栗澤 元晴、添田光太郎、植木浩二郎

JASSO-O-112 血管内皮特異的 CNP 過剰発現マウスは NASH モデルにおける糸球体肥大、腎臓皮質の線維化を抑制する

¹和歌山県立医科大学 薬学部薬物治療学研究室、²国立循環器病研究センター 研究所生化学部

○延生 卓也¹、日野 純²、宮里 幹也²、上田 陽子¹、岩倉 浩¹

JASSO-O-113 アディポネクチン受容体の立体構造と多彩な機能

¹東京大学 糖尿病・代謝内科、²日本医科大学 内分泌代謝・腎臓内科学分野、³朝日生命成人病研究所附属 医院 糖尿病代謝科、⁴

○岩部 美紀¹、岩部 真人²、小堀 勤子³、山内 敏正¹

JASSO-O-114 体脂肪率がエクオール産生能に関連する

¹同志社大学 大学院スポーツ健康科学研究科、²医薬基盤・健康・栄養研究所、³日本学術振興会、⁴宮城 学院女子大学 教育学部、⁵同志社大学 スポーツ健康科学部、⁶園田学園女子大学 人間健康学部、⁷北海道 大学文教大学 人間科学部

○花野 宏美¹、大石 寛^{1,2,3}、青木 拓巳⁴、山本 結子¹、山口 寛基¹、森 隆彰¹、
廣恵 優¹、佐々木将太⁷、藤川 浩喜⁶、石井好二郎⁵

11月26日(日) 14:20～15:10 第11会場(展示棟1階 会議室4)

JASSO 一般演題 (口演 33)

脂肪組織・脂肪細胞 2

座長：後藤 剛 (京都大学 農学研究科)

JASSO-O-115 褐色脂肪組織における熱産生に関する RNA 結合タンパク質 MCRIP2 の機能解析

岩手医科大学 内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野

○金野 寛史¹、長谷川 豊¹、千葉 拓¹、小野寺 謙¹、横田のぞみ¹、岡田 健太¹、石垣 泰¹

JASSO-O-116 褐色脂肪組織におけるインスリンシグナル鍵キナーゼ PDK1 の生理的役割とメカニズムの解明

¹静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府、²静岡県立大学 食品栄養科学部 栄養生命科学科、³神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学、⁴徳島大学大学院 医歯薬学研究部 代謝栄養学分野、⁵静岡県立大学 食品栄養科学部 環境生命科学科、⁶静岡県立大学 薬学部 統合生理学分野、⁷群馬大学生体調節研究所 代謝シグナル解析分野、⁸朝日生命成人病研究所

○天野 礼菜¹、伊美友紀子^{1,2}、笠原南々帆¹、生天目侑子³、和泉 優奈⁴、細川 友誠³、
今森 真³、内田 邦敏⁵、村上 光⁶、原 雄二⁶、阪上 浩⁴、北村 忠弘⁷、
春日 雅人⁸、小川 渉³、細岡 哲也^{1,2,3}

JASSO-O-117 時間制限摂食は脂肪細胞の SIRT1 を介して褐色脂肪組織 (BAT) の熱産生機能向上に寄与する

東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学分野

○青木 惇¹、辻本 和峰¹、竹内 彬¹、兼田 稜¹、岡崎 玲¹、原 一成¹、堀野 雅人¹、
村上 正憲¹、小宮 力¹、池田 賢司¹、山田 哲也¹

JASSO-O-118 褐色脂肪細胞に発現するミトコンドリア関連小胞体膜 (MAM) 分子 PP2A のβサブユニットの機能解析

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

○池田 賢司¹、岡崎 玲¹、堀野 雅人¹、青木 惇¹、兼田 稜¹、原 一成¹、竹内 彬¹、
村上 正憲¹、辻本 和峰¹、小宮 力¹、山田 哲也¹

JASSO-O-119 肥満による脱共役タンパク質 UCP1 の発現フィードバック制御

京都市立医科大学 大学院医学研究科細胞再生医学

○武田 行正

11月26日(日) 15:20~16:20 第8会場(展示棟1階 会議室1)

JASSO 一般演題 (口演 37)

代謝改善手術

座長: 畑尾 史彦 (東京都立多摩総合医療センター 外科)

JASSO-O-120 新たな質問表を用いた高度肥満症例における食嗜好性の評価と、減量・代謝改善手術後の変化

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 外科学講座消化器外科学、⁴大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座

○藤島 裕也¹、徳澤 千恵²、長井 直子²、原 知之¹、木村 優¹、小幡 佳也¹、
福田 士郎¹、藤川 馨³、西塔 拓郎³、西澤 均^{1,4}、土岐祐一郎³、下村伊一郎¹

JASSO-O-121 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後のインクレチン分泌動態と糖代謝改善の連関—食事負荷試験の意義

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

○山本有香子¹、戸川 剛²、大江 康光²、小座本雄軌²、小林 雅樹³、北村 忠弘³、
柏木 厚典¹

JASSO-O-122 術前の遊離テストステロン値とスリーブ状胃切除術前後の体組成変化との関連性についての検討

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 千船病院 事務部 医事科、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 進介¹、大江 晃央¹、羽鳥 広隆¹、岡 亜希子¹、住所美沙季²、
平井麻衣子²、住谷 充弘³、北浜 誠一⁴

JASSO-O-123 当院における高齢者の高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術の効果

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 千船病院 事務部 医事科、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

○大江 晃央¹、中島 進介¹、影山 智子¹、羽鳥 広隆¹、岡 亜希子¹、住所美沙季²、
平井麻衣子²、住谷 充弘³、北浜 誠一⁴

JASSO-O-124 耐糖能の観点からみた減量手術後の骨格筋量維持の重要性

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 消化器外科学

○小山 博之¹、森 一憲¹、村井 裕美¹、加藤 春佳¹、伊藤 隆彦¹、竹田 勝志¹、
早川 俊輔²、青谷 大介¹、田中 達也²、小川 了²、瀧口 修司²、田中 智洋¹

JASSO-O-125 取り下げ

JASSO 一般演題 (口演 35)

副腎・腎臓・悪性新生物

座長：久米 真司 (滋賀医科大学 糖尿病内分泌腎臓内科)

JASSO-O-126 高脂肪食負荷がマウス副腎に及ぼす影響の解明～ Single-nucleus RNA-seq による検討～

¹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、²東京医科歯科大学病院 長寿・健康人生推進センター

○原 一成¹、村上 正憲¹、柴 久美子^{1,2}、辻本 和峰¹、小宮 力¹、池田 賢司¹、山田 哲也¹

JASSO-O-127 サブクリニカルクッシング症候群におけるコルチゾール不活化酵素の役割

¹浅ノ川総合病院 内科、²金沢大学大学院 未来型健康増進医学、³金沢大学 疾患モデル総合研究センター、

○武田 仁勇¹、武田 仁裕²、米谷 充弘²、唐島 成宙²、小西 正剛²、青野 大輔²、堀家 慎一³、米田 隆²

JASSO-O-128 カナグリフロジンによる大腸がん増殖抑制のメカニズム

名古屋市立大学 消化器代謝内科学

○八木 崇志、久保田英嗣、浜田けい子、長谷川千恵、清水 優希、久我 祐介、伊藤 隆彦、竹田 勝志、小山 博之、青谷 大介、田中 智洋

JASSO-O-129 scRNA-seq 解析を用いた肥満糖尿病による新規ポドサイト障害機構の解明

滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科

○吉岡 美穂、山原 真子、吉林 護、桑形 尚吾、山原 康佑、佐々木裕紀、金崎 雅美、久米 真司

JASSO-O-130 エンパグリフロジンは近位尿細管における脂肪酸毒性とオートファジー負担を軽減し腎保護に働く

大阪大学 大学院医学系研究科腎臓内科学

○山本 毅士

JASSO-O-131 網羅的遺伝子発現解析による骨髄脂肪細胞のがん薬剤治療抵抗性・腫瘍免疫制御機構の解明

神奈川県立がんセンター臨床研究所 形態情報解析室

○佐藤 慎哉

JASSO 一般演題 (口演 36)

脂肪組織・脂肪細胞 3

座長: 岡松 優子 (北海道大学大学院 獣医学研究院生化学教室)

JASSO-O-132 父性寒冷刺激は脂肪組織の熱産生活性して食事性肥満とインスリン抵抗性を軽減する

¹ 東北大学 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

○魏 宇辰^{1,2}、米代 武司^{1,2}、金 紫越^{1,2}、高橋 宙大¹、崔 賢美¹、伊藤 亮¹、MYAGMAR TUMENJARGAL¹、荒井 誠¹、松村 欣宏¹、酒井 寿郎^{1,2}

JASSO-O-133 脂肪組織におけるヒストン脱メチル化酵素 JMJD1A の代謝調節機構の解明

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、³ 大分大学 医学部神経生理学講座、⁴

○寒河江陽菜¹、伊藤 亮¹、荒井 誠¹、Myagmar Tumenjargal¹、崔 賢美¹、趙 亞楠¹、寺西 仁志³、花田 礼子³、米代 武司¹、松村 欣宏¹、酒井 寿郎^{1,2}

JASSO-O-134 新規 UCPI activator の作用機序の解明

岩手医科大学 医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野

○小野寺 謙、長谷川 豊、金野 寛史、千葉 拓、横田のぞみ、岡田 健太、石垣 泰

JASSO-O-135 加齢マウスにおける carbonic anhydrase 陽性細胞によるベージュ脂肪細胞誘導機構の解明

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

○堀野 雅人、池田 賢司、岡崎 玲、兼田 稜、青木 淳、原 一成、竹内 彬、村上 正憲、辻本 和峰、小宮 力、山田 哲也

JASSO-O-136 ベージュ脂肪細胞におけるアドレナリン感受性を増強する食品成分の解析

東京農業大学大学院 応用生物科学研究科

○高橋 尚子

JASSO 一般演題 (ポスター 1)

肝臓・膵臓

座長: 松本 道宏 (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代謝制御研究部)

JASSO-P-01 The FGF21-oxytocin axis mediates anti-obesity effect of FGF21-inducing rare sugars in mice

京都大学 大学院農学研究科食品生物科学専攻

○Efendi Oulan、Matsui Sho、Oguri Yasuo、Sasaki Tsutomu

JASSO-P-02 脂肪肝および肝癌発症における、アドレノメデュリン2 (AM2) の病態生理学的意義

¹信州大学 医学部医学科 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^{1,2}、桜井 敬之^{1,2}、新藤 優佳¹、河手 久香¹、田中 愛¹、ZhaoYunlu¹、松田 順繁¹、ZhangYan¹、GuoQianqian¹、LiPeixuan¹、大西 菜穂¹、星山 健¹、林 真倫那¹、LiJiake¹、新藤 隆行^{1,2}

JASSO-P-03 MAFLD 予防法開発に向けた脂肪肝モデルマウスの確立と機能性食品成分の効果の検証

京都大学 農学研究科 食品生物科学専攻

○長縄 詩織、佐々木 努、松居 翔、小栗 靖生

JASSO-P-04 肝臓における絶食・摂食サイクル中のアシル CoA チオエステラーゼ2 発現変化の影響

東京薬科大学 薬学部 臨床医療薬学センター

○大友 隆之

JASSO-P-05 肝細胞における O-GlcNAc 修飾は、糖脂質代謝を変化させる

¹滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科

○森 亜希子、井田 昌吾、大橋 夏子、村田幸一郎、柳町 剛司、森野勝太郎、藤田 征弘、久米 真司

JASSO-P-06 肥満関連タンパク凝集体に対する自由電子レーザー照射の効果

¹群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科、²群馬大学大学院 保健学研究科

○土岐 明子^{1,2}

11月26日(日) 13:40～14:20 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JASSO 一般演題 (ポスター2)

脂肪組織・脂肪細胞

座長：米代 武司(東北大学大学院医学研究科)

JASSO-P-07 新規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および評価

¹京都大学 農学研究科 食品生物科学専攻、²大阪大学 情報学研究科 バイオ情報工学専攻、³北海道大学 獣医学院 獣医学専攻、⁴京都大学 C-PIER 生理化学ユニット、⁵京都大学 生命科学研究所 統合生命科学専攻

○川原崎聡子¹、瀬尾 茂人²、岡松 優子³、高橋 春弥¹、野村 亘^{1,4}、神戸 大朋⁵、木村 和弘³、斉藤 昌之³、松田 秀雄²、井上 和生^{1,4}、後藤 剛^{1,4}

JASSO-P-08 がん悪液質モデルマウスにおいて、Ucp-1 非依存的熱産生遺伝子 Serca2b 発現が増加する

¹東京理科大学 薬学部薬学科 疾患薬理学研究室、²東京理科大学 薬学部生命創薬科学科 分子病理・代謝学研究室

○笠井 智香¹、佐藤 翔¹、並木 賢人¹、横島 駿¹、野崎 優香²、樋上 賀一²、吉澤 一巳¹

JASSO-P-09 母マウスの授乳中の高脂肪食摂取は仔の成長後のペーシェ脂肪細胞誘導能を低下させる

北海道大学 大学院獣医学研究院 生化学

○糸井太希斗、岡松 優子、塚田 杏樹、加藤(鈴木) 美羅、木村 和弘

JASSO-P-10 寒冷地域で自然選択を受けた遺伝子多型の褐色脂肪組織活性への影響の検証

¹東京大学 新領域創成科学研究科先端生命科学専攻、²天使大学 看護栄養学部栄養学科、³東北大学 医学系研究科、⁴北海道大学 獣医学研究院

○石田 悠華¹、松下 真美²、米代 武司³、斉藤 昌之⁴、中山 一大¹

JASSO-P-11 高脂肪食の摂取がマウス褐色脂肪の組織形態学的変化と各種遺伝子発現に及ぼす影響

慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座

○木村 真規、石塚菜那帆、金子 祐稀、是枝 泰介、松崎潤太郎、齋藤 義正

11月26日(日) 10:40~11:30 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JASSO 一般演題 (ポスター3)

脳・全身代謝

座長：西澤 均 (大阪大学大学院医学研究科 代謝血管学寄附講座)

JASSO-P-12 鯉節の摂取と運動が体脂肪率と体筋肉率に及ぼす影響

藤田医科大学 医科学研究センター難病治療学部門

○大脇 有紗、伊藤 駿、上田 洋司、土田 邦博

JASSO-P-13 FGF21-Oxytocin 系の肥満病態における意義の解析

京都大学 農学研究科食品生物科学専攻

○森 基、井上可南子、松居 翔、小栗 靖生、佐々木 努

JASSO-P-14 GIPRA lowers body weight by inhibiting feeding and raising energy expenditure in DIO mice

¹関西電力医学研究所 統合生理学研究部、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/膠原病・免疫内科学、³神戸大学 大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学、⁴京都府立大学 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、⁵関西電力病院 糖尿病・代謝内分泌センター、⁶岐阜大学高等研究所 One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター

○韓 婉昕^{1,2,3}、王 磊^{1,2,3}、Rakhat Yermek^{1,2,3}、大林 健人⁴、岩崎 有作⁴、矢部 大介^{2,5,6}、清野 裕⁵、矢田 俊彦^{1,2,3,6}

JASSO-P-15 飲料による糖類の長期摂取が体重および摂食行動におよぼす影響

岩手医科大学 医学部 薬理学講座 情報伝達医学分野

○佐藤 幸子、平 英一

JASSO-P-16 小児期発症肥満におけるレプチン・メラノコルチン系遺伝子のバリエーション検出の試み

¹京都府立医科大学 小児科、²祐生会みどりヶ丘病院 小児科、³京都府立医科大学附属北部医療センター 小児科

○中島 久和^{1,2}、宮垣 知史^{1,3}、河辺 泰宏¹、杉本 哲¹

JASSO-P-17 妊娠期における活動期後半の摂食リズムは仔の高次脳機能に影響を及ぼす

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 生理学分野

○志内 哲也

11月26日(日) 13:40~14:20 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JASSO 一般演題(ポスター4)

小児

座長:阿部百合子(日本大学医学部 医学教育センター)

JASSO-P-18 妊娠中の抗生物質使用が小児期肥満に及ぼす影響

¹千葉大学 予防医学センター栄養代謝医学、²千葉大学 予防医学センター環境健康学、³千葉大学大学院 医学薬学府環境健康学、⁴千葉大学大学院 医学研究院環境生命医学

○櫻井 健一¹、山本 緑²、江口 哲史²、高谷里依子²、渡邊 応宏³、森 千里^{2,4}

JASSO-P-19 小児を対象とした内分泌代謝クリニックにおける減量支援の重要性(第1報)

¹大木小児内分泌代謝クリニック 栄養課、²大木小児内分泌代謝クリニック

○片瀬 久代¹、伊藤 薫¹、沼田 真美¹、牧田 愛美¹、大木由加志²

JASSO-P-20 小児を対象とした内分泌代謝クリニックにおける減量支援の重要性(第4報)

¹大木小児内分泌代謝クリニック 栄養課、²大木小児内分泌代謝クリニック

○牧田 愛美¹、片瀬 久代¹、伊藤 薫¹、沼田 真美¹、大木由加志²

JASSO-P-21 小児を対象とした内分泌代謝クリニックにおける減量支援の重要性(第2報)

¹大木小児内分泌代謝クリニック 栄養課、²大木小児内分泌代謝クリニック

○伊藤 薫¹、片瀬 久代¹、沼田 真美¹、牧田 愛実¹、大木由加志²

JASSO-P-22 小児を対象とした内分泌代謝クリニックにおける減量支援の重要性(第3報)

¹大木小児内分泌代謝クリニック 栄養課、²大木小児内分泌代謝クリニック

○沼田 真美¹、片瀬 久代¹、伊藤 薫¹、牧田 愛美¹、大木由加志²

JASSO-P-23 肥満小児の長期予後 -小児期からの経過年数の違いが予後に及ぼす影響-

¹三重大学 教育学部保健体育講座、²三重病院 臨床研究部

○富樫 健二^{1,2}

JASSO-P-24 思春期小児の肥満傾向に関連する学校近隣環境

¹同志社大学 大学院スポーツ健康科学研究科、²医薬基盤・健康・栄養研究所 身体活動研究部、³日本学術振興会 特別研究員、⁴宮城学院女子大学 教育学部、⁵国立病院機構京都医療センター 内分泌代謝高血圧研究部、⁶同志社大学 スポーツ健康科学部

○大石 寛^{1,2,3}、青木 拓巳⁴、森 隆彰¹、池上健太郎^{1,5}、山口 寛基¹、花野 宏美¹、山本 結子¹、廣恵 優¹、石井好二郎⁶

JASSO 一般演題 (ポスター5)

療養指導

座長: 栗山 洋 (馬車道 栗山内科クリニック)

JASSO-P-25 空腹時インスリン値から考える肥満・生活習慣病の指導方法の検討 当院外来を受診した29名の検討

¹ 健生会朝倉病院 内科、² 健生会朝倉病院 栄養科

○本多 靖¹、三浦 淳子²、高工 愛²、坂口 隆¹

JASSO-P-26 ベトナムハノイ市の生徒におけるライフスタイル介入プログラムによる過体重と肥満の改善効果

¹ 国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科、² NCGM-Bach Mai Hospital Medical Collaboration Center、³ Bach Mai Hospital Center of Infectious Diseases、⁴ 国立研究開発法人国立国際医療研究センター 臨床研究センター臨床研究統括部教育研修室、⁵ 和洋女子大学 家政学部健康栄養学科、⁶ Hanoi Medical University Research Methodology and Biostatistics, School of Preventive Medicine and Public Health、⁷ Bach Mai hospital Center of Nutrition、⁸ Bach Mai Hospital Biochemistry Department、⁹ University of Medicine and Pharmacy

○梶尾 裕¹、Pham Thi Phuong Thuy²、Do Van Thanh³、松下 由実⁴、原 光彦⁵、Le Xuan Hung⁶、Tran Thi Hoa Mai²、Nguyen Thi The Thanh⁷、Hoang Thu Uyen²、Dao Huyen Quyen⁸、Phan Hung⁹

JASSO-P-27 特定健診におけるメタボリック症候群と関わる食品成分の解析と食品成分表7訂、8訂の比較検討

¹ 富山大学 第一内科、² アイシン軽金属株式会社 安全健康環境部

○朴木 久恵^{1,2}、藤坂 志帆¹、今度 悠樹^{1,2}、圓角 麻子¹、渡邊 善之¹、瀧川 章子¹、戸邊 一之¹

JASSO-P-28 2度肥満症患者における食行動質問表とエゴグラムとの関連についての検討

¹ 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 看護部、³ 神戸大学医学部附属病院 薬剤部、⁴ 神戸大学医学部附属病院 栄養管理部、⁵ 神戸大学大学院 保健学研究科、⁶ 神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門、⁷ 神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科

○高田 綾子^{1,2}、松田季代子²、石井 順子³、脇田久美子⁴、小野くみ子⁵、西影 星二⁶、芳野 啓⁷、廣田 勇士⁶

JASSO-P-29 糖尿病クラスター分類と食事要因: 福島 DEM 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 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)

○佐藤 雅紘¹、田辺 隼人¹、齋藤 悠¹、益崎 裕章²、島袋 充生¹

JASSO-P-30 ダイエット成功者の生活習慣と肥満に対する自主的な行動変容についてのアンケート調査結果

小林製薬株式会社 中央研究所

○中曾根美咲、松下 哲也、赤木 淳二

JASSO-P-31 行動変容に難渋する肥満症および2型糖尿病症例と発達特性に関する検討

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 精神科

○的場 ゆか¹、井上歩奈実¹、西川 那奈¹、林 加野¹、岡田 淳子¹、西川加奈子²、福丸 晏奈²、磯村 周一²、阿部 隼希¹

11月26日(日) 13:40～14:20 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JASSO 一般演題 (ポスター6)

肥満症治療

座長：鈴木 亨 (名取とおる内科・糖尿病クリニック)

JASSO-P-32 外来2型糖尿病患者へのセマグルチド注投与後半年間における体重推移と臨床効果の検討

¹ 社会医療法人杏嶺会一宮西病院 内分泌・糖尿病内科

○伏見 宣俊¹、森 昭裕¹

JASSO-P-33 新規抗肥満薬であるMGAT2阻害剤S-309309の安全性、忍容性及び薬物動態に関する第1相臨床試験

¹ 塩野義製薬株式会社 医薬開発本部、² Shionogi Inc Division of Clinical Development

○園山 拓洋¹、石橋 徹¹、Kezbor Safwan²、谷岡 秀樹¹

JASSO-P-34 超低カロリー食療法とGLP-1受容体作動薬を併用した短期減量入院による体組成改善を伴う減量効果

国保直営総合病院 君津中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科

○仲 理允、上 紗央理、伊藤 千穂、平山 貴一、伊賀 涼、山本 徹也、中村 晋、内田 大学、石橋 亮一

JASSO-P-35 当院での減量・代謝改善手術に対する栄養管理上の課題の検討

¹ 富山大学附属病院 栄養部栄養管理室、² 富山大学附属病院 消化器・腫瘍・総合外科、³ 富山大学附属病院 第一内科 糖尿病代謝・内分泌内科、⁴

○新鞍真理恵¹、新村 康華¹、橋本伊佐也²、藤坂 志帆³、朴木 久恵³、戸邊 一之³

JASSO-P-36 コロナ病棟での実態調査から、過体重者への早期介入の必要性を検討する

¹ 独立行政法人労働者健康安全機構中部労災病院 看護部、² 独立行政法人労働者健康安全機構中部労災病院 栄養管理室、³ 独立行政法人労働者健康安全機構中部労災病院 糖尿病・内分泌内科、⁴

○則武 佳江¹、恒川 裕子²、関口まゆみ²、松前 彰紘³、林 優佑³、中島英太郎³

JASSO-P-37 2型糖尿病患者の血液透析導入遅延効果に対する管理栄養士の指導回数と肥満の有無の影響

¹ 北里大学 医学部内分泌代謝内科学、² 北里大学 健康管理センター

○鈴木 陽彦¹、守屋 達美²、正木 嗣人¹、市川 雷師¹、宮塚 健¹

JASSO 一般演題 (ポスター7)

健康診断

座長: 岡本 芳久 (溝の口おかもと糖尿病内科)

JASSO-P-38 健診受診者の脳心血管病リスクを予測するサルコペニア肥満指標の解明—京都 ESS スタディー—

¹ 国立病院機構京都医療センター 内分泌代謝高血圧研究部、² 同志社大学 スポーツ健康科学研究科、³ 医歯薬基盤・健康・栄養研究所、⁴ 日本学術振興会、⁵ 医療法人財団康生会 武田病院健診センター、⁶ 同志社大学 スポーツ健康科学部、⁷ 名古屋大学環境医学研究所 メタボ栄養科学研究部門

○池上健太郎^{1,2}、山陰 一¹、加藤さやか¹、加藤 久詞¹、大石 寛^{2,3,4}、山本 結子²、榎田 出¹、金崎めぐみ⁵、石井好二郎⁶、浅原 哲子^{1,7}

JASSO-P-39 当院人間ドックにおける中年の正常体重肥満のリスク因子の検討

NTT 東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科

○高瀬 崇宏

JASSO-P-40 大学生健康診断における BMI 分類による正常血圧群の占める割合の経年推移

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^{1,2}、清 奈帆美¹、武田 彩乃^{1,2}、広瀬 寛^{1,2}、森 正明¹

JASSO-P-41 健診を受診した肥満者における主観的な歩行速度と代謝異常との関連

¹ 同志社大学 大学院スポーツ健康科学研究科、² 国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター、³ 日本学術振興会、⁴ 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所、⁵ 医療法人財団康生会 武田病院健診センター、⁶ 医療法人財団康生会 康生会クリニック 内科、⁷ 同志社大学 スポーツ健康科学部

○山本 結子¹、池上健太郎^{1,2}、大石 寛^{1,3,4}、山口 寛基¹、花野 宏美¹、森 隆彰¹、廣恵 優¹、金崎めぐみ⁵、山陰 一²、浅原 哲子²、榎田 出^{2,6}、石井好二郎⁷

JASSO-P-42 12年に及ぶ当院での人間ドック受診例での肥満の推移の実態とメタボリックな病態の解析

¹ 市立長浜病院 腎臓代謝内科、² 市立長浜病院 ヘルスケア研究センター、³ 市立長浜病院 栄養科、⁴ 御所南はらしまクリニック

○潮 正輝^{1,2}、中村友佳里^{2,3}、原島 伸一⁴、森田 善方¹、上田 久巳¹、島本 綾子¹、丹波 佑斗¹、中山 秀樹¹、岡島 良奈¹、石田 均²

JASSO-P-43 サルコペニア、肥満、サルコペニア肥満の診断基準による該当者について

¹ 同志社大学大学院 スポーツ健康科学研究科、² 立命館大学 スポーツ健康科学部、³ 名古屋女子大学 医療科学部、⁴ 医薬基盤・健康・栄養研究所 身体研究部、⁵ 日本学術振興会、⁶ 国立病院機構京都医療センター、⁷ 中部大学 生命健康科学部、⁸ 同志社大学 スポーツ健康科学部

○廣恵 優¹、真田 樹義²、今井あい子³、山本 結子¹、森 隆彰¹、大石 寛^{1,4,5}、池上健太郎^{1,6}、花野 宏美¹、山口 寛基¹、伊藤 祐希⁷、石井好二郎⁸

JASSO-P-44 KDB ビッグデータを用いた 20 歳からの体重増加が 2 型糖尿病発症に及ぼす影響

¹ 大阪大学 キャンパスライフ健康支援・相談センター、² 大阪大学 大学院医学系研究科公衆衛生学

○大山 飛鳥¹、野口 緑²

JASSO 一般演題 (ポスター 8)

症例報告

座長: 栗原 進 (埼玉医科大学 内分泌糖尿病内科)

JASSO-P-45 Tirzepatide で良好な血糖コントロール及び体重コントロールを得た2型糖尿病合併高度肥満症の1例

医療法人福愛会 いんべクリニック 内科

○ 忌部 尚

JASSO-P-46 教育入院が行動変容に繋がったアドヒアランス不良の2型糖尿病合併高度肥満症の一例

¹ 日本大学病院 内科、² 日本大学医学部内科学系 糖尿病代謝内科学分野、³ 日本大学医学部内科学系 神経内科学分野、⁴ 日本大学医学部内科学系 総合診療学分野

○ 池田 迅^{1,4}、武内 美咲^{1,2}、小川 克彦^{1,3}、鈴木 裕^{1,4}、高山 忠輝⁴、石原 寿光⁴、
藤城 緑^{1,2}

JASSO-P-47 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後リバウンドにて再スリーブ術を施行した一症例

¹ 関西医科大学附属病院健康科学センター、² 関西医科大学附属病院 消化管外科、³ 関西医科大学附属病院 栄養管理部、⁴ 関西医科大学 外科学、⁵ 関西医科大学 健康科学科

○ 藤岡 友美¹、井上健太郎^{2,4}、中村 夏子¹、木村 博子¹、吉田 三嘉¹、宮内 拓史¹、
吉内佐和子^{1,3}、木村 穰^{1,5}

JASSO-P-48 肥満症に防風通聖散投与中に低カリウム血症をきたし偽性アルドステロン症が疑われた一例

¹ 古賀総合病院 内分泌代謝内科、² 古賀駅前クリニック 内科

○ 松尾 崇¹、小永田綾香¹、椎屋 智美¹、日高 博之¹、栗林 忠信²

JASSO-P-49 当院における減量・代謝改善手術導入の治療効果と看護介入の検討

¹ 国際医療福祉大学成田病院 看護部、² 国際医療福祉大学成田病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、³ 国際医療福祉大学成田病院 消化器外科、⁴

○ 織田真由美¹、大西俊一郎²、山賀 政弥²、吉田 知彦²、平野 佑樹³、板野 理³、
竹本 稔²

JASSO-P-50 健診異常を契機に発見された糖尿病急性増悪に対して経口 GLP-1 受容体作動薬が著効した1例

医療法人 雙立会 碩心館病院 総合内科

○ 大住 真敬

JASSO 一般演題 (ポスター9)

その他

座長: 木村 穰 (関西医科大学 健康科学センター)

JASSO-P-51 Cost of Illness: Productivity Loss and Inequality Associated with Obesity in Japan

¹ ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 医療経済アウトカム研究、² IE University Business School

○太田 理空^{1,2}

JASSO-P-52 日々の体重と食欲変化から推定したエネルギー恒常性機能の個人差は2年間の体重変化を予測する

産業技術総合研究所 人間情報インタラクション研究部門

○安藤 貴史、池谷 風馬、佐藤 稔久

JASSO-P-53 2型糖尿病患者における血漿グルタミン酸濃度変化とその臨床的意義

¹ 大阪大学大学院 医学系研究科 代謝血管学寄附講座、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 脂肪病態学寄附講座、⁴ 近畿大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科

○長尾 博文^{1,2}、西澤 均^{1,2}、福田 士郎²、藤島 裕也²、喜多 俊文^{2,3}、前田 法一^{1,2,4}、下村伊一郎²

JASSO-P-54 脂質関連検査値に対する季節性変化の影響度の違い～時系列解析による検討～

¹ 帝京大学 医学部内科学講座、² 帝京大学 医療情報システム研究センター、³ 帝京大学 臨床研究センター

○江戸 直樹¹、澤 智博²、内野 卓也¹、寺川 瞳子¹、山崎 広貴¹、宇野希世子³、宇野 健司¹、盛田 幸司¹、石川 敏夫¹、寺本 民生³、塚本 和久¹

JASSO-P-55 地方中小都市における日常生活歩数と医療費の関係: 3年間縦断的調査

¹ 岡山県立大学大学院 情報系工学研究科、² 岡山県立大学 情報工学部、³ 島根大学 人間科学部

○蔵本 憲信¹、綾部 誠也²、河原 優香²、宮崎 亮³

JASSO-P-56 肥満を有する妊娠糖尿病妊婦の体重増加量と周産期予後の検討

¹ 北里大学 医学部内分泌代謝内科学、² 北里大学 医学部臨床検査診断学、

○市川 雷師¹、鈴木 陽彦^{1,2}、正木 嗣人¹、宮塚 健¹

JASSO-P-57 健常者および糖代謝異常患者の血漿中リポ多糖濃度と健康状態との関連: 予備的横断研究

¹ カゴメ株式会社 イノベーション本部、² 東北医科薬科大学 医学部 糖尿病代謝内科、³ 東北大学大学院 医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野

○福家 暢夫¹、澤田 正二郎²、片桐 秀樹³

JASSO-P-58 日本人男性における朝の空腹時血漿中リポ多糖濃度の日間変動は、食欲の日間変動と関連している

カゴメ株式会社 イノベーション本部

○福家 暢夫

JASSO-P-59 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術による睡眠呼吸障害の変化と顎顔面形態の関連について

¹岩手医科大学 歯学部口腔保健育成学講座歯科矯正学分野、²岩手医科大学 医学部睡眠医療学科、³岩手医科大学 歯学部口腔顔面再建学講座歯科放射線学分野

○桑島 幸紀¹、吉田 弘法¹、松田 星¹、峯田 武典²、山口 貴之²、細川 里絵²、
細川 敬輔²、泉澤 充³、西島 嗣生²、佐藤 和朗¹

11月25日(土) 8:40~9:30 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JSTO 一般演題 (口演 2)

外科治療成績

座長: 田中 直樹 (東北大学)

JSTO-O-001 当院における Laparoscopic sleeve gastrectomy (LSG) の中短期成績と今後の課題

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

○倉橋 康典¹、北條 雄大¹、神崎 暁慶²、角谷 美樹²、吉村 知穂³、折野 芳香⁴、小山 英則²、篠原 尚¹

JSTO-O-002 喫煙習慣と飲酒習慣が減量・代謝改善手術後の減量効果に影響するか?

¹大浜第一病院 診療技術部栄養給食科、²大浜第一病院 診療部代謝外科センター、³大浜第一病院 診療部ドクターサポート課

○下地真璃恵¹、加島ひとみ¹、山城 織江³、金城 綾乃³、根間 舞子³、稲嶺 進²

JSTO-O-003 基本チェックリストを用いたスリーブ状胃切除術患者のフレイル有病率と減量効果予測の検討

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 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、山田 悠史³、藤田 康平¹、齋藤 正樹¹、
原田真之資¹、伊藤 直¹、佐川 弘之¹、小山 博之²、青谷 大介²、高橋 広城¹、
松尾 洋一¹、田中 智洋²、瀧口 修司¹

JSTO-O-004 減量・代謝改善手術後早期の細胞外水分比の上昇に影響を与える要因についての解析

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 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 消化器外科

○秋葉 崇¹、渡邊 康弘²、小川 明宏¹、中島 新¹、大城 崇司³、齋木 厚人²

JSTO-O-005 減量・代謝改善手術における術前減量成績

¹岩手医科大学附属病院 栄養部、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 栄養部

○宇夫方直子¹、佐々木 章²、梅邑 晃²、俵 万里子¹、佐藤 由美³、大島美紗子¹、
小野 彰子¹、小野寺 由起¹

11月25日(土) 9:30~10:20 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JSTO 一般演題 (口演 4)

病態評価

座長：小山 英則 (兵庫医科大学医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学)

JSTO-O-006 フルクトースは不飽和脂肪酸による肝細胞傷害を惹起する。

岩手医科大学 内科学講座消化器内科

○柿坂 啓介¹、金沢 条¹、米澤 剛広¹、藤原 裕大¹、鈴木 彰子¹、伊藤 麻美¹、阿部 珠美¹、遠藤 啓¹、吉田 雄一¹、宮坂 昭生¹、黒田 英克¹、松本 主之¹

JSTO-O-007 肥満症臓器連関における腹腔内脂肪 NK 細胞の意義

¹JR 広島病院 外科、²広島大学病院 消化器移植外科

○築家 恵美¹、佐伯 吉弘²、田邊 和照²、太田 浩志²、竹元 雄紀²、唐口 望実²、田中 友加²、大段 秀樹²

JSTO-O-008 脂肪萎縮性糖尿病患者由来 iPS 細胞を用いた脂肪細胞分化

¹東京大学大学院 医学系研究科 代謝・栄養病態学、²秋田大学大学院 医学系研究科 代謝・内分泌内科学、

³山王病院 糖尿病内分泌代謝内科

○蔵並 慧¹、田丸 新一^{1,3}、大口 弥里¹、松尾 佳紀¹、青山 倫久¹、脇 裕典²、山内 敏正¹

JSTO-O-009 高度肥満症に対する減量・代謝改善手術の費用対効果に関する研究の進捗報告

¹滋賀医科大学 消化器・乳腺・小児・一般外科、²慶應義塾大学大学院 経営管理研究科、³盛岡大学 栄養科学部栄養科学科、⁴福岡大学 医学部衛生・公衆衛生学、⁵独立行政法人地域医療機能推進機構滋賀病院

○寺西ゆり子¹、後藤 励²、吉岡 貴史²、村澤 秀樹³、有馬 久富⁴、山本 寛⁵

JSTO-O-010 KIR-HLA compound genotype 解析による肥満症の評価

¹広島大学病院 消化器移植外科、²防府消化器病センター 外科

○佐伯 吉弘^{1,2}、田邊 和照¹、唐口 望実¹、築家 恵美¹、太田 浩志¹、竹元 雄紀¹、高畑 明寛¹、田中 友加¹、大段 秀樹¹

11月25日(土) 10:20~11:10 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JSTO 一般演題 (口演 5)

術式

座長：稲嶺 進 (大浜第一病院)

JSTO-O-011 Cross-Cut Sleeve Gastrectomy による腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後 GERD 予防

¹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、²社会医療法人誠光会 淡海医療センター 消化器外科、³社会医療法人誠光会 淡海医療センター 糖尿病・内分泌内科

○戸川 剛^{1,2}、大江 康光^{1,2}、小座本雄軌¹、山本有香子^{1,3}、萩原 明於¹

JSTO-O-012 当院におけるロボット支援下 Sleeve 状胃切除術 5 例の報告¹ 順天堂大学 上部消化管外科、² 順天堂大学 糖尿病・内分泌内科○尾崎 麻子¹、折田 創¹、渡邊 武大¹、吉本 雄太郎¹、福永 哲¹、綿田 裕孝²**JSTO-O-013 胃バンディング術後に revision surgery (スリーブ・バイパス術) を施行した 1 例**

東北大学 消化器外科学

○井本 博文、田中 直樹、土屋 堯裕、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、中川 圭、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-O-014 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¹ 北里大学 医学部 上部消化管外科学、² 北里大学 医学部 下部消化管外科学○中馬 基博¹、横田 和子²、古城 憲²、三浦 啓壽²、山梨 高広²、比企 直樹¹、内藤 剛²**JSTO-O-015 LSG における食道裂孔ヘルニア合併症例に対する crural repair の有効性**

兵庫医科大学 上部消化管外科

○北條 雄大、倉橋 康典、村上 幹樹、晃野 秀梧、中尾英一郎、中村 達郎、石田 善敬、篠原 尚

11月25日(土) 11:10~12:00 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JSTO 一般演題 (口演6)**外科治療成績～高リスク者～**

座長：北浜 誠一(千船病院)

JSTO-O-016 高齢者肥満外科手術適用委員会 委員会報告¹ 国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科学、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 千葉大学 フロンティア医工学センター、⁴ 千葉大学病院 臨床試験部 生物統計室、⁵ 千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学講座、⁶ 千葉市立青葉病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、⁷ 名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学、⁸ The University of Michigan Internal Medicine (Metabolism, Endocrinology & Diabetes), Biointerfaces Institute、⁹ 四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター、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 岩手医科大学医学部 外科学講座、¹² JCHO 千葉病院、¹³ 千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学、¹⁴ 千葉県立保健医療大学○竹本 稔¹、林 愛子²、林 秀樹³、稲葉 洋介⁴、河野 貴史⁵、石田 晶子⁶、田中 智洋⁷、全 泰和⁸、笠間 和典⁹、齋木 厚人¹⁰、佐々木 章¹¹、岡住 慎一¹²、松原 久裕¹³、龍野 一郎¹⁴**JSTO-O-017 重度心不全合併症例に対する肥満・代謝改善手術の治療効果**¹ 大阪大学大学院 医学系研究科 消化器外科学、² 大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学、³ 大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部、⁴ 大阪大学医学部附属病院 患者包括サポートセンター、⁵ 大阪大学大学院 医学系研究科 代謝血管学寄附講座○西塔 拓郎¹、藤島 裕也²、徳澤 千恵³、長井 直子³、山口 智勢³、中前 純治⁴、藤川 馨¹、小幡 佳也²、福田 士郎²、西澤 均^{2,5}、下村伊一郎²、江口 英利¹、土岐祐一郎¹

JSTO-O-018 NAFLD (MASLD) に対する代謝改善 / 減量手術の有用性

¹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 総合健康センター、⁴愛媛大学 消化管・腫瘍外科学

○松浦 文三¹、中口 博允¹、井上理香子²、岡本 全史²、金本麻友美²、塩見 亮人²、
宮崎 万純²、三宅 映己²、日浅 陽一²、古川 慎哉³、古賀 繁宏⁴、吉田 素平⁴

JSTO-O-019 肥満患者における腹腔内脂肪分布が胃食道逆流に及ぼす影響の検討

¹東京慈恵会医科大学 外科学講座 消化管外科、²埼玉慈恵病院 外科

○佐藤 和秀¹、宇野 耕平¹、渡部 篤史²、矢野 文章¹、衛藤 謙¹

JSTO-O-020 腎障害を有する肥満症症例の周術期管理 -CKD (G4) 合併症例の手術経験-

千葉大学 先端応用外科学

○松本 泰典、林 秀樹、大塚 亮太、蔵田 能裕、高橋有未子、早野 康一、松原 久裕

11月25日(土) 14:50~15:40 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JSTO 一般演題 (口演 8)

チーム医療

座長：野本 尚子 (千葉大学)

JSTO-O-021 高度肥満症に対する内科的減量治療をめざした食行動介入への新たな取り組み

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

○布施 順子¹、山本有香子²、福田 希帆¹、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、柏木 厚典²

JSTO-O-022 減量・代謝改善手術における体重減少率と食行動の中期的変化について

¹社会医療法人愛仁会千船病院 栄養管理科、²社会医療法人愛仁会千船病院 呼吸器内科、³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 / 糖尿病内分泌内科、⁴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

○奥村 あゆ¹、荒川 綾子¹、酒田 藍子¹、田中理恵子¹、住谷 光弘²、影山 智子³、
羽鳥 広隆³、岡 亜希子³、中島 進介³、北浜 誠一⁴

JSTO-O-023 透析患者における体型指標 ABSI (A body shape index) の意義および動脈弾性指標 CAVI との関係

¹医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 栄養科、²医療法人社団 誠仁会 みはま病院 栄養部、³医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 検査科、⁴医療法人社団 誠仁会 みはま病院 放射線部、⁵医療法人社団 誠仁会 みはま病院 内科

○菅井 啓太¹、宮本 慶子¹、水口 泉貴¹、設楽 悦子²、岩井 典子³、井上雄一郎⁴、
白井 厚治⁵

JSTO-O-024 当院における術後通院コンプライアンス向上に向けた看護師の取り組み

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

○北川はるか¹、玉置 桜¹、松原 幸代¹、酒井 美佳¹、矢田 圭吾²、鈴木 研裕³

**JSTO-O-025 消極的受療の重度高度肥満症患者 (BMI90) がチームのフォローにより
主体性を発揮するに至った一例**

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

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

11月25日(土) 15:40～16:30 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JSTO 一般演題 (口演 11)

メンタルヘルス

座長：三條 克己 (岩手医科大学)

**JSTO-O-026 肥満症患者のパーソナリティ特性とむちゃ食いの程度および高度肥満と
の関連性について**

¹ 九州大学大学院医学系学府、² 福岡東医療センター 心療内科、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 福岡歯科大学 総合医学講座心療内科、⁶ 福岡新水巻病院 臨床検査科、⁷ 九州大
学大学院 医学研究院心身医学

○横山 寛明^{1,2}、野崎 剛弘^{3,4}、西原 智恵³、澤本 良子⁵、小牧 元⁶、須藤 信行^{3,7}

JSTO-O-027 精神疾患を併存する肥満症患者に関する治療効果の検討

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

○木村 博子¹、黒瀬 聖司^{1,2}、田村 紘一¹、大島 康寛¹、吉内佐和子^{1,2}、宮内 拓史^{1,2}、
木村 穰^{1,2}

JSTO-O-028 精神疾患の合併は減量・代謝改善手術後の体重減少に影響するか？

¹ 大浜第一病院 診療部ドクターサポート課、² 大浜第一病院 代謝外科センター、³ 大浜第一病院 栄養給食科

○山城 織江^{1,2}、金城 綾乃^{1,2}、根間 舞子^{1,2}、稲嶺 進²、加島ひとみ³、下地真璃恵³

JSTO-O-029 減量外来通院の自己中断に関する後ろ向き観察研究

¹ 社会医療法人愛仁会千船病院 事務部 医事科、² 社会医療法人愛仁会千船病院 診療部 外科、³ 社会医療法
人愛仁会千船病院 診療部 呼吸器内科、⁴ 社会医療法人愛仁会千船病院 診療部 糖尿病・内分泌内科

○住所美沙季¹、北浜 誠一²、住谷 充弘³、中島 進介⁴

JSTO-O-030 減量・代謝改善手術後の通院中断に影響する因子の探索

¹ 大浜第一病院 診療部ドクターサポート課、² 大浜第一病院 代謝外科センター、³ 大浜第一病院 栄養給食科

○金城 綾乃^{1,2}、山城 織江^{1,2}、根間 舞子^{1,2}、稲嶺 進²、加島ひとみ³、下地 真璃恵³

11月25日(土) 16:30～17:20 第10会場(展示棟1階 会議室3)

JSTO 一般演題 (口演 15)

多角的アプローチ

座長：山口 剛 (滋賀医科大学)

JSTO-O-031 肥満症に対する外科的治療黎明期の問い合わせメールについての検討

大分大学 消化器・小児外科

○太田 正之、遠藤 裕一、川崎 貴秀、河村 昌寛、折本 大樹、猪股 雅史¹

JSTO-O-032 情報通信技術 (ICT) 利用による減量・代謝改善手術の質の向上と効率化

¹ 大浜第一病院 診療部ドクターサポート課、² 大浜第一病院 栄養給食科、³ 大浜第一病院 代謝外科センター
○根間 舞子^{1,3}、金城 綾乃^{1,3}、山城 織江^{1,3}、加島ひとみ²、下地真璃恵²、稲嶺 進³

JSTO-O-033 当院における減量・代謝改善手術施行患者の手術目的と体重減少効果の後方視的検討

¹ 東北大学病院 栄養管理室、² 東北大学 消化器外科学
○田中 千尋¹、井本 博文²、武田みゆき¹、布田美貴子¹、土屋 堯裕²、山村 明寛²、
田中 直樹²、亀井 尚²、海野 倫明²

JSTO-O-034 多施設共同研究における肥満症外科治療と内科治療における健康関連 QOL の比較検討

¹ 東北医科薬科大学 医学部、² (独) 地域医療機能推進機構滋賀病院 肥満症治療センター、³ 福岡大学 医学部、⁴ 慶應義塾大学 経営管理研究科 / 健康マネジメント研究科
○村澤 秀樹¹、山本 寛²、有馬 久富³、吉岡 貴史⁴、行正 翔⁴、後藤 励⁴

JSTO-O-035 肥満心筋症例における脂肪組織リパーゼ遺伝子解析

¹ 東邦大学 理学部、² 東邦大学 医療センター佐倉病院
○村野 武義¹、山岡 周平²、堀川 修²、渡邊 康弘²、高橋 由佳²、山田 歩夢¹、
齋木 厚人²

11月26日(日) 8:30~9:20 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JSTO 一般演題 (口演 21)

優秀演題セッション

座長：白井 厚治 (誠仁会みはま病院 研究開発部)
太田 正之 (北九州中央病院)

JSTO-O-036 経口ブドウ糖負荷試験でみた減量・代謝改善手術前後のインスリン分泌および血中 GLP-1 の変化

¹ 岩手医科大学 医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科、² 岩手医科大学 医学部外科学講座
○小田 知靖¹、石垣 泰¹、八代 諭¹、長澤 幹¹、武部 典子¹、長谷川 豊¹、
岡田 健太¹、梅邑 晃²、佐々木 章²

JSTO-O-037 高齢者に対するスリーブ状胃切除術の成績 (J-SMART 研究サブ解析)

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 岩手医科大学 医学部外科学講座、³ 北里大学 医学部下部消化管外科学、⁴ 千葉大学 大学院医学研究院先端応用外科学、⁵ 千葉大学 大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学、⁶ JCHO 千葉病院 外科、⁷ 滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科、⁸ 甲南病院 外科、⁹ 大分大学 消化器・小児外科学講座、¹⁰ 岩手医科大学 医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科学分野、¹¹ 四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科、¹² 東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科、¹³ 誠仁会みはま病院
○渡邊 康弘¹、山口 崇¹、齋木 厚人¹、佐々木 章²、内藤 剛³、松原 久裕⁴、
横手幸太郎⁵、岡住 慎一⁶、卯木 智⁷、山本 寛⁸、太田 正之⁹、石垣 泰¹⁰、
笠間 和典¹¹、関 洋介¹¹、辻野 元祥¹²、白井 厚治¹³

JSTO-O-038 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術術後の縦隔脂肪量の変化と呼吸機能の関連

岩手医科大学 外科
○棚橋 洋太、梅邑 晃、岩崎 崇文、熊谷 秀基、片桐 弘勝、新田 浩幸、佐々木 章

JSTO-O-039 必須脂肪酸は、腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 (LSG) 1年後も回復しない

¹兵庫医科大学 糖尿病内分泌・免疫内科学、²兵庫医科大学 消化器外科学 (上部消化管外科)

○神崎 暁慶¹、北條 雄大²、角田 拓¹、角谷 学¹、倉橋 康典²、篠原 尚²、
小山 英則¹

JSTO-O-040 十二指腸空腸バイパス術における BPL 内の胆汁存在の有無と代謝改善効果との関係についての検討

東北大学大学院 総合外科

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

11月26日(日) 9:20~10:10 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JSTO 一般演題 (口演 26)

外科治療成績～代謝改善効果～

座長：平松 良浩 (浜松医科大学)

JSTO-O-041 高血圧症に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の長期的な治療効果と寛解・再発因子の検討

岩手医科大学 外科学講座

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

JSTO-O-042 非糖尿病高度肥満症患者の減量・代謝改善手術による血中ケトン体の変化と術後変化との関連

岩手医科大 外科学講座

○岩崎 崇文、佐々木 章、梅邑 晃、熊谷 秀基、棚橋 洋太、二階 春香、片桐 弘勝、
鈴木 信、新田 浩幸

JSTO-O-043 減量・代謝改善手術後の2型糖尿病寛解予測因子として ABCD スコアは最良か？

大浜第一病院 代謝外科センター

○上里 安範、根間 舞子、金城 綾乃、山城 織江、稲嶺 進

JSTO-O-044 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における術前後の筋肉率と術後糖尿病寛解に関する検討

北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ

○三浦 巧、海老原裕磨、林 真理子、岡村 国茂、倉島 庸、村上 壮一、七戸 俊明、
平野 聡

JSTO-O-045 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術術後5年での減量良好群および不良群の比較検討

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、川崎 元樹¹、佐藤 文紀¹、櫻田 麻耶¹、辻野 元祥¹、畑尾 史彦²、
山田 哲也³

11月26日(日) 14:20~15:10 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JSTO 一般演題 (口演 31)

症例報告

座長: 戸川 剛 (淡海医療センター)

JSTO-O-046 胃粘膜下腫瘍を伴う高度肥満症に対し腹腔鏡内視鏡合同手術によるスリーブ状胃切除を施行した一例

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

○畑尾 史彦、三輪 拓実、古田隆一郎、齋藤 範之、石橋 雄次

JSTO-O-047 腹壁ヘルニアを有する肥満症患者に対してヘルニアの単純閉鎖と減量手術を一期的に施行した3例

愛知医科大学 消化器外科

○篠原健太郎、齊藤 卓也、安井 講平、上田 翔、深見 保之、小松俊一郎、金子健一朗、佐野 力

JSTO-O-048 LSGにLigamentum Teres Cardiopexyを付加した食道裂孔ヘルニア合併肥満症の2例

淡海医療センター 肥満症外科治療センター

○大江 康光、戸川 剛、山本有香子、小座本雄軌

JSTO-O-049 重度低心機能の肥満症例における集学的管理下の腹腔鏡下袖状胃切除術の経験

東北大学 消化器外科学

○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、岡本 浩二、添田 敏寛、西條 文人、中川 圭、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-O-050 最大BMI 86.5kg/m²の超重症肥満症に対する減量・代謝改善手術の経験

東北大学 消化器外科学

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

11月26日(日) 15:10~16:00 第9会場(展示棟1階 会議室2)

JSTO 一般演題 (口演 34)

肥満併発疾患

座長: 宮塚 健 (北里大学)

JSTO-O-051 後縦靭帯骨化症の発症に及ぼす内臓脂肪肥満の影響 —249例の健康診断データ解析から—

¹北海道大学 整形外科、²函館中央病院 整形外科

○遠藤 努^{1,2}、三浦 宗也¹、小池 良直¹、高畑 雅彦¹、岩崎 倫政¹

JSTO-O-052 BMI30以上の肥満者における酸素摂取効率勾配の関連因子の検討

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 医学研究科 健康科学

○浅田 翔太^{1,2}、宮内 拓史^{1,2}、河津 俊宏¹、小田垣福子¹、黒瀬 聖司²、木村 穰^{1,2}

JSTO-O-053 肥満者と非肥満者におけるウエスト周囲長に関連するライフスタイルの解析¹岩手医科大学 糖尿病代謝内分泌内科、²岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構○武部 典子^{1,2}、長谷川 豊^{1,2}、丹野 高三²、大桃 秀樹²、清水 厚志²、岡田 健太¹、
佐々木真理²、石垣 泰^{1,2}**JSTO-O-054 健診時の生活習慣指標を用いた脂肪肝発症予測モデルの開発 - 第1報 脂肪肝発症と生活習慣の関連 -**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奈良県立医科大学附属病院 臨床研究センター、³医療法人財団康生会 武田病院健診センター、⁴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、山陰 一¹、加藤さやか¹、加藤 久詞¹、岩下 香里¹、池上健太郎¹、
小津 有輝²、金崎めぐみ³、榎田 出¹、浅原 哲子^{1,4}**JSTO-O-055 スリーブ状胃切除術前後での持続血糖モニタリングを用いた血糖プロフィールの検討**¹岩手医科大学 医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野、²岩手医科大学 医学部 外科学講座○富樫 弘文¹、吉田絵里子¹、長谷川 豊¹、高橋 智¹、佐藤 悠¹、佐々木 駿¹、
松下百合子¹、千田 愛¹、半谷 真理¹、小田 知靖¹、長澤 幹¹、梅邑 晃²、
佐々木 章²、石垣 泰¹

11月25日(土) 13:50～14:18 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター1)**外科治療～導入1～**

座長：井上健太郎(関西医科大学)

JSTO-P-01 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術(SLG)の成績

産業医科大学 第1外科

○佐藤 永洋、柴尾 和徳、伊藤 一馬、米田 政弘、新田 拳助、厚井 志郎、平田 敬治

JSTO-P-02 病的肥満症に対するLSGの短期・中期成績の解析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○橋本伊佐也¹、平野 勝久¹、朴木 久恵²、藤坂 志帆²、戸邊 一之²、藤井 努¹**JSTO-P-03 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の安全な導入に向けた取り組みと初期成績**

群馬大学 総合外科学

○佐野 彰彦、宗田 真、細井 信宏、内田真太郎、渡邊 隆嘉、塩井 生馬、柴崎 雄太、
中澤 信博、大曾根勝也、岡田 拓久、白石 卓也、酒井 真、小川 博臣、調 憲、
佐伯 浩司**JSTO-P-04 地方大学における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の安全な導入とその効果についての検討**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○金高 賢悟¹、小林慎一郎¹、錦戸 慎平²、堀江 一郎²、江口 晋¹

11月25日(土) 14:18～14:39 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター2)

外科治療～導入2～

座長：海老原裕磨(北海道大学消化器外科Ⅱ)

JSTO-P-05 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の短期治療成績の検討

¹ 神戸大学 食道胃腸外科、² 神戸大学 糖尿病内分泌内科

○裏川 直樹¹、金治 新悟¹、原田 仁¹、澤田隆一郎¹、小寺澤康文¹、後藤 裕信¹、
長谷川 寛¹、廣田 勇士²、山下 公大¹、松田 武¹、掛地 吉弘¹

JSTO-P-06 岐阜大学医学部附属病院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の導入

¹ 岐阜大学大学院医学系研究科 臨床解剖開発学講座、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、³ 岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔科・疼痛医学、⁴ 岐阜大学医学部附属病院 栄養管理室、⁵ 岐阜大学医学部附属病院 看護部、⁶ 岐阜大学大学院医学系研究科 精神医学、⁷ 岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科学、⁸ 岐阜大学大学院医学系研究科 消化器外科・小児外科、⁹ 東海国立大学機構 One Medicine 創薬シーズ開発・育成研究教育拠点

○安福 至¹、加藤 丈博²、田辺久美子³、西村佳代子⁴、近藤 和樹⁵、塩入 俊樹⁶、
青木 隆明⁷、河合 純兵⁸、土屋 博⁸、奥村 直樹⁸、松橋 延壽⁸、矢部 大介^{2,9}

JSTO-P-07 腹腔鏡下スリーブ状胃切除の導入と手技の定型化にむけて

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

○國重 智裕、中出 裕士、松本 壮平、若月 幸平、宮尾晋太郎、青木 理子、巽 孝成、
辻本 成範、庄 雅之

11月25日(土) 13:50～14:18 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター3)

外科治療～導入3～

座長：遠藤 裕一(大分大学)

JSTO-P-08 当科における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の安全な導入-導入準備と手術手技の工夫-

¹ 獨協医科大学 上部消化管外科、² 獨協医科大学 大学院腫瘍外科

○中川 正敏¹、井上 昇¹、滝瀬 修平¹、高柳 雅¹、根本鉄太郎²、久保 僚¹、
井原 啓佑²、室井 大人¹、鈴木 完²、中島 政信¹、森田 信司¹、中村 隆俊²、
小嶋 一¹

JSTO-P-09 減量・代謝改善手術の導入と初期治療成績

¹ 佐世保市総合医療センター 消化器外科、² 佐世保市総合医療センター 糖尿病内分泌内科、³ 佐世保市総合医療センター 栄養管理室

○荒木 政人¹、山崎 浩則²、野元 美里³、渡邊悠紀子³、若田 幸樹¹、角田 順久¹

JSTO-P-10 当院における減量・代謝改善手術の導入

¹ JCHO 大阪病院 消化器外科、² JCHO 大阪病院 糖尿病・内分泌内科、³ JCHO 大阪病院 精神神経科、⁴ JCHO 大阪病院 栄養管理室、⁵ JCHO 大阪病院 リハビリテーション室、⁶ 大阪急性期総合医療センター 消化器外科

○出村 公一¹、馬屋原 豊²、村上 剛平¹、桂 央士²、山森 英長³、塩田恵理都⁴、
片桐 直子³、田中 健毅⁵、宮崎 安弘⁶

JSTO-P-11 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の導入経験

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

○中出 裕士、松本 壮平、若月 幸平、國重 智裕、宮尾晋太郎、青木 理子、辻本 成範、
曾我 真弘、庄 雅之

11月25日(土) 14:18～14:39 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター4)

食事・栄養

座長：吉川 絵梨(四谷メディカルキューブ)

JSTO-P-12 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を施行した高度肥満合併腎臓病患者の5年間の経過

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

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

JSTO-P-13 減量・代謝改善手術後の活動量およびフォーミュラ食が体組成に与える影響～術後1年間の検討～

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 リハビリテーション部、³東邦大学医療センター佐倉病院 外科学講座、⁴東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター

○木下 幸歩¹、金居理恵子¹、山本 歩実¹、辻 沙耶佳¹、山浦 一恵¹、神戸 和泉¹、
鮫田真理子¹、秋葉 崇²、大城 崇司³、齋木 厚人⁴

JSTO-P-14 減量・代謝改善手術専門外来受診後に、保存的加療にて減量効果が得られた高度肥満症症例の検討

¹東京都立多摩総合医療センター 栄養科、²東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科、³東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科

○平中久美子¹、田村 清美¹、西浦 歩¹、石川はるか¹、畑尾 史彦²、佐藤 文紀³、
櫻田 麻耶³、辻野 元祥³

11月25日(土) 13:50～14:18 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター5)

術前・術後管理

座長：畑尾 史彦(東京都立多摩総合医療センター 外科)

JSTO-P-15 肥満症を伴った大腸癌に対する術前減量と Bridge bariatric surgery

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¹、中馬 基弘²、横田 和子¹、三浦 啓寿¹、山梨 高広¹、比企 直樹²、
内藤 剛¹

JSTO-P-16 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術におけるマルチモーダル鎮痛の検討

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

○高橋有未子、松本 泰典、林 秀樹、大塚 亮太、藏田 能裕、早野 康一、松原 久裕

JSTO-P-17 減量外科手術と減量後ボディーコントリング手術で肥満症治療を完結する～当院での取り組み

¹ 葉山ハートセンター 外科、² 葉山ハートセンター 栄養科、³ 葉山ハートセンター リハビリテーション科、⁴ N 2クリニック ホテル椿山荘東京院、⁵ 社会医療法人敬愛会 中頭病院 形成外科

○道^{どう}躰^{たい} 隆^{たか}行^{ゆき}¹、大^{おほ}沼^{ぬま} 佑^ゆ子^こ²、鈴^{すず}木^き 琴^{こと}美^み²、黒^{くろ}木^き 裕^{ゆう}介^{けい}³、小^こ野^の寺^{てら}優^{ゆう}子^こ³、山^{やま}口^{くち}日^ひ爾^に佳^{けい}³、
宮^{みや}下^げ 貴^き拓^{たく}³、野^の村^{むら} 紘^{ひろ}史^し^{4,5}

JSTO-P-18 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後のMWLにBody Contouring手術を行い継続的な体重減少を認めた症例

社会医療法人敬愛会 中頭病院 形成外科

○野^の村^{むら} 紘^{ひろ}史^し、山^{やま}本^{もと} 勇^{ゆう}矢^や、横^{よこ}井^い 公^{こう}一^{いち}

11月25日(土) 14:18～14:39 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題(ポスター6)

術後経過

座長：炭山 和毅(東京慈恵医科大学)

JSTO-P-19 減量・代謝改善手術により乾癬が劇的に改善した高度肥満症症例におけるCAVIの意義

¹ 東邦大学佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター、² 東邦大学佐倉病院 外科、³ 東邦大学佐倉病院 皮膚科

○山^{やま}岡^{おか} 周^{しゅう}平^{へい}¹、渡^{わた}邊^{なべ} 康^{こう}弘^{こう}¹、山^{やま}口^{くち} 崇^{たかし}¹、清^{しみず}水^{みづ} 直^{なお}美^み¹、高^{たか}橋^{はし} 由^ゆ佳^{けい}¹、辻^{つじ} 沙^さ耶^や佳^{けい}¹、
大^{おほ}城^{しろ} 崇^{たかし}司^し²、三^{みつ}津^つ山^{やま}信^{のぶ}治^ぢ³、樋^ひ口^{くち} 哲^{てつ}也^や³、齋^{さい}木^き 厚^{こう}人^{にん}¹

JSTO-P-20 拳児希望のある43歳の高度肥満女性に腹腔鏡下スリーブ状胃切除術を行い、出産に至った一例

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 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

○渡^{わた}邊^{なべ}梨^り紗^さ子^こ¹、松^{まつ}田^た 淳^{じゆん}一^{いち}¹、岡^{おか}田^た由^ゆ紀^き子^こ¹、近^{ちか}藤^{ふじ} 貴^き大^{だい}¹、清^{しみず}水^{みづ} 里^り奈^な¹、岩^{いわ}山^{やま} 望^{のぞ}明^{めい}¹、
會^{かい}津^つ 恵^{けい}司^し²、佐^さ藤^{ふじ} 文^{ぶん}哉^{さい}²、渡^{わた}邊^{なべ} 啓^{けい}介^{けい}³、北^{きた}村^{むら} 健^{けん}人^{にん}⁴、砂^{すな}田^た 知^ち里^り⁵

JSTO-P-21 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後早期に妊娠・出産を経験した高度肥満2型糖尿病の一例

¹ 一宮市立市民病院 外科、² 一宮市立市民病院 内分泌内科

○末^{すえ}岡^{おか} 智^ち¹、溝^{みぞ}口^{くち} 暁^{あき}²、恒^{とこ}川^{がわ} 卓^{たく}²

11月25日(土) 13:50～14:18 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題(ポスター7)

外科治療～成績1～

座長：梅邑 晃(岩手医科大学)

JSTO-P-22 当科で施行したLSGの治療成績と今後の課題

¹ 札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科、² 東札幌病院 消化器外科、³ 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科、⁴ 札幌医科大学附属病院 栄養管理センター

○小^{おがわ}川^{がわ} 幸^{さち}司^し¹、伊^い東^{とう} 竜^{りゅう}哉^{さい}¹、木^き村^{むら} 明^{めい}菜^な¹、竹^{たけ}内^{うち} 祐^{ゆう}子^こ⁴、信^{のぶ}岡^{おか} 隆^{たか}幸^{さち}^{1,2}、佐^さ藤^{ふじ} 達^{たつ}也^や³、
古^こ橋^{はし} 眞^{まこと}人^{にん}³、竹^{たけ}政^{まさ}伊^い知^ち朗^{らう}¹

JSTO-P-23 高齢症例に対する減量・代謝改善手術

東北大学 消化器外科学

○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、岡本 浩二、
添田 敏寛、西條 文人、中川 圭、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-P-24 スリーブ状胃切除術の手術成績と課題

順天堂大学医学部附属順天堂医院 上部消化管外科

○吉本雄太郎、渡邊 武大、尾崎 麻子、折田 創、福永 哲

JSTO-P-25 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後1年における大腿四頭筋筋断面積の変化

¹浜松医科大学 リハビリテーション部、²浜松医科大学 上部消化器外科

○辻岡 徹¹、永房 鉄之¹、山内 克哉¹、平松 良浩²

11月25日(土) 14:18～14:39 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター8)

外科治療～成績2～

座長：若松高太郎(東邦大学医療センター佐倉病院)

JSTO-P-26 減量手術後の体組成の変化と関連する因子の検討

¹愛媛大学大学院 地域生活習慣病・内分泌学、²愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学、³愛媛大学大学院 総合健康センター、⁴愛媛大学大学院 消化管・腫瘍外科

○中口 博允¹、松浦 文三¹、井上理香子²、岡本 全史²、金本麻友美²、塩見 亮人²、
宮崎 万純²、三宅 映己²、日浅 陽一²、古川 慎哉³、古賀 繁宏⁴、吉田 素平⁴

JSTO-P-27 肥満症に合併する閉塞性睡眠時無呼吸症候群に対する代謝減量手術の効果と術前予測因子の検討

¹岩手医科大学 医学部 睡眠医療学科、²医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ 麻酔科、³RESM 新横浜呼吸・睡眠医療クリニック、⁴岩手医科大学 医学部 外科学講座

○峯田 武典¹、白石としえ²、白濱龍太郎³、佐々木 章⁴、西島 嗣生¹

JSTO-P-28 肥満減量代謝改善外科の治療成績と外来管理の工夫

¹浜松医科大学 医学部 周術期等生活機能支援学講座、²浜松医科大学 医学部 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、⁵浜松医科大学附属病院 リハビリテーション科、⁶浜松医科大学 精神科神経科、⁷浜松医科大学附属病院 栄養部

○平松 良浩^{1,2}、佐藤 正範³、山下 美保⁴、永房 鉄之⁵、藤田 宏治⁶、辻岡 徹⁵、
大塚 拓也⁵、白井 祐佳⁷、赤井 達哉⁷、本家 淳子¹、羽田 綾馬²、村上 智洋²、
坊岡 英祐²、松本 知拓²、菊池 寛利²、竹内 裕也²

11月25日(土) 13:50～14:18 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター9)

術式

座長：網木 学(川崎幸病院 外科)

JSTO-P-29 噴門形成術を付加したスリーブ状胃切除術の手術経験

¹東京慈恵会医科大学附属病院 外科学講座 消化管外科、²埼玉慈恵病院 外科、³大町病院 外科

○宇野 耕平¹、佐藤 和秀³、渡部 篤史²、矢野 文章¹、衛藤 謙¹

JSTO-P-30 開腹 K 型胃形成術後の revision surgery として腹腔鏡下噴門側胃切除術を施行した一例

自治医科大学 消化器一般移植外科

○金丸 理人、齋藤 心、高橋 和也、加賀谷丈紘、高木 徹、松本 志郎、倉科憲太郎、細谷 好則、北山 丈二、佐田 尚宏

JSTO-P-31 一期的に腹腔内腫瘍摘出およびスリーブ状胃切除を施行した高度肥満症症例の 1 経験例

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 外科、³自治医科大学 病理診断部

○齋藤 心¹、松本 志郎¹、加賀谷丈紘¹、高橋 和也¹、金丸 理人¹、春田 英律^{1,2}、倉科憲太郎¹、細谷 好則¹、山口 博紀¹、北山 丈二¹、佐田 尚宏¹、河田 浩敏³

JSTO-P-32 臍ヘルニアを伴う高度肥満症例に対する外科治療

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、竹内 昭博、富永 信太、福田 直城、中井 智暉、川井 学

11 月 25 日 (土) 14:18 ~ 14:39 ポスター会場 (展示棟 1 階 展示室 2)

JSTO 一般演題 (ポスター 10)

術後合併症

座長：井本 博文 (東北大学)

JSTO-P-33 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の、炎症が原因と思われる通過障害の一例

広島赤十字・原爆病院 外科

○橋本 健吉、酒井 陽玄、藤川 乱麻、三田 純也、小野 雄生、田中 新一、的野 る美、橋本 直隆、大峰 高広、米谷 卓郎、山口 将平、辻田 英司、小西 晃造、前田 貴司

JSTO-P-34 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後 1 年で汎血球減少を認めた 1 例

¹獨協医科大学 上部消化管外科、²獨協医科大学 大学院腫瘍外科

○吉松 政樹^{1,2}、井上 昇^{1,2}、滝瀬 修平^{1,2}、高柳 雅^{1,2}、根本鉄太郎²、久保 僚^{1,2}、井原 啓佑²、室井 大人^{1,2}、中川 正敏^{1,2}、鈴木 完²、中島 政信^{1,2}、森田 信司^{1,2}、中村 隆俊²、小嶋 一幸^{1,2}

JSTO-P-35 腹腔鏡下スリーブ状胃切除後に合併した Portal Mesenteric Vein Thrombosis の一例

¹君津中央病院 医務局、²東邦大学医療センター佐倉病院 外科

○難波 七海¹、森山 雄貴²、鍋倉 大樹²、若松高太郎²、土屋 勝²、大城 崇司²

11 月 25 日 (土) 14:18 ~ 14:39 ポスター会場 (展示棟 1 階 展示室 2)

JSTO 一般演題 (ポスター 11)

肥満関連身体合併症

座長：宮崎 安弘 (大阪急性期・総合医療センター)

JSTO-P-36 後縦靭帯骨化症は肥満を背景とした全身の骨形成がある：アキレス腱と足底腱の骨化解析から

¹北海道大学 整形外科、²函館中央病院 整形外科

○遠藤 努^{1,2}、小池 良直¹、高畑 雅彦¹、岩崎 倫政¹

JSTO-P-37 心臓カテーテルにおいて、肥満症患者ほど橈骨動脈が太く蛇行も少ないため有用である

京都山城総合医療センター 糖尿病代謝内科

○堤 丈士

JSTO-P-38 高度肥満患者の関節疼痛に影響する因子の検討と運動療法

¹ 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 理学療法科、² 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 栄養科、³ 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 看護科、⁴ 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 肥満症治療外科センター、⁵ 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 消化器外科、⁶ 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 糖尿病内分泌内科

○小川 彩¹、山本 敏雄¹、福田 希帆²、布施 順子²、山根 智美³、小川 陽子³、大江 康光^{4,5}、小座本雄軌⁴、山本有香子^{4,6}、戸川 剛^{4,5}

11月25日(土) 13:50～14:18 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター 12)

代謝異常

座長：松浦 文三 (愛媛大学)

JSTO-P-39 肥満合併2型糖尿病患者におけるアディポネクチンと動脈硬化指標の関係

¹ 岩手医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科、² 亀田総合病院 リハビリテーション科、³ 東北医科薬科大学若林病院 糖尿病内科

○長澤 幹¹、佐藤 謙²、富樫 弘文¹、八代 諭¹、小田 知靖¹、武部 典子¹、長谷川 豊¹、高橋 義彦¹、岡田 健太¹、佐藤 譲³、石垣 泰¹

JSTO-P-40 2型糖尿病における FGF21/Adiponectin 比の独立した関連因子の解析

¹ 岩手医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、² 八幡平市立病院 内科

○松下百合子¹、武部 典子¹、長谷川 豊¹、金野 寛史¹、千葉 拓¹、小野寺 謙²、小田 知靖¹、長澤 幹¹、岡田 健太¹、石垣 泰¹

JSTO-P-41 肥満症外来における減量と糖代謝指標の変化の検討

¹ 慶応義塾大学 医学部腎臓内分泌代謝内科、² 慶応義塾大学 保健管理センター

○喜田 素子¹、入江潤一郎¹、後藤 伸子^{1,2}、林 香¹

JSTO-P-42 非アルコール性脂肪肝 (NAFLD) は後縦靭帯骨化症の発症と関連する

¹ 北海道大学 整形外科、² 函館中央病院 整形外科

○遠藤 努^{1,2}、深田翔太郎^{1,2}、小池 良直¹、高畑 雅彦¹、岩崎 倫政¹

11月25日(土) 13:50～14:18 ポスター会場(展示棟1階 展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター 13)

糖尿病

座長：岡田 健太 (岩手医科大学)

JSTO-P-43 肥満を合併した2型糖尿病患者における経口セマグルチドの脂肪肝指標に及ぼす影響

東北医科薬科大学病院 糖尿病代謝内科

○澤田正二郎、丹治 泰裕、宗像佑一郎、渡辺 太一、氏家 啓太、大古奈津子

JSTO-P-44 透析患者におけるセマグルチド投与時の影響

¹医療法人社団 誠仁会 みはま佐倉クリニック 栄養科、²医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 栄養科、³医療法人社団 誠仁会 みはま病院 検査部、⁴医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック 検査科、⁵医療法人社団 誠仁会 みはま病院 栄養部、⁶医療法人社団 誠仁会 みはま病院 内科

○和田 穂香¹、菅井 啓太²、吉田 亜樹³、岩井 典子⁴、設楽 悦子⁵、白井 厚治⁶

JSTO-P-45 1型糖尿病の血清アディポネクソン濃度に影響する因子の検討

¹岩手医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、²岩手県立中央病院 糖尿病・内分泌内科、³岩手県立中部病院 糖尿病・代謝内科

○千田 愛¹、橋本 朋子²、中川理友紀³、千葉 拓¹、小田 知靖¹、長谷川 豊¹、
瀬川 利恵¹、武部 典子¹、高橋 義彦¹、岡田 健太¹、石垣 泰¹

JSTO-P-46 急性発症1型糖尿病患者における肥満と臨床的特徴の検討

¹岩手医科大学 医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野、²岩手県立中部病院 糖尿病・代謝内科

○千葉 拓¹、岡田 健太¹、千田 愛¹、中川理由紀²、富樫 弘文¹、八代 諭¹、
小田 知靖¹、長澤 幹¹、長谷川 豊¹、石垣 泰¹

11月25日(土) 14:18～14:39 ポスター会場(展示棟展示室2)

JSTO 一般演題 (ポスター14)

チーム医療

座長：宇天方直子(岩手医科大学附属病院/栄養部)

JSTO-P-47 肥満・代謝改善手術にて肥満度4度から普通体重まで減量できた一例

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 健康科学科、³関西医科大学附属病院 上部消化管外科、⁴関西医科大学 外科学講座、⁵関西医科大学附属病院 栄養管理部

○小田垣福子¹、宮内 拓史¹、山下 素永¹、浅田 翔太¹、河津 俊宏¹、木村 博子¹、
藤岡 友美¹、吉内佐和子⁵、井上健太郎^{3,4}、木村 穰^{1,2}

JSTO-P-48 高度肥満に対する減量手術前評価にて、心理的評価に知能検査を加えることで病態理解が進んだ一例

¹九州大学病院 心療内科、²中村学園大学大学院 栄養科学研究科、³九州大学大学院 内分泌代謝科・糖尿病内科(第三内科)、⁴九州大学病院 先端医工学診療部、⁵九州大学病院 栄養管理部、⁶九州大学大学院 医学研究院病態制御内科学

○西原 智恵¹、野崎 剛弘²、山室 香理¹、松田やよい³、武市 幸奈³、坂本 竜一³、
長尾 吉泰⁴、川副 徹郎⁴、山下さきの^{5,6}、小川 佳宏⁵、須藤 信行¹

JSTO-P-49 多面的介入にて自宅退院が可能となった肥満低換気症候群の一例

釧路三慈会病院 循環器内科

○尾畑 嘉一

JSTO 一般演題 (ポスター 15)

症例報告

座長: 齊藤 卓也 (愛知医科大学)

JSTO-P-50 マイクロダイエット®・LSG 実施減量後に乳頭癌が判明し、容易に甲状腺左葉峡切除術ができた1症例

¹ 埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科、² 埼玉医科大学 予防医学センター、³ 四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター、⁴ 埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科

○井上 郁夫^{1,2}、池上 裕一¹、山内 洋子²、丸山 義明²、関 洋介³、笠間 和典³、井上 準⁴、中平 光彦⁴、蝦原 康宏⁴

JSTO-P-51 生体腎移植ドナー術後の肥満症に対して減量・代謝改善手術を施行した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、尾崎 和秀¹、三村 直毅¹、澁谷 祐一¹、菱田 藍²

JSTO-P-52 リ・フラウメニ症候群に合併した高度肥満に対して減量手術を施行した1例

¹ 聖路加国際病院 減量・糖尿病治療専門外来、² 聖路加国際病院 消化器・一般外科、³ 聖路加国際病院 小児外科、⁴ 聖路加国際病院 看護部、⁵ 聖路加国際病院 栄養科、⁶ 聖路加国際病院 遺伝診療部、⁷ 聖路加国際病院 乳腺外科

○鈴木 研裕^{1,2}、矢田 圭吾^{1,3}、松原 幸代^{1,4}、北川はるか^{1,4}、馬場 恭子^{1,4}、高山はるか^{1,5}、引地 和佳子^{1,5}、鈴木 園子^{1,5}、竹井 淳子^{6,7}、海道 利実^{1,2}

JSTO-P-53 子宮体癌手術目的の減量後にリバウンドした高度肥満症の一例

¹ 九州大学病院 栄養管理部、² 九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科、³ 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学

○山下さきの¹、武市 幸奈^{1,2}、指宿 麻里³、松田やよい²、坂本 竜一²、小川 佳宏^{1,3}

JSTO-P-54 チアゾリジン薬が著効した高度肥満プラダー・ウィリ症候群の一例

岩手医科大学 医学部 内科学講座 糖尿病代謝内分泌内科

○佐々木 駿、長澤 幹、久保田 望、遠藤 泉、田口真理奈、富樫 弘文、八代 諭、長谷川 豊、岡田 健太、石垣 泰