プログラム

2025年10月4日(土) 10:35~11:00 第1会場(岡山コンベンションセンター3Fコンベンションホール) 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 日本肥満学会の新たな発展を願って:肥満症診療の革新と社会的使命

千葉大学

○横手幸太郎

2025 年 10 月 4 日 (土) 11:00 ~ 11:25 第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)JASSO 会長講演

座長: 槇野 博史(香川県病院局)

JASSO-CL 脂肪細胞のバイオロジーと肥満症

岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学

○和田 淳

2025年10月4日(土) 13:20~13:45 第2会場(岡山コンベンションセンター1F イベントホール1) JSTO 理事長提言

座長:龍野 一郎(千葉県立保健医療大学)

JSTO-PP 日本肥満症治療学会が進むべき方向性

日本肥満症治療学会理事長、岩手医科大学医学部外科学講座

○佐々木 章

2025 年 10 月 4 日 (土)13:45 ~ 14:10第 2 会場 (岡山コンベンションセンター 1Fイベントホール 1)JSTO 会長講演

座長:小嶋 一幸(獨協医科大学 上部消化管外科)

JSTO-CL 統合的肥満症治療時代の幕開けと肥満症の病態生理の探求

兵庫医科大学医学部

○小山 英則

2025年10月4日(土)11:30~12:10 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)JASSO 招聘講演 1

座長:和田 淳(岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学)

JASSO-IL-1 Leveraging Bioenergetics to Fight Body-Weight Regain in the Post-GLP1 Era

Harvard Medical School, Beth Israel Deaconess Medical Center, Division of Endocrinology, Boston (USA) Howard Hughes Medical Institute

OShingo Kajimura

2025 年 10 月 4 日(土) 13:20 ~ 14:00 第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)JASSO 招聘講演 2

座長:和田 淳(岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学)

JASSO-IL-2 Human Obesity Subphenotypes Identified by Adipose Tissue Signatures

Helmholtz Institute for Metabolic, Obesity and Vascular Research (HI-MAG) of the Helmholtz Zentrum München at the University of Leipzig and University Hospital Leipzig, Germany

OMatthias Blüher

2025年10月5日(日) 13:20~14:00 第1会場(岡山コンベンションセンター3Fコンベンションホール) JASSO招聘講演3

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)

JASSO-IL-3 The causes and consequences of obesity. Lessons from human genetics MRC Metabolic Diseases Unit, Institute of Metabolic Science & University of Cambridge, Cambridge, UK OStephen O'Rahilly

2025年10月5日(日)11:15~12:05 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)JSTO 招聘講演

座長:笠間 和典(四谷メディカルキューブ)

JSTO-IL Metabolic and Bariatric Surgery in the era of GLP-1

Director; The Center for Obesity and Diabetes, Oswaldo Cruz German Hospital, President; IFSO Global \bigcirc Ricardo Cohen

2025年10月5日(日) 14:00~15:00 第1会場(岡山コンベンションセンター3Fコンベンションホール) JASSO 功労賞・学会賞・学術奨励賞授賞式 受賞講演

≪功労賞≫

授与者:横手幸太郎(千葉大学)

JASSO- 功労賞 医療法人川崎病院 ○中村 だご

《学会賞受賞講演》

座長・授与者:横手幸太郎(千葉大学)

JASSO- 学会賞受賞講演 肥満 2 型糖尿病の遺伝・環境因子とその相互作用の解明と予防・ 治療法への応用研究

東京大学大学院医学系研究科糖尿病 • 代謝内科

≪学術奨励賞≫

座長・授与者:横手幸太郎(千葉大学)

JASSO- 学術奨励賞 1 ベージュ脂肪細胞における熱産生機構の分子基盤の解明と肥満症治療 への応用基盤構築

東京科学大学医学部附属病院

()池田 賢司

JASSO- 学術奨励賞 2 運動による代謝改善効果と肥満によるその破綻メカニズム

徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野

○野村 和弘

2025年10月4日(土) 11:30~11:50 第2会場(岡山コンベンションセンター1F イベントホール1) ISTO 学会賞受賞講演

座長・授与者:佐々木 章(岩手医科大学医学部 外科学講座)

JSTO-AWARD1 日本肥満症治療学会と日本肥満学会との連携―患者中心の統合的領域横断的 肥満症治療を目指して

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院

かどわき たかし 学

2025年10月4日(土) 11:50~12:10 第2会場(岡山コンベンションセンター1F イベントホール1) ISTO 川村賞受賞講演

座長・授与者:佐々木 章 (岩手医科大学医学部 外科学講座)

ISTO-AWARD2 「患者さんの光となる医療を目指して」

川村功先生から受け継いだ志と、自らの歩みを礎に

東京慈恵会医科大学上部消化管外科

○大城 崇司

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 10:30 第 5 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

JASSO・JSTO・整形外科学会・産婦人科学会4学会合同企画 肥満症の合併症とその管理(婦人科・整形外科との連携)

座長: 龍野 一郎 (千葉県立保健医療大学)

上野 浩晶(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)

JS1-1 肥満妊婦の合併症-妊娠前、妊娠中、分娩時の管理から産後ケアまで-

- ¹ 岡山大学学術研究院医歯薬学域 産科・婦人科学、² 徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野
- 3 岩手医科大学 産婦人科、4 北里大学医学部 下部消化管外科学
- ○衛藤英理子¹、増山 寿¹、岩佐 武²、馬場 長³、内藤 剛⁴

JS1-2 婦人科における肥満症の合併症とその管理

- 1 徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野、2 岡山大学学術研究院医歯薬学域 産科・婦人科学
- 3 岩手医科大学産婦人科、4 北里大学医学部 下部消化管外科学
- ○岩佐 武¹、衛藤英理子²、馬場 長³、内藤 剛⁴

JS1-3 肥満症に合併する膝関節痛の管理と治療戦略

1 東邦大学医療センター佐倉病院整形外科、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

©中川 晃一¹、秋葉 崇²、中島 新 ^{1,2}

2025 年 10 月 5 日 (日) 9:00 ~ 10:30 第 9 会場 (岡山県医師会館 2F 三木記念ホール)

日本肝臓学会・日本肥満学会・日本肥満症治療学会 3 学会 合同シンポジウム 肥満症と MASLD

座長:矢永 勝彦(正誠会倉重病院)

篁 俊成(金沢大学医薬保健研究域医学系 内分泌·代謝内科学)

JS2-1 肝類洞内皮細胞が MASLD/MASH 病態に与える影響について

金沢大学医薬保健学域病態検査学講座

○本多 政夫

IS2-2 減量・代謝改善手術により明らかとなる MASLD・MASH

岩手医科大学 外科学講座

○梅邑 ^{あきら} 見、佐々木 章、棚橋 洋太、岩崎 崇文、熊谷 秀基、高橋 眞人、須藤 佑介 川島 到真、川上亜紀子、新田 浩幸

JS2-3 脂肪組織と肝臓の臓器間ネットワーク:脂肪組織由来 MFG-E8 は肝臓の炎症および 線維化を促進する

- 1梅花女子大学食文化学部管理栄養学科、2徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野
- ³ Cincinnati Children's Hospital Medical Center
- ○阪上 $^{\frac{50}{1.2}}$ 、黒田 雅士 $^{2.3}$ 、和田あずみ 2 、和泉 優奈 2 、山田 苑子 2 、堤 理恵 2 野村 和弘 2

JS2-4 MASLD と CKM 症候群の側面から診る肥満症

札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野

○古橋 眞人

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 10:30 第 10 会場 (岡山県医師会館 4F 401 会議室)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム 1

内科治療と外科治療の融合を目指して(術前後に内科治療をいかに組み合わせるか?)

座長:細谷 好則(自治医科大学消化器外科)

柴田 洋孝 (大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座)

JS-S1-1 スリーブ状胃切除術後の内科減量治療の総合的効果

- 1 名古屋市立大学消化器外科学、2 名古屋市立大学 内分泌・糖尿病内科
- 3名古屋市立大学医学部付属東部医療センター消化器外科、4名古屋市立大学肥満症治療センター
- ○田中 達也 ^{1,3,4}、早川 俊輔 ^{1,4}、清水 優希 ^{2,4}、小山 博之 ^{2,4}、青谷 大介 ^{2,4}、田中 智洋 ^{2,4} 瀧口 修司 ^{1,4}

JS-S1-2 スリーブ状胃切除術後のリバウンドに対する内科治療と外科治療による減量・代謝 改善効果の比較

- 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
- ○山本有香子 ^{1,2}、戸川 剛 ²、藤沢 天音 ¹、中村 亮太 ¹、大江 康光 ²、小林 純 ¹ 関根 理 ¹、 巖西 真規 ¹、島津 章 ¹、柏木 厚典 ¹

JS-S1-3 減量代謝改善手術後の減量不良・体重再増加に対する修正手術と GLP-1 受容体作動薬の効果と役割

大浜第一病院代謝外科センター

○稲嶺 進

JS-S1-4 当院における高度肥満症に対する内科的・外科的治療適応の現状

- ¹ 聖路加国際病院 減量・糖尿病治療センター、² 聖路加国際病院 小児外科
- 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 リエゾンセンター・心療内科
- 〇矢田 圭吾 $^{1.2}$ 、 町頭 成郎 $^{1.2}$ 、鈴木 研裕 $^{1.3}$ 、松原 幸代 $^{1.3}$ 、北川はるか $^{1.3}$ 、玉置 桜 $^{1.3}$ 酒井 美佳 $^{1.3}$ 、能登 洋 $^{1.4}$ 、外池 美恵 $^{1.4}$ 、太田 大介 $^{1.5}$ 、海道 利美 $^{1.3}$

JS-S1-5 減量代謝改善手術後における GLP-1 受容体作動薬の減量効果

- ¹ 加古川中央市民病院 消化器外科、² 加古川中央市民病院 糖尿病内分泌内科
- 3 加古川中央市民病院 栄養管理室
- ○阿部紘一郎 1 、中村 友昭 $^{1.2}$ 、岡内 奈穂 3 、大塚 理沙 3 、前田 未夕 3 、林 佳乃 3 、川前 愛莉 3 稲川 瑠香 3 、野中 美佳 3

2025年10月4日(土)14:15~15:45 第2会場(岡山コンベンションセンター1F イベントホール1)IASSO・ISTO 合同シンポジウム 2

肥満症に対する運動療法の実際

座長:中川 晃一(東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科) 石井好二郎(同志社大学スポーツ健康科学部)

- JS-S2-1 足と糖尿病の専門施設におけるセマグルチド治療前後の歩行機能変化の検討 医療法人青泉会下北沢病院
 - ○富田 益臣
- JS-S2-2 整形外科および心理社会的問題を有する高度肥満症患者の集学的治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 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 整形外科
 - ○秋葉 崇¹、渡邉 康弘²、齋木 厚人²、中島 新¹、中川 晃一³
- JS-S2-3 包括的減量プログラムにおける運動指導の実際とマイオカイン動態
 - ¹ 大阪産業大学スポーツ健康学部、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、宮内 拓史 ²、高橋 一久 ³、木村 穣 ²
- JS-S2-4 ニコニコ笑顔で行うスロージョギング

福岡大学スポーツ科学部、福岡大学産学官共同研究機関身体活動研究所

○檜垣 靖樹

2025 年 10 月 4 日 (土) 14:15 ~ 15:45 第 8 会場 (岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム 3

難治性肥満症症例検討会~新しい薬物治療や外科治療をどう生かすか?~

座長:太田 正之(北九州中央病院)

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)

JS-S3-1 減量・代謝改善手術後にうつ病を発症した 1 症例 - どうすればよかったか?-

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科

○江口 潤

JS-S3-2 高 BMI 難治性肥満症に対する sleeve plus GLP-1RA

- 1兵庫医科大学医学部消化器外科学講座上部消化管外科、2兵庫医科大学病院肥満症センター
- ³ 兵庫医科大学病院臨床栄養部、⁴ 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部
- ⁵ 兵庫医科大学病院臨床心理部、⁶ 兵庫医科大学病院看護部、
- ⁷ 兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌·免疫内科学講座、⁸ 兵庫医科大学医学部精神科神経科学講座
- 〇北條 雄大 1,2 、倉橋 康典 1,2 、折野 芳香 3 、 高柳 優光 4 、今村 翔太 4 、 吉田 賀一 5 岩倉 己穂 6 、木俵 米一 2,7 、三好 晶雄 2,7 、吉村 知穂 8 、神崎 暁慶 2,7 、角谷 学 2,7 小山 英則 2,7 、篠原 尚 1

JS-S3-3 肥満関連健康障害を複数有する BMI50 超の高度肥満症患者に行った当院の総合的 肥満症治療の経験

¹JCHO 滋賀病院肥満症治療センター減量代謝改善外科、²JCHO 滋賀病院外科、³JCHO 滋賀病院看護部 ⁴JCHO 滋賀病院栄養管理部、⁵JCHO 滋賀病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

2025 年 10 月 4 日 (土)15:50 ~ 17:20 第 2 会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール 1)JASSO・JSTO 合同シンポジウム 4肥満症と心不全

座長:石垣 泰(岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野) 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)

JS-S4-1 肥満・代謝異常に起因する心不全の病態生理

- 1 札幌医科大学医学部 生理学講座細胞生理学分野、 2 札幌医科大学医学部 内科学講座循環病態内科学分野 \bigcirc 佐藤 達也 1,2 古橋 眞人 2
- JS-S4-2 カロリー制限模倣薬の創薬戦略と展望―代謝制御からみた新たな治療アプローチ― 熊本大学生命科学研究部形態構築学講座
 - ○有馬勇一郎
- JS-S4-3 肥満症と心不全:エビデンスとメカニズム

福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座

○島袋 充生

JS-S4-4 肥満症と心不全~内科的治療、外科的治療による治療戦略~

岩手医科大学 外科学講座

○梅邑 晃、佐々木 章、棚橋 洋太、岩崎 崇文、熊谷 秀基、高橋 眞人、須藤 佑介 川島 到真、川上亜紀子、新田 浩幸

2025 年 10 月 5 日 (日) 9:00 ~ 10:30 第 2 会場(岡山コンベンションセンター 1F イベントホール 1)JASSO・JSTO 合同シンポジウム 5

データサイエンスは肥満症治療をどのように変えるか?

座長:岡住 慎一(JCHO 千葉病院)

小川 渉(神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野代謝疾患部門)

- JS-S5-1 デジタルツインやデジタルバイオマーカーを活用した肥満症の食事療法の個別化 NHO 京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室
 - ○坂根 直樹
- JS-S5-2 ビッグデータエビデンスに基づく次世代の肥満症診療と保健指導
 - 1 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
 - 2 新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センター、3 新潟大学健康教育イノベーションセンター
 - きね ひろひと 1,2,3

JS-S5-3 J-ORBIT を用いた日本人肥満症患者の治療法ごとの患者特性と減量目標達成状況 の実態調査

- 」神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門
- ²日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部
- ³ Value Evidence Outcome, Eli Lilly Services India Private Limited
- 4国立健康危機管理研究機構システム基盤整備局医療情報管理部、
- 5 神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門
- \bigcirc 廣田 勇士 1 、西影 星二 1 、小島 泰輔 2 、大佐賀 智 2 、Ambrish Singh 3 、新垣 友隆 2 石井 雅通 4 、美代 賢吾 4 、小川 渉 5
- JS-S5-4 日本肥満症治療学会のデータベースから紐解く高齢者高度肥満症に対する減量・ 代謝改善手術の現状
 - 1国際医療福祉大学医学部 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

2025年10月5日(日) 9:00~10:30 第5会場(岡山コンベンションセンター3F 301会議室)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム 6

肥満症と悪性腫瘍

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) 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)

JS-S6-1 肥満とがんとの疫学的関連:世界と日本のエビデンス評価

国立がん研究センターがん対策研究所

○井上真奈美

JS-S6-2 乳癌の進展におけるアディポカイン Vaspin の意義

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科

- (中司 敦子、和田 淳
- JS-S6-3 腸内細菌叢の変化と MASLD/MASH 肝がん:腸内細菌関連物質の肝移行によるがん 微小環境形成

大阪公立大学大学院医学研究科

○大谷 直子

JS-S6-4 肥満症を有する消化器癌患者に対する術前減量の検討

- 1大分大学医学部総合外科・地域連携学講座、2大分大学医学部消化器・小児外科学講座
- ○高山 洋臣¹、長澤由依子²、河村 昌寬²、遠藤 裕一²、猪股 雅史²

2025 年 10 月 5 日 (日) 15:05 ~ 16:35 第 5 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム 7 CLP 1 k エール 医療

GLP 1とチーム医療

座長:北本 匠(千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科) 大野 晴也(広島大学病院 内分泌・糖尿病内科)

JS-S7-1 新規肥満症治療薬を用いた肥満症治療とチーム医療体制の構築:東京大学医学部 附属病院の事例

東京大学医学部附属病院糖尿病 • 代謝内科

- ○三好 建吾、石橋なぎさ、松尾 佳紀、山中 貴央、亀田紗緒里、鈴木 禎房、鈕 培 加藤 貴史、川口 智也、門脇 友莉、三宅 加奈、桜井 幹生、高梨 幹生、山内 敏正
- JS-S7-2 心療内科医から見た GLP-1RA: 心身症や精神疾患に関連した最新の知見と展望 東京大学医学部附属病院 心療内科
 - ○横田 英博、吉内 一浩
- JS-S7-3 高用量セマグルチド治療におけるチーム医療の重要性: 当院での取り組みを踏まえて 「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 ³千葉大学医学部附属病院看護部、⁴千葉大学予防医学センター、⁵千葉大学
- JS-S7-4 "つなぐ"GLP-1 治療 ~外来診療と薬局のパートナーシップの構築~

広島大学病院薬剤部

○大東 敏和

2025 年 10 月 5 日 (日) 15:05 ~ 16:35 第 9 会場 (岡山県医師会館 2F 三木記念ホール)

JASSO・JSTO 合同シンポジウム 8

本邦におけるオベシティ・スティグマの実態と課題:多角的な視点からの検討

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ング)

JS-S8-1 日本人実態調査からみたオベシティ・スティスグマが受療行動に対する自己効力 感に及ぼす機序について

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福岡県立大学人間社会学部 ³中村学園大学大学院栄養科学研究科

○林 果林¹、小山憲一郎²、野崎 剛弘³

JS-S8-2 栄養科学科学生のオベシティスティグマ:実態調査と関連因子の検討

¹中村学園大学大学院栄養科学研究科、²中村学園大学栄養科学部栄養科学科、³福岡県立大学人間社会学部

○野崎 剛弘1、上村優里奈2、吉田ほのか2、小山憲一郎3、加藤 正樹1、河手 久弥2

JS-S8-3 体型に対する偏見の内在化、体格指数、公的自意識の関連

東京大学大学院総合文化研究科

○中村 優子

JS-S8-4 Implicit Association Test によるオベシティ・スティグマと教育プログラム

¹福岡県立大学人間社会学部、²中村学園大学大学院 栄養科学研究科

○小山憲一郎¹、野崎 剛弘²

2025年10月4日(土)15:50~17:20 第1会場(岡山コンベンションセンター3F コンベンションホール)JASSO・JSTO 合同インダストリアルセッション肥満症創薬の潮流

座長:和田 淳(岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学) 小山 英則(兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学講座)

JS-IS-1 Obesity: Leveraging and Combining Known and Novel Biologies

Novo Nordisk Pharma, Corporate Vice President and Senior Medical Officer (Diabetes & Obesity)

○Filip K. Knop

JS-IS-2 New highly effective Obesity Medications: Recent Progress

Cardiometabolic Health Global Medical Affairs. Eli Lilly and Company

OLuis-Emilio García-Pérez

JS-IS-3 Rebalancing the metabolic scale: Innovations in Obesity Care. Potential of survodutide as a Glucagon/GLP-1 receptor dual agonist in obesity.

¹Boehringer Ingelheim International GmbH, Biberach an der Riß, Germany

OAhmad Alhussein¹, Atsushi Nakajima², Carel Le Roux³, Mazen Nourredin⁴, Satoshi Shimizu⁵ Anna Unseld⁷, Alessandra Lafranconi¹, Thomas Klein⁶, Wataru Ogawa⁷

JS-IS-4 AI and machine learning: revolutionizing drug discovery and transforming patient care.

Chugai Pharmaceutical Co., Ltd., Modality Technology Dept., Machine Learning Group, Chief Scientist ○Reiji Teramoto

²Department of Gastroenterology and Hepatology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama, Japan

³Diabetes Complications Research Centre, University College Dublin, Dublin, Ireland

⁴Department of Medicine, Houston Methodist Hospital and Houston Research Institute, Houston, TX, USA

⁵Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd., Tokyo, Japan

⁶Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co., Biberach an der Riß, Germany

⁷Section of Metabolic Diseases, Division of Translational Research, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan

2025年10月5日(日) 15:05~17:05 第10会場(岡山県医師会館4F 401会議室)

JASSO・JSTO 合同産業医研修会 勤労世代における肥満症の対策

座長:井上 郁夫(埼玉医科大学健康推進センター)

加隈 哲也 (大分大学医学部看護学科 基盤看護学講座 健康看護学領域)

JS-OP-1 勤労世代における肥満症の現状ならびにオベシティスティグマを考慮した支援的介入 東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科

つ辻野 元祥

JS-OP-2 オベシティスティグマを生まないための効果的な肥満症保健指導

大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学

のでき みどり 緑

2025年10月4日(土) 14:10~15:40 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 407会議室)

JASSO・JSTO 合同ダイバーシティ企画

ダイバーシティ推進に向けた懇話会 ~転機とそれぞれの選択~

司会:藤坂 志帆(女性会員の活動を推進するための委員会) 松岡 幸代(女性会員の活動を推進するための委員会)

女性会員の活動を推進するための委員会

津下 一代、加隈 哲也、岩部 美紀、藤坂 志帆、松岡 幸代、石井好二郎、和田 淳

ショートトーク1 これまでの選択、外科医としてのこれから

大分大学 消化器 · 小児外科

○長澤 由依子

ショートトーク2 キャリアを活かした医学研究への挑戦

名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野

○和田 恵梨

ショートトーク3 地域に根ざした代謝内科医

富山大学 第一内科

○朴木 久恵

グループワーク 1 キャリア選択

グループワーク2 キャリア変更の決断

グループワーク3 ワークライフバランスとライフワーク

2025年10月5日(日) 10:35~11:05 第2会場(岡山コンベンションセンター1F イベントホール1) 女性の低体重/低栄養症候群(FUS)の疾患概念に関するステートメント

座長:小川 渉(神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門)

女性の低体重 / 低栄養症候群 (FUS) の疾患概念提唱の背景

神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門 女性の低体重/低栄養症候群ワーキンググループ長

○小川 渉

女性の低体重 / 低栄養症候群 (FUS) の疾患概念と今後の展開

順天堂大学大学院 スポーツ医学・スポートロジー/代謝内分泌内科学 女性の低体重/低栄養症候群副ワーキンググループ長

○田村 好史

2025 年 10 月 4 日(土) 9:00 ~ 10:30 第 2 会場(岡山コンベンションセンター 1F イベントホール 1)

JASSO シンポジウム 1

メタボリック診断基準制定から 20 年、今後の展開

座長:中村 正(医療法人川崎病院)

宮崎 滋(結核予防会 総合健診推進センター)

JASSO-S1-1 メタボリックシンドロームにおけるウエスト周囲長測定の意義

JASSO-S1-2 ABSI はウエスト周囲長に替わりうるか

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永山クリニック、³みはま病院

○齋木 厚人1、永山 大二1,2、白井 厚治1,3

JASSO-S1-3 心血管予防に活用されているか?

 1 地方独立行政法人加古川市民病院機構 加古川中央市民病院、 2 神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野 \bigcirc 平田 $^{0.5}$ $^{0.5}$ $^{0.5}$ $^{0.5}$ $^{0.5}$ $^{1.2}$

JASSO-S1-4 メタボリックシンドロームへの予防介入・保健指導の成果と課題

大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学

○野口 みどり 緑

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 10:30 第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)JASSO シンポジウム 2

デジタルセラピューティクスと低体重・肥満症予防・治療

座長:津下 一代(女子栄養大学 栄養学部) 伊藤 裕(慶應義塾大学予防医療センター)

JASSO-S2-1 肥満者に対するウェブベースの生活習慣改善指導

筑波大学体育系

○中田 由夫

JASSO-S2-2 生成 AI による新たな患者支援のかたち ~食行動異常に対するデジタルセラピューティクスへの挑戦~

岡山大学 学術研究院医歯薬学域 医療情報化診療支援技術開発講座

○長谷井 嬢

JASSO-S2-3 認知行動療法を活用したデジタルヘルスケア技術の開発

1千葉大学大学院医学研究院認知行動生理学、²千葉大学医学部附属病院認知行動療法センター ³千葉大学子どものこころの発達教育研究センター、⁴大阪大学大学院連合小児発達学研究科 ○清水 栄司

一月小 木川

JASSO-S2-4 ウェアラブル睡眠計測による日常生活下での睡眠習慣の安定化

¹東京大学大学院教育学研究科、²東京大学大学院医学系研究科、³株式会社セントラルメディカルサポート ⁴大阪大学大学院基礎工学研究科

○竹内 皓紀¹、石澤 哲郎²³、岸 哲史²、中村 亨⁴、吉内 一浩²、山本 義春¹

2025 年 10 月 4 日(土) 14:15 ~ 15:45 第 4 会場(岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

JASSO シンポジウム 3

脂肪細胞研究 Up-to-date

座長: 阪上 浩(梅花女子大学 食文化学部 管理栄養学科) 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-S3-1 活動状態に伴うエネルギー源の切替は、脂肪細胞の時計遺伝子 BMAL1 により FGF21 を介して制御される

日本大学薬学部

○榛葉 繁紀、石井 宏剛、和田 平

JASSO-S3-2 褐色脂肪組織におけるタンパク質翻訳後レドックス修飾

¹金沢大学医薬保健研究域医学系 内分泌·代謝内科学、²金沢大学総合技術部

○ 堂 俊成¹、Oo Hein Ko¹、Galicia-Medina Cynthia Monserrat¹、中野雄二郎¹、高山 浩昭¹²

JASSO-S3-3 肥満・老化関連代謝疾患における脂肪細胞 NAD 生物学の意義

1島根大学医学部腎臓内科、2島根大学統合腎疾患制御研究・開発センター(IKRA)

一吉野 純^{1,2}、神田 武志^{1,2}

IASSO-S3-4 新たなベージュ脂肪細胞制御機構の同定

¹徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野、²徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター ³Cincinnati Children's Hospital Medical Center、⁴四国大学生活科学部健康栄養学科 ⁵梅花女子大学食文化学部管理栄養学科

IASSO-S3-5 褐色脂肪組織の機能制御と寒冷刺激の世代間伝搬

¹東北大学大学院医学系研究科分子代謝生理学分野、²東京医科大学健康増進スポーツ医学分野 ³北海道大学大学院獣医学研究院

○米代 武司¹、浜岡 隆文²、斉藤 昌之³、酒井 寿郎¹

2025年10月4日(土) 14:15~15:45 第5会場(岡山コンベンションセンター3F 301会議室)

JASSO シンポジウム 4

肥満症における脳科学研究の進歩

座長:井上 啓(金沢大学 新学術創成研究機構)

伊達 紫(宮崎大学フロンティア科学総合研究センター)

JASSO-S4-1 脳と末梢で産生されるエネルギー代謝調節作動ペプチドとその標的蛋白質の 網羅的探索

¹大阪大学大学院理学研究科、²宮崎大学農学部獣医生理学、³国立循環器病研究センター研究所心臓生理機能部 ^{なかざと まきみつ} 中里 雅光¹、張 維東²、森 健二³

JASSO-S4-2 AgRP ニューロンの FTO による KIF1A を介した体重調節機構

群馬大学生体調節研究所代謝シグナル解析分野

○河野 大輔

JASSO-S4-3 スリーブ状胃切除術は高度肥満症患者の自律神経機能を回復させるか

1兵庫医科大学 糖尿病内分泌免疫内科学講座、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、木俵 米一¹、三好 晶雄¹、北條 雄大²、角谷 学¹、倉橋 康典²、篠原 尚² 小山 英則¹

JASSO-S4-4 スリーブ状胃切除術が精神・行動に及ぼす影響の検討

¹大分大学医学部附属病院消化器・小児外科、²大分大学医学部総合外科・地域連携学講座

○長澤由依子¹、遠藤 裕一¹、髙山 洋臣¹²、猪股 雅史¹

2025 年 10 月 4 日(土) 15:15 ~ 16:55 第 3 会場(岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

JASSO シンポジウム 5

iPS 細胞と肥満症

座長:中尾 一和(京都大学メディカルイノベーションセンター) 山内 敏正(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

IASSO-S5-1 ヒト iPS 細胞からの褐色脂肪細胞の作製技術と応用

東京科学大学大学院医歯学総合研究科 血液・生体システム解析学

○西尾美和子、一ノ瀬彩加、竹内あずさ、佐伯久美子

JASSO-S5-2 インスリンシグナルによる脂肪細胞の分化・機能制御と代謝改善経路の解明

熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座

○阪口 雅司、大久保侑馬、岡川 章太、竹熊 由理、荒木 栄一、窪田 直人

IASSO-S5-3 肥満症に関連した筋萎縮をヒト iPS 細胞を活用して紐解く

東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻

○山内 祥生

JASSO-S5-4 多種細胞を含むヒト iPS 細胞由来 3 次元成熟心臓組織を用いた慢性心不全モデル構築と創薬応用

京都大学iPS細胞研究所

○舟越 俊介、吉田 善紀

JASSO-S5-5 iPS 細胞由来腸管上皮オルガノイドを利用した腸管恒常性維持機構の検証

東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科

○五十嵐正樹、三浦 雅臣、磯谷 亮輔、山内 敏正

2025 年 10 月 4 日(土) 15:50 ~ 17:20 第 4 会場(岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

JASSO シンポジウム 6

都市計画と肥満症対策

座長:横手幸太郎(千葉大学)

植木浩二郎(国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所)

IASSO-S6-1 身体活動を促す都市環境

東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻

○編野 公宏

JASSO-S6-2 コンパクトシティと行動変容プロジェクトー岡山市を事例に一

岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域

○氏原 岳人

JASSO-S6-3 健康都市・空間デザインの疫学研究とデザイン

千葉大学予防医学センター

○花里 真道

JASSO-S6-4 千葉市における肥満症対策;海外の動向も含めた考察と展望

千葉大学予防医学センター疾患予防医学

○小野 啓

2025年10月5日(日) 9:00~10:30 第3会場(岡山コンベンションセンター2F レセプションホール)

JASSO シンポジウム 7

高齢者における肥満症

座長: 浅原 哲子 (国立長寿医療研究センター 糖尿病内分泌内科、ジェロサイエンスセンター 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)

大藏 倫博(筑波大学体育系)

JASSO-S7-1 高齢者の肥満(症)と健康障害-食事療法のあり方

名古屋鉄道健康保険組合 名鉄病院

○葛谷 雅文

JASSO-S7-2 高齢者肥満症と運動療法―多面的効果と実践指導の最前線―

¹綾部市立病院 内分泌・糖尿病内科、²京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学教室

○大坂 貴史^{1,2}、福井 道明²

JASSO-S7-3 高齢者肥満症における老年症候群を考慮した薬物療法

1国立長寿医療研究センター 糖尿病内分泌内科、ジェロサイエンスセンター

2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1,2

JASSO-S7-4 肥満・痩せと認知症

国立長寿医療研究センター予防科学研究部

うちだ かずあき ○内田 一彰、櫻井 孝

JASSO-S7-5 高齢者肥満症に関するエビデンス

東京医科大学 糖尿病 • 代謝 • 内分泌内科学分野

の鈴木 売

2025 年 10 月 5 日 (日) 9:00 ~ 10:30 第 4 会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

JASSO シンポジウム 8

ゼブラフィッシュと創薬

座長:北村 忠弘(群馬大学生体調節研究所)

松本 道宏 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究所 糖尿病研究センター 分子代謝制御研究部)

JASSO-S8-1 肥満モデルゼブラフィッシュを用いた天然物創薬:化合物ライブラリとしての 天然資源と生体レベル

- ¹三重大学大学院医学系研究科統合薬理学、²ゼブラ・イノベイト合同会社
- ³三重大学ゼブラフィッシュリサーチセンター、⁴三重大学大学院地域イノベーション学研究科
- 〇島田 康人^{1,2,3}、臧 黎清^{3,4}

JASSO-S8-2 2型糖尿病および腎症モデルゼブラフィッシュを用いた遺伝子治療標的の探索 と創薬展開

- ¹三重大学大学院地域イノベーション学研究科、²三重大学ゼブラフィッシュリサーチセンター
- 3三重大学大学院医学系研究科統合薬理学
- ○臧 黎清^{1,2}、島田 康人^{2,3}

JASSO-S8-3 細胞外 ATP/Ado 可視化ゼブラフィッシュを用いた肥満関連疾患・MASLD の 病態機構の解明

大分大学医学部生理学講座

○花田 礼子

JASSO-S8-4 浸潤がん細胞と微小環境との代謝クロストークを標的とした新規がん治療薬開発

1岡山大学学術研究院医歯薬学域薬理学分野、2三重大学大学院医学系研究科統合薬理学

³愛知県がんセンター研究所システム解析学分野長、⁴名古屋大学大学院情報学研究科複雑系科学専攻生命情報論講座

○細野 祥之¹、宮﨑 将司¹、臧 黎清²、澤田 隆介¹、山口 類³、山西 芳裕⁴、島田 康人²

2025年10月5日(日) 9:00~10:30 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

JASSO シンポジウム 9

2次性肥満の病態と分子機構

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)

西山 充(高知大学 保健管理センター)

JASSO-S9-1 視床下部性肥満の病像と臨床経過:ケースシリーズからの考察

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名古屋市立大学医学部付属東部医療センター内分泌・糖尿病内科

3名古屋大学大学院医学系研究科糖尿病 · 内分泌内科学

○竹田 勝志¹、高木 博史²、有馬 寬³、田中 智洋¹

JASSO-S9-2 2次性肥満としてのインスリノーマ:病態と診断

京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学

○村上 降亮

JASSO-S9-3 Cushing 症候群

神戸大学医学部附属病院糖尿病 • 内分泌内科

○福岡 秀規

JASSO-S9-4 成長ホルモン分泌不全症とメタボリックシンドローム

東京女子医科大学 内分泌内科学分野

一大月 道夫

JASSO-S9-5 性腺疾患、その他の二次性肥満

岡山大学学術研究院医歯薬学域総合内科学

○大塚 文男

2025年10月5日(日) 9:00~10:30 第8会場(岡山コンベンションセンター4F 407会議室)

JASSO シンポジウム 10

小児肥満診療の課題と未来像

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)

JASSO-S10-1 本人と次世代の肥満を予防する先制医療としての小児期から始めるプレコン セプションケア

埼玉医科大学小児科

● 気物 透

JASSO-S10-2 小児肥満モデル研究の展開:脂質メディエーターを切り口とした病態理解と介入戦略

京都府立医科大学小児科学教室

が大 哲

IASSO-S10-3 小児肥満における薬物治療の可能性と課題

大阪市立総合医療センター小児代謝内分泌・腎臓内科

^{t b 1} でゅん 潤

JASSO-S10-4 若年期肥満症における減量・代謝改善手術~アプローチの実際~

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 消化器外科 ³埼玉医科大学 小児科

○辻野 芫祥¹、畑尾 史彦²、菊池 透³

JASSO-S10-5 小児肥満症診療の未来

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学系小児科学分野

○原 光彦^{1,2}

2025 年 10 月 5 日 (日) 10:35 ~ 12:05 第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

JASSO シンポジウム 11

新たな肥満症治療のアプローチ

座長: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)

箕越 靖彦(椙山女学園大学生活科学部)

JASSO-S11-1 糖が生み出す"若い脂肪":脂肪細胞新生を導くクロマチン応答

¹東北大学大学院医学系研究科、²東京大学先端科学技術研究センター、³秋田大学大学院医学系研究科

○酒井 寿郎1.2、米代 武司1、松村 欣宏3

JASSO-S11-2 GLP-1 受容体作動薬と内因性 GLP-1 の摂食抑制・抗肥満作用:その中枢機序 の比較

京都府立大学大学院生命環境科学研究科

〇岩崎 有作

JASSO-S11-3 甲状腺ホルモン受容体 β に選択的な新規化合物の開発

1名古屋大学大学院生命農学研究科動物科学専攻、2名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所

○大川 妙子^{1,2}、南保 正和²、伊藤 彰啓¹、Ariki Zachary²、佐藤 綾人²、Crudden Cathleen² 吉村 崇^{1,2}

JASSO-S11-4 褐色 / ベージュ脂肪細胞の新たな制御機構と肥満症の治療開拓

岩手医科大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野

○長谷川 豊、金野 寛史、石垣 泰

2025年10月5日(日)15:05~16:35 第1会場(岡山コンベンションセンター3F コンベンションホール)JASSO シンポジウム 12インクレチンと肥満症(基礎と臨床)

座長:山田祐一郎(関西電力病院)

矢田 俊彦(関西電力医学研究所 統合生理学研究センター)

JASSO-S12-1 チルゼパチドの治療満足度における食事関連 QOL および心理的要因の役割 「秋田大学医学部附属病院 総合臨床教育研修センター、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秋田大学高齢者医療先端研究センター、⁴秋田大学医学部 男鹿なまはげ地域医療・総合診療連携講座 ⁵秋田大学大学院医学系研究科 先端医学研究推進講座、⁶中通総合病院 糖尿病・内分泌内科

 \bigcirc 加藤 俊祐 12 、小木田彩香 2 、赤沼 英 2 、岩村 庄吾 2 、髙橋 侑也 2 、楠見 僚太 2 、阿部 咲子 2 佐々木可奈 2 、 大友 瞳 2 、安藤 清香 2 、奈良 光彦 4 、清水 雄大 3 、佐藤 雄大 2 、森井 宰 2 藤田 浩樹 5 、 奈良 藍子 6 、田近 武仲 6 、松田 大輔 6 、脇 裕典 2

JASSO-S12-2 α MG は内因性グルカゴンとインクレチンの分泌促進を介して肥満に伴う代謝 異常を改善する

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

JASSO-S12-3 末梢血単球に着目したインクレチン製剤の肥満症病態への影響の検討

「地域医療振興協会 練馬光が丘病院、2地域医療振興協会 地域医療研究所

○大熊 英之^{1,2}、川上 正舒¹

JASSO-S12-4 腸 GLP-1 の分泌を促進する食事刺激を活用した肥満症の予防・改善策の検討 京都府立大学大学院生命環境科学研究科

○岩崎 有作

2025 年 10 月 5 日 (日)15:05 ~ 16:35第 2 会場 (岡山コンベンションセンター 1Fイベントホール 1)JASSO シンポジウム 13

AIと肥満症診療の現状と未来

座長:広瀬 寛(慶應義塾大学保健管理センター)

片桐 秀樹(東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝・内分泌内科学分野)

JASSO-S13-1 チルゼパチド / セマグルチドと、オンライン食事管理アプリケーションを組み合わせた肥満症治療の取り組み

¹京都山城総合医療センター 糖尿病・代謝内科、²株式会社おいしい健康

3京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌·代謝内科学

○富永 洋之¹、野尻 哲也²、濱口真英³,福井道明³

JASSO-S13-2 AI による栄養指導記録テキストの実務分析

1大浜第一病院栄養給食科、2大浜第一病院代謝外科センター

○加島ひとみ^{1,2}

- JASSO-S13-3 糖尿病専門医を模倣したインスリン治療を提示する人工知能(AI)の開発 東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝・内分泌内科学分野
 - ○高橋 圭、片桐 秀樹
- JASSO-S13-4 機械学習を用いた糖尿病分類の試み:疾患異質性の解明と精密医療への展望 「福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科・総合内科学講座、²北福島医療センター 〇田辺 塩火 1.2

2025年10月5日(日) 15:05~16:35 第4会場(岡山コンベンションセンター2F 展示ホール)

JASSO シンポジウム 14

肥満関連腎臓病

座長: 久米 真司(滋賀医科大学 糖尿病内分泌腎臓内科) 金崎 啓造(島根大学 内分泌代謝内科)

- JASSO-S14-1 肥満を合併した2型糖尿病における腎機能低下と Multimorbidity リスクの関連 島根大学医学部内科学講座内科学第一
 - ○野津 雅和、四方田美和子、太田 美和、金﨑 啓告
- JASSO-S14-2 腎臓形態学から考える肥満関連腎臓病

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

○春原浩太郎

JASSO-S14-3 肥満関連腎症の病態進展と脱分化尿細管細胞の関連

滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科

- JASSO-S14-4 糖尿病腎症初期における腎交感神経由来カテコールアミンの腎保護効果の検討
 - 1福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座、2香川大学医学部薬理学教室
 - 3福島県立医科大学腎臓高血圧内科学講座
 - \bigcirc 堀田彰一朗 1 、藤澤 良秀 2 、西山 成 2 、風間順一郎 3 、島袋 充生 1

2025 年 10 月 5 日(日) 16:35 ~ 18:05 第 1 会場(岡山コンベンションセンター 1F コンベンションホール)

JASSO シンポジウム 15

精神疾患と肥満症

座長:坂根 直樹 (NHO 京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室) 浅川 明弘 (鹿児島大学大学院心身内科学)

JASSO-S15-1 診療録直結型肥満症データベース(J-ORBIT)から読み解く肥満症と精神疾患

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神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

○西影 星二1、庸田 勇十1、小川 渉2

JASSO-S15-2 精神疾患と肥満症:摂食症に焦点を絞って

東京大学医学部附属病院心療内科

○吉内 一浩

JASSO-S15-3 精神疾患を併存する肥満症への個別対応

中村学園大学栄養科学研究科

○野崎 剛弘

JASSO-S15-4 内科医でもできる精神疾患を伴う肥満症治療のコツ

NHO京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室

○坂根 直樹

2025 年 10 月 5 日(日) 16:35 ~ 18:05 第 2 会場(岡山コンベンションセンター 1F イベントホール 1)

JASSO シンポジウム 16

臓器連関による代謝調節

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)

前川 聡(市立 野洲病院)

JASSO-S16-1 消化管ホルモン連関による膵 β 細胞保護機構:グレリンと GLP-1 の Pdx1 制御を介した役割

¹福岡女子大学国際文理学部食・健康学科、²徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野 ³群馬大学生体調節研究所生活習慣病解析センター、⁴梅花女子大学食文化学部管理栄養学科

 \bigcirc 山﨑 $\stackrel{\text{pet}}{=}$ $\stackrel{\text{pet}}{=}$

JASSO-S16-2 アディポネクチン結合タンパクである T- カドヘリンを介した細胞内シグナル 調節機構

 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

〇長尾 博 $\dot{\chi}^{1,2}$ 、福田 士郎²、藤島 裕也²、喜多 俊文²、西澤 均^{1,2}、下村伊一郎²

IASSO-S16-3 骨格筋と褐色脂肪組織の臓器連関による体温・代謝調節機構

¹徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野、²四国大学生活科学部健康栄養学科

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・研究開発センター、⁶梅花女子大学食文化学部管理栄養学科

○和泉 優奈¹、野村 和弘¹⁵、堤 真花¹、志内 哲也²、藤本 紗織¹、杉内 美月¹ 大村 皐月¹、谷口萌々花¹、 山田 苑子¹、岡松 優子³、米代 武司⁴、黒田 理恵¹ 堤 理恵¹、阪上 浩¹.6

JASSO-S16-4 脳内 BDNF を介したエネルギー代謝を制御する中枢―末梢臓器連関

¹大分大学福祉健康科学部、²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¹、柴田 洋孝²

2025年10月4日(土) 14:15~15:45 第10会場(岡山県医師会館4F 401会議室)

JSTO ビデオシンポジウム

安全で合併症の少ない腹腔鏡下スリーブ胃切除術

座長:篠原 尚(兵庫医科大学上部消化管外科)

大城 崇司(東京慈恵会医科大学附属病院 上部消化管外科)

JSTO-VS-1 当院のスリーブ状胃切除術 ~安全で良い胃管のつくり方~

¹兵庫医科大学上部消化管外科、²兵庫医科大学糖尿病内分泌代謝内科、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、⁵兵庫医科大学リハビリテーション技術部、⁶兵庫医科大学臨床心理部 ⁷兵庫医科大学看護部

〇倉橋 康典¹、北條 雄大¹、神崎 暁慶²、角谷 \Rightarrow ²、吉村 知穂³、折野 芳香⁴、今村 翔太⁵ 吉田 賀一 6 、岩倉 己穂 7 、小山 英則 2 、篠原 尚 1

JSTO-VS-2 腹腔鏡下スリーブ状胃切除における Stapling First Technique のコツとまっすぐな 胃管作成

1愛知医科大学消化器外科、2関西医科大学総合医療センター上部消化管外科

○安井 講平¹、齊藤 卓也¹²、齋藤 美和¹、大岩 立学¹、白井信太郎¹、倉橋 岳宏¹、松下 希美¹ 福山 貴大¹、余語孝乃助¹、 國友 愛奈¹、加藤 翔子¹、近藤 玲美¹、上田 翔¹、篠原健太郎¹ 松村 卓樹¹、大澤 高陽¹、 安藤 公隆¹、深見 保之¹、金子健太朗¹、佐野 力¹

JSTO-VS-3 トラブル症例の反省を生かした安全な腹腔鏡下スリーブ状胃切除への取り組み 「岡山大学病院消化器外科、²岡山大学病院腎・免疫・内分泌代謝内科

②菊地 覚次¹、賀島 肇¹、香川 俊輔¹、半澤 俊哉¹、垣内 慶彦¹、黒田 新士¹、江口 潤² 中司 敦子²、野島 一郎²、和田 淳²、藤原 俊義¹

JSTO-VS-4 ITSM、LSG 後 GERD を多数経験した反省から改良を加えた当院の腹腔鏡下スリーブ状胃切除術

淡海医療センター 消化器外科・肥満症外科治療センター

○戸川 剛、大江 康光

2025 年 10 月 4 日 (土) 15:50 ~ 17:20 第 9 会場 (岡山県医師会館 2F 三木記念ホール)

JSTO パネルディスカッション 1

胃スリーブプラス、術式の適応・選択と注意点、手術成績

座長:内藤 剛(北里大学医学部下部消化管外科学)

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)

JSTO-PD1-1 当院における胃スリーブプラス Laparoscopic sleeve gastrectomy with transit bipartition

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

JSTO-PD1-2 十二指腸を温存し胆汁逆流を防ぐ Sleeve Plus:Transit Bipartition の初期経験

1関西医科大学附属病院 上部消化管外科、2関西医科大学附属病院 健康科学センター

○并上健太郎¹、橋本 祐希¹、小塚 雅也¹、高石 周太¹、國府田華子¹、俊山 聖史¹、山本 宣之¹ 張野 誉史¹、佐藤 琢爾¹、山﨑 誠¹、木村 穣²

JSTO-PD1-3 当科でのスリーブバイパス術の治療成績を踏まえた新規スリーブプラス手術の位置づけ

東北大学 消化器外科学

①上野 知堯、井本 博文、山村 明寛、杉沢 徳彦、相澤 卓、岡本 浩二、安田 真理 西條 文人、水間 正道、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-PD1-4 高度肥満2型糖尿病患者に対する腹腔鏡下単吻合胃管空腸 バイパス術 (LSAS-J) の短期成績

 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 \bigcirc 関 洋介 1 、塩田 美桜 2 、武澤 歩惟 1 、吉川 絵梨 1 、笠間 和典 1 、黒川 良望 2

2025年10月5日(日)9:00~11:00 第1会場(岡山コンベンションセンター3F コンベンションホール)JSTO パネルディスカッション 2

腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の修正手術の適応、タイミング、術式選択

座長:笠間 和典(四谷メディカルキューブ) 稲嶺 進(大浜第一病院 代謝外科センター)

JSTO-PD2-1 Current status of revision surgery after laparoscopic sleeve gastrectomy in Japan

Department of digestive surgery/ department of Bariatric and Metabolic Surgery, Omi Medical Center OTakeshi Togawa、Yasumitsu Oe

JSTO-PD2-2 Revision surgery for post-sleeve GERD

- ¹ Weight Loss and Metabolic Surgery Center, Yotsuya Medical Cube
- ² Minimally Invasive Surgery Center, Yotsuya Medical Cube
- ○Yosuke Seki¹、Mio Shioda²、Ai Takezawa¹、Eri Kikkawa¹、Kazunori Kasama¹、Yoshimochi Kurokawa²

JSTO-PD2-3 Revisional Surgery for Gastroesophageal Reflux Disease After Metabolic Bariatric Surgery

¹Department of Surgery, The Jikei University School of Medicine

- ²Department of Surgery, Toho University Sakura Medical Center
- OTakashi Oshiro¹, Taiki Nabekura², Kouhei Uno¹, Fumiaki Yano¹

JSTO-PD2-4 Revision Surgery for Inadequate Weight Loss or Weight Regain after Bariatric and Metabolic Surgery

Department of Metabolic and Bariatric Surgery, Center for Obesity, Diabetes and Endocrinology, Chibune General Hospital \bigcirc Seiichi Kitahama

2025 年 10 月 5 日 (日) 13:20 ~ 14:50 第 9 会場 (岡山県医師会館 2F 三木記念ホール)

JSTO メンタルヘルス行動医学部会セミナー 行動医学講習会 肥満症に対する行動医学的治療の肝とピットホール〜症例を通して

座長:木村 穣(関西医科大学 健康科学センター) 小牧 元(福岡新水巻病院臨床検査科)

JSTO-MH-1 術後の体重増加における個々の心理社会背景と心理支援

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

○端こずま、林果林

JSTO-MH-2 肥満症に対するグラフ化体重日記を活用した継続栄養支援

中村学園大学フード&ヘルスイノベーションセンター栄養クリニック部門栄養クリニック

○上野 宏美、野崎 剛弘

JSTO-MH-3 小児肥満に動機づけ面接を用いる時の肝とピットフォール

和泉市立総合医療センター小児科

○坂東 賢二

JSTO-MH-4 マインドフルネスのピットフォールーあるがままの受容と、行動変容を求めることの矛盾ー

福岡県立大学人間社会学部

○小山憲一郎

2025 年 10 月 4 日 (土) 14:15 ~ 15:45 第 9 会場 (岡山県医師会館 2F 三木記念ホール)

ISTO 栄養部会シンポジウム

肥満症治療薬の新時代に求められる管理栄養士の役割

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) 栗原 美香 (滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部)

JSTO-NS-1 インクレチン関連薬による体重・体組成変化 — 栄養学的視点からの最新知見 —

九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

○武市 幸奈

JSTO-NS-2 最適使用推進ガイドラインを踏まえた効果的な栄養指導体制の構築

¹東北大学病院 栄養管理室、²東北大学病院 総合外科、³東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科

○田中 千尋¹、佐藤 由美¹、武田みゆき¹、幣 憲一郎¹、井本 博文²、浅井洋一郎³

JSTO-NS-3 減量代謝改善手術とインクレチン製剤のハイブリットアプローチ時代の栄養士の 関わりについて

¹東京慈恵会医科大学附属病院栄養部、²東京慈恵会医科大学附属病院外科学講座消化管外科

3東京慈恵会医科大学附属病院臨床心理士

○島川 未来¹、水谷真希子¹、宇野 耕平²、大城 崇司²、片岡明日美³、佐藤 和秀²、濱 裕宣¹ 矢野 文章²、衛藤 謙²

JSTO-NS- 症例報告 減量・代謝改善手術後のリバウンドに対し GLP-1 受容体作動薬が奏功したが 骨格筋量が減少した 1 例

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消化器外科 ³東京慈恵会医科大学附属病院上部消化管外科、⁴東邦大学医療センター佐倉病院メンタルヘルスクリニック ⁵東邦大学医療センター佐倉病院栄養部

○池田 舞香¹、外川実和子¹、越川 雄太¹、堀川 修¹、渡邉 康弘¹、齋木 厚人¹、鍋倉 大樹² 大城 崇司²³、林 果林⁴、辻 沙耶佳⁵、鮫田真理子⁵

共催:サニーヘルス株式会社

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 10:30 第 9 会場 (岡山県医師会館 2F 三木記念ホール)

ISTO シンポジウム 1

これからの肥満症治療の展望一内科治療・消化管内視鏡治療・外科治療ー

座長:佐々木 章(岩手医科大学医学部外科学講座)

松原 久裕(地方独立行政法人 さんむ医療センター 疾病予防センター)

JSTO-S1-1 肥満症治療の内科的アプローチ:最近の知見・展望と課題

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

JSTO-S1-2 内視鏡的スリーブ状胃形成術の経験

東京慈恵会医科大学内視鏡医学講座

○炭山 和毅

JSTO-S1-3 これからの肥満症治療の展望-外科治療-

北里大学医学部下部消化管外科学

()内藤 剛

JSTO-S1-4 千葉大学病院における行動療法・薬物療法および外科療法の選択と併用

千葉大学予防医学センター疾患予防医学

が野りない

2025 年 10 月 4 日(土) 16:45 ~ 18:15 第 5 会場(岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

JSTO シンポジウム 2

減量・代謝改善手術におけるチーム医療

座長: 鮫田真理子(東邦大学医療センター佐倉病院栄養部) 倉橋 康典(兵庫医科大学 上部消化管外科)

JSTO-S2-1 臨床検査技師による体組成分析の導入経験

加古川中央市民病院

〇三村 文佳、阿部絋一郎、横山千佳子、井上香端江、釜石 雅世、桃井 裕亮、簑田 直樹中村 友昭

- JSTO-S2-2 "つなぐ力"がチームを動かす:減量代謝改善手術におけるコーディネーターの役割 「岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学、『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 〇賀島 肇¹、半澤 俊哉¹、垣内 慶彦¹、菊地 覚次¹、黒田 新士¹、香川 俊輔¹、野島 一郎²中司 敦子²、江口 潤²、和田 淳²、藤原 俊義¹
- JSTO-S2-3 コーディネーター不在でも円滑な多職種連携チーム医療の実現を目指す
 - 1兵庫医科大学医学部消化器外科学講座上部消化管外科、2兵庫医科大学病院肥満症センター
 - 3兵庫医科大学病院臨床栄養部、4兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部
 - 5兵庫医科大学病院臨床心理部、6兵庫医科大学病院看護部
 - 7兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌·免疫内科学講座、8兵庫医科大学医学部精神科神経科学講座
 - ②北條 雄大 1,2 、倉橋 康典 1,2 、折野 芳香 3 、 高柳 優光 4 、今村 翔太 4 、 吉田 賀 5 岩倉 己穂 6 、 木俵 米 $^{-2,7}$ 、三好 晶雄 2,7 、吉村 知穂 8 、神崎 暁慶 2,7 、角谷 学 2,7 小山 英則 2,7 、篠原 尚 1
- JSTO-S2-4 当院の考える減量・代謝改善手術におけるサステナブルなチーム医療の在り方について
 - ¹春日井市民病院 技術局 リハビリテーション技術室、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 技術局 栄養管理室
 - 5春日井市民病院 看護局、6春日井市民病院 外科
 - ○北村 健人¹、黒田 大智¹、松田 淳一²、岡田由紀子²、渡邊梨紗子²、富貴原紗侑里²、小川るるな² 渡邉 啓介³、髙木 志歩³、砂田 知里⁴、山本紗弥香⁴、弓削 道加⁵、川井 涼華⁵、會津 恵司⁶
- JSTO-S2-5 減量・代謝改善手術におけるチーム医療と管理栄養士の役割
 - 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
 - ○宇夫方直子¹、梅邑 晃²、佐々木 章²
- JSTO-S2-6 シームレスなチーム医療を目指して:肥満症治療コーディネーターの役割と今後の課題

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 メンタルヘルスクリニック ³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

○辻 沙耶佳¹、林 果林²、齋木 厚人³

2025年10月4日(土) 16:45~18:15 第10会場(岡山県医師会館4F 401会議室)

ISTO シンポジウム3

肥満症と睡眠障害-内科治療、外科治療とのかかわりから-

座長:正木 孝幸(大分大学医学部附属病院内分泌糖尿病内科) 愛甲 丞(東京逓信病院 外科)

- JSTO-S3-1 高度肥満症患者のスリーブ状胃切除による閉塞性睡眠時無呼吸症候群の改善効果 に関する臨床研究
 - ¹JCHO滋賀病院肥満症治療センター減量代謝改善外科、²JCHO滋賀病院外科、³JCHO大阪病院上部消化管外科 ⁴JCHO滋賀病院看護部、⁵JCHO滋賀病院栄養管理部、⁶JCHO滋賀病院耳鼻咽喉科頭頸部外科
 - \bigcirc 山本 $\mathring{g}^{1,2}$ 、出村 公 \bigcirc 3、中島謙太郎 4 、堀切 利香 4 、田川 麗子 5 、花田 誠 6 、高原 亜弥 6 木田 睦士 2 、八木 俊和 2

JSTO-S3-2 術前の SDB スクリーニング・治療介入がもたらす Bariatric Surgery への影響

¹愛仁会 千船病院 呼吸器内科・リハビリテーション科、²愛仁会 千船病院 減量・糖尿病外科

3愛仁会 千船病院 減量・糖尿病内科、4愛仁会 千船病院 医事課

○住谷 充弘¹、北浜 誠一²、中島 進介³、住所 美沙季⁴

JSTO-S3-3 肥満症における「睡眠の問題」は心・腎・代謝・動脈硬化にどのように影響するのか 兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学講座

○角谷 学、小山 英則

JSTO-S3-4 閉塞性睡眠時無呼吸の治療とした減量・代謝改善手術の適応をどう考えるか

岩手医科大学医科大学睡眠医療学科

○西島 嗣生

2025年10月5日(日) 13:20~14:50 第10会場(岡山県医師会館4F 401会議室)

ISTO シンポジウム 4

特殊症例に対する減量・代謝改善手術実施における注意点

座長:原 光彦(和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科)

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)

JSTO-S4-1 超高齢社会における高齢者高度肥満症に対する減量・代謝改善手術の現状と課題 国際医療福祉大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科学

JSTO-S4-2 小児高度肥満症に対する本邦初の減量・代謝改善手術の経験を通して

1東京慈恵会医科大学 上部消化管外科、2東邦大学医療センター佐倉病院 外科

3東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝内科

4東邦大学医療センター佐倉病院 メンタルヘルスクリニック

5東邦大学医療センター佐倉病院 小児科、6東邦大学医療センター佐倉病院 栄養部

〇大城 崇司 1 、宇野 耕平 1 、矢野 文章 1 、鍋倉 大樹 2 、堀川 修 3 、齋木 厚人 3 、林 果林 4 金村 英秋 5 、辻 沙耶佳 6 、鮫田真理子 6

JSTO-S4-3 二次性肥満に対する減量・代謝改善手術の注意点:プラダーウィリー症候群、 ダウン症候群を中心に

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東邦大学医療センター佐倉病院 消化器外科、

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

4東京慈恵会医科大学附属病院 上部消化管外科

○渡邉 康弘1、鍋倉 大樹2、林 果林3、大城 崇司24、齋木 厚人1

JSTO-S4-4 大学病院にて、減量・代謝改善手術前に精神疾患の評価および介入を行った3症例

¹九州大学病院心療内科、²九州大学伊都診療所、³中村学園大学大学院栄養科学研究科

4九州大学大学院医学研究院心身医学

○西原 智恵1,2、野崎 剛弘1,3、須藤 信行1,4

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 9:30 第 6 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

JASSO 教育講演 1

肥満症の病態

座長:斎藤 昌之(北海道大学 大学院獣医学研究院 生化学教室)

JASSO-EL1 肥満症・肥満関連疾患の新規治療法確立に向けた病態解明

香川大学医学部生化学

○岩部 美紀

2025年10月4日(土) 9:30~10:00 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JASSO 教育講演 2

食事療法

座長:荒木 栄一(熊本保健科学大学 菊池郡市医師会立病院)

JASSO-EL2 食事療法

京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学

○矢部 大介

2025年10月4日(土) 10:00~10:30 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JASSO 教育講演 3

運動療法

座長:森 昌朋(群馬大学)

IASSO-EL3 肥満症克服に向けた運動科学の最前線

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

2025 年 10 月 4 日 (土) 14:15 ~ 14:45 第 6 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

JASSO 教育講演 4

薬物療法

座長:麻生 好正(獨協医科大学内科学 内分泌代謝)

JASSO-EL4 肥満症治療薬の進歩

近畿大学医学部 内分泌·代謝·糖尿病内科

○前田 法一

2025 年 10 月 4 日(土) 14:45 ~ 15:15 第 6 会場(岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

IASSO 教育講演 5

二次性肥満

座長:宮崎 滋(結核予防会 総合健診推進センター)

JASSO-EL5 二次性肥満の診断

高知大学 保健管理センター

一西山 充

2025年10月4日(土) 15:15~15:45 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JASSO 教育講演 6

外科治療

座長:遠藤 裕一(大分大学医学部消化器・小児外科学講座)

JASSO-EL6 肥満症の外科治療の現状と展望

獨協医科大学 上部消化管外科

○小嶋 一幸、中川 正敏、落合 貴裕

2025 年 10 月 5 日 (日) 9:00 ~ 9:30 第 6 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

JASSO 教育講演 7

高血圧症

座長:繪本 正憲(大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学)

JASSO-EL7 肥満と高血圧 ~ BMI を考慮したプライマリーケアー~

医療法人ロングウッド 前田クリニック

○前田 和久

2025年10月5日(日) 9:30~10:00 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JASSO 教育講演 8

脂質異常症

座長:野村 政壽(久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門)

JASSO-EL8 肥満と脂質異常症

国立循環器研究センター オープンイノベーションセンター

()宮本 恵宏

2025年10月5日(日) 10:00~10:30 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JASSO 教育講演 9

精神心理アプローチ

座長:柳瀬 俊彦(医療法人社団 誠和会 牟田病院)

JASSO-EL9 肥満症治療におけるメンタルサポートの重要性

兵庫医科大学 精神科神経科学

○吉村 知穂

2025年10月5日(日)8:10~8:50第3会場(岡山コンベンションセンター 2Fレセプションホール)モーニングセミナー

腸内細菌代謝産物と肥満

座長:戸邉 一之(富山大学学術研究部医学系 未病研究センター)

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 郁夫

共催:ミヤリサン製薬株式会社

2025年10月4日(土)12:20~13:10第1会場(岡山コンベンションセンター3Fコンベンションホール)ランチョンセミナー 1

肥満症治療のパラダイムシフト~心血管リスクを考慮して~

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)

岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学

○湯浅 慎介

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 開発本部 メディカルアフェアーズ部

2025年10月4日(土)12:20~13:10 第2会場(岡山コンベンションセンター1F イベントホール1)ランチョンセミナー2これからのスリーブプラスのオプション

座長:篠原 尚(兵庫医科大学上部消化管外科)

腹腔鏡下スリーブ状胃切除術+ Proximal Jejunal Bypass

東邦大学医療センター佐倉病院 外科

○鍋倉 大樹

腹腔鏡下スリーブ状胃切除術+ Transit Bipartition

東京慈恵会医科大学外科学講座上部消化管外科

一大城 崇司

共催:コヴィディエンジャパン株式会社

2025年10月4日(土)12:20~13:10 第3会場(岡山コンベンションセンター2F レセプションホール)ランチョンセミナー3

肥満2型糖尿病と脂肪性肝疾患について

座長:寺内 康夫 (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)

金沢医科大学 糖尿病 • 内分泌内科学

(ましろ なおき)能代 尚記

共催:大正製薬株式会社

2025年10月4日(土) 12:20~13:10 第5会場(岡山コンベンションセンター3F 301会議室)

ランチョンセミナー4

2型糖尿病初期治療がもたらす患者メリットを考える ~早期治療介入の重要性~

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)

和歌山県立医科大学 内科学第一講座

○松岡 孝昭

共催:アステラス製薬株式会社 / 寿製薬株式会社

2025 年 10 月 4 日 (土) 12:20 ~ 13:10 第 9 会場 (岡山県医師会館 3F 三木記念ホール)

ランチョンセミナー5

さあはじめよう、今日からの集学的肥満症治療

座長:片桐 秀樹(東北大学 SiRIUS

東北大学 大学院医学系研究科 糖尿病代謝•内分泌内科学分野)

¹名古屋市立大学 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^{1,2,3}

共催:田辺三菱製薬株式会社/日本イーライリリー株式会社

2025年10月5日(日)12:20~13:10第1会場(岡山コンベンションセンター3Fコンベンションホール)ランチョンセミナー6

必要な人に必要な時に肥満症治療を届けるために ~チルゼパチドを「誰が・誰に・いつ」活用するかをともに考える~

> 座長: 浅原 哲子 (国立長寿医療研究センター 糖尿病・内分泌内科、ジェロサイエンス研究センター 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)

千葉大学医学部附属病院 糖尿病·代謝·内分泌内科

共催:田辺三菱製薬株式会社/日本イーライリリー株式会社

2025年10月5日(日)12:20~13:10 第2会場(岡山コンベンションセンター1F イベントホール1)ランチョンセミナー7

腎臓を念頭においた糖尿病診療の最終目標達成~ SGLT2 阻害薬の役割を中心に~

座長: 吉野 純(島根大学医学部内科学講座 腎臓内科)

自治医科大学附属さいたま医療センター 内分泌代謝科

○原 一雄

共催:アストラゼネカ株式会社/小野薬品工業株式会社

2025年10月5日(日) 12:20~13:10 第3会場(岡山コンベンションセンター2F レセプションホール) ランチョンセミナー8

MASLDを考慮した高TG血症へのアプローチ~動脈硬化との関連も含めて~

座長:鈴木 亮(東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野)

京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学教室

○山口 寛二

共催: 興和株式会社

2025 年 10 月 5 日(日) 12:20 ~ 13:10 第 5 会場(岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

ランチョンセミナー9

CKM 症候群に立ち向かう ~肥満症診療におけるセマグルチドの意義~

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))

信州大学医学部 循環器内科学教室

○桑原宏一郎

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2025 年 10 月 5 日 (日) 12:20 ~ 13:10 第 9 会場 (岡山県医師会館 3F 三木記念ホール)

ランチョンセミナー10

SGLT2 阻害薬が開いた糖尿病関連腎臓病制御への道

座長:和田 淳(岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学)

島根大学医学部 内科学講座内科第一

金崎 啓告

共催:日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

2025 年 10 月 4 日 (土)18:20 ~ 19:00 第 2 会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール 1)イブニングセミナー

高度肥満症患者の術前減量を考える

座長:佐々木 章(岩手医科大学医学部外科学講座)

高度肥満症例に対する子宮体癌ロボット手術の安全性向上を目指した術前減量の実践

川崎医科大学 産婦人科学

○太田 啓明

消化器外科手術における高度肥満症例に対する術前減量と薬物療法

北里大学医学部下部消化管外科学

(内藤 剛

共催:富士フイルム富山化学株式会社

2025年10月5日(土) 9:00~12:00 第11会場(岡山県医師会館4F 402会議室)

スポンサードシンポジウム

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 REBOOT ~社会課題としての肥満症を領域横断的に考える~

総合司会:山内 敏正 (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委員長)

はじめに:領域横断的な肥満症対策の推進の重要性

虎の門病院

かどわき たかし 孝

第1部:社会問題としての肥満症 その現状と解決策

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

第2部:肥満症治療薬への理解と適正使用の推進

共催:日本イーライリリー株式会社

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 10:30 第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)JASSO YIA プレゼンテーション

座長: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) 稲葉 有香(金沢大学 新学術創成研究機構)

JASSO-YIA-1 多量体アディポネクチンは血管内皮 T-cadherin による transcytosis を介して 血管外組織へ輸送される

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 代謝血管学寄附講座 ³大阪大学大学院医学系研究科 肥満脂肪病態学、⁴近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科

- ○塩出 俊亮¹、 藤島 裕也¹、長尾 博文^{1,2}、福田 士郎¹、喜多 俊文^{1,3}、前田 法一^{1,4} 西澤 均^{1,2}、下村伊一郎¹
- JASSO-YIA-2 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細胞の増殖を誘導する ¹北里大学病院 糖尿病・内分泌代謝内科学、²東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科 ³仙台市立病院 糖尿病・代謝内科
 - 〇久保 晴丸¹、今井 淳太²、井泉 知仁³、遠藤 \hat{v}^2 、菅原 裕人²、川名 洋平²、浅井洋一郎² 高橋 \pm^2 、金子 慶三²、片桐 秀樹²
- JASSO-YIA-3 腸ホルモン GLP-1 の迷走感覚神経を介した摂食抑制作用の生理的役割の解析 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
 - ○増田 雄太、北野 里佳、岩崎 有作
- JASSO-YIA-4 肝臓の ARMC5 はコレステロール合成制御を介して代謝機能障害関連脂肪肝炎 (MASH) を進行させる

 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肥満脂肪病態学寄附講座 \bigcirc 田村 有里 1 、奥野 陽亮 1 、福原 淳範 1,2 、下村伊一郎 1

- JASSO-YIA-5 GIP/GLP-1 受容体作動薬の骨格筋内脂肪への作用についての検討 「秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座、2中通総合病院糖尿病・内分泌内科 高橋 侑也1、松田 大輔2、脇 裕典1
- JASSO-YIA-6 中胚葉系譜に基づく iPS 細胞由来皮下・内臓白色脂肪細胞モデルの構築 京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学
 - ○境内 大和、藤倉 純二、矢部 大介

2025年10月5日(日) 10:35~12:05 第5会場(岡山コンベンションセンター3F 301会議室)

IASSO YMOI セッション

座長:角 朝信(富山大学医学部第一内科) 長尾 博文(大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座)

JASSO-YMOJ-1 肥満症治療薬候補の同定とその機序の解明

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 ○小野寺 謙^{1,2}、長谷川 豊¹、石垣 泰¹

JASSO-YMOJ-2 筋老化制御における DNA メチル化修飾の役割

¹国立長寿医療研究センター ジェロサイエンス研究センター、²京都府立大学 生命環境 ³プロダクティブ・エイジング機構、⁴大阪大学 薬学研究科、⁵熊本大学 発生医学研究所 ⁶九州大学 医学研究院、⁷群馬大学 生体調節研究所、⁸群馬大学 未来先端研究機構 ⁹京都府立医科大学 細胞生物学、¹⁰九州大学 病態制御内科学、¹¹龍谷大学 食品栄養学科 ¹²東京都健康長寿医療センター

○大藪 葵^{1,2}、大平 悠人²、吉岡 潔志^{2,3}、川口 留奈²、久保 純⁴、畑澤 幸乃² オルツステキロガ ハスカールペドロ⁵、堀居 直希⁵、三浦 史仁⁶、荒木 啓充⁶、岡野 正樹⁵ 畑田 出穂^{7,8}、後藤 仁志⁹、吉澤 達也⁹、深田宗一朗⁴、小川 佳宏¹⁰、伊藤 隆司⁶、石原 健吾¹¹ 小野 悠介^{5,12}、亀井 康富²

JASSO-YMOJ-3 運動によって制御される新規マイオカインの同定と生理的・病態生理的意義の解明

¹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、²香川大学 医学部 生化学 ³東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

〇羽田 $\stackrel{\overset{\circ}{p}}{\text{P}}^{\frac{r}{2}}$ 、岩部 美紀 2 、二木 寬之 3 、向井 崇浩 3 、上野 祥太 1 、奥田香那子 1 、荒谷 紗絵 1 小堀 勤子 3 、山内 敏正 3 、岩部 真人 1

IASSO-YMOI-4 胎生期過栄養が誘発する MASH/HCC モデルマウス: SGLT2 阻害薬の治療効果

¹旭川医科大学病院内科(内分泌・代謝・膠原病)

²旭川医科大学内科学講座内分泌・代謝・膠原病内科学分野、³旭川赤十字病院糖尿病・内分泌内科

○滝山 貴央¹、滝山 侑里³、橘内 博哉²、滝山 由美²、野本 博司²

JASSO・JSTO 合同一般演題 メディカルスタッフセッション

座長:津下 一代(女子栄養大学 栄養学部) 佐野 力(愛知医科大学消化器外科)

JS-MSS-1 高度肥満症患者に対する術前運動指導の一例 — 自宅での自主運動継続に向けた 取り組み —

¹兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部、²兵庫医科大学病院医学部リハビリテーション医学講座 ○船裁 颯真¹、今村 翔太¹、笹沼 直樹¹、内山 侑紀²

IS-MSS-2 肥満症患者におけるウゴービ皮下注導入による摂取熱量の変化について

¹群馬大学医学部附属病院栄養管理部、²群馬大学医学部附属病院内分泌糖尿病内科

○坂上 京子¹、吉野 聡²、忠谷 彩花¹、土岐 明子²、樋口 剛¹、山田英二郎²

IS-MSS-3 肥満症患者のスティグマに配慮した個別化患者ケアの構築

1千葉中央メディカルセンター、2千葉大学医学部附属病院 看護部

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内分泌代謝・血液・老年内科学、5千葉大学、6千葉大学予防医学センター

JS-MSS-4 当院肥満外科治療チームにおける栄養支援とスリーブ状胃切除術後の1症例目の報告

¹国立病院機構 東近江総合医療センター 栄養管理室、²国立病院機構 東近江総合医療センター 外科

3国立病院機構 東近江総合医療センター 糖尿病・内分泌内科

4国立病院機構 東近江総合医療センター 看護部、

5国立病院機構 東近江総合医療センター リハビリテーション科

6国立病院機構 東近江総合医療センター 消化器内科、7国立病院機構 東近江総合医療センター

○畠中 真由¹、山口 剛²、中島 興³、小田原ゆう子³、前野 恭宏³、北田香奈子⁴
 國溪 郁⁴、竹林真貴子⁴、谷 篤志⁵、中川 正之⁵、 吉田比呂規¹、石谷 捺美¹
 大幸 聡子¹、伊藤 明彦⁶、目片 英治²、野﨑 和彦⁻

JS-MSS-5 減量・代謝改善手術を受けた2型糖尿病の人の生活体験一術後の食行動についてー

¹北里大学病院看護部、²北里大学大学院看護学研究科、³北里大学医学部下部消化菅外科学

○川端 房絵^{1,2}、長尾 式子²、内藤 剛⁵

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 9:50 第 4 会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

JASSO 一般演題 1

摂食調節・脳神経系1

座長:杉山摩利子(名古屋大学医学部附属病院)

佐々木 努(京都大学大学院農学研究科食品生物科学専攻)

JASSO-1-001 レプチン応答性に影響を与える因子の探索 - 肥満病態のインビトロ再構築を 目指して

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、²京都大学メディカルイノベーションセンター ³明治大学農学部栄養生化学研究室、⁴山陽小野田市立山口東京理科大学薬学部薬学科 ⁵広島大学医系科学研究科治療薬効学研究室

○浜田けい子¹、清水 優希¹、荻野 陽平²、金子賢太朗^{2,3}、細井 徹⁴、小澤孝一郎⁵ 安田 聡史¹、渡邉 昂汰¹、長谷川千恵¹、伊藤 隆彦¹、 竹田 勝志¹、八木 崇志¹ 小山 博之¹、片岡 洋望¹、中尾 一和²、田中 智洋^{1,2}

JASSO-1-002 肥満の経験が減量後のミクログリアに及ぼす影響:「減量リバウンドモデルマウス」での検討

¹九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科、²九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野 ³九州大学病院臨床教育研修センター

○梶谷 祐介¹、梶谷 奈央¹.3、長尾 敏彦¹、宮地 康高¹、小川 佳宏²

JASSO-1-003 うつ病モデルマウスの全身糖代謝異常における小脳室頂核の役割

 1 熊本大学大学院生命科学研究部中枢性代謝制御学講座、 2 鳥取大学医学部統合生理学分野 $\bigcirc_{PH}^{\epsilon_{r}}$ 知得 1 、石本 太我 1 、近藤 邦生 2

JASSO-1-004 室傍核 Nesfatin-1 ニューロンによる性腺機能調節

¹和歌山県立医科大学医学部第二生理学講座、²三思会北関東肥満代謝研究所

○橋本 大輝¹、野中 逸希¹、森 昌朋²、中田 正範¹

JASSO-1-005 Ninjin-yoeito promotes feeding, weight, and muscle strength in aged mice

- ¹ Center for Integrative Physiology Division of Integrative Physiology, Kansai Electric Power Medical Research Institute
- ² Department of Diabetes, Endocrinology and Metabolism/Rheumatology and Clinical Immunology, Gifu University Graduate School of Medicine
- ³ Center for One Medicine Innovative Translational Research, Gifu University Institute for Advanced Study
- ⁴ Yutaka Seino Distinguished Center for Diabetes Research, Kansai Electric Power Medical Research Institute
- ⁵ Departments of Diabetes Endocrinology and Nutrition Kyoto University Graduate School of Medicine
- ○Zhantleu Dauren^{1,2}、Rakhat Yermek^{1,2}、Seiya Banno²、Daisuke Yabe^{2,3,4,5}、Yutaka Seino⁴ Toshihiko Yada^{1,2,3}

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 9:50 第 7 会場 (岡山コンベンションセンター 4F 405 会議室)

JASSO 一般演題 2 症例報告 1

座長:卯木 智(近江八幡市立総合医療センター 代謝・内分泌内科) 有安 宏之(静岡県立総合病院 糖尿病内分泌代謝センター)

JASSO-1-006 演題取り下げ

- JASSO-1-007 肥満外科手術 4 年後の内科入院加療が,減量再導入に有効であった一例 慶應義塾大学病院 腎臓内分泌代謝
 - ○渥美 志保、小林 佳那、小宮山紘史、吉岡 桜子、後藤 伸子、川野 義長、目黒 周
- JASSO-1-008 小児肥満・C型肝炎のフォロー中に診断された Chung-Jansen 症候群の 1 例 「京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学、²祐生会みどりケ丘病院小児科
 - ○中島 久和1.2、河辺 泰宏1、杉本 哲1
- JASSO-1-009 うっ血性心不全を契機に高度肥満症に対し介入、減量に伴い多面的な改善を 認めた1例

弘前大学医学部附属病院 内分泌内科·糖尿病代謝内科

○藤田 朋之、祐川真之介、柳町 幸、藤田 征弘

JASSO-1-010 演題取り下げ

2025 年 10 月 4 日 (土) 9:00 ~ 9:50 第 8 会場 (岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

JASSO 一般演題 3

肝臓·膵臓1

座長:三宅 映己(愛媛大学大学院 地域生活習慣病・内分泌学) 田中 都(名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野)

- JASSO-1-011 肝細胞のプロリン異性化酵素 Pin1 の欠損は、肥満及び MASH を軽減する 広島大学大学院医系科学研究科
 - ○中津 祐介
- JASSO-1-012 肝細胞の Piezo1 活性化による MASLD 進展抑制効果の解析

 1 神戸大学大学院医学研究科内科学講座糖尿病・内分泌・総合内科学分野糖尿病・内分泌内科学部門、

- ²徳島大学大学院 医歯薬学研究部代謝栄養学分野、³神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門
- ○并上 朋也¹、平田 悠¹、野村 和弘¹.²、細川 友誠¹、西垣 智子¹、穂積かおり¹ 菅原 健二¹、小川 渉¹.3
- JASSO-1-013 MASLD 病態進展におけるヘパトカイン α_1 酸性糖蛋白質の関与と分子機構

1熊本大学大学院薬学教育部医療情報薬学分野、2京都薬科大学薬学部薬剤学分野

³熊本大学大学院薬学教育部薬剤学分野

○西野入彩乃¹、福田そよ風¹、前田 仁志²、丸山 徹³、渡邊 博志¹

JASSO-1-014 DYRK1 ファミリーによる肝糖新生制御機構の解明

国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究所 糖尿病研究センター 分子代謝制御研究部

○満島 勝、長沼 孝雄、松本 道宏

JASSO-1-015 腸肝循環での 12 水酸化胆汁酸増加と高ショ糖食摂取との組合せは肝脂質蓄積 を相乗的に増加させる

北海道大学大学院農学院生命フロンティアコース食品栄養学研究室

○山﨑 大倫、石塚 敏

2025年10月4日(土) 9:50~10:30 第4会場(岡山コンベンションセンター2F 展示ホール)

JASSO 一般演題 4 消化管ホルモン

> 座長:須山 成朝(慶應義塾大学 WPI Bio2Q 柚﨑研究室) 秋枝さやか(宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター)

JASSO-1-016 Allulose vs Oral Semaglutide on glycemia, feeding, weight, memory and muscle in obese mice

- ¹ Center for Integrative Physiology Division of Integrative Physiology, Kansai Electric Power Medical Research Institute
- ² Department of Diabetes, Endocrinology and Metabolism/Rheumatology and Clinical Immunology, Gifu University Graduate School of Medicine
- ³ Center for One Medicine Innovative Translational Research, Gifu University Institute for Advanced Study
- ⁴ Yutaka Seino Distinguished Center for Diabetes Research, Kansai Electric Power Medical Research Institute
- ⁵ Departments of Diabetes Endocrinology and Nutrition Kyoto University Graduate School of Medicine
- ○Rakhat Yermek^{1,2}、 Zhantleu Dauren^{1,2}、 Banno Seiya²、 Yabe Daisuke^{2,3,4,5}、 Seino Yutaka⁴ Yada Toshihiko^{1,2,3}

JASSO-1-017 Hibit-Tag を用いたグレリン産生細胞の分泌評価系の確立

和歌山県立医科大学薬学部

○延 生 卓也、上田 陽子、岩倉 浩

JASSO-1-018 メタボリックシンドローム合併歯周炎に対する Liraglutide の効果 -Zucker fatty ラットによる検討 -

1愛知学院大学歯学部歯周病学講座、2愛知学院大学歯学部内科学講座

 \bigcirc 林 愛理 1 、澤田 憲 2 、近藤 駿 1 、小島 健 \bigcirc 人 1 、笹島沙知 \bigcirc 2、中村 信 \bigcirc 2 菊池 \bigcirc 3 1 、湊 智美 2 、三谷 章雄 1 、成瀬 桂 \bigcirc 2

JASSO-1-019 腸管局所 mTORC1 活性化は栄養素刺激に対する GIP 分泌能を増強させる

¹滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科、²弘前大学 大学院医学研究科 内分泌代謝内科学講座 ³鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 糖尿病・内分泌内科学

2025年10月4日(土) 9:50~10:30 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

JASSO 一般演題 5

症例報告 2

座長:米田 真康(庄原赤十字病院 糖尿病内科)

明比 祐子(新古賀病院糖尿病内分泌内科)

JASSO-1-020 チルゼパチド使用下の体重減少に伴い胸痛の改善をみた INOCA の一例

¹沖縄県立八重山病院、²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

○村井 俊介¹、仁藤 寛文¹、新垣 朋弘¹、田守 唯一¹、田中 智洋²

JASSO-1-021 子宮体がん合併高度肥満症を減量後手術その後セマグルチドで加療し高度肥満症が改善した1例

¹埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科、²埼玉医科大学国際医療センター内分泌内科・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、西形 ゆい3、相場 美穂1、須田 幸子3

JASSO-1-022 Prader-Willi 症候群による肥満症に対してチルゼパチドが奏功した一例

静岡県立総合病院 糖尿病内分泌代謝センター

○有安 宏之、中上瑛里加

JASSO-1-023 減量・代謝改善手術前後に定期的な栄養指導と薬物療法が奏功した高度肥満症 の一例

¹岡山大学病院臨床栄養部、²岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学、³岡山大学病院腫瘍センター

○久森 千恵¹、開原 裕子¹、髙橋 絢子¹、江口 潤²、香川 俊輔³、和田 淳²

2025 年 10 月 4 日(土) 9:50 ~ 10:30 第 8 会場(岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

IASSO 一般演題 6

肝臓・膵臓2

座長:河合 俊英(東京都済生会中央病院 糖尿病・内分泌内科)

高木 博史(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)

JASSO-1-024 SGLT2 阻害薬使用中の 2 型糖尿病におけるペマフィブラート併用による肝機能 への影響

1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

2岐阜大学医学部附属病院 糖尿病代謝内科/免疫·内分泌内科

○高橋 佳大^{1,2}、加藤 丈博^{1,2}、板野 聖弥^{1,2}、堀谷 愛美^{1,2}、窪田 創大^{1,2}、酒井 麻有^{1,2} 窪田 紗希^{1,2}、鷹尾 賢^{1,2}、水野 正巳^{1,2}、廣田 卓男^{1,2}、堀川 幸男^{1,2}、恒川 新^{1,2}

JASSO-1-025 20 歳以降の体重増加による脂肪性肝疾患(SLD)リスク上昇とその後の減量によるリスク抑制効果

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国立長寿医療研究センタージェロサイエンス研究センター代謝・内分泌研究部

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部リハビリテーション学科

5武田病院健診センター、6三菱京都病院糖尿病内科、7国立長寿医療研究センター代謝内科

○岩佐 真代¹、山陰 一^{1.2}、石川 実里¹、小津 有輝^{1.3}、加藤 久詞^{1.2}、田中 将志^{1.2,4} 金﨑めぐみ⁵、桝田 出^{1.6}、長谷川浩二²、浅原 哲子^{1.2,7}

IASSO-1-026 肥満症患者における MAFLD に対する早期減量治療介入の重要性

 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 千葉大学、 4 千葉大学予防医学センター

〇久保木佳英 1 、北本 $\mathbb{C}^{1,2}$ 、田村 駿 1 、野牛 勇佑 1,2 、宮林 $\mathbb{R}^{1,2}$ 、寺本 直 1,2 、 横手幸太郎 3 、小野 \mathbb{R}^{4} 、前澤 善朗 1,2

JASSO-1-027 高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術 1 年後の MASLD 病理改善と関連する 臨床指標

 1 金沢大学医薬保健研究域医学系内分泌・代謝内科学、 2 金沢大学医薬保健研究域医学系消化管外科学

 \bigcirc 松原 大貴 1 、竹下有美枝 1 、森 雅博 1 、奥村 美輝 1 、後藤 久典 1 、中野雄二郎 1 、林 憲吾 2 森山 秀樹 2 、稲木 紀幸 2 、篁 俊成 1

2025年10月4日(土) 14:15~14:55 第1会場(岡山コンベンションセンター3F コンベンションホール) JASSO 一般演題 7 薬物療法 1

座長:亀井 望(広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科) 田尻 祐司(福岡輝栄会病院 糖尿病センター)

JASSO-1-028 日本人におけるセマグルチド 2.4mg の心血管リスクに対する影響: SELECT 試験 日本人集団の検討

¹国立国際医療研究所 糖尿病研究センター、²佐賀大学医学部循環器内科、³ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 ⁴東京大学大学院医学系研究科 先端循環器医科学講座、⁵国際医療福祉大学 循環器内科

○植木浩二郎¹、野出 孝一²、西田 朋由³、髙野 智子³、和田 正吾³、小室 一成^{4.5}

JASSO-1-029 日常診療下でセマグルチド 2.4mg を開始した患者における MACE および全死亡 のリスク低下:SCORE 研究

¹ノボノルディスクファーマ株式会社開発本部メディカルアフェアーズ部、²Novo Nordisk, Inc.

³Analysis Group, Inc., ⁴Saint Luke's Mid-America Heart Institute

〇和田 正音, Zhao Zhenxiang, Song Jinlin, Faurby Mads, Michalak Wojciech, Chen Yan, Boland Joanna, Smolarz Gabriel, Kosiborod Mikhail,

JASSO-1-030 肥満症対象の第3相臨床試験におけるチルゼパチドの使用経験とその後の体重管理 に関する質的研究

¹東京駅センタービルクリニック、²日本イーライリリー株式会社、³福和クリニック、⁴高井内科クリニック ⁵東京都済生会中央病院、 6 メビックス株式会社

○清末 有宏¹、佐藤 麻央²、福嶋 康之³、高井 昌彦⁴、髙橋寿由樹⁵、周防慎太郎 6 、武田 亮平 6 新垣 友隆 2

JASSO-1-031 2型糖尿病のない日本人肥満症患者でのチルゼパチドの有効性と安全性: SURMOUNT-1 探索的サブ解析

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東京センタークリニック

³日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部

4大阪大学大学院医学系研究科 内分泌·代謝内科学

〇石垣 \overline{x}^{1} 、山田 正道²、新垣 友隆³、大浦 智紀³、下村伊一郎⁴

2025 年 10 月 4 日 (土) 14:15 ~ 15:05 第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール) JASSO 一般演題 8 アディポサイトカイン

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) 海老原 健(自治医科大学医学部内科学講座内分泌代謝学部門)

JASSO-1-032 脂肪萎縮症と高度肥満症のレプチン分泌指数の意義

「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

²京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学、³京都駅前ホリイ内科クリニック

⁴静岡県立総合病院糖尿病内分泌内科、⁵京都医療センター臨床研究センター

⁶名古屋市立大学医学研究科消化器 · 代謝内科学分野

〇中尾 $\stackrel{^{h\,f\,b}}{-}$ $\stackrel{^{h\,f\,b}}{-}$ $\stackrel{^{h\,f\,b}}{-}$ 九 $\stackrel{^{h\,f\,b}}{-}$ $\stackrel{^{h\,f\,b}}{-}$ 九 $\stackrel{^{h\,f\,b}}{-}$ $\stackrel{^{h\,f\,b}}$

JASSO-1-033 代謝的に悪い非肥満は認知機能低下のリスク因子である(Elder Safe Study) -レプチンの関与-

「国立長寿医療研究センター ジェロサイエンス研究センター 代謝・内分泌研究部

²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

³同志社大学 スポーツ健康科学部、⁴医療法人財団康生会 武田病院健診センター

5三菱京都病院 糖尿病内科、6国立長寿医療研究センター 代謝内科

JASSO-1-034 健診受診者における血中アディポネクチン濃度と血中可溶型T-カドヘリン濃度 の測定意義

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 代謝血管学寄附講座 ³近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科、⁴医療法人 川崎病院

○飯岡 雅仁¹、福田 士郎¹、河田慶太郎¹、嶺尾 良平¹、近藤 雄太¹、喜多 俊文¹ 長尾 博文²、小幡 佳也¹、藤島 裕也¹、前田 法一³、村井 潤⁴、松田 守弘⁴ 中村 正⁴、船橋 徽⁴、西澤 均²、下村伊一郎¹

JASSO-1-035 血中可溶型T-カドヘリン濃度とメタボリックシンドロームとの関連

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²住友病院 内分泌代謝内科

- 3大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座、4住友病院 健康管理センター
- 福尾 $2^{1/2}$ 、福田 1/2、福田 1/2、福田 1/2 1/

IASSO-1-036 脂肪萎縮症に対するレプチン治療が黒色表皮腫に及ぼす影響とその機序

¹国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター、²国立病院機構京都医療センター 内分泌・代謝内科

³国立病院機構京都医療センター 糖尿病内科、⁴自治医科大学 内分泌代謝内科

⁵京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

2025年10月4日(土) 15:05~15:45 第1会場(岡山コンベンションセンター3F コンベンションホール)

JASSO 一般演題 9

薬物療法2

座長:松久 宗英(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) 坊内良太郎(国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 糖尿病内分泌代謝科)

JASSO-1-037 Survodutide(GCGR/GLP-1R dual agonist)日本人肥満症対象第3相試験: デザイン及び登録患者背景

1千葉大学、2東京大学大学院医学系研究科糖尿病·代謝内科

³日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社医薬開発本部、⁴Boehringer Ingelheim International GmbH ⁵神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門

○構手幸太郎¹、山内 敏正²、加藤麻理依³、Borowska Luiza⁴、小川 渉⁵

JASSO-1-038 日本人肥満症患者の健康関連 Quality of Life へのチルゼパチドの影響: SURMOUNT-J 副次評価項目

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東京センタークリニック、³日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部 ⁴千葉県立保健医療大学

〇 $\stackrel{\text{*}}{\triangle}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}{\triangle}$ $\stackrel{\text{*}}{\triangle}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*}}$ $\stackrel{\text{*$

JASSO-1-039 日本人肥満症患者のベースライン特性と臨床アウトカムとの関連: SURMOUNT-J サブ解析

¹福和クリニック、²千葉大学、³日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部 ⁴神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

○福嶋 康之¹、横手幸太郎²、新垣 友隆³、大浦 智紀³、小川 涉⁴

JASSO-1-040 Tirzepatide for diabetes prevention: 3-year weight and glycemic outcomes of SURMOUNT-1

1日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部

() Ania M. Jastreboff²、Carel W. le Roux³、Adam Stefanski⁴、Louis Aronne⁵ Bruno Halpern⁶、Sean Wharton⁷、John Wilding⁸、Leigh Perreault⁹、Shuyu Zhang⁴ Ramakrishna Battula⁴、Mathijs Bunck⁴、Nadia Ahmad⁴、Irina Jouravskaya⁴

2025 年 10 月 4 日(土) 15:50 ~ 16:30 第 5 会場(岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

JASSO 一般演題 10 外科療法

座長:吉田 雄一(大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座) 田守 義和(兵庫県立加古川医療センター糖尿病内分泌内科)

IASSO-1-041 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術前後1年後までの筋出力と臨床指標の変化の検討

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 消化器外科、5日本大学病院 リハビリテーション科

6日本大学病院 栄養管理室

JASSO-1-042 当院における肥満症への腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の体重および耐糖能への 治療成績

¹広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科、²広島赤十字・原爆病院 消化器内科

3広島赤十字·原爆病院 外科、4順天堂大学医学部 腎臓内科

5札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

 \bigcirc 松田 亜華 1 、王野 蒼生 1 、沖本ゆき \mathcal{D}^1 、濱岡 彩 1 、森 奈美 2 、酒井 陽玄 3 、橋本 健吉 3 合田 朋仁 4 、古橋 眞人 5 、亀井 望 1

JASSO-1-043 当院における減量・代謝改善手術例の検討

1群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科、2群馬大学医学部附属病院 消化管外科

○土岐 明子¹、吉野 聡¹、松本 俊一¹.²、佐野 彰彦²、山田英二郎¹

IASSO-1-044 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後に一過性腎障害を生じた 2 例の検討

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・腫瘍外科

○一色 遼平¹、半田 朋子¹、尾上 剛史¹、田中 千恵²、有馬 寛¹

²Yale University School of Medicine, New Haven, CT, USA

³UCD School of Medicine, Dublin, Ireland、 ⁴Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, USA

⁵Weill-Cornell Medical College, NY, USA

⁶Hospital das Clínicas Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Brazil

⁷Wharton Weight Management Medical Clinic, Toronto, Canada

⁸Institute of Life Course and Medical Sciences, Aintree University Hospital, UK

⁹School of Medicine, University of Colorado, CO, USA

2025年10月4日(土) 15:50~16:30 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JASSO 一般演題 11

脂肪細胞·脂肪組織 1

座長:野口 倫生 (国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内科) 青山 倫久 (東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科 / 病態栄養治療センター)

JASSO-1-045 Role of M2-derived TGF- β 1 in adipose tissue and skeletal muscle dysfunction

¹The First Department of Internal Medicine, University of Toyama, Japan.

²Research Center for Pre-Disease Science (RCPDS) University of Toyama

³Department of Clinical Pharmacology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Toyama

○Bilal Muhammad^{1,2}、Phuong Nguyen Quynh¹、Anh Le Duc¹、Kado Tomonobu¹
Aslam Muhammad Rahil¹、Nishimura Ayumi¹、Memoona Memoona¹、Onogi Yasuhiro²
Igarashi Yoshiko¹、Wada Tsutomu³、Toshiyasu Sasaoka³、Fujisaka Shiho¹、Kadowaki Makoto²
Tobe Kazuyuki²

JASSO-1-046 分泌型セリンプロテアーゼ HtrA1/3 欠損による脂肪組織の Healthy Expansion と代謝改善

国立健康危機管理研究機構 (JIHS) 糖尿病研究センター 分子糖尿病医学研究部

○小林 直樹、粟澤 元晴、添田光太郎、霍田 裕明、吉田 舞、植木浩二郎

JASSO-1-047 アディポネクチンによる血管内皮細胞のエンドサイトーシスとリソソーム分解 活性化機構について

1大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌 · 代謝内科学、2興和株式会社

3大阪大学大学院 医学系研究科 代謝血管学寄附講座、4近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科

〇近藤 雄太 1 、福田 士郎 1 、喜多 俊文 1,2 、福岡 啓太 2 、河田慶太郎 1 、小幡 佳也 1 長尾 博文 3 、藤島 裕也 1 、前田 法一 4 、西澤 均 3 、下村伊一郎 1

JASSO-1-048 C型レクチン MGL2 の肥満症への関与

岡山大学病院 腎・免疫・内分泌代謝内科

○菅原 亮佑、田原 稔久、三瀬 広記、大井裕貴子、Albuayian Haya、杨 博轩、中司 敦子 江口 潤、和田 淳

2025年10月4日(土) 16:00~16:50 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

JASSO 一般演題 12

EBM・疫学・データベース 1

座長:加藤 久詞(国立長寿医療研究センター

ジェロサイエンス研究センター 代謝・内分泌研究部)

山陰 一(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-1-049 欠食習慣とエネルギー摂取量の組み合わせがうつ傾向に及ぼす影響

1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

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順天堂大学健康総合科学先端研究機構、4順天堂大学 国際教養学部

5順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌学内科学講座

○桑田天之介¹、 筧 佐織²、坂本 翔太¹、福村 康¹、田端 宏樹^{2,3}、吉澤 裕世⁴ 加賀 英義⁵、 内藤 仁嗣⁵、田島 翼⁵、伊藤 直顕⁵、小貝 俊樹⁵、 河盛 隆造^{1,2,5} 綿田 裕孝^{1,2,5}、田村 好史^{1,2,4,5}

IASSO-1-050 ストレス時の食欲変化と多面的健康リスクとの関連:全国調査に基づく横断解析

1順天堂大学大学院医学研究科データサイエンス

2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

³順天堂大学大学院医学研究科スポートロジーセンター、⁴順天堂大学健康総合科学先端研究機構

5順天堂大学国際教養学部、6順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌学内科学講座

○福村 康¹、 筧 佐織³、坂本 翔太²、桑田天之介²、田端 宏樹⁴、吉澤 裕世⁵ 加賀 英義⁶、 内藤 仁嗣⁶、田島 翼⁶、伊藤 直顕⁶、小貝 俊樹⁶、河盛 隆造^{2,3,6} 錦田 裕孝^{2,3,6}、田村 好史^{2,3,5,6}

JASSO-1-051 過体重または肥満における2型糖尿病と心腎併存疾患の有病率の国際リアルワールド調査 (CALOR 研究)

¹秋田大学大学院医学系研究科 代謝・内分泌内科学講座

²CVRM Evidence Strategy, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Gothenburg, Sweden

³Real World Data Science, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Cambridge, UK

⁴CVRM Medical, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Gothenburg, Sweden

⁵Department of Surgery, UT McGovern Medical School, University of Texas Center for Obesity Medicine and Metabolic Performance, Houston, TX, USA

〇脇 裕典¹、Lesén Eva²、Gray Christen³、Bjursell Magnus⁴、Horn Deborah⁵

JASSO-1-052 肥満は糖尿病患者における心血管・腎・代謝 (CKM) イベント発症に影響するか? 「和歌山労災病院臨床検査科、²和歌山労災病院内科

〇大星 隆司 $^{1.2}$ 、味村 彩美 2 、丸山 杏奈 2 、中野 雄 2 、田村 志宜 2 、中尾隆太郎 2 若崎 久生 2 、中 啓吾 2 、南條輝志男 2

JASSO-1-053 若年女性におけるやせと骨量の検討 -JPOS Cohort Study

¹大阪医科薬科大学医学部衛生学·公衆衛生学 I · Ⅱ 教室

²高知県立大学看護学部看護学科、³仁愛大学人間生活学部健康栄養学科

4日本薬科大学医療ビジネス薬科学科、5神戸市看護大学専門基礎科学領域

6京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学、7徳島大学病院糖尿病対策センター

⁸城西国際大学看護学部看護学科、⁹鳥取大学医学部社会医学講座健康政策医学分野

¹⁰関西医科大学衛生・公衆衛生学講座、¹¹北里大学一般教育部、¹²女子栄養大学栄養学部

13名古屋大学、14富山大学

○玉置 淳子¹、立木 隆広²、佐藤 裕保³、今井 菜美⁴、久藤 麻子¹、津田 晃司¹ 神谷 訓康⁵、小原久未子⁶、秦 明子¹.7、濵田 昌実8、田中 美帆¹、森田 明美⁹ 甲田 勝康¹⁰、高嶋 直敬⁶、北川 淳¹¹、上西 一弘¹²、梶田 悦子¹³、鏡森 定信¹⁴ 伊木 雅之¹⁰

2025年10月4日(土) 15:50~16:40 第8会場(岡山コンベンションセンター4F 407会議室)

JASSO 一般演題 13

肝臓・膵臓3

座長:関谷 元博(筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科) 伊藤美智子(東京医科大学生化学分野)

IASSO-1-054 脂肪膵の形成機構解明

日本大学 薬学部

○鈴木 宙夢、石井 宏剛、和田 平、榛葉 繁紀

JASSO-1-055 肥満症の肝臓で酸化・還元されるシステイン残基をピンポイント同定するレドクソーム技術の確立

¹金沢大学医薬保健研究域医学系 内分泌・代謝内科学、²金沢大学 総合技術部

○篁 俊成¹、Oo Hein Ko¹、Galicia-Medina Cynthia Monserrat¹、高山 浩昭¹.²、中野雄二郎¹

JASSO-1-056 12 水酸化胆汁酸によるラット肝脂質蓄積における VLDL 分泌抑制と脂肪酸合成の関与

北海道大学大学院農学専攻生命フロンティアコース応用生物化学ユニット

○横山 楓、津山 聡、横山 史佳、石塚 敏

JASSO-1-057 グリセロリン脂質代謝酵素 PLAAT1 によるオルガネラ分解と脂肪肝の分子機構の解析

¹香川大学医学部生化学、²香川大学医学部組織細胞生物学

○佐々木すみれ¹、宇山 徹¹、川合 克久²、上田 夏生¹、岩部 美希¹

JASSO-1-058 肝 FoxO1-PPAR αによる胆汁酸組成変化を介した糖新生抑制効果の解明

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、³千葉大学

2025 年 10 月 4 日 (土) 15:50 ~ 16:40 第 10 会場 (岡山県医師会館 4F 岡山県医師会館 401 会議室)

JASSO 一般演題 14 精神・心理・認知

座長:椎屋 智美(医療法人田中重治会たなか内科)

大隈 和喜(医療法人恵愛会福間病院)

JASSO-1-059 肥満症における抑うつ症状の食行動に与える影響について

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国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 代謝内科

⁴梅花女子大学 食文化学部 管理栄養学科、⁵三菱京都病院 糖尿病內科

〇石川 g = 1、山陰 g = 1、小津 有輝g = 1、小津 有輝g = 1、小津 有輝g = 1、加藤 久詞g = 1、高木 洋子g = 1 桝田 出g = 1、長谷川浩二g = 1、浅原 哲子g = 1。

JASSO-1-060 肥満度別による気分プロフィール検査 (POMS2 短縮版) による検討

¹神戸大学医学部附属病院医療技術部、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神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

○高田 綾子¹、西影 星二²、松田季代子³、津田 瑞季⁴、鍛冶亜由美⁵、小野くみ子⁶、芳村 魁˙ 穂積かおり²、山田 倫子²、廣田 勇士²

JASSO-1-061 肥満症患者におけるエゴグラムでの性格特性と減量効果との関連

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神戸大学医学部附属病院 医療技術部、4神戸大学医学部附属病院 栄養管理部

5神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

IASSO-1-062 減量・代謝改善手術の治療効果予測におけるエゴグラムの性格特性評価の有用性

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外科学講座食道胃腸外科学分野

3神戸大学大学院医学研究科糖尿病·内分泌内科学部門、4神戸大学医学部附属病院医療技術部

5神戸大学医学部附属病院栄養管理部、6神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門

JASSO-1-063 肥満 2 型糖尿病患者における軽度認知機能障害と腸内細菌との関連

兵庫医科大学病院 糖尿病内分泌 · 免疫内科学

○并上智香子¹、井上 真希¹、楠 宜樹¹、玉井 宏介¹、木俵 米一¹、大東 真菜¹、三好 晶雄¹ 神﨑 曉慶¹、角谷 学¹、小山 英則¹

JASSO 一般演題 15

EBM・疫学・データベース 2

座長:細田 公則(医療法人医仁会 武田総合病院糖尿病センター) 熊代 尚記(金沢医科大学医学部 糖尿病・内分泌内科学)

JASSO-1-064 新入学時の生活習慣が体格・血圧の3年間の変化に与える影響:大学生を対象とした縦断解析

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、広瀬 寛^{1.2}

JASSO-1-065 Trajectory 解析による日本人肥満者における体重変化パターンの検出 - 国立病院機構肥満症コホート -

1国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 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国立長寿医療研究センター ジェロサイエンス研究センター 代謝・内分泌研究部

⁴梅花女子大学食文化学部管理栄養学科、⁵三菱京都病院 糖尿病内科

6国立長寿医療研究センター 代謝内科

〇小津 有 $\sharp^{1.2}$ 、山陰 $-^{1.3}$ 、石川 実里 1 、岩佐 真代 1 、加藤 久詞 $^{1.3}$ 、髙木 洋子 $^{1.4}$ 桝田 出 $^{1.5}$ 、浅原 哲子 $^{1.2.6}$

JASSO-1-066 大規模リアルワールドデータに基づく加齢と肥満に伴うマルチモビディティ の共起構造の解明

1東北大学医学系研究科運動学分野、2慶應義塾大学医学部予防医療センター

3慶應義塾大学スポーツ医学研究センター

○西田 優紀¹、勝川 中憲³、伊藤 裕²

JASSO-1-067 脂肪細胞インスリン抵抗性指数と2型糖尿病発症の関連:愛知職域コホート研究 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

○八谷 寛

JASSO-1-068 多摩地域の内科医における糖尿病の薬物療法に関するアンケート調査(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市立青梅総合医療センター 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

〇大野 $\hat{\mathbf{y}}^{\text{L}_{2.7}}$ 、粟根 尚子 $^{2.7}$ 、大島 $\hat{\mathbf{z}}^{3.7}$ 、小谷英太郎 $^{4.7}$ 、寺師 聖吾 $^{5.7}$ 、宮川 高一 $^{6.7}$ 山本 直之 $^{2.7}$

JASSO-1-069 国保データベースを用いた体重変化と2型糖尿病発症との関連の検討

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大阪大学キャンパスライフ健康支援・相談センター、4大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学

2025年10月4日(土) 16:50~17:30 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

IASSO 一般演題 16

症例報告3

座長:恒川 卓(一宮市立市民病院 糖尿病・内分泌内科) 岡田 健太 (大森赤十字病院 糖尿病・内分泌内科)

JASSO-1-070 スリーブ状胃切除術後に体重再増加を認めた高度肥満症に対しセマグルチド が有効であった一例

愛仁会千船病院

○細谷 澄香、岩橋 泰幸、岡 亜希子、住谷 充弘、北浜 誠一、中島 進介

IASSO-1-071 スリーブ状胃切除術後の血糖コントロールに難渋した糖尿病の 1 例 群馬大学医学部附属病院内分泌糖尿病内科

歌、土岐 明子、山田英二郎 ○吉野

JASSO-1-072 教育入院を通じて血糖・体重管理の改善を得た、肥満を合併ネパール人2型糖尿 病患者の1例

富良野協会病院 内科

○荒井 俊夫

IASSO-1-073 スマートウォッチを活用した日本人高度肥満症の包括的治療介入の経験

1東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

2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

○佐々木順子¹、赤岡 寛晃^{1,2}、菅井 啓自¹、志熊 淳平¹、鈴木 亮¹

2025 年 10 月 4 日(土) 16:40 ~ 17:20 第 8 会場(岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

JASSO 一般演題 17

肝臓·膵臓 4

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)

喜多 俊文(大阪大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学)

JASSO-1-074 アシル CoA チオエステラーゼ 2 欠損による肝臓エネルギー代謝と糖新生制御への影響 東京薬科大学薬学部

○大友 隆之、富澤 蒼馬

JASSO-1-075 MASLD に対する血中滞留型アルブミン融合 FGF21 の脂質代謝改善効果

¹熊本大学大学院薬学教育部医療情報薬学分野、²熊本大学大学院薬学教育部薬剤学分野

3京都薬科大学薬学部 薬剤学分野

〇新谷 勇陽¹、近松万由子²、前田 仁志³、丸山 徹²、渡邊 博志¹

JASSO-1-076 アドレノメデュリン 2(AM2)による肝発癌制御機構の解明

1信州大学医学部循環病態学教室、2信州大学バイオメディカル研究所

○神吉 昭子^{1,2}、桜井 敬之^{1,2}、田中 愛^{1,2}、新藤 優佳¹、Zhang Yan¹、Guo Qianqian¹ Li Peixuan¹、星山 健¹、Li Jiake¹、Duan Jun¹、林 真倫那¹、赤平あすか¹、新藤 隆行^{1,2}

JASSO-1-077 MASH の病態形成におけるマクロファージで発現する HSF1 の役割

金沢大学医薬保健研究域保健学系

○永島田まゆみ

2025 年 10 月 5 日(日) 8:50 ~ 9:40 第 10 会場(岡山県医師会館 4F 401 会議室)

JASSO 一般演題 18

腎臓・肥満関連腎臓病

座長:四方 賢一(岡山大学)

石田 均(市立長浜病院ヘルスケア研究センター)

JASSO-2-001 リソソーム転写因子 TFEB 活性化の糖尿病関連腎臓病ポドサイト障害に対する影響 「滋賀医科大学 医師臨床教育センター、。2滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科

○山原 真子¹、久米 真司²

JASSO-2-002 肥満糖尿病による新規ポドサイト障害機構の解明―scRNA-seq と機能解析によるアプローチ

滋賀医科大学糖尿病内分泌 · 腎臓内科

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

JASSO-2-003 肥満関連腎臓病の早期病態形成における尿細管障害マーカーの臨床的意義

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、³千葉大学予防医学センター、⁴千葉大学

〇寺本 直弥^{1,2}、北本 $\mathbb{C}^{1,2}$ 、田村 駿弥¹、野牛 勇佑^{1,2}、宮林 $\mathbb{R}^{1,2}$ 、久保木佳英¹ 小野 \mathbb{R}^{3} 、 横手幸太郎⁴、 前澤 善朗^{1,2}

JASSO-2-004 肥満小児における尿中バイオマーカーについての検討

1北海道医療大学病院小児科、2北海道医療大学心理科学部、3北海道医療大学病院医療心理室

4北海道医療大学病院栄養相談室、5北海道医療大学病院リハビリテーション室

⁶北海道医療大学病院リハビリテーション科、⁷北海道医療大学病院小児科・発達支援外来

 \bigcirc \hat{K}^{1} 解 \hat{F}^{1} 、上河邉 力 $^{2.3}$ 、百々 尚美 $^{2.3}$ 、村上 央 F^{4} 、新田 麻美 5 、山根 将弘 5 平島 淑 F^{6} 、柳生 一自 $^{2.7}$

JASSO-2-005 肥満を合併した糖尿病関連腎臓病に対する GLP-1 製剤使用後の検討

独立行政法人労働者健康安全機構 香川労災病院 内科

○岩田 康義

2025年10月5日(日) 9:40~10:30 第10会場(岡山県医師会館4F 401会議室)

JASSO 一般演題 19

薬物療法3

座長:尾上 剛史(名古屋大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科) 山田 倫子(神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

JASSO-2-006 肥満症患者に対するセマグルチドが体重および食行動に及ぼす影響

¹NTT東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科、²北海道医療センター 内分泌代謝・糖尿病内科

○高瀬 崇宏1,2、大江 悠希1

JASSO-2-007 当院の減量代謝改善手術後患者に対する GLP- 1 受容体作動薬セマグルチド導入 後の経過の検討

「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富山大学 未病研究センター

○新鞍真理恵¹、新村 康華¹、橋本伊佐也²、横山 茉貴³、瀧川 章子³、朴木 久恵³、藤坂 志帆³ 戸邉 一之⁴、

JASSO-2-008 行動療法の併用による新規肥満症治療薬セマグルチドの有効性について 新別府病院内分泌代謝内科

○吉道 剛、矢野 恵司、富本あけみ

JASSO-2-009 高用量セマグルチドによる肥満症治療効果と安全性の検討

¹獨協医科大学医学部内科(内分泌代謝)、²獨協医科大学医学部外科(上部消化管)

○齋藤 昌大¹、薄井 勲¹、平尾菜々子¹、櫻井慎太郎¹、登丸 琢也¹、飯島 寿江¹、城島 輝雄¹ 中川 正敏²、小嶋 一幸²、麻生 好正¹

JASSO-2-010 肥満症患者へのセマグルチド皮下注において、投与前の ISSI-2 は体重減少率と 関連する

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釧路赤十字病院 内科

⁴北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構、⁵北海道医療センター 内分泌代謝・糖尿病

○大江 悠希^{1,2,3}、中村 昭伸¹、曺 圭龍^{1,4}、古澤 翔¹、高瀬 崇宏^{2,5}、亀田 啓¹ 渥美 達也¹

2025 年 10 月 5 日(日) 10:35 ~ 11:15 第 4 会場(岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

JASSO 一般演題 20

血圧·循環器 1

座長:吉田守美子(国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部) 小林 祥子(大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科)

JASSO-2-011 高度肥満症患者の可溶性 VAP-1 は内臓脂肪組織に由来し, 酸化ストレスや血管 弾性指標 CAVI 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 外科、³永山医院、⁴医療法人社団誠仁会 みはま病院

 \bigcirc 堀川 修 1 、池田 舞香 1 、外川実和子 1 、越川 雄太 1 、渡邉 康弘 1 、髙橋 由佳 1 、鍋倉 大樹 2 永山 大二 3 、白井 厚治 4 、齋木 厚人 1

JASSO-2-012 肥満患者における夜間高血圧と血中 esRAGE 濃度との関連 -HSCAA study-兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学講座

○三好 晶雄、木俵 米一、角谷 学、玉井 宏介、小山 英則

JASSO-2-013 Pioglitazone Improves Insulin Resistance in Myocardium via NO Pathway in Obese Mice Department of Diabetes and Metabolic Diseases, Graduate School of Medicine, the University of Tokyo

○Liu Niandong、Chen Yutian、戸田郷太郎、山内 敏正

JASSO-2-014 Pioglitazone Improves Cardiac and Metabolic Phenotypes in Obesity-Related HFpEF Mice Department of Diabetes and Metabolic Diseases, Graduate School of Medicine, the University of Tokyo

○陳 誉天、劉 念東、戸田郷太郎、山内 敏正

2025 年 10 月 5 日(日) 10:35 ~ 11:25 第 6 会場(岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

JASSO 一般演題 21

食事療法・運動療法・行動療法 1

座長:永井 成美(兵庫県立大学 環境人間学部 食環境栄養課程) 宮脇 尚志(京都女子大学 家政学部 食物栄養学科)

JASSO-2-015 ウェアラブル端末を活用した身近な健康サポートウォーキングコースとプログラム開発の試み

1九州医療科学大学薬学部薬学科 環境保健薬学

2九州医療科学大学社会福祉学部 スポーツ健康福祉学科

〇白崎 哲哉¹、松田智香子²

JASSO-2-016 肥満外科手術施行後 24kg の減量に成功した超肥満患者と継続栄養食事指導の 365 日間の奮闘記録

¹糖尿病・甲状腺 上西内科 栄養科、²糖尿病・甲状腺 上西内科 糖尿病・内分泌内科

○山口さつき1、吉田武之輔2、上西 栄太2

JASSO-2-017 初診時食行動質問表の各回答と将来の減量成否との関連についての検討 佐賀県医療センター好生館糖尿病代謝内科

○江頭絵里奈、吉村 達

JASSO-2-018 2型糖尿病患者を対象にした Teaching Kitchen プログラムにおける運動セッション の構築と評価

¹大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学、²大阪大学大学院医学系研究科 代謝血管学寄附講座

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 糖尿病病態医療学寄附講座

○原 知之¹、藤島 裕也¹、 鍵崎 卓也¹、加藤 更紗¹、長尾 博文¹²、小幡 佳也¹ 福田 士郎¹、馬殿 恵¹³、小澤 純二¹⁴、西澤 均¹²、下村伊一郎¹

JASSO-2-019 低糖質パンの開発:その受容性と再摂取の可能性―大学生の朝食欠食習慣の 克服をめざしてー

1大分大学医学部看護学科 基盤看護学講座 健康看護学領域

²大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座、³大分大学福祉健康科学部 理学療法コース

4大分大学医学部看護学科 実践看護学講座 生涯発達看護学領域

○加隈 哲也¹、吉田 雄一²、尾関 良則²、後藤 孔郎³、正木 孝幸⁴、柴田 洋孝²

2025 年 10 月 5 日 (日) 10:35 ~ 11:25 第 7 会場 (岡山コンベンションセンター 4F 405 会議室)

JASSO 一般演題 22

EBM・疫学・データベース3

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) 小林 邦久(福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科)

JASSO-2-020 BMI と心血管疾患の関連性および肥満関連健康障害が与える影響の検討

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ノボノルディスクファーマ株式会社、3大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

○益崎 裕章¹、菊池 徳昌²、高野 智子²、下村伊一郎³

JASSO-2-021 健保レセプトおよび健診データを用いた BMI 別の肥満関連健康障害の有病率の検討

¹大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学、²ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

³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)

○下村伊一郎¹、菊池 徳昌²、髙野 智子²、益崎 裕章³

IASSO-2-022 日本人肥満者集団における HbA1c に関するゲノムワイド関連解析

¹京都医療センター 内分泌代謝高血圧研究部、²京都第二赤十字病院 代謝内分泌内科

3京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌·代謝内科学

4国立長寿医療研究センター 代謝内分泌研究部、5国立長寿医療研究センター 代謝内科

6琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座

7国立長寿医療研究センター メディカルゲノムセンター 疾患ゲノム研究部

8国立長寿医療研究センター ジェロサイエンス研究センター

 $\bigcap_{n=0}^{\infty}$ がとう $\bigcap_{n=0}^$

JASSO-2-023 アンドロゲンシグナルが血中蛋白質に及ぼす作用と体格指数による影響

¹東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科、²Department of Medicine, McGill University

〇笹子 敬洋^{1,2}、Richards J Brent²

JASSO-2-024 日本人肥満症高齢者の特性及び診療実態に関するリアルワールド研究

¹東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野、²CVRM-L Franchise, Adelphi Real World

³日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部

⁴VEO International Medical Affairs, Eli Lilly and Company

○鈴木 売[?]、Andrea Leith²、Lewis Harrison²、谷澤 欣則³、浦野 萌美³、吉野美保子³ Esther Artime⁴、Julie Mount⁴

2025年10月5日(日) 10:35~11:15 第8会場(岡山コンベンションセンター4F 407会議室)

JASSO 一般演題 23 小児肥満 1

> 座長:山本 幸代(産業医科大学医学部 医学教育) 小山さとみ(獨協医科大学埼玉医療センター小児科)

JASSO-2-025 小児の食物嗜好(アイトラッキング法)と食事への関心・体格との関連

1岡山県立大学保健福祉学部看護学科

²島根大学研究・学術情報本部地域包括ケア教育研究センター、³鳥取県立厚生病院

○木村 真司¹、福岡 理英²、花木 啓一³

JASSO-2-026 Epidemiology of acquired hypothalamic obesity in Japan: a hospital database analysis

¹Department of Gastroenterology and Metabolism, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya

²Department of Endocrinology and Diabetology, Nagoya City University East Medical Center, Nagoya, Japan

³Vandage GmbH, Bielefeld, Germany

⁴Rhythm Pharmaceuticals, Boston, MA, USA

⁵Department of Endocrinology and Diabetes, Graduate School of Medicine, Nagoya University, Nagoya, Japan

⁶Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Oldenburg, Germany

○Tanaka Tomohiro¹、Takeda Katsushi¹、Takagi Hiroshi²、Braegelmann Kylie³、Witte Julian³ Savoie Charles⁴、Arima Hiroshi⁵、Müller Lothar Hermann⁶

JASSO-2-027 福岡市医師会小児生活習慣病検診:肥満・やせの 10 年間の検討〜コロナ禍後 にやるべきこと〜

¹福岡市医師会小児生活習慣病対策部会、²青木内科循環器科小児科クリニック

○青木真智子、黒川美知子

JASSO-2-028 Early-Onset of Obesity Model: Life expectancy and complications in a theoretical case

- ¹ stradoo Gmbh, München, Germany
- ² Division of Pediatric Endocrinology, Department of Pediatrics, Sophia Children's Hospital and Obesity Center CGG, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- ³ Warwickshire Institute for the Study of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, University Hospitals Coventry and Warwickshire, Clifford Bridge Road, Coventry, UK; Division of Biomedical Sciences, Clinical Sciences Research Laboratories, Warwick Medical S
- ⁴Nutrition Department, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, France; Sorbonne University, Inserm, Nutrition and Obesity, Systemic Approaches (NutriOmique) Research Group, Paris, France
- ⁵ Wellcome-MRC Institute of Metabolic Science and NIHR Cambridge Biomedical Research Centre, University of Cambridge, Cambridge, UK
- ⁶ PsychoNeuroEndocrinology Research Group, Division of Psychiatry, Department of Brain Sciences, Imperial College London, London, UK
- ⁷ Division of Pediatrics, Department of Clinical Science, Intervention and Technology, Karolinska Institutet, Solna, Sweden
- ⁸ Growth, Exercise, NUtrition and Development (GENUD) Research Group, University of Zaragoza, Zaragoza, Spain; School of Health Science(EUCS), University of Zaragoza, Zaragoza, Spain
- ⁹ Rhythm Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA, USA
- ¹⁰ Division of Pediatric Endocrinology and Diabetes, Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, University of Ulm, Ulm, Germany
- ¹¹ Charité Universitätsmedizin Berlin, Corporate Member of Freie Universität Berlin und Humboldt-Universität zu Berlin, Institute for Experimental Pediatric Endocrinology, Berlin, Germany
- ○Wiedemann Urs C.H.¹、Akker Erica Van Den²、Barber Thomas M.³、Clément Karine⁴ Farooqi I. Sadaf⁵、Goldstone Anthony P.⁶、Marcus Claude⁷、Aznar Luis A. Moreno⁸ Poitou Christine⁴、Schorfheide Jan Luca¹、Touchot Nicolas⁹、Wabitsch Martin¹¹0、Kühnen Peter¹¹¹

2025年10月5日(日) 10:35~11:25 第9会場(岡山県医師会館3F 三木記念ホール)

JASSO 一般演題 24

薬物療法 4

座長:新谷 哲司(みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 内科) 坂口 一彦(神戸大学糖尿病・内分泌・総合内科学)

JASSO-2-029 当院における肥満 2 型糖尿病患者に対するチルゼパチドの血糖値および体重へ の影響に関する検討

国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科

○片山 晶博、渡邉 真由、肥田 和之

JASSO-2-030 2型糖尿病患者におけるチルゼパチドの治療効果は治療前 BMI で異なるのか ~後方視的観察研究~

¹宮崎大学医学部附属病院血液·糖尿病·内分泌内科学分野、²延岡市医師会病院、³宮永病院

〇小永田綾香¹、上野 浩晶¹、後田 義彦²、内田 泰介¹、田中 友梨¹、上平 雄大¹、中村 孝之³ 古郷芙未子¹、積島愛加理¹、山口 秀樹¹、下田 和哉¹

JASSO-2-031 チルゼパチドが日本人肥満合併 2 型糖尿病患者の血漿アディポネクチン濃度 に及ぼす経時的影響

³札幌医科大学医学部 細胞生理学講座、⁴札幌医科大学医学部 脳神経外科学講座

〇鈴木 $\ddot{p}^{1,2}$ 、佐藤 達也 1,3 、田中 希尚 1 、中田 \dot{p}^{1} 、小川 俊史 1 、川原田 \dot{m}^{1} 、合田 大樹 1 、秋山 幸功 4 、古橋 眞人 1

JASSO-2-032 チルゼパチド投与後の肥満合併2型糖尿病症例の検討

独立行政法人労働者健康安全機構 香川労災病院 内科

○岩田 康義

JASSO-2-033 CKD 合併 2 型糖尿病患者におけるデュラグルチドからチルゼパチドへの切り 替えによる腎機能への影響

北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構

²北海道大学大学院医学研究院免疫·代謝内科学教室、³NTT東日本札幌病院糖尿病内分泌内科

4釧路赤十字病院内科

○曹 圭龍^{1,2}、大江 悠希^{2,3}、高橋 由華⁴、中村 昭伸²、渥美 達也²

2025年10月5日(日) 10:35~11:15 第10会場(岡山県医師会館4F 401会議室)

JASSO 一般演題 25

産婦人科

座長:渡邉 真由(独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター) 永原 敬子(昭和医科大学医学部 小児科学講座)

JASSO-2-034 HOMA-R と産期合併症の関連における日本人とブラジル人の人種間差異

¹島根大学医学部内科学講座内科学第一、²島根大学医学部附属病院 リハビリテーション部

○伊藤 郁子1.2、太田 美和1.2、野津 雅和1、金﨑 啓造1

JASSO-2-035 妊娠後期の体組成と遅発型高血圧腎症発症の関連について:予後良好な HDP の抽出に向けて

岡山大学産婦人科

○桐野 智江、加藤 正和、衛藤英理子、増山 寿

IASSO-2-036 高度肥満妊婦の周産期管理

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科 • 婦人科学

○加藤 正和、桐野 智江、坂田周治郎、栗山 千晶、中藤 光里、三島 桜子、大平安希子 衛藤英理子、増山 寿

JASSO-2-0037 子宮内膜癌患者に対して術前マジンドール服用による減量後にvNOTES で 手術を施行した1例

済生会長崎病院 産婦人科

○河野 涌睛

2025 年 10 月 5 日(日) 11:05 ~ 12:05 第 2 会場(岡山コンベンションセンター 1F イベントホール 1)

JASSO 一般演題 26

チーム医療

座長:前川 智(長野松代総合病院 消化器内科)

村上 和敏(倉敷中央病院 糖尿病内科)

JASSO-2-038 当院における肥満外来の取り組みと今後の課題

福岡輝栄会病院 糖尿病・肥満症センター

○田尻 祐司、舩津 美奈、木村真一郎、木村美嘉子

JASSO-2-039 循環器内科における GLP-1 受容体作動薬と外来の立ち上げ

仙台厚生病院 循環器内科

○赤井 弘明、遠田 佑介

JASSO-2-040 肥満 1 度女性への統合的支援による行動変容と"自走する健康美"の一例

¹健バランス整骨院併設体質改善ラボHANA

²名古屋経済大学大学院人間生活科学研究科栄養管理学専攻、³株式会社ビューティーキャラバン

⁴株式会社OMGコーポレーション、⁵ホーリーライブ株式会社、⁶株式会社ナウ、⁷株式会社AXIS

8株式会社プロラボホールディングス

○田中 理恵¹、早川麻理子²、笹原 龍樹³、髙橋 眞⁴

JASSO-2-041 当院通院者における肥満度別の肥満症へのイメージの相違について

1みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 看護科

²みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 栄養科、³松山市民病院 内科

⁴みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 内科、⁵松山第一病院 内科

 \bigcirc 田村 美和 1 、 大橋 理恵 1 、濱田 彩子 2 、仙波 英徳 3 、清家 雅子 4 、眞鍋 健一 $^{4.5}$ 松原 史明 $^{4.5}$ 、新谷 哲司 4

JASSO-2-042 肥満症をもつ人における肥満症と糖尿病のイメージの相違について

1みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 栄養科

²みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 看護科、³松山市民病院 内科

⁴みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 内科、⁵松山第一病院 内科

 \bigcirc 濱田 $\overset{\circ}{N}$ 子 1 、大橋 理恵 2 、仙波 英徳 3 、清家 雅子 4 、眞鍋 健一 $^{4.5}$ 、松原 史明 $^{4.5}$ 、新谷 哲司 4

JASSO-2-043 社会福祉支援を含む多職種連携により高度肥満症患者の減量と社会的自立を 達成した一例

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東京都江東区城東保険相談所保健指導担当係長 保健師

4東邦大学医療センター 佐倉病院 外科、5東京慈恵医科大学 上部消化管外科

6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

7東邦大学医療センター 佐倉病院 看護部

⁸東邦大学医療センター 佐倉病院 リハビリテーション部、⁹医療法人社団 山岡クリニック

JASSO 一般演題 27

血圧・循環器 2

座長:片上 直人(大阪大学 内分泌・代謝内科学) 松田 守弘(医療法人川崎病院 内科・総合診療科)

JASSO-2-044 原発性アルドステロン症患者における脂肪分布の特徴とその臨床的意義の検討 「慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、 ²慶應義塾大学医学部放射線科、 ³島根大学医学部腎臓内科

2025年10月5日(日) 11:15~12:05 第4会場(岡山コンベンションセンター2F 展示ホール)

- ○満野竜ノ介¹、中村 俊文¹、中村 健吾¹、金子 賢司¹、 児島 大輝¹、水谷 洋佑¹、山田 祥岳² 畔上 達彦¹、神田 武志³、木内謙一郎¹、吉野 純¹.³、林 香¹
- JASSO-2-045 2型糖尿病患者における内臓型肥満と無症候性心筋虚血の関連についての検討 ¹松山第一病院内科、²みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科
 - ○眞鍋 健一^{1,2}、松原 史明^{1,2}、加藤 正和¹、松原 泰久¹、新谷 哲司²
- JASSO-2-046 累積超過 BMI と冠動脈疾患・高血圧リスクの関連:J-ORBIT 研究

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神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

³国立健康危機管理研究機構システム基盤整備局医療情報管理部

4神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門

- 〇西影 $^{\text{the first}}$ $^{\text{the first}}$ 、廣田 勇士 $^{\text{1}}$ 、中辻 萌 $^{\text{1}}$ 、齋藤修一郎 $^{\text{1}}$ 、芳村 魁 $^{\text{2}}$ 、山本あかね $^{\text{1}}$ 、、髙吉 倫史 $^{\text{1}}$ 石井 雅通 $^{\text{3}}$ 、美代 賢吾 $^{\text{3}}$ 、小川 渉 $^{\text{1,4}}$
- JASSO-2-047 マイクロ RNA を介した肥満関連アルドステロン症の病態解析

金沢大学附属病院内分泌 • 代謝内科

- ○中野雄二郎、後藤 久典、篁 俊成
- JASSO-2-048 左室拡張機能障害への進行に対する肥満と esRAGE の相互作用の影響を前向き に検討 -HSCAA study-

兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌免疫内科

○木俵 米一、角谷 学、三好 晶雄、神﨑 暁慶、小山 英則

2025年10月5日(日) 11:25~12:15 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

IASSO 一般演題 28

骨格筋・運動器・サルコペニア・フレイル 1

座長:野村 卓生(関西医科大学 リハビリテーション学部) 宮﨑 亮(島根大学人間科学部)

- IASSO-2-049 若年フレイルを有する高度肥満患者のライフスタイルの特徴
 - 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
 - ○久場 美鈴¹、稲嶺 准²

JASSO-2-050 非糖尿病者および2型糖尿病者のサルコペニア肥満の有病率と臨床的特徴の検討 ~ iDIAMOND 研究のサブ解析~

- '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
- ²大阪けいさつ病院糖尿病・内分泌・代謝内科、³JCHO大阪病院糖尿病・内分泌内科
- ⁴大阪労災病院糖尿病内科、⁵よしうちクリニック、⁶関西ろうさい病院糖尿病内分泌内科
- ⁷四国こどもとおとなの医療センター臨床検査部、⁸新潟医療福祉大学大学院健康栄養学分野
- \bigcirc 松久 宗英 1 、黒田 暁生 1 、安田 哲行 2 、馬屋原 \mathbb{B}^3 、良本佳代子 4 、吉内 和富 5 、山本 恒彦 6 吉田守美子 7 、森 博康 8
- JASSO-2-051 四肢骨格筋量 BMI 補正値に基づくサルコペニア肥満における減量治療効果の検討 関西医科大学附属病院 健康科学センター
 - ○小田垣福子、宮内 拓史、浅田 翔太、河津 俊宏、若林 徹、木村 穣

JASSO-2-052 肥満者における握力と QOL の関係について

- 1みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 検査科
- ²みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 看護科
- ³みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 栄養科、⁴松山市民病院 内科
- 5みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 内科、6松山第一病院 内科
- 〇徳本 \ddot{p}^{1} 、大橋 理恵 2 、濱田 彩子 3 、仙波 英徳 4 、清家 雅子 5 、眞鍋 健 $-^{5.6}$ 、松原 史明 $^{5.6}$ 新谷 哲司 5

JASSO-2-053 肥満者の運動習慣と血清マイオカイン濃度との関連性

¹大阪産業大学スポーツ健康学部スポーツ健康学科、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

 \bigcirc 黑瀬 $\stackrel{\text{i.i.}}{\mathbb{R}}$ $\stackrel{\text{$

2025 年 10 月 5 日(日) 11:25 ~ 12:15 第 7 会場(岡山コンベンションセンター 4F 405 会議室)

JASSO 一般演題 29

健康診断

座長:小谷 和彦(自治医科大学 地域医療学)

西田 誠(三井住友銀行大阪健康サポートセンター)

JASSO-2-054 当院人間ドックにおける内臓脂肪面積(VFA)測定 CT 検査の解析方法変更に 伴う差異の検証

¹四谷メディカルキューブ健診センター健康サービス課、²四谷メディカルキューブ医療技術部画像診断科 ³四谷メディカルキューブ健診センター診療科、⁴四谷メディカルキューブ会員制健康管理センター診療科

○沼田 瑞枝¹、越智 周子¹、南 貴浩²、高瀨 義広²、宮内 瑞穂³、安田 聖栄³、伊藤 愼芳⁴

JASSO-2-055 製造業の1企業における40歳未満男性への早期減量支援~プレ特定保健指導の有効性検証~

あいち健康の森健康科学総合センター

- JASSO-2-056 健康診断直後の分割面談を取り入れた特定保健指導による改善効果について 日本製鉄株式会社 名古屋製鉄所 安全健康室
 - ○新海 知恵、大石 充宏、河野 直美、永縄 典子、阿瀉濱江梨子、大鍋 桃子、山尾 哲司 山名 正人

JASSO-2-057 人間ドック受診者の 10 年後の腹囲と関連する因子に関する検討

¹国際医療福祉大学成田病院糖尿病・代謝・内分泌内科、²千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学 ³ポートスクエア柏戸クリニック

○八木橋 毅¹、竹本 稔¹、Bo-Shi Zhang²、吉田 陽一²、山賀 政弥¹、吉田 知彦¹ 橋本 高秀¹、大竹 直¹、古川理香子¹、 瀧澤 弘隆³、日和佐隆樹^{2,3}

JASSO-2-058 35 歳および 40 歳時健診データを用いた体重変化と生活習慣との関連

倉敷中央病院付属予防医療プラザ

○大倉 有希、中野まどか、大髙恵理香、森脇 絢子、中川 佳奈

2025年10月5日(日) 11:25~12:05 第8会場(岡山コンベンションセンター4F 407会議室)

JASSO 一般演題 30 小児肥満 2

> 座長:木村 真司(岡山県立大学 保健福祉学部 看護学科) 阿部百合子(日本大学医学部社会医学系医学教育学分野)

JASSO-2-059 Early-Onset of Obesity Model: Impact on life expectancy and complications ¹stradoo GmbH

²Division of Pediatric Endocrinology, Department of Pediatrics, Sophia Children's Hospital and Obesity Center CGG, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

³Warwickshire Institute for the Study of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, University Hospitals Coventry and Warwickshire, Clifford Bridge Road, Coventry, UK; Division of Biomedical Sciences, Clinical Sciences Research Laboratories, Warwick Medical S

⁴Nutrition Department, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, France; Sorbonne University, Inserm, Nutrition and Obesity, Systemic Approaches (NutriOmique) Research Group, Paris, France

⁵Wellcome-MRC Institute of Metabolic Science and NIHR Cambridge Biomedical Research Centre, University of Cambridge, Cambridge, UK

⁶PsychoNeuroEndocrinology Research Group, Division of Psychiatry, Department of Brain Sciences, Imperial College London, London, UK

⁷Division of Pediatrics, Department of Clinical Science, Intervention and Technology, Karolinska Institutet, Solna, Sweden

⁸Growth, Exercise, NUtrition and Development (GENUD) Research Group, University of Zaragoza, Zaragoza, Spain; School of Health Science (EUCS), University of Zaragoza, Zaragoza, Spain

⁹Rhythm Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA, USA

¹⁰Division of Pediatric Endocrinology and Diabetes, Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, University of Ulm, Ulm, Germany

¹¹Charité - Universitätsmedizin Berlin, Corporate Member of Freie Universität Berlin und Humboldt-Universität zu Berlin, Institute for Experimental Pediatric Endocrinology, Berlin, Germany

○Wiedemann Urs C. H.¹、Akker Erica Van Den²、Barber Thomas M.³、Clément Karine⁴ Farooqi I. Sadaf⁵、Goldstone Anthony P.⁶、Marcus Claude⁵、Aznar Luis A. Moreno⁸ Poitou Christine⁴、Schorfheide Jan Luca¹、Touchot Nicolas⁵、Wabitsch Martin¹¹0、Kühnen Peter¹¹¹

JASSO-2-060 小児肥満における腹部 CT の前後径や横径と内臓脂肪蓄積および脂肪肝との関係

¹和洋女子大学大学院総合生活研究科、²和洋女子大学家政学部健康栄養学科、³都立広尾病院小児科

4日本大学医学部社会医学系医学教育分野、5日本大学医学部小児科学系小児科学分野

 \bigcirc 宮本 $\stackrel{\stackrel{\wedge}{}}{\Sigma}$ $\stackrel{\stackrel{}}{\Sigma}$ $\stackrel{\stackrel{\wedge}{}}{\Sigma}$ $\stackrel{\stackrel{\wedge}{}}{\Sigma}$ $\stackrel{\stackrel{\wedge}{}}{\Sigma}$ $\stackrel{\stackrel{}}{\Sigma}$ $\stackrel{\stackrel{$

JASSO-2-061 日本全国の小学 5 年生における COVID-19 感染拡大前後の小児肥満傾向リスク 低減と関連する近隣環境要因

¹同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科、²日本学術振興会 特別研究員DC2、³佐賀大学教育学部

4同志社大学研究開発推進機構スポーツ医科学研究センター 嘱託研究員

5同志社大学スポーツ健康科学部、6国立病院機構 京都医療センター

〇森 隆彰 1,2 、大石 寬 3,4 、池上健太郎 5,6 、大道 智恵 5 、山口 寬基 1 、花野 宏美 1 、松村 梨那 1 石井好二郎 5

JASSO-2-062 早期 Adiposity rebound の有無に着目した肥満外来受診児の検討

¹獨協医科大学埼玉医療センター小児科、²獨協医科大学小児科学

3群馬県立小児医療センター内分泌代謝科

○小山さとみ^{1,2}、大高 智博²、長沼 純子^{2,3}

2025年10月5日(日) 11:25~12:05 第9会場(岡山県医師会館3F 三木記念ホール)

JASSO 一般演題 31

薬物療法5

座長:吉道 剛(新別府病院内分泌代謝内科)

足立 雅広(北九州市立医療センター内分泌代謝糖尿病内科)

JASSO-2-063 マジンドールによる3ヶ月間の体重減少効果と関連する因子の探索

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肥満症治療センター、

³名古屋市立大学病院消化器一般外科、⁴名古屋市立大学医学部附属東部医療センター消化器外科・一般外科

○清水 優希^{1,2}、秋山 知大¹、梅澤 智史¹、成瀬 兼人¹、長谷川千恵¹、松村 裕代¹ 森 一憲^{1,2}、浜田けい子¹、安田 聡志¹、渡邉 昂汰¹、早川 俊輔^{2,3}、田中 達也^{2,4}

小川 了^{2,3}、山田 悠史²、伊藤 隆彦¹、竹田 勝志¹、八木 崇志¹、小山 博之¹

瀧口 修司2,3、田中 智洋1,2

JASSO-2-064 男女別に見た SGLT2 阻害薬と GLP-1 受容体アゴニストの併用療法による BMI への影響 (RECAP 研究)

「福岡大学病院内分泌糖尿病内科、 2横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学

3東海大学医学部内科学系腎内分泌代謝内科学、4相模原赤十字病院内科

5浜松医科大学第二内科内分泌代謝科、6島根大学医学部内科学講座内科学第一

⁷岡山済生会総合病院糖尿病内科糖尿病センター、⁸東京医科大学八王子医療センター

⁹すずき糖尿病内科クリニック、¹⁰国立病院機構京都医療センター臨床栄養科・糖尿病センター

JASSO-2-065 実臨床での肥満症への Semaglutide, Tirzepaitde の効果の検討

1中通総合病院糖尿病·内分泌内科、2秋田大学大学院医学系研究科代謝·内分泌内科学講座

〇松田 大輔 1 、岩村 庄吾 1,2 、三澤 明広 1 、田近 武伸 1 、奈良 藍子 1 、阿部 咲子 1,2 、佐々木可奈 1,2 赤沼 英 1 、加藤 俊祐 1,2 、脇 裕典 1,2

JASSO-2-066 肥満外来における抗肥満注射薬使用患者の臨床的特徴と効果

- 一宮西病院 内分泌糖尿病内科
- ○正村 友基、伏見 宣俊、東 航平、森 昭裕

2025 年 10 月 5 日(日) 11:15 ~ 12:15 第 10 会場(岡山県医師会館 4F 401 会議室)

JASSO 一般演題 32

摂食調節·脳神経系 2

座長: 岡本 士毅(山口大学共同獣医学部獣医生理学・生化学) 坂野 僚一(名古屋大学 総合保険体育科学センター)

JASSO-2-067 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、²東京科学大学生命理工学院

○吉川 千遥¹、Ariyani Winda¹、常岡 明加¹、一瀬 宏²、北村 忠弘¹、河野 大輔¹

JASSO-2-068 迷走神経によるインスリン分泌制御と肥満でのその役割の解明

1金沢大学 新学術創成研究機構 栄養・代謝研究ユニット

2金沢大学 大学院医薬保健学総合研究科 代謝生理学分野

○橋内 咲実¹、稲葉 由香¹²、井上 啓¹²

JASSO-2-069 N-lactoyl-Phenylalanine は高脂肪食摂取に伴う視床下部炎症を抑制する

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名古屋大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 ³名古屋大学大学院医学系研究科健康スポーツ医学

4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

〇并手 天翔 1 、 杉山摩利子 2 、浅井 一将 1 、付 琳琳 3 、久納 光皓 2 、武田 理 2 、高木 博史 4 坂野 僚 $^{-2.3}$ 、有馬 $\mathbb{g}^{1.2}$

JASSO-2-070 減量治療プロセスを模倣するマウスモデルの確立と視床下部弓状核の Bulk RNA-seq 解析

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

○長谷川千恵、青谷 大介、竹田 勝志、安田 聡史、浜田けい子、渡邉 昂汰、清水 優希 伊藤 隆彦、八木 崇志、小山 博之、片岡 洋望、田中 智洋

JASSO-2-071 視床下部分泌性小タンパク質 NPGL 産出細胞の機能阻害による肥満誘導の分子 メカニズムの解析

広島大学統合生命科学研究科

○岡田 俊介、成松 勇樹、岩越 栄子、加藤 正暉、古満芽久美、浮穴 和義

JASSO-2-072 摂食行動調節に関わる NPGL/NPGM システムのストレス応答における生理機能の解明

大分大学医学部生理学講座

○鹿野健史朗、花田 礼子

2025 年 10 月 5 日(日) 15:05 ~ 16:25 第 6 会場(岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

JASSO 一般演題 33

インスリン抵抗性・耐糖能異常1

座長:中田 正範(和歌山県立医科大学 医学部 生理学第2) 森野勝太郎(鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科)

JASSO-2-073 食品香料 Menthyl 3-hydroxybutyrate は TRPV1 活性化を介して糖代謝を改善する 「京都大学農学研究科食品生物科学専攻、2小川香料株式会社

- ³静岡県立大学食品栄養科学専攻生体機能学研究室
- ⁴自然科学研究機構生命創成探究センター温度生物学研究G
- 5自然科学研究機能生理学研究所行動・代謝分子解析センター感覚生理解析室
- ⁶京大C-PIER・生理化学U、⁷農研機構食品研究部門健康・感覚機能G
- 8名古屋市立大学なごや先端研究開発センター温度生物学研究室
- \bigcirc 川原﨑聡子 1 、松尾 和輝 1 、 周 蘭西 2 、岩瀬 麻里 3 、曽我部隆彰 $^{4.5}$ 、高橋 春弥 1 、井上 和生 $^{1.6}$ 釼持 久典 2 、富永 真琴 $^{4.8}$ 、日下部裕子 7 、内田 邦敏 3 、後藤 剛 $^{1.6}$

JASSO-2-074 抗酸化ビタミンであるトコトリエノールの抗肥満効果について

1芝浦工業大学システム理工学部生命科学科、2鳥取大学医学部病態解析医学講座生化学分野

○福井 浩二¹、加藤 優吾²、鈴木 颯¹

JASSO-2-075 垂直スリーブ状胃切除術後における再肥満時の病態解析

¹徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床食管理学分野、²関西医科大学 健康科学センター

○源平 結愛¹、大南 博和¹.²、竹谷 豊¹

JASSO-2-076 加齢性インスリン抵抗性発症におけるプロテイナーゼ活性型受容体 PAR₁ の役割 の解明

香川大学医学部

○橋本 剛、平野 勝也

IASSO-2-077 女性におけるテストステロンの糖代謝への影響

¹山梨大学 内科学講座 糖尿病・内分泌内科学教室、²石和温泉病院 クアハウス石和

○堤 貴犬¹、駒井 沙紀¹、Xu Shenshen¹、宮崎 朝子²、土屋恭一郎¹

JASSO-2-078 Clostridium isatidis E2-30 株の生菌および死菌がマウスの糖・脂質代謝に及ぼす 異なる影響

1千葉大学大学院園芸学研究科環境園芸学専攻、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)

 \bigcirc 佐々木 $\overset{\circ}{e^{1}}$ 、佐藤 未羽 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 $\overset{\circ}{b^{1}}$

- JASSO-2-079 妊娠期ケトン体投与は次世代の腸内細菌叢変化を介して糖・脂質代謝を改善する 千葉大学大学院園芸学研究科
 - ○平林ゆうき、垂井 朝姫、武田 周、町田 亘、板倉さくら、村瀬 冬夏、山口 皓平 江頭祐嘉合、平井 静

JASSO-2-080 Role of galectin-9 in obesity and gestational diabetes mellitus (GDM) 岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学

OAlbuayjan Haya、Watanabe Mayu、Nakatsuka Atsuko、Eguchi Jun、Wada Jun

2025 年 10 月 5 日(日) 15:05 ~ 15:45 第 7 会場(岡山コンベンションセンター 4F 405 会議室)

JASSO 一般演題 34

脂肪細胞・脂肪組織 2

座長:登丸 琢也(獨協医科大学 内科学 内分泌代謝) 山田 哲也(東京科学大学 分子内分泌代謝学分野)

JASSO-2-081 防風通聖散は高齢マウスにおける脂肪組織、肝線維化を改善する

- ¹大阪大学医学部肥満脂肪病態学寄附講座、²大阪大学医学部内分泌代謝内科、³小林製薬株式会社
- ○小野寺俊晴^{1,2}、大西 彩乃²、菅谷 柊³、松下 哲也³、小森園正彦³、福原 淳範^{1,2}、下村伊一郎²

JASSO-2-082 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分子代謝医学分野、²名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学
- ³国立長寿医療研究センター ジェロサイエンス研究センター 代謝・内分泌研究部
- 4国立長寿医療研究センター 代謝内科
- 5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
- ○細野 博敬^{1,2}、和田 恵梨¹、神田 容¹、浅原 哲子^{3,4,5}、田中 都¹、室原 豊明²、菅波 孝祥¹

JASSO-2-083 脂肪細胞における NFIA の褐色脂肪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熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座
- 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
- 〇大口 弥里¹、 脇 裕典¹.²、平池 勇雄¹.³、和田 孝人¹、斎藤 楓¹.³、青山 倫久¹、戸田郷太郎¹ 窪田 哲也⁴.⁵、窪田 直人 6 、 門脇 孝 $^{7.8}$ 、山内 敏正¹

JASSO-2-084 SGLT2 阻害薬による脂肪組織の healthy expanison の機序解明

九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野

○長尾 敏彦、宮地 康高、新城 明仁、中村慎太郎、武市 幸奈、坂本 竜一、小川 佳宏

2025 年 10 月 5 日 (日) 15:05 ~ 16:05 第 8 会場 (岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

JASSO 一般演題 35

食事療法・運動療法・行動療法 2

座長:相原 允一(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科) 高橋 路子(神戸大学医学部附属病院栄養管理部 糖尿病・内分泌内科)

JASSO-2-085 2週間の包括的入院プログラムが体組成変化と肥満症の病態に与える影響の検討 「東京大学保健・健康推進本部、²東京大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

3東京大学医学部附属病院病態栄養治療部、4虎の門病院

5熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座、6東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

〇門脇 $友莉^{1,2}$ 、青山 倫久 2 、羽田 裕亮 2 、相原 允一 2 、澤田 実佳 3 、関根 里恵 3 、門脇 $孝^{2,4}$ 窪田 直人 5 、山内 敏正 2

JASSO-2-086 食行動に特化した性格タイプを判定する簡便な質問票の開発: MBP study NHO京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室

○坂根 直樹、菅沼 彰子、同道 正行

JASSO-2-087 国際検診受診者における肥満症と食生活習慣との関連

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 国際検診センター

〇関根 里恵¹、澤田 実佳¹、山田 咲¹、屋嘉比聖一²、大浦 美弥²、豊田 真之²、河野 史歩² 飯塚 陽子²

JASSO-2-088 20 \sim 40 代女性における BMI と体脂肪率の乖離に着目した栄養意識と食行動 鍼灸院 華蓮

○堀田三華子

JASSO-2-089 肥満糖尿病症例の減量治療におけるエネルギー代謝と窒素バランス評価の有用性に関する検討

1弘前大学大学院医学研究科むつ下北医療学講座

²弘前大学大学院医学研究科 内分泌内科糖尿病代謝内科

³弘前大学医学部附属病院 栄養管理部、⁴弘前大学医学部附属病院 肥満症・栄養治療センター

○柳 町 幸^{1,2,3,4}、横山 麻美^{3,4}、藤田 朋之^{2,4}、藤田 征弘^{2,4}

JASSO-2-090 日本の一般住民 20,000 人を対象とした食行動質問表による大規模アンケート 調査解析

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代謝血管学寄附講座 ³大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部、⁴大分大学医学部看護学科基盤看護学健康看護学領域

〇藤并 浩平 1 、藤島 裕也 1 、 木村 優 1 、原 知之 1 、 長尾 博文 1,2 、小幡 佳也 1 福田 士郎 1 、長井 直子 1,3 、加限 哲也 4 、西澤 均 1,2 、下村伊一郎 1

2025年10月5日(日) 15:45~16:35 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

JASSO 一般演題 36

脂肪細胞·脂肪組織3

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) 奥野 陽亮(大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

JASSO-2-091 JMJD1A controls de novo adipogenesis in visceral fat under glucose-excess stimuli ¹東北大学大学院医学系研究科 分子代謝生理学分野

²The University of Tokyo, Research Center for Advanced Science and Technology, Division of Metabolic Medicine

OLubis Debby Mirani¹, Arai Makoto¹, Yang Chenxu¹, Ariyanto Eko Fuji^{2,3}, Nitta Mio¹ Kawashima Fuka¹, Ishitsuka Tomofumi¹, Takahashi Hiroki¹, Kobayashi Eri¹, Wei Yuchen¹ Liu Bohao¹, Choi Hyunmi¹, Inagaki Takeshi⁴, Soga Tomoyoshi⁵, Yoneshiro Takeshi^{1,2} Matsumura Yoshihiro^{1,2,6}, Sakai Juro^{1,2}

JASSO-2-092 胎生期低栄養により獲得した倹約型体質モデルラットの痩せにくい脂肪

日本医科大学 生理学(生体統御学)

○根本 崇宏

JASSO-2-093 アディポカインを介したホルモン依存性がん増殖制御の分子機構解析

神奈川県立がんセンター臨床研究所・がん分子病態学部・形態情報解析室

○佐藤 慎哉

JASSO-2-094 PKM2 を介した脂肪細胞の新規熱産生機構の解明

広島大学病院 内分泌·糖尿病内科

○山本祐太郎、長野 学、城山 枝里、石井 翔悟、宇根 寛子、江草玄太郎、大野 晴也

JASSO-2-095 ブラジル産グリーンプロポリス摂取はヒトにおいてベージュ脂肪細胞を誘導する

1株式会社山田養蜂場本社 R&D本部 山田養蜂場健康科学研究所

²北海道大学大学院獣医学研究院生化学教室

 \bigcirc 兵頭 $\stackrel{c_1}{\text{H}}$ $\stackrel{c_2}{\text{H}}$ $\stackrel{c_3}{\text{H}}$ $\stackrel{c_4}{\text{H}}$ $\stackrel{c_4}{\text{H}}$

³Universitas Padjadjaran, Faculty of Medicine, Department of Biomedical Sciences

⁴Gunma University, Institute for Molecular and Cellular Regulation, Laboratory of Epigenetics and Metabolism

⁵Keio University, Institute for Advanced Biosciences

⁶Akita University, Graduate School of Medicine, Department of Biochemistry and Metabolic Science

JASSO 一般演題 37

薬物療法6

JASSO-2-096 肥満症患者に対する高用量セマグルチド治療導入時の包括的評価による減量 効果の推定

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、³千葉大学予防医学センター、⁴千葉大学

〇野牛 **ğ** $f^{1,2}$ 、北本 $f^{1,2}$ 、田村 駿弥 $f^{1,2}$ 、 吉本 $f^{1,2}$ 、 九保木佳英 $f^{1,2}$ 小野 $f^{1,2}$ 、 横手幸太郎 $f^{1,2}$ 、 前澤 善朗 $f^{1,2}$

JASSO-2-097 減量の質および代謝改善効果に基づく高用量セマグルチドと手術療法の比較と その臨床的位置付け

千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科

JASSO-2-098 肥満症に対するセマグルチドの治療効果の観察研究:患者の食行動パターンとの関連性について

1岐阜大学大学院医学系研究科 糖尿病 · 内分泌代謝内科学

²岐阜大学医学部附属病院 糖尿病代謝内科/免役・内分泌内科、³岐阜大学医学部附属病院 栄養管理室 ⁴松波総合病院 糖尿病・内分泌内科、⁵京都大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学

○坂野 聖弥^{1,2}、窪田 創大^{1,2}、髙橋 佳大^{1,2,4}、加藤 丈博^{1,2}、堀谷 愛美^{1,2}、酒井 麻有^{1,2} 窪田 紗希^{1,2}、鷹尾 賢^{1,2}、水野 正己^{1,2}、 廣田 卓男^{1,2}、堀川 幸男^{1,2}、西村佳代子³ 諏訪 哲也⁴、 矢部 大介⁵、 恒川 新^{1,2}

JASSO-2-099 当院における肥満症治療薬セマグルチドの有効性に関する検討 「岡崎市民病院内分泌・糖尿病内科、²岡崎市民病院外科

○滝 啓吾¹、芥川裕詩朗¹、齋藤 洋人¹、鈴木 陽之¹、鈴木千津子¹、石山 聡治²、渡邉 峰守¹

IASSO-2-100 当院における肥満症治療薬のセマグルチド皮下注の効果の検討

- 一宮市立市民病院 糖尿病 内分泌内科
- ○津留 香里、加藤 光倫、中小路彩花、佐野 玲子、溝口 暁、恒川 卓

2025年10月5日(日) 16:30~17:20 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JASSO 一般演題 38

骨格筋・運動器・サルコペニア・フレイル 2

座長:亀井 康富(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) 橋本 貢士(獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科)

JASSO-2-101 SGLT2 阻害薬 Tofogliflozin は、骨格筋傷害からの回復を促進する

「富山大学学術研究部医学系 未病研究センター、²富山大学第一内科

○Bilal Mahammad^{1,2}、Aslam Rahil²、Memoona Memoona²、角 朝信²、西村 歩²、五十嵐喜子² 加藤 将²、藤坂 志帆²、戸邉 一之¹

JASSO-2-102 肥満マウスにおける骨格筋重量および機能変化の検討

九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学分野

○新城 明仁、宮地 康高、中村慎太郎、長尾 敏彦、武市 幸奈、坂本 竜一、小川 佳宏

JASSO-2-103 体温・代謝調節における骨格筋由来 IL-6 発現調節メカニズムの解明

¹徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野、²四国大学生活科学部健康栄養学科

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梅花女子大学食文化学部管理栄養学科、6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

JASSO-2-104 サルコペニアにおける DNA メチル化の役割

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、大藪 葵

JASSO-2-105 母ラットの運動習慣に由来する子孫の耐糖能向上に関与する骨格筋フェノタ イプの解明

広島大学大学院医系科学研究科

○藤田 直人

2025 年 10 月 5 日(日) 16:40 ~ 17:40 第 4 会場(岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

JASSO 一般演題 39

インスリン抵抗性・耐糖能異常 2

座長: 入江潤一郎 (関西医科大学 糖尿病内科) 中村 武寛 (神戸市立医療センター西市民病院 糖尿病・内分泌内科)

JASSO-2-106 普通体重の喘息患者における体脂肪率と喘息コントロール悪化の関連 獨協医科大学埼玉医療センター 臨床検査部

○党 雅子、有本 斉仁、本田なつ絵、春木 宏介、黨 康夫

JASSO-2-107 糖・脂質代謝を用いたインスリン抵抗性の新たな臨床分類と関連リスク因子の 同定

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

3千葉大学

○田村 駿弥¹、北本 匠¹²、久保木佳英¹、野牛 勇佑¹²、宮林 諒¹²、寺本 直弥¹² 横手幸太郎³、小野 啓¹²、前澤 善朗¹²

JASSO-2-108 肥満が血清尿酸値および尿酸排泄に与える影響の検討

¹福岡済生会二日市病院、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

 \bigcirc 松田やよい $^{1.2.3}$ 、指宿 麻里 $^{2.3}$ 、武市 幸 $\hat{\pi}^{2.3}$ 、髙柳 宏樹 $^{2.3}$ 、坂本 竜 $-^{2.3}$ 、小川 佳 $\hat{\pi}^{2.3}$

JASSO-2-109 肥満は一次性股関節症の発症病因になるか:関連因子の多変量解析による検討 「産業医科大学 医学部、2JA長野厚生連 南長野医療センター 新町病院 整形外科

○丸山 昭頼¹、丸山 正昭²

JASSO-2-110 副腎偶発腫における耐糖能と体格指数の関連の検討

関西医科大学第二内科 糖尿病科

○上木とも恵、髙橋 一久、豊田 長興、入江潤一郎

JASSO-2-111 血糖管理困難な肥満合併2型糖尿病症例における脂肪酸と耐糖能の関連:非肥 満例との比較

独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科

○渡邉 真由、片山 晶博、肥田 和之

2025 年 10 月 5 日(日) 16:40 ~ 17:40 第 5 会場(岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

JASSO 一般演題 40

免疫

座長:藤坂 志帆(富山大学 第一内科)

薄井 勲(獨協医科大学内分泌代謝内科)

JASSO-2-112 高ショ糖負荷糖尿病モデルにおける全身免疫変化の包括的解析

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

○大曽根中織、川野 義長

JASSO-2-113 肥満モデルマウスの真皮層におけるオメガ3系脂肪酸の炎症抑制効果の検証 横浜市立大学医学部看護学科

○堀江 良子、三井 秀昭、赤瀬 智子

JASSO-2-114 トリプトファン受容体 GPR142 シグナルが腸管炎症に与える影響の検討

1和歌山県立医科大学薬学部薬物治療学、2和歌山県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科

○ F田 陽子^{1,2}、延生 卓也¹、土井 麻子²、岩倉 浩^{1,2}

JASSO-2-115 全身性自己免疫疾患モデルマウスにおける高脂肪食負荷の影響

¹名古屋大学環境医学研究所、²名古屋大学高等研究院

○伊藤パディジャ 綾香^{1,2}、Liu Yulu¹、白川 伊吹¹、小林アズサ¹、小林 光子¹、菅波 孝祥¹

JASSO-2-116 肥満による血清 TNF- α ・アディポネクチン濃度変化およびインスリン抵抗性 における xCT の関与

鳥取大学医学部病態解析医学講座生化学分野

○加藤 優吾

JASSO-2-117 2型糖尿病患者における末梢 CD8 + T 細胞の老化マーカーの解析

『岡山大学病院医歯薬学総合研究科腎・免疫・内分泌代謝内科学

2岡山大学学術研究院医歯薬学域 慢性腎不全総合治療学講座

3岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病態制御学専攻病態機構学講座腎・免疫・内分泌代謝内科学分野

○杉谷宗一郎¹、野島 一郎²、和田 淳³

2025年10月5日(日) 16:40~17:30 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

JASSO 一般演題 41

脂肪細胞·脂肪組織 4

座長:梶村 真吾(Harvard Medical School, Beth Israel Deaconess Medical Center, Division of Endocrinology, Boston (USA)
Howard Hughes Medical Institute)

後藤 剛(京都大学大学院農学研究科)

JASSO-2-118 褐色脂肪組織における寒冷環境記憶

東北大学医学系研究科遺伝医療学分野

○井上 晋一

JASSO-2-119 褐色脂肪組織の性差に基づくエネルギー代謝メカニズムの解明

1東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野

2東京大学大学院 薬学系研究科 衛生化学教室

②社本 和峰 1 、竹内 1 、青木 1 、河野 2 、可野 1 、田口 1 、石井 2 1 、 和田 1 、 和田 1 、 和田 1 、和田 1 、和 1 、和

JASSO-2-120 甘草抽出物はヒト肥満遺伝子型 iPS 細胞由来褐色脂肪細胞を活性化する ** 株式会社ディーエイチシー 第二研究所

²東京科学大学大学院医歯学総合研究科血液・生体システム解析学分野

〇上畠 さ 5^1 、小林久美子 1 、一ノ瀬彩 m^2 、竹内あずさ 2 、佐伯久美子 2 、西尾美和子 2 、影山 将克 1 辻 健太郎 1

JASSO-2-121 褐色脂肪組織における PDK1-mTOR 経路の生理的意義とメカニズムの解明 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

○林 美穂、伊美友紀子、天野 礼菜、大石 結葵、庄司 悠里、笠原南々帆、松下 凜乃 北尾 優希、河合穂乃華、細岡 哲也

JASSO-2-122 選択的 PPAR α モジュレーターによる熱産生脂肪細胞の機能調節機構 広島大学病院 内分泌・糖尿病内科

○江草玄太郎、宇根 寛子、児玉 尭也、馬場 隆太、長野 学、大野 晴也

2025 年 10 月 5 日(日) 17:00 ~ 17:40 第 8 会場(岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

JASSO 一般演題 42

薬物療法7

座長:片山 晶博(国立病院機構岡山医療センター) 松浦 文三(済生会今治第二病院 内科)

JASSO-2-123 肥満症治療薬セマグルチド使用者における減量動機に関する検討

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神戸大学医学部附属病院 栄養管理部、⁴神戸大学大学院医学研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

JASSO-2-124 スリーブ状胃切除術後の肥満症例に対するセマグルチドの代謝改善効果

1関西医科大学付属病院 糖尿病科、2関西医科大学付属病院 健康科学センター

○高橋 一久¹、入江潤一郎¹、木村 穣²

JASSO-2-125 当院における肥満症に対するセマグルチド注射製剤の使用経験

¹加古川中央市民病院糖尿病·内分泌内科、²加古川中央市民病院消化器外科

中村 友昭¹、阿部絋一郎²

JASSO-2-126 肥満症に対するセマグルチドの有効性の検討

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科

○江口 潤、野島 一郎、中司 敦子、和田 淳

2025年10月4日(土) 10:35~11:15 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JSTO 一般演題 1

肥満症の病態

座長:山本 寛(JCHO 滋賀病院肥満症治療センター減量代謝改善外科) 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)

JSTO-1-001 代謝減量手術後早期の炎症が減量効果を決定するメカニズムの解明

¹東邦大学医療センター 佐倉病院 一般外科・消化器外科学講座、²JCHO 千葉病院外科 ³東京慈恵会医科大学上部消化管外科

○若松高太郎¹、鍋倉 大樹¹、北原 夏美¹、森山 雄貴¹、大城 崇司³、岡住 慎一²

JSTO-1-002 病的肥満症患者の全身炎症と免疫表現型の臨床的意義

広島大学大学院医系科学研究科消化器·移植外科

○唐□ 望実、佐伯 吉弘、田邊 和照、築家 恵美、高畑 明寛、高畑 尚子、志田原幸稔 中川 正崇、田中 友加、大段 秀樹

JSTO-1-003 壮年期2型糖尿病患者における皮下脂肪面積と骨格筋との関連

¹春日井市民病院リハビリテーション技術室、²春日井市民病院糖尿病・内分泌内科、³春日井市民病院外科 ○黒田 大智¹、北村 健人¹、松田 淳一²、岡田由紀子²、渡邊梨紗子²、會津 恵司³

JSTO-1-004 高度肥満における代謝的健康状態と腸内細菌叢・身体的特徴の比較:MHSO と MUSO の検討

医療法人おもと会 大浜第一病院

○根間 舞子、下地真璃恵、金城 綾乃、山城 織江、加島ひとみ、田崎厚乃介、上里 安範 稲嶺 進

JSTO-1-005 糖尿病合併肥満患者の eGFR slope と糖代謝プロファイルの相関に関する検討 ¹北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学、²北里大学病院栄養部

○鈴木 陽彦¹、久保 晴丸¹、人見麻美子²、正木 嗣人¹、市川 雷師¹、宮塚 健¹

2025年10月4日(土) 10:35~11:25 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

JSTO 一般演題 2

症例報告1

座長:北浜 誠一(千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター 糖尿病・減量外科) 野原 京子(国立国際医療センター)

JSTO-1-006 高度肥満症に併存した腹壁瘢痕ヘルニアに対して減量代謝改善手術後にヘルニア修復を行った一例

岐阜大学大学院医学系研究科 臨床解剖開発学講座

○安福 至

JSTO-1-007 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後に発症した難治性GERDに対するRoux-en-Y胃バイパス術の一例

1川崎幸病院外科、2第二川崎幸クリニック

○望月一太朗¹、網木 学¹、田内 直恵²、遠藤 圭子²

JSTO-1-008 再LSG後に膵液漏をきたし仮性動脈瘤出血にて胃全摘術を要した1例

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 リハビリテーション技術室、⁴春日井市民病院 技術局 臨床心理室

5春日井市民病院 技術局 栄養管理室

○會津 恵司¹、渡邊梨紗子²、松田 淳一²、岡田由紀子²、北村 健人³、渡邊 啓介⁴、砂田 知里⁵ 山本紗弥香⁵、黒田 大智³

JSTO-1-009 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の難治性胃食道逆流症に対する内視鏡的逆流 防止粘膜切除術の1例

¹北里大学医学部下部消化管外科学、²北里大学医学部附属医学教育研究開発センター医療技術教育研究部門

○小嶌 慶太¹、柴木 俊平¹、池村京之介¹、渡部 晃子¹、横田 和子¹、田中 俊道¹、横井 圭悟¹ 古城 憲¹、三浦 啓壽¹、山梨 高広¹、佐藤 武郎²、内藤 剛¹

JSTO-1-010 腹腔鏡下スリーブ状胃切除および十二指腸空腸バイパス術後10年に発症した バレット食道腺癌の1例

東北大学 消化器外科学

○相澤 卓、井本 博文、上野 知尭、山村 明寛、杉沢 徳彦、岡本 浩二、川村 真理 西條 文人、水間 正道、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

ISTO-1-011 気管切開歴のある高度肥満患者に対する麻酔経験

千船病院 麻酔科

の中井 大崇

2025 年 10 月 4 日(土) 10:35 ~ 11:15 第 8 会場(岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

JSTO 一般演題 3

チーム医療(食行動・栄養)

座長:木暮 香織(東京逓信病院 栄養管理室) 宇夫方直子(岩手医科大学附属病院)

JSTO-1-012 減量・代謝改善手術後の食行動の変化と体重減少効果

四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター

○吉川 絵梨、関 洋介、武澤 歩惟、笠間 和典

JSTO-1-013 スリーブバイパス術が肥満2型糖尿病患者の栄養指標に与える影響~スリーブ 術との比較~

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

○木下 幸歩, 金居理恵子, 木谷 有希, 橋本 恵介, 山浦 一恵, 辻 沙耶佳, 神戸 和泉, 鮫田真理子, 沙田 舞香, 外川実和子, 堀川 修, 渡邉 康弘, 鍋倉 大樹, 齋木 厚人, 2

JSTO-1-014 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後に行った直腸癌術前化学療法における栄養指導の工夫

第二川崎幸クリニック 栄養相談

○田内 直恵、網木 学

JSTO-1-015 2型糖尿病患者における入院治療介入による食嗜好性の変化

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

○長井 直子¹²、藤島 裕也²、高柳 恕子¹、木村なぎさ¹、西村 優佑¹、佐草 小夏¹、福田 香菜¹ 森田 隆介¹、高橋 沙苗¹、堀井 京子¹、山本美紀子¹、徳澤 千恵¹、原 知之²、木村 優² 小幡 佳也²、福田 士郎²、西澤 均^{2,3}、下村伊一郎²

JSTO-1-016 腹腔鏡下スリーブ術後 5 年間における栄養状態の推移と栄養管理

¹千船病院 栄養管理科、²千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター、³千船病院 糖尿病・内分泌内科 ⁴千船病院 呼吸器内科・リハビリテーション科

 \bigcirc 田中理恵 \overline{F}^1 、奥村 あゆ 1 、北浜 誠 \bigcirc 2、岩橋 泰幸 3 、岡 亜希 \bigcirc 5 2 、中島 進 \bigcirc 6 2 、住谷 充弘 4

2025年10月4日(土) 10:35~11:15 第9会場(岡山県医師会館3F 三木記念ホール)

JSTO 一般演題 4

術式

座長:戸川 剛 (淡海医療センター消化器外科・肥満症外科治療センター) 海老原裕磨 (北海道大学 消化器外科 II)

JSTO-1-017 迷走神経前幹ブロックはスリーブ状胃切除術後早期の胃痛・嘔気を軽減する 大浜第一病院

○稲嶺 進、下地真璃恵、金城 綾乃、田崎厚乃介、山城 織江、根間 舞子、加島ひとみ 久場 美鈴、上里 安範

JSTO-1-018 スリーブプラス発展の歴史 ~相関図に沿った術式発展の概説~

兵庫医科大学上部消化管外科

○倉橋 康典

JSTO-1-019 消化器外科医が安全に Lipoabdominoplasty をおこなうコツ

 1 社会医療法人敬愛会 中頭病院 形成外科、 2 医療法人徳洲会 葉山ハートセンター 外科 $^{\circ}$ $^{\circ}$

JSTO-1-020 新規デバイスを用いた安全な腹腔鏡スリーブ状胃切除術の手技

¹九州大学大学院 消化器・総合外科、²九州大学病院 先端医工学診療部

3九州医療センター がん臨床研究部

○津田 康雄¹、川副 徹郎¹、田尻 裕匡³、播磨 朋哉¹、南原 翔¹、中ノ子智徳¹、安藤 幸滋¹
 沖 英次²、吉住 朋晴¹

ISTO-1-021 ラットを用いたスリーブバイパス術モデルの確立

金沢大学附属病院 消化管外科

○林 憲吾、森山 秀樹、稲木 紀幸

2025年10月4日(土) 10:35~11:15 第10会場(岡山県医師会館4F 401会議室)

ISTO 一般演題 5

内科·外科統合療法1

座長:東條美奈子(北里大学医療衛生学部) 東 宏一郎(練馬総合病院)

JSTO-1-022 スリーブ状胃切除後の減量不良・体重再増加に対する GLP-1 系薬の効果比較 大浜第一病院

○田崎厚乃介、下地真璃恵、金城 綾乃、山城 織江、根間 舞子、加島ひとみ、上里 安範 稲嶺 進

JSTO-1-023 難治性高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術(LSG)と GLP-1 受容体作動薬 の collaboration 治療

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

〇齋藤 $\overset{\sim}{\circ}$ 、春田 英律 1,2 、倉科憲太郎 1 、松本 志郎 1 、加賀谷丈紘 1 、山田百合子 1 、金丸 理人 1 高木 \mathring{a} 、金子 勇貴 1 、 風當ゆりえ 1 、細谷 好則 1 、山下 弘玄 1 、山口 博紀 1

JSTO-1-024 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の体重リバウンドに対しチルゼパチドが奏効した一例

四国こどもとおとなの医療センター内分泌・代謝内科

○辻 誠士郎、吉田守美子

JSTO-1-025 スリーブ状胃切除術後の血糖悪化・体重再増加に対しチルゼパチドが奏効した 一例

¹滋賀医科大学内科学講座 糖尿病内分泌·腎臓内科、²滋賀医科大学総合外科学講座

³滋賀医科大学栄養治療部、⁴滋賀医科大学看護部、⁵滋賀医科大学精神医学講座

⁶滋賀医科大学外科学講座 消化器·乳腺·一般外科

〇西村 公宏 1 、大橋 夏子 1 、山口 \mathbb{M}^2 、栗原 美香 3 、藤田 \mathbb{M}^4 、福造 敦子 4 、上西 祐輝 5 井田 昌吾 1 、谷 真至 6 、久米 真司 1

JSTO-1-026 2型糖尿病治療薬セマグルチドがスリーブ状胃切除術後患者のアルコール変化 に及ぼす影響

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

○木谷 有希¹、金居理恵子¹、橋本 恵介¹、山浦 一恵¹、辻 沙耶佳¹、木下 幸歩¹、神戸 和泉¹ 鮫田真理子¹、池田 舞香²、外川実和子²、堀川 修²、渡邉 康弘²、鍋倉 大樹³、齋木 厚人¹²

2025 年 10 月 4 日 (土) 17:35 ~ 18:15 第 7 会場 (岡山コンベンションセンター 4F 405 会議室)

JSTO 一般演題 6

手術治療成績1

座長: 會津 恵司 (春日井市民病院 外科) 若松高太郎 (京都大学医学部医学科 がん免疫総合研究センター)

JSTO-1-027 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の治療成績

名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学

○飯塚 彬光、田中 千恵、杉田 静紀、神田 光郎

JSTO-1-028 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 導入初期 5 例の治療経験

奈良県立医科大学消化器·総合外科

○中出 裕士、松本 壮平、國重 智裕、宮尾晋太朗、青木 理子、巽 孝成、曽我 真弘 庄 雅之

JSTO-1-029 当科における腹腔鏡下スリーブ状胃切除の短期治療成績

¹獨協医科大学 上部消化管外科、²獨協医科大学 内分泌代謝内科

○落合 貴裕¹、中川 正敏¹、齋藤 昌大²、薄井 勲²、麻生 好正²、小嶋 一幸¹

JSTO-1-030 当院での減量代謝改善手術と術後短期成績

東京慈恵会医科大学附属病院外科学講座

○難波 七海、宇野 耕平、大城 崇司、佐藤 和秀、渡部 篤史、矢野 文章、衛藤 謙

JSTO-1-031 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の治療成績の検討

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、金治 新悟¹、杉田 裕¹、池田 太郎¹、小寺澤康文¹、青木 丈明¹、音羽 泰則¹ 後藤 裕信¹、長谷川 寬¹、廣田 勇士²、山下 公大¹、松田 武¹、掛地 吉弘¹

2025年10月4日(土) 17:25~18:15 第8会場(岡山コンベンションセンター4F 407会議室)

JSTO 一般演題 7

肥満関連合併症(体組成、身体機能)

座長:石井好二郎(同志社大学スポーツ健康科学部) 中田 由夫(筑波大学体育系)

JSTO-1-032 握力機能から見た減量・代謝改善手術後の身体機能の検討

関西医科大学附属病院健康科学センター

○若 林 徹、宮内 拓史、浅田 翔太、河津 俊宏、小田垣福子、木村 穣

JSTO-1-033 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後における筋力および体重比の変化

1兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部、2兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座

○今村 翔太¹、山内 真哉¹、笹沼 直樹¹、内山 侑紀²

- JSTO-1-034 日本人高度肥満症患者の実態から膝痛改善のための運動介入の検討 四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター
 - ○武澤 歩惟、吉川 絵梨、関 洋介、笠間 和典
- JSTO-1-035 高度肥満患者の減量・代謝改善手術後膝関節痛軽減因子に関する検討

¹千船病院リハビリテーション科、²千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病・減量外科

3千船病院 呼吸器内科、4千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病内分泌内科

○村田 尚寬¹、住平 望¹、北浜 誠一²、住谷 充弘³、中島 進介⁴、岩橋 泰幸⁴

JSTO-1-036 肥満代謝改善手術後の Phase Angle 変化と体組成・身体機能との関連

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医学研究科医科学専攻修士課程 医用工学分野 ³大阪産業大学スポーツ健康学部スポーツ健康学科

○河津 俊宏^{1,2}、黒瀬 聖司³、大南 博和^{1,2}、宮内 拓史¹、浅田 翔太¹、小田垣福子¹ 若林 徹¹、 木村 穣^{1,2}

JSTO-1-037 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の体組成変化と総体重減少率に関連する因子 の解析

¹愛媛大学大学院地域生活習慣病・内分泌学講座、²済生会今治第二病院内科

3愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学、4愛媛大学大学院総合健康センター

5愛媛大学大学院消化管・腫瘍外科

〇中口 博允 1 、松浦 文三 2 、山田 佳樹 3 、村上 慶匡 3 、金本麻友美 3 、宮﨑 万純 3 、三宅 映己 1 古川 慎哉 4 、吉田 素平 5 、古賀 繁宏 5 、押切 太郎 5 、日浅 陽一 3

2025年10月4日(土) 17:25~18:15 第9会場(岡山県医師会館3F 三木記念ホール)

JSTO 一般演題 8

外科術前減量と周術期管理

座長: 井本 博文(東北大学病院 総合外科 胃外科) 緒方 杏一(桐生厚生総合病院 外科)

JSTO-1-038 根治的手術に先行した腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の有用性の検討

1川崎幸病院、2第二川崎幸クリニック

○網木 学¹、望月一太朗¹、田内 直恵²、遠藤 圭子²

JSTO-1-039 BMI≥40の高度肥満患者への声門上器具(Pro Seal®ラリンジアルマスク: PLMA)を用いた気道管理

四谷メディカルキューブ

○白石 としえ

JSTO-1-040 減量・代謝改善手術の周術期管理における Midline catheter の運用 東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科

○古田隆一郎、畑尾 史彦、齋藤 範之、岡山 卓史、石橋 雄次、今村 和広、森田 泰弘

JSTO-1-041 肥満関連変形に対する LASER-Assisted Liposuction の有用性と適正使用の取り 組み

¹N2クリニック ホテル椿山荘東京院、²社会医療法人敬愛会 中頭病院 形成外科

○野村 紘史1.2、山本 勇矢2

JSTO-1-042 肥満症を伴う大腸癌患者に対する術前減量の検討

1北里大学医学部下部消化管外科、2北里大学医学部附属医学教育研究開発センター医療技術教育研究部門

 \bigcirc 加藤 智之¹、横田 和子¹、柴木 俊平¹、池村京之介¹、渡部 晃子¹、坂本 純一¹、小嶌 慶太¹ 田中 俊道¹、横井 丰吾¹、古城 憲¹、三浦 啓壽¹、山梨 高広¹、佐藤 武郎²、内藤 剛¹

JSTO-1-043 高度肥満症を伴う子宮体癌 / 子宮内膜異型増殖症に対する術前後減量治療介入 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、³慶應義塾大学病院看護部

2025 年 10 月 5 日(日) 13:20 ~ 14:00 第 4 会場(岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

JSTO 一般演題 9

チーム医療(精神的ケア)

座長: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) 吉内 一浩(東京大学医学部附属病院心療内科)

JSTO-2-001 患者の意思や食文化に配慮しながら手術前後の食事支援を行った一例

¹春日井市民病院 栄養管理室、²春日井市民病院 リハビリテーション技術室、³春日井市民病院 臨床心理室 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

○山本紗弥香¹、砂田 知里¹、北村 健人²、渡邉 啓介³、岡田由紀子⁴、會津 恵司⁵

JSTO-2-002 術前減量入院中に精神的な問題が顕在化するも,チームで適応を再評価し,減量 手術を行った 1 例

名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学

○飯塚 彬光、田中 千恵、杉田 静紀、神田 光郎

JSTO-2-003 減量カウンセリング 5 年間の活動報告

¹社会医療法人 愛仁会 千船病院、²社会医療法人 愛仁会 千船病院 糖尿病·減量外科

3社会医療法人 愛仁会 千船病院 事務部医事科

○小寺 智子¹、北濱 誠一²、住所美沙季³

JSTO-2-004 高度肥満患者の初診面談から聞き取る小児肥満の進展因子としての社会的スティグマの臨床的意義

淡海医療センター

○山根 智美、山本有香子、福田 希帆、布施 順子、大江 康光、戸川 剛、伊波 早苗 柏木 厚典

JSTO-2-005 医療者のスティグマが減量・代謝改善手術を受ける人に与える影響に関する 国内研究の現状と課題

1北里大学病院外科総合外来、²北里大学病院看護部、³北里大学大学院看護学研究科

4北里大学医学部下部消化管外科学

○波多野超雲1、神谷 芳絵1、川端 房絵2.3、佐藤 麻美3、小嶌 慶太4

2025 年 10 月 5 日 (日) 13:20 ~ 14:00 第 5 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

JSTO 一般演題 10 症例報告 2

> 座長: 宇野 耕平(東京慈恵会医科大学附属病院外科学講座 消化管外科) 長尾 吉泰(福岡東医療センター 外科)

JSTO-2-006 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後に発症したウェルニッケ脳症の一例

1第二川崎幸クリニック、2川崎幸病院外科

○遠藤 幸子¹、網木 学²

JSTO-2-007 膝関節手術後の高齢肥満症女性に対して筋肉量を維持したまま約 10%減量できた 1 症例

中村学園大学フード&ヘルスイノベーションセンター栄養クリニック部門栄養クリニック

○上村優里奈、坂口 淳子、野崎 剛弘

JSTO-2-008 LSG 後 Wernicke 脳症を発症し、運動療法遂行に地域連携が有用であった一例 「浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²浜松医科大学医学部 リハビリテーション科 ³浜松医科大学 医学部 周術期等生活機能支援学講座、⁴浜松医科大学 医学部 外科学第二講座

①辻岡 徽¹、永房 鉄之²、平松 良浩^{3,4}

JSTO-2-009 高度肥満症に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術により減量し凍結胚移植妊娠が成立した1例

岩手医科大学附属病院産婦人科

○佐藤 貴紀、村井 健、馬場 長

JSTO-2-010 スリーブ状胃切除による減量を経て腎移植適応を得た病的肥満症の一例

1名古屋市立大学病院消化器外科、2名古屋市立大学病院糖尿病 · 内分泌内科

3名古屋市立大学付属東部医療センター

 $\circ \overset{*}{\sqcup} \overset{*}{\boxtimes} \overset{*}{\boxtimes} \overset{*}{\sqcup} \overset{*}{\boxtimes} \overset{*}{\sqcup} \overset{*}{\boxtimes} \overset{*}{\sqcup} \overset{*}{\boxtimes} \overset{*}{\sqcup} \overset{*}{\boxtimes} \overset{*}{\boxtimes}$

JSTO 一般演題 11

手術治療成績2

座長:網木 学(川崎幸病院 外科)

斎藤 卓也 (関西医科大 上部消化管外科学講座)

JSTO-2-011 当院の減量・代謝改善手術導入にむけた取り組みと成績

- ¹日本大学病院消化器外科、²日本大学病院内科、³日本大学病院リハビリテーション科
- 4日本大学病院栄養管理室、5日本大学医学部内科学系糖尿病代謝内科学分野
- 6日本大学医学部外科学系消化器外科学分野

JSTO-2-012 当院における肥満外科治療の導入成績

- ¹新潟市民病院消化器外科、²新潟市民病院内分泌代謝内科、³新潟市民病院看護部
- 4新潟市民病院栄養管理科、5新潟市民病院リハビリテーション技術科、6新潟市民病院診療技術科
- ○小林 和明¹、桑原 史郎¹、須藤 翔¹、矢口 雄大²、藤田 淳子³、本間 晶子⁴、阿部 未央⁵ 竹内 深雪⁶

JSTO-2-013 病的肥満症に対する Laparoscopic Sleeve Gastrectomy(LSG) の短期・中期成績

「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-2-014 当院における高度肥満症に対するチーム医療と腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の 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 緩和ケア精神科、4佐世保市総合医療センター 栄養管理室
- 5佐世保市総合医療センター 臨床心理師
- ○荒木 政人¹、田上 幸憲¹、角田 順久¹、山崎 浩則²、重野里代子²、山西 優香²、中村 公隆² 平井 寿昭³、野元 美里⁴、渡邊悠紀子⁴、園田佳奈子⁴、柴田 茜⁵

JSTO-2-015 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消化器・一般外科 ³東京科学大学大学院 分子内分泌代謝学分野(糖尿病・内分泌・代謝内科)

○佐藤 文紀¹、櫻田 麻耶¹、辻野 元祥¹、畑尾 史彦²、山田 哲也³

2025年10月5日(日) 13:20~14:00 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

ISTO 一般演題 12

薬物療法

座長:安田 和基(杏林大学医学部糖尿秒・内分泌・代謝内科学) 卯木 智(近江八幡市立総合医療センター)

JSTO-2-016 肥満症患者におけるセマグルチドの導入効果に対する検討

兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌 · 免疫内科学講座

○角谷 学、木俵 米一、三好 晶雄、神崎 暁慶、小山 英則

JSTO-2-017 肥満症治療薬セマグルチドの入院導入患者における経過と治療効果の検討

¹池田病院薬剤課、²池田病院臨床部、³池田病院糖尿病内科

○今井 晴恵¹、原 理絵¹、樋口 依子¹、宇佐美 勝²、岡田 優基³、完山 昌隆³、池田 弘毅³

JSTO-2-018 肥満症に対するセマグルチド (ウゴービ®)の中期的効果の検討

岩手医科大学附属病院

○小田 知靖、長谷川 豊、千葉 拓、石垣 泰

JSTO-2-019 プラダー・ウイリー症候群に合併する糖尿病に対して治療調整が有効であった 1 例

1東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科

²東京科学大学 大学院 分子内分泌代謝学 内分泌・糖尿病・代謝内科

○櫻田 麻耶¹、佐藤 文紀¹、辻野 元祥¹、山田 哲也²

JSTO-2-020 リアルワールドでのウゴービによる減量効果と課題

大浜第一病院

○下地真璃恵、金城 綾乃、山城 織江、根間 舞子、加島ひとみ、田崎厚乃介、上里 安範 稲嶺 進

2025 年 10 月 5 日 (日) 13:20 ~ 14:00 第 8 会場 (岡山コンベンションセンター 4F 407 会議室)

ISTO 一般演題 13

保健・健診・肥満外来

座長: 宮塚 健(北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学) 小野 正文(横浜市立大学肝胆膵消化器病学)

ISTO-2-021 肥満症患者での減量目標到達に影響を与える因子の検討

兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌 · 免疫内科学講座

○三好 晶雄、角谷 学、木俵 米一、井上智香子、神崎 暁慶、小山 英則

JSTO-2-022 実地医家における生活習慣病予防を目的としたシェイプアップ外来の実際

すぎはら眼科内科

○杉原 雄策

JSTO-2-023 愛知県春日井市における肥満症対策に関する保健事業の構築

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春日井市健康福祉部健康増進課

- ⁴ノボ ノルディスク ファーマ株式会社医療政策・渉外本部パブリックアフェアーズ部リージョナルガバメントアフェアーズグループ
- ○渡邊梨紗子¹、會津 恵司²、岡田由紀子¹、松田 淳一¹、石黒 隼大³、川口 良子³、兒島 康万³ 神戸 洋史³、鳥居 拓⁴、山本 梨紗⁴、岡田 真明 4

JSTO-2-024 ウェストヒップ比は認知機能低下の潜在的な指標となる -Elder Safe Study

1同志社大学スポーツ健康科学部

²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

3国立長寿医療研究センタージェロサイエンス研究センター代謝・内分泌研究部

4健康科学大学健康科学部、5佐賀大学教育学部、6武田病院健診センター、7三菱京都病院糖尿病内科

〇池上健太郎^{1,2}、加藤 久詞^{2,3}、田中 将志⁴、山陰 $-^2$ 、大石 $\mathfrak{g}^{1,5}$ 、金崎めぐみ⁶ 桝田 $\mathbb{H}^{2,7}$ 、石井好二郎¹、 浅原 哲子^{2,3}

JSTO-2-025 減量外来における予約キャンセルが病院に与える経済的損失に関する後ろ向き 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 糖尿病・減量外科 ³社会医療法人愛仁会千船病院 糖尿病内分泌内科、⁴社会医療法人愛仁会千船病院 呼吸器内科 ○住所美沙季¹、北浜 誠一²、中島 進介³、岡 亜希子³、岩橋 泰幸³、宮村 澄香³、住谷 充弘⁴

2025年10月5日(日) 14:00~14:40 第4会場(岡山コンベンションセンター2F 展示ホール)

JSTO 一般演題 14

チーム医療(包括的ケア)

座長:吉川 絵梨(四谷メディカルキューブ 減量・糖尿病外科センター) 玉川 智子(東邦大学医療センター佐倉病院)

JSTO-2-026 減量・代謝改善手術治療導入の経験

¹滋賀医科大学総合外科学講座、²東近江総合医療センター 外科、³滋賀医科大学 総合内科学講座

⁴東近江総合医療センター 糖尿病内分泌内科、⁵東近江総合医療センター 栄養管理室

⁶東近江総合医療センター 看護部、⁷東近江総合医療センター リハビリテーション科

8東近江総合医療センター

JSTO-2-027 腎機能低下を伴う高度肥満患者における減量・代謝改善術後の食事療法について

¹千船病院 栄養管理科、²千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター/糖尿病・減量外科

3千船病院 呼吸器内科・リハビリテーション科、4千船病院 糖尿病・内分泌内科

○奥村 あゆ¹、田中理恵子¹、北浜 誠一²、住谷 充弘³、岩橋 泰幸⁴、岡 亜希子⁴、中島 進介⁴

JSTO-2-028 集中治療後症候群を発症した高度肥満症患者に対する包括的リハビリテーション の経験

¹春日井市民病院 技術局 リハビリテーション技術室、²春日井市院病院 心臓外科

○北村 健人¹、石川 寬²、辻村 亮太朗¹、高木 清仁¹

JSTO-2-029 病棟専従管理栄養士を中心とした肥満症及び2型糖尿病患者に対する栄養介入 の取り組み

1大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部、2大阪大学医学部附属病院看護部

³大阪大学大学院医学系研究科内分泌·代謝内科学、⁴大阪大学大学院医学系研究科代謝血管学寄附講座

○高柳 恕子¹、長井 直子¹.3、西村 優佑¹、 木村なぎさ¹、佐草 小夏¹、福田 香菜¹、森田 隆介¹ 髙橋 沙苗¹、堀井 京子¹、 山本美紀子¹、 徳澤 千恵¹、倭 一三²、原 知之³、小幡 佳也³ 藤島 裕也³、宮下 和幸³、 西澤 均³.4、下村伊一郎¹.3

JSTO-2-030 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後、膵がんを発症した患者に対する薬剤師の関わり 地方独立行政法人 加古川市民機構

○未永 優子、山本 裕子、上田 武司、辰巳 真穂、岡崎 彰仁

2025 年 10 月 5 日 (日) 14:00 ~ 14:50 第 5 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

JSTO 一般演題 15 術後成績と予測因子

> 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) 畑尾 史彦(東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科)

JSTO-2-031 術前減量と腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の減量効果

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浜松医科大学内分泌代謝内科 ⁴浜松医科大学外科学第一講座、⁵浜松医科大学リハビリテーション科、⁶浜松医科大学栄養部

〇中松 良浩 12 、山下 美保 3 、佐藤 正範 4 、永房 鉄之 5 、辻岡 徹 5 、平野 裕真 5 、白井 祐佳 6 赤井 達哉 6 、本家 淳子 1 、境井 勇気 2 、羽田 綾馬 2 、曽根田 亘 2 、村上 智洋 2 、坊岡 英祐 2 松本 知拓 2 、菊池 寛利 2 、山内 克哉 5 、竹内 裕也 2

JSTO-2-032 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後のリバウンド症例の検討

¹札幌医科大学医学部外科学講座消化器外科分野、²札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌学講座 ○伊東 竜哉¹、小川 宰司¹、秋山 有史¹、佐藤 達也²、古橋 眞人²

JSTO-2-033 公式 LINE 活用は肥満外科術後のフォロー率を改善するか?

大浜第一病院

○金 城 綾乃、山城 織江、根間 舞子、下地真璃恵、田崎厚乃介、加島ひとみ、上里 安範 稲嶺 進

JSTO-2-034 骨格筋指数 (SMI) は減量・代謝改善手術の予後予測因子となりうるか? 東北大学 消化器外科学

○并本 博文、上野 知尭、山村 明寛、杉沢 徳彦、相澤 卓、岡本 浩二、安田 真理 西條 文人、水間 正道、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明

JSTO-2-035 スリーブ状胃切除術における減量不良予測因子の検討および術後早期体重減少を 獲得する試み

大阪急性期・総合医療センター消化器外科

○宮崎 安弘、前西 佐映

JSTO-2-036 スリーブ状胃切除後の良好な減量が得られる高度肥満者の臨床的特徴

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

○久場 美鈴¹、稲嶺 進²

2025年10月5日(日) 14:00~14:50 第6会場(岡山コンベンションセンター3F 302会議室)

JSTO 一般演題 16

内科·外科統合療法 2

座長:澤田正二郎(東北医科薬科大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科) 梅邑 晃(岩手医科大学医学部 外科学講座)

JSTO-2-037 減量・代謝改善手術後の GLP-1 受容体作動薬と栄養指導が減量に効果的であった一例

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(第三内科)

³福岡済生会二日市病院糖尿病内科、⁴九州大学病院先端医工学診療部、⁵九州大学病院心療内科

6九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^{1,2,6}、松田やよい^{2,3,6}、坂本 竜一^{2,6}、津田 康雄⁴、西原 智恵⁵ 野崎 剛弘⁵、小川 佳宏^{1,6}

JSTO-2-038 胃スリーブ術後の少量頻回摂取によりリバウンドするも GLP-1 製剤追加で再減量 に成功した一例

¹関西医科大学附属病院健康科学センター、²関西医科大学上部消化管外科学講座

³関西医科大学内科学第二講座、⁴関西医科大学健康科学科

 \bigcirc 中村 \overline{g} \overline{g} \overline{f} 、井上健太郎 、髙橋 \overline{f} 、富内 拓史 、木村 博子 、木村 穣 \overline{f}

- JSTO-2-039 スリーブ状胃切除術後にセマグルチドを導入し栄養介入を実施した5症例の検討 「東北大学病院栄養管理室、²東北大学消化器外科学、³東北大学病院糖尿病代謝・内分泌内科
 - 〇武田みゆき 1 、田中 千尋 1 、井本 博文 2 、上野 知尭 2 、山村 明寛 2 、杉沢 徳彦 2 、相澤 卓 2 浅井洋一郎 3 、水間 正道 2 、大沼 \mathbb{Z}^{2} 、亀井 尚 2 、海野 倫明 2
- JSTO-2-040 スリーブ状胃切除術の既往がウゴービ[®]による体重減少効果に及ぼす影響の検討 大浜第一病院
 - ○山城 織江、金城 綾乃、下地真璃恵、加島ひとみ、田崎厚乃介、根間 舞子、上里 安範 稲嶺 進
- JSTO-2-041 High-BMI 及び SoCR 症例に対する GLP-1 受容体作動薬を用いた周術期薬物療法 兵庫医科大学上部消化管外科
 - の北條 雄大
- JSTO-2-042 高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術後の体重増加にウゴービ ® を使用した 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

〇石川はるか 1 、畑尾 史彦 2 、渡邉さとみ 1 、堀 仁美 1 、佐藤 文紀 3 、櫻田 麻耶 3 、辻野 元祥 3 平中久美子 1

2025年10月5日(日) 14:00~14:50 第7会場(岡山コンベンションセンター4F 405会議室)

JSTO 一般演題 17

肥満関連合併症(心腎肝、無呼吸)

座長:岡田 健太(大森赤十字病院)

角谷 学(兵庫医科大学)

JSTO-2-043 当教室における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の手術成績と MASLD との関連について 北海道大学医学研究院消化器外科学教室II

〇高野 博信、海老原裕磨、Paudel Saseem、和田 秀之、新田 健雄、七戸 俊明、平野 聡

JSTO-2-044 スリーブ状胃切除術の MASLD 改善効果〜超音波エラストグラフィーによる評価

¹広島赤十字・原爆病院 外科、²広島赤十字・原爆病院 消化器内科

3広島赤十字·原爆病院 内分泌·代謝内科

〇橋 * $^{}$ * * * * * * * * *

JSTO-2-045 減量・代謝改善手術前後の心外膜脂肪量の変化と心臓拡張能の改善効果

¹能代厚生医療センター 外科、²岩手医科大学医学部外科学講座

○棚橋 洋太1.2、佐々木 章²、岩崎 崇文²、梅邑 晃²、新田 浩幸²

JSTO-2-046 高度肥満症患者における減量・代謝改善手術が糸球体過剰濾過に及ぼす影響 ¹岩手医科大学 医学部、²能代厚生医療センター

○岩崎 崇文¹、佐々木 章¹、梅邑 晃¹、棚橋 洋太²

JSTO-2-047 睡眠時無呼吸症候群による二次性多血症の腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の 改善の推移

1東京大学医学部付属病院胃食道外科、2東京大学医学部付属病院 病態栄養治療部

3東京大学医学部附属病院 心療内科、4東京大学医学部付属病院 糖尿病・代謝内科

5東京大学医科学研究所付属病院 外科

 \bigcirc 岡本 麻美 1 、大矢周一郎 1 、伊藤 遥 2 、澤田 実佳 2 、横田 英博 3 、三好 建吾 4 、庄嶋 伸浩 4 吉内 一浩 3 、愛甲 \mathbb{Z}^5

JSTO-2-048 減量・代謝改善手術における睡眠呼吸障害治療介入と IPAQ 日本語版評価を用いた 取り組み

1愛仁会 千船病院 呼吸器内科、2愛仁会 千船病院 糖尿病・減量外科

3愛仁会 千船病院 内分泌・糖尿病内科、4愛仁会 千船病院 リハビリテーション科

5愛仁会 千船病院 管理栄養科、6愛仁会 千船病院 医事課

〇住谷 充弘 $^{1.4}$ 、北浜 誠 $^{-2}$ 、宮村 澄香 3 、岡 亜希子 3 、岩橋 泰幸 4 、中島 進 3 、住平 9 4 、村田 尚9 4 、奥村 あゆ 5 、田中理恵子 5 、伊藤マユミ 6 、住所美沙希 6

JSTO 一般演題 18

臨床研究

座長:遠藤 裕一(大分大学医学部消化器・小児外科学講座)

田中 直樹 (東北労災病院 消化器外科)

JSTO-2-049 精神疾患を併存する高度肥満患者に対する減量・代謝改善手術の治療効果の検討 広島大学病院 消化器移植外科

JSTO-2-050 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の残胃容量に対する検討

1獨協医科大学 上部消化管外科、2獨協医科大学 内分泌代謝内科

○中川 正敏¹、齋藤 昌大²、薄井 勲²、麻生 好正²、小嶋 一幸¹

JSTO-2-051 スリーブ状胃切除術(LSG)前の逆流性食道炎と術後胃食道逆流症(GERD)の関係 「東京慈恵会医科大学附属病院 外科学講座 消化管外科、『東京慈恵会医科大学附属病院 栄養部 『東京慈恵会医科大学附属病院 精神科 臨床心理士

○宇野 耕平¹、大城 崇司¹、佐藤 和秀¹、島川 未来²、水谷真希子²、片岡明日美³、矢野 文章¹ 衛藤 謙¹

JSTO-2-052 我々の施設における Massive Weight Loss に対する Lipoabdominoplasty の 10 年間の治療成績

1社会医療法人敬愛会 中頭病院、2医療法人徳洲会 葉山ハートセンター 外科

3公益社団法人 北部地区医師会北部地区医師会病院 消化器外科

〇野村 紘史 1,2,3 、山本 勇矢 1 、道躰 降行 2 、中村 陽二 3

JSTO-2-053 肥満症外科治療と内科治療の健康関連 QOL の比較検討:多施設共同研究 2024 年度末データから

¹東北医科薬科大学医学部、²滋賀医科大学医師臨床教育センター、³滋賀医科大学医学部 ⁴地域医療機能推進機構滋賀病院肥満症治療センター

○村澤 秀樹¹、須賀 弘篤²、團野 美優³、山本 寛⁴

ISTO-2-054 高齢者に対する減量手術の初期成績:60歳以上と未満の比較検討

大浜第一病院

○上里 安範、稲嶺 進