
第5回学術集会 講演プログラム

2022年10月15日(土) 9:00 ~ 18:00

9:00-9:05

《大会長挨拶》 小林 邦久 (福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科)

9:05-9:10

《来賓挨拶》 朔 啓二郎 (福岡大学 学長)

9:10-9:30

《大会長講演》

・私が経験した中性脂肪関連疾患

座長：梅田 文夫 (医療法人森和会 行橋中央病院)

小林 邦久 (福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科)

9:30-11:30

《シンポジウム》

中性脂肪学の解決すべき課題

座長：小林 邦久 (福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科)

・肥満症の病態と治療

加隈 哲也 (大分大学 保健管理センター)

・脂肪萎縮症の臨床

松田 やよい (九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科)

・NAFLD・NASHの病態と臨床

加藤 正樹 (中村学園大学大学院 栄養科学研究科)

・白色不透明物質 white opaque substance (WOS):

消化管上皮内に集積した微小な脂肪滴の拡大内視鏡による視覚化

八尾 建史 (福岡大学筑紫病院 内視鏡部)

・リポ蛋白系球体症から学ぶ中性脂肪と慢性腎臓病

斉藤 喬雄 (特定医療法人社団三光会 三光クリニック)

・ゲノムワイド相関解析からみた高中性脂肪血症の遺伝要因

今村 美菜子 (琉球大学大学院 医学研究科先進ゲノム検査医学講座)

11:30-12:15

《優秀一般演題》

座長：安野 哲彦 (福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科) / 山田 壮亮 (金沢医科大学 臨床病理学)

・Analysis of lipid biomarkers for heart failure by LC/MS

BOMME GOWDA SIDDABASAVE GOWDA (北海道大学大学院 保健科学研究院)

11:30-13:30

《スポンサードシンポジウム》

日本メジフィジックス株式会社 (配信時間限定 WEB オンデマンド配信)

「特発性 TGCV の病態にどこまで迫れるか！

-BMIPP シンチと臨床像/病理像/臨床検査-

座長：松本 直也 (日本大学病院 循環器内科) / 平野 賢一 (大阪大学大学院 医学系研究科)

・中鎖脂肪は、2型糖尿病 NSY マウスの腎症の進展を抑制する

萩原 麻衣（山梨大学大学院 医農工総合教育部生命環境学専攻 バイオサイエンスコース）

・腹部大動脈壁におけるエイコサペンタエン酸の間葉系幹細胞への優先的な取り込みとその病理学的意義

東原 真代（近畿大学大学院 農学研究科）

12：35－13：20

《ランチョンセミナー》 日本水産株式会社
座長：柳本 賢一（日本水産株式会社 食品機能科学研究所）

・経口摂取したエイコサペンタエン酸（EPA）はどこにいる？ -局在解析で示された EPA の生理機能発揮機序の新展開-

財満 信宏（近畿大学 農学部／近畿大学 アグリ技術革新研究所）

・特発性 TGCV のオーバービューと BMIPP シンチを用いた診断ポイント
宮内 秀行（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

・特発性 TGCV 診断について施設ごとの取り組みの具体例

常森 将史（鹿児島生協病院 循環器内科）
森 達哉（伊勢赤十字病院 循環器内科）

・特発性 TGCV 1 症例の CPC

症例提示：青島 千紘（順天堂大学大学院 医学研究科 循環器内科学）

病理解析：池田 善彦（国立循環器病研究センター 病理部）

・ディスカッション

13：40－14：20

《特別講演 1》

座長：平野 賢一（一般社団法人中性脂肪学会）

・動脈硬化性疾患予防における慢性炎症と脂質機能の重要性

平田 健一（神戸大学大学院 医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野）

14：25－15：05

《特別講演 2》

座長：安野 哲彦（福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科）

・疫学研究と臨床試験を考える

有馬 久富（福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学）

15：10－15：50

《中性脂肪学におけるトピックス》

座長：長澤 康行（兵庫医科大学 総合診療内科学）

・ミトコンドリアが関与する脂質異常症の検討

安野 哲彦（福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科）

・動脈硬化からメタボリックシンドロームまで～種々の動物モデルを用いた病理学的検討～

山田 壮亮（金沢医科大学 臨床病理学）

16:00—17:50

《スポンサードシンポジウム》

一般財団法人栩野財団「TEAM EXPO 2025」プログラム／共創チャレンジ企画

チーム TGCV でこの難病をグローバルに克服したいのち輝く未来を創る！

座長：平野 賢一（一般財団法人栩野財団／一般社団法人中性脂肪学会 代表理事）

橋本 千佳子（TGCV 患者会 代表世話人／一般社団法人中性脂肪学会 理事）

堺井 啓公（公益社団法人 2025 年日本国際博覧会協会 機運醸成局長）

西田 好江（一般財団法人栩野財団 患者会担当理事）

上田 耕平（一般社団法人中性脂肪学会 理事補）

日比野 靖（岐阜県薬剤師会 会長）

久後 裕菜（近畿大学農学部 応用生命化学科）

神 隆（理化学研究所 生命機能科学研究センター ナノバイオプローブ研究チーム）

神田 貴弘（浜松赤十字病院 循環器内科）

平野 賢一（一般財団法人栩野財団・一般社団法人中性脂肪学会 代表理事）

17:50—18:00

《表彰式・閉会挨拶》

小林 邦久（福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科）

◇基礎の基礎から学ぼう！中性脂肪◇

- ・中性脂肪とは？
財満 信宏（近畿大学 農学部）
- ・生体調節機能をもつ中性脂肪 MCT と魚油は特別な中性脂肪？
財満 信宏（近畿大学 農学部）

◇中性脂肪と健康・疾患◇

- ・自閉スペクトラム症児童の脂質代謝
松崎 秀夫（福井大学 子どものこころの発達研究センター）
- ・TGCV アップデート 2022 年度版
平野 賢一（厚生労働省 難治性疾患政策研究事業 TGCV 研究班 代表研究者）
- ・中性脂肪とコレステロールの違いを知ろう！—生活習慣病から難病まで—
平野 賢一（一般社団法人中性脂肪学会）

◇中性脂肪研究のトップランナーが語る「今一番面白い」と思っていること◇

- ・農学からみるアレルギー：環境とお腹をつなぐ脂肪酸の役割
村田 幸久（東京大学大学院 農学生命科学研究科）
- ・中鎖脂肪（MCT）はなぜ、太っていると体重を減らし、痩せている場合は低栄養を改善するのだろうか？
望月 和樹（山梨大学大学院 生命環境学専攻）
- ・食餌脂肪酸および脂肪酸代謝シグナルによる褐色脂肪細胞機能調節
後藤 剛（京都大学大学院 農学研究科）
- ・ミジンコ1匹における脂肪酸分析 —そこから分かること、見えること—
石田 康行（中部大学 応用生物学部）
- ・ウナギの旅と中性脂肪の関係性
渡邊 俊（近畿大学 農学部）

◇特別企画「中性脂肪研究に係るものとしてお伝えしたいこと」◇

- ・遠隔看護（テレナーシング）を用いた疾病管理と予防について ～島と地域での経験を交えて～
加澤 佳奈（広島大学大学院 医系科学研究科 共生社会医学講座）
 - ・成長期のアスリートが抱えるエネルギー不足と現状
上原 寛恵（ANSER³）
-