

第7回肝臓と糖尿病・代謝研究会

第7回肝臓と糖尿病・代謝研究会 理事長声明

第3日 5月22日(土) 10:30~11:00 配信会場 10

- LD-1 植木 浩二郎
国立国際医療研究センター研究所
- LD-2 竹原 徹郎
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学

第7回肝臓と糖尿病・代謝研究会 シンポジウム 1

第3日 5月22日(土) 8:30~10:30 配信会場 10

肝臓と糖尿病のクロストークー分泌因子, 腸内細菌叢, 臓器相関

座長 篁 俊成 金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
吉治 仁志 奈良県立医科大学消化器・代謝内科

- LD-S1-1 腸内細菌と非アルコール性脂肪肝疾患
結束 貴臣
横浜市立大学医学部肝胆膵消化器病学教室
- LD-S1-2 糖尿病合併 NASH 肝発癌における腸内細菌叢の制御異常
添田 光太郎
国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター分子糖尿病医学研究部
- LD-S1-3 非 B 非 C 肝癌の Multi-omics 解析による分子プロファイリングと NAFLD 肝癌発症リスク因子の探索
小玉 尚宏
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学
- LD-S1-4 一細胞遺伝子発現解析を用いた NASH 病態進展に関与する新規細胞集団の同定
国府島 庸之
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学
- LD-S1-5 SGLT2 阻害薬を応用した肝線維化・肝癌治療の試み
鍛冶 孝祐
奈良県立医科大学消化器内科学講座
- LD-S1-6 連続肝生検研究からみた NAFLD 病理進展におよぼす糖尿病の意義
迫 佐央理
金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

第7回肝臓と糖尿病・代謝研究会 シンポジウム 2

第3日 5月22日(土) 13:50~15:50 配信会場 10

肝臓の慢性炎症（ウイルス性と栄養性）と肝がんの発症

座長 荒木 栄一 熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学
小池 和彦 東京大学消化器内科

LD-S2-1 肝炎ウイルス制御後の新規発がんリスク因子

黒崎 雅之

武蔵野赤十字病院消化器科

LD-S2-2 インスリン抵抗性と脂肪肝

田村 好史

順天堂大学大学院スポーツロジセンター・代謝内分泌内科学/順天堂大学国際教養学部グローバルヘルスサービス領域

LD-S2-3 肝臓外科からみた代謝関連肝癌の分子機序と治療戦略

田中 真二

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子腫瘍医学/東京医科歯科大学医学部附属病院肝胆膵外科

LD-S2-4 糖尿病における小胞体ストレス応答不全と脂肪性肝炎の病態形成

笹子 敬洋

東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

LD-S2-5 NASH 進展・発癌における脂質代謝ホメオスタシスの破綻とその意義

中川 勇人

東京大学医学部附属病院消化器内科

LD-S2-6 NAFLD の病態生理と治療における熱ストレス応答経路機構の役割

近藤 龍也

熊本大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科

第7回肝臓と糖尿病・代謝研究会 シンポジウム 3

第3日 5月22日(土) 16:00~18:00 配信会場 10

栄養素(ブドウ糖, アミノ酸, 脂質)の代謝と肝疾患と糖尿病

座長 島野 仁 筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科
汐田 剛史 鳥取大学医学部遺伝子医療学分野

LD-S3-1 肝臓と膵臓を繋ぐ新規ヘパトカインの探索とその機能解析

合田 亘人

早稲田大学理工学術院

LD-S3-2 非アルコール性脂肪肝炎治療標的としての、肝星細胞コレステロール代謝

富田 謙吾

防衛医科大学校内科学講座(消化器)

LD-S3-3 脂肪変性肝細胞のVLDL放出における酸化ストレス応答と遊離アミノ酸の関係

嘉数 英二

国立国際医療研究センター肝炎免疫センター/東北大学消化器内科

LD-S3-4 Glutaminolysisの肝臓・膵臓臓器間ネットワークを介した役割解明

鈴木 佐和子

千葉大学医学部附属病院糖尿病代謝内分泌内科/千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学

LD-S3-5 生体イメージングを用いたニュートリゲノミクスへのアプローチ

武内 謙憲

筑波大学医学医療系ニュートリゲノミクスリサーチグループ/筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科

LD-S3-6 低アミノ酸食給餌で誘導される脂肪肝の発症機構の解明

伯野 史彦

東京大学大学院農学生命科学研究科

第7回肝臓と糖尿病・代謝研究会

若手研究奨励賞 (YIA : Young Investigator Award)

受賞口演

第3日 5月22日(土) 配信会場 10

11:35~12:15 ラ氏島の生物学1

座長 東京大学糖尿病・代謝内科 窪田 直人
久留米大学消化器内科 川口 巧

- | | | |
|----------|---|-------------------------------------|
| YIA-LD-1 | 脂肪肝の新診断基準「代謝異常関連脂肪肝 (MAFLD)」の検証：非肥満 MAFLD における pre-diabetes の意義 | 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 山村 咲良, 他 |
| YIA-LD-2 | アラキドン酸含有リン脂質による肝再生調節機構の解明 | 国立国際医療研究センター脂質シグナリングプロジェクト 稲垣奈都子, 他 |
| YIA-LD-3 | Irs2 のアンチセンス鎖に存在する antisense transcript の病態生理学的意義 | 国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科 松下 真弥, 他 |

第7回肝臓と糖尿病・代謝研究会

一般演題

ポスター

ポスター 1

NAFLD/NASH：成因と病態

座長 東京大学消化器内科 建石 良介

- LDP-1-1 NAFLD 肝移植レシピエントの HCC に特徴的な線維化パターンのデジタルパソロジーによる解析
長崎大学病院消化器内科 中村 裕, 他
- LDP-1-2 当院における MR エラストグラフィ/PDF を用いた NAFLD 診療について
市立吹田市民病院消化器内科 吉田 雄一, 他
- LDP-1-3 NAFLD 症例に対する SGLT-2 阻害薬 2 投与の長期投与と問題点について
長崎大学病院消化器内科 宮明 寿光, 他
- LDP-1-4 当院における SGLT2i 長期投与の検討：ダパグリフロジン単独・注射剤併用, 他剤との比較—肝機能・線維化・腎機能と US の推移
すがの内科クリニック 菅野 雅彦, 他
- LDP-1-5 転写抑制因子 Bcl6 を介した非アルコール性脂肪肝炎を制御する新規メカニズムの解明
東海大学医学部分子生命科学 紙谷 聡英, 他
- LDP-1-6 非アルコール性脂肪肝炎における多様な肝臓マクロファージの転写制御メカニズム
日本医科大学大学院医学研究科分子遺伝医学分野 酒井真志人

ポスター 2

肝と糖・脂質代謝

座長 金沢大学, 新学術創成研究機構 稲葉 有香

- LDP-2-1 Fib4 index による糖尿病患者の NASH/NAFLD スクリーニングの有効性の検討
三井記念病院糖尿病代謝内科 五十川陽洋, 他
- LDP-2-2 進行した NAFLD 患者では apolipoprotein (a) の発現が低下し Lipoprotein (a) 心血管疾患リスク因子としての臨床的評価に影響を与える
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 三宅 映己, 他
- LDP-2-3 脂肪肝炎惹起食により誘導した脂肪肝炎モデルにおける心筋症の合併と、脂肪肝炎/心筋障害に対するペマフィブラートの有効性
大阪大学大学院医学系研究科医用物理工学 小関 正博, 他
- LDP-2-4 肝実質細胞内における毒性 AGEs (TAGE) 蓄積が酸化ストレスに及ぼす影響
金沢医科大学総合医学研究所 逆井 (坂井) 亜紀子, 他
- LDP-2-5 B 細胞活性化因子の非アルコール性脂肪性肝疾患の病態への影響
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 阿部 雅則, 他
- LDP-2-6 C 型肝炎ウイルス排除後の糖代謝に関与する腸内フローラの特徴
名古屋市立大学病院中央臨床検査部 井上 貴子, 他

Web セミナー 35 【LIVE 配信】

第3日 5月22日(土) 12:30~13:30 配信会場 10

脂肪性肝疾患と2型糖尿病

座長 篁 俊成 金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学分野

谷合 麻紀子

東京女子医科大学消化器内科

共催：大日本住友製薬株式会社