

第 37 回胆汁酸研究会プログラム

開会の辞 (13:00~13:05)

滝川 一 会長 (帝京大学 医学部 内科長 主任教授)

セッション 1 (13:05~13:50)

座長: 加川 建弘 (東海大学 医学部 消化器内科 准教授)

1. 十二指腸空腸バイパス手術後の胆汁酸動態の変化と NASH 改善効果の検討

東北大学 消化器外科学

土屋堯裕 長尾宗紀 田中直樹 渡辺和宏 井本博文

元井冬彦 内藤 剛 海野倫明

2. 高血圧を伴う NAFLD(非アルコール性脂肪性肝疾患)動物モデルにおける胆汁酸代謝関連因子の検討

広島大学病院総合内科・総合診療科

児玉尚伸、菅野啓司、田妻進

3. 糖尿病肥満ラットにおける脂肪肝と Glucagon like peptide-1(GLP-1)および胆汁酸の関連

愛知医科大学 肝胆膵内科

中出幸臣 井上匡央 山本高也 小林佑次 石井紀光 大橋知彦 佐藤顕

伊藤清顕 福沢嘉孝 米田政志

セッション 2 (13:50~14:35)

座長: 渡辺 光博 (慶応大学大学院 政策・メディア研究科 教授)

4. ヒオデオキシコール酸は TSOD マウスにおける肝炎症反応を促進する

藤田 恭輔¹⁾、常山幸一²⁾、渡辺 志朗¹⁾

¹⁾富山大学和漢医薬学総合研究所、²⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部

5. 新規 TGR5 アゴニスト開発のための構造活性相関

井口 裕介¹⁾、西巻-最上 知子²⁾、宇根 瑞穂¹⁾

広島国際大学 薬学部¹⁾、国立医薬品食品衛生研究所 生化学部²⁾

6. 胆汁酸代謝制御における時計遺伝子 BMAL1 の役割

○和田平¹⁾、吉田賢新¹⁾、大西悠太¹⁾、石澤通康²⁾、槇島誠²⁾、榛葉繁紀¹⁾

¹⁾日本大学薬学部 健康衛生学、²⁾日本大学医学部 生化学

セッション3 (14:35~15:20)

座長：池川 繁男 (株式会社 玄米酵素 中央研究所)

7. 硫酸抱合型胆汁酸に対する市販酵素の sulfatase 活性について

武井 一¹⁾、入戸野 博¹⁾、飯田 隆²⁾、村井 毅³⁾、黒澤 隆夫³⁾

1) 順伸クリニック胆汁酸研究所、2) 日本大学文理学部化学科、
3) 北海道医療大学薬学部

8. 尿中抱合型コレステロール代謝物によるニーマンピック病 C 型の化学診断の可能性

前川正充¹⁾、島田美樹²⁾、飯田隆³⁾、成田綾⁴⁾、山口浩明¹⁾、眞野成康¹⁾

1) 東北大学病院薬剤部、2) 鳥取大学医学部附属病院薬剤部、
3) 日本大学文理学部、4) 鳥取大学医学部

9. 齧歯類におけるミュリコール酸合成酵素の探索(その1)

本多 彰^{1,2)}、宮崎照雄¹⁾、平山 剛²⁾、宮本和宜³⁾、池上 正²⁾、松崎靖司²⁾

東京医科大学茨城医療センター¹⁾共同研究センター、²⁾消化器内科、³⁾腎臓内科

休憩 (15:20~15:35)

特別講演1 (15:35~16:05)

座長：入戸野 博 (順伸クリニック胆汁酸研究所所長)

小児胆汁酸代謝の臨床的特徴

木村 昭彦 (久留米大学小児科 臨床教授)

セッション4 (16:05~16:50)

座長: 宇根 瑞穂 (広島国際大学 薬学部長)

10. 小児化学療法中の血球と胆汁酸の動向

羽賀 洋一¹⁾、松岡 正樹¹⁾、岡松 千都子²⁾、三井 一賢³⁾、小嶋 靖子¹⁾、
徳山 美香¹⁾、高橋 浩之¹⁾、小原 明¹⁾

1) 東邦大学医療センター大森病院小児科、2) 東海大学病理診断科

3) 熊本大学小児科

11. 肝内胆汁うっ滞症に対するリファンピシン作用機序の臨床的解析

白濱裕子¹⁾、水落建輝¹⁾、柳 忠宏¹⁾、関 祥孝¹⁾、牛島高介¹⁾、木村昭彦¹⁾、
谷川 健²⁾、鹿毛政義²⁾、武井 一³⁾、入戸野博³⁾、田中 篤⁴⁾、滝川 一⁴⁾、
戸川貴夫⁵⁾、杉浦時雄⁵⁾、齋藤伸治⁵⁾

1) 久留米大学小児科、2) 久留米大学病院病理部、

3) 順伸クリニック胆汁酸研究所、4) 帝京大学内科、5) 名古屋市立大学小児科

12. LC-ESI-MS/MS を用いた正期産児の便中胆汁酸分析

¹⁾順天堂大学小児科、²⁾順伸クリニック胆汁酸研究所、³⁾北海道医療大学薬学部、
⁴⁾日本大学文理学部化学科

中野聡¹⁾、成高中之^{1,2)}、齋藤暢知¹⁾、鈴木光幸¹⁾、武井一²⁾、入戸野博²⁾、黒澤隆夫³⁾、
飯田隆⁴⁾、清水俊明¹⁾

特別講演2 (16:50~17:30)

座長: 入戸野 博 (順伸クリニック胆汁酸研究所所長)

造血と胆汁酸: 胆汁酸の未知なる役割

三原田 賢一 (ルンド大学幹細胞研究所)

閉会の辞 (17:30~17:35)

入戸野 博 (当番世話人)

情報交換会 (17:50~19:30)

於 「ペリー来航の間」