

プログラム

10月17日(土)

10:05 開会の挨拶

10:10～11:30

セッション I (一般演題)

座長 舩廣善和 (日本大学)

高田伊知郎 (日本大学)

I-1 ビタミン D 標的 non-coding RNAs 群の同定と V D R 転写制御における eRNA 群の機能解析

○澤田 崇広^{1,2)}, 金本 義明^{1,2)}, 野尻 光希^{2,3)}, Nguyen Thi Ngoc Tram^{2,3)}, 黒川 友博^{1,2)}, 加藤 茂明^{1,2,3)}

1) 福島医大医・院 2) 公益法人ときわ会先端医学研究所 3) 医療創生大学 薬学部

I-2 扁平上皮癌における LXR β の第 432 セリン・リン酸化の二面的機能

○杉本 幸太郎^{1,2)}, 柳沼 貞之進²⁾, 石橋 みなか²⁾, 千葉 英樹²⁾

1) 札幌医科大学 2) 福島県立医科大学

I-3 HNF4 α 転写制御における核内コリプレッサー凝縮体の解析

○横山 敦¹⁾, 額額 拓海¹⁾, 沢津橋 俊^{2,3)}, 菅原 明¹⁾

1) 東北大学大学院医学系研究科 2) 徳島大学先端酵素学研究所 3) 岡山大学学術研究院 先鋭研究領域

I-4 悪性前立腺がんマーカーアンドロゲン受容体 mRNA Variant (AR-V7) による特異的シグナルカスケードの解明

○澤田 崇広^{1,2)}, 金本 義明^{1,2)}, 加藤 茂明^{1,2,3)}

1) 福島県立医科大学基礎病理学講座 2) 公益財団法人ときわ会先端医学研究所 3) 医療創生大学 薬学部

11:30～13:30

昼食休憩／幹事会

13:30～14:50

セッション II (一般演題)

座長 藤井晋也 (大阪医科薬科大学)

今井正彦 (星薬科大学)

II-1 高活性ビタミン D 誘導体 Dcha-20 の代謝物解析

○吉原 実唯菜¹⁾, 生城 真一²⁾, 安田 佳織²⁾, 浅沼 美和子¹⁾, 大金 賢司¹⁾, 武田 一貴³⁾, 榊 利之²⁾, 影近 弘之⁴⁾, 棚谷 綾¹⁾

1) お茶大院理 2) 富山県立大院工 3) 北里大獣医 4) 科学大生材研

II-2 非環式レチノイドの脳移行性と生体内グリセロリン脂質化

○古山 浩子^{1,2,3)}, 波多野 翔太⁴⁾, 奥野 顕昇⁴⁾, 椎名 貴彦^{3,5)}, 志水 泰武^{3,5)}, 本田

諒^{2,3)}，野村 禎子²⁾，鈴木 正昭⁶⁾

1) 岐阜大学工学部 2) 岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科 3) 岐阜大学高等研究院 One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター 4) 岐阜大学大学院自然科学技術研究科 5) 岐阜大学大学院共同獣医学研究科 6) 国立長寿医療研究センター

II-3 自然肝発癌 C3H マウスにおける非環式レチノイド単回投与後の肝トランスクリプトーム解析

○日野 孝彬¹⁾，亀井 真琴¹⁾，美濃輪 大介¹⁾，境 浩康¹⁾，白上 洋平¹⁾，秦 咸陽²⁾，清水 雅仁¹⁾

1) 岐阜大学医学部附属病院 第一内科 2) 岐阜大学 大学院医学系研究科

II-4 肝がん細胞増殖抑制活性の向上を目指した非環式レチノイド誘導体の側鎖末端構造展開

○内藤 里奈¹⁾，田中 紀圭¹⁾，秦 咸陽²⁾，廣川 直希¹⁾，水野 司麻¹⁾，矢嶋 伊知郎¹⁾，須原 義智¹⁾

1) 芝浦工業大学理工 2) 理化学研究所 生命医科学研究センター

14:50～15:00

休憩

15:00～17:00

特別講演

座長 古谷裕（東京慈恵会医科大学）
目崎喜弘（東京慈恵会医科大学）

がんとビタミン A -LRAT の役割-

白上洋平

岐阜大学大学院医学系研究科・消化器内科学分野

肝臓間葉系細胞の発生起源と肝線維化への関わり

朝比奈欣治

滋賀医科大学・実験実習支援センター

17:00～

懇親会（カフェテリアリーベ）

10月18日(日)

9:30～9:50

P. Chambon 先生追悼講演

座長 槇島誠 (日本大学)

分子細胞生物学の先駆者 Pierre Chambon 先生の先駆的研究の普遍的価値

加藤茂明

医療創生大学院・薬学部／公益法人ときわ会／福島医大院

9:50～10:00

休憩

10:00～12:00

特別講演

座長 加藤茂明 (医療創生大学)

加来田博貴 (岡山大学)

「脳血管らしさ」をつくる脳血管内皮に固有の脂質代謝

柳田圭介

東京慈恵会医科大学・分子生物学講座

RXR による段階的代謝リプログラミングは腸管マクロファージへの分化を促進する

長谷耕二

東京大学医科学研究所

12:00～12:30

総会

12:30～13:00

授賞式・閉会の挨拶