

プログラム

10月18日(土)

10:10 開会の挨拶

10:15～11:45

セッションⅠ(一般演題)

座長 加来田博貴(岡山大学)

藤井晋也(大阪医科薬科大学)

- I-1 ビタミンK-ビタミンAハイブリッド構造による神経分化誘導活性増強を目指した新規誘導体の創製
佐藤 秀崇、加藤 彩花、川村 悠、佐藤 大輝、廣田 佳久、須原 義智
芝浦工業大学大学
- I-2 フェロセンの三次元構造を活用したステロイドホルモン受容体選択的アンタゴニストの開発
落合 幸太郎¹、影近 弘之¹、藤井 晋也^{1,2}
¹東京科学大学、²大阪医科薬科大学
- I-3 2-(2-テトラゾール-2-イル)エチル基を有する活性型ビタミンD₃の19-ノル体合成と代謝
高野 真史¹、安田 佳織²、真野 寛生²、榊 利之²、橘高 敦史¹、藤島 利江¹
¹帝京大学薬学部、²富山県立大学工学部
- I-4 レチノイドX受容体作動薬 NEt-3IB の点眼薬展開を志向した水溶性塩結晶の探索研究
日野 雄太¹、高木 優²、高村 祐太²、堀金 和正³、加来田 博貴²
¹岡山大学薬学部、²岡山大院・医歯薬、³岡山大・自然生命科学研究支援センター
- I-5 活性型ビタミンD₃を用いたビタミンD受容体 PROTAC の開発研究
堤 梨乃¹、坂本 良太¹、岡本 侑樹²、安田 佳織²、榊 利之²、長澤 和夫¹
¹東農工大院工、²富山県大院工
- I-6 マルチプレックス LC-MS/MS による血清 25(OH)D および 24,25(OH)₂D の測定
目崎 喜弘¹、國澤 研大²、古谷 裕¹、越智 小枝¹、松浦 知和^{1,3}
¹東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座、²(株)島津製作所 分析計測事業部、³(公財)佐々木研究所附属 湘南健診センター

11:45～13:15

昼食休憩／幹事会

13:15～14:45

セッション II（一般演題）

座長 目崎喜弘（東京慈恵会医科大学）

須原義智（芝浦工業大学）

II-1 悪性前立腺がんマーカーアンドロゲン受容体 mRNA Variant (AR-V7) のエピゲノム制御機能

澤田 崇広^{1,2}、金本 義明^{1,2}、野尻 光希^{1,2}、黒川 友博^{1,2,3}、加藤 茂明^{1,2,3}

¹医療創生大学 薬学部、²公益財団法人ときわ会 先端医学研究所、³福島県立医科大学 医学部

II-2 酵母脂質抽出法の LC/MS による比較および機能性分子の探索

高田 伊知郎^{1,2,3}、高橋 さゆり¹、槇島 誠²、中川 徹³

¹東京大学 医科学研究所 泌尿器科、²日本大学 医学部 生化学分野、³帝京大学 医学部 泌尿器科

II-3 CRISPR スクリーニングによる VDR 活性制御因子の網羅的同定

秦 慧¹、杉本 幸太郎²、石橋 みなか²、小林 信²、千葉 英樹²、風間 順一郎¹

¹福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座、²福島県立医科大学 基礎病理学講座

II-4 タバコ煙抽出液によるアンドロゲン受容体制御メカニズムの解析

横山 敦、佐藤 美桜、阿部 優香、寒河江 向燿、小林 研太郎、菅原 明

東北大学 大学院 医学系研究科

II-5 高いビタミン D 活性を有するリトコール酸誘導体 Dcha-20 の殺鼠剤への応用研究

吉原 実唯菜¹、小倉 千春¹、岡村 佳奈¹、深松 美咲²、鎌田 亮²、武田 一貴²、長岡 慧³、影近 弘之⁴、棚谷 綾¹

¹お茶大院理、²北里大獣医、³大丸合成薬品(株)、⁴東京科学大生材研

II-6 COPD 根治治療を目指した活性型 VD3 封入機能性脂質ナノ粒子の吸入粉末剤の製剤設計と最適化

中里 太一¹、根本 わか菜¹、足立 侑駿¹、河合 雄大¹、八谷 梨花¹、秋田 智后¹、山下 親正^{1,2}

¹東京理科大学大学院 薬学研究科 物理薬剤学・製剤学、²(株)糖鎖工学研究所

14:45～15:00

休 憩

15:00～16:40

セッション III（招待講演）

座長 長澤 和夫（東京農工大学）

影近 弘之（東京科学大学）

III-1 核内受容体の分子動力学シミュレーション

池口 満徳

横浜市立大学・大学院生命医科学研究科

III-2 前立腺がんのホルモン非依存性薬剤耐性・増悪移行の分子基盤解明の試み

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

16:40～17:00

休 憩

17:00～ 懇親会（東京農工大学 140 周年記念会館エリプス）

10月19日（日）

9:30～10:15

セッションIV（一般演題）

座長 高田 伊知郎（東京大学）

IV-1 レチノイド核内受容体 RXR α の阻害による高脂肪食餌誘発性肥満と脂肪肝の抑制効果

境 浩康、白上 洋平、清水 雅仁

岐阜大学大学院医学系研究科、消化器内科学

IV-2 レチノイド活性を持つ化合物とサイトカイン受容体阻害剤の併用による B 型肝炎ウイルスの増殖促進効果の解析

古谷 裕¹、屋中 香織¹、秦 咸陽^{1,2}、相崎 英樹^{1,3}、政木 隆博¹、越智 小枝¹、影近 弘之⁴、松浦 知和^{1,5}

¹東京慈恵会医科大学、²東京慈恵会医科大学、³理化学研究所、⁴国立健康危機管理研究機構、⁵東京科学大学、⁶佐々木研究所附属湘南健診センター

IV-3 ウコン精油成分の投与は食事誘導性 MASH モデル SD ラットの脂質代謝を改善する

古庄 律¹、渡邊 ゆかり²、東矢 匠真²、小暮 更紗³

¹東京聖栄大学、²東京農業大学、³城西大学

10:15～10:20

休 憩

10:20～12:00

セッション V（招待講演）

座長 棚谷 綾（お茶の水女子大学）

長澤 和夫（東京農工大学）

V-1 オキシステロール受容体 LXR による代謝と免疫の機能連関

槇島 誠、梅田 香織

日本大学医学部生体機能医学系生化学分野

V-2 レチノイドの構造と機能：Genomic 作用と Non-genomic 作用

影近 弘之

東京科学大生材研

12:00～12:30

総 会

12:30～13:00

授賞式・閉会の挨拶