

プログラム

2020年10月17日(土)

9:25 開会の辞

9:30-10:30

セッションⅠ 座長 白上 洋平 (岐阜大学)

1) 小腸における細胞内レチノール結合タンパク質 (CRBP) II 発現変動の意義の再検討

○目崎 喜弘¹⁾, 政木 隆博¹⁾, 松浦 知和¹⁾

1) 東京慈恵会医科大学

2) マウス脳出血病態に対する Nurr1 リガンドの作用比較

○香月 博志¹⁾, 木下 慶大¹⁾, 吉水 文香¹⁾, 小谷 俊介²⁾, 倉内 祐樹¹⁾, 関 貴弘¹⁾

1) 熊本大学 大学院薬学教育部・薬学部 薬物活性学分野 2) 熊本大学 大学院生命科学研究部附属グローバル天然物科学研究センター

3) 脳組織におけるケトン体代謝の役割

○長谷川 晋也¹⁾, 今井 正彦¹⁾, 山崎 正博¹⁾, 高橋 典子¹⁾

1) 星薬科大学 衛生化学研究室

10:30-11:50

セッションⅡ 座長 高橋 典子 (星薬科大学)

4) 新型コロナウイルス感染症とビタミンD、そして検査体制について

○松浦 知和¹⁾, 目崎 喜弘¹⁾, 政木 隆博¹⁾, 越智 小枝¹⁾, 河野 緑¹⁾, 永森 収志¹⁾, 花房 信博²⁾, 川上 大輔²⁾

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

5) FXR agonist nelumal Aによる大腸炎および大腸発癌の抑制

○白上 洋平¹⁾, 宮崎 恒起¹⁾, 出田 貴康¹⁾, 境 浩康¹⁾, 田中 卓二²⁾, 清水 雅仁¹⁾

1) 岐阜大学 消化器病態学 2) 岐阜市民病院 病理診断科部

6) シリル基を利用したレチノイド誘導体の疎水性部位に関する構造活性相関

○藤井 晋也¹⁾, 及川 剛志¹⁾, 増野 弘幸¹⁾, 河内 恵美子¹⁾, 森 修一¹⁾, 影近 弘之¹⁾

1) 東京医科歯科大・生材研

7) COVID-19 治療薬候補化合物の同定：核内受容体リガンドDB での SARS-CoV-2 Mpro の
バーチャルスクリーニング

○辻 一徳^{1,2)}, 影近 弘之²⁾

1) 分子機能研究所 2) 東京医科歯科大学

11:50-12:20 総 会

12:20-13:20 昼 食

13:20-14:20

セッション III 座長 香月 博志 (熊本大学)

8) アンドロゲン受容体を介した転写制御におけるアンドロゲン誘導性 enhancer RNA 群の
機能

○加藤 茂明^{1,2,3)}, 澤田 崇広^{1,2)}, 西村 耕一^{1,2)}, 森 甚一^{1,2,4)}, 金本 義明^{1,2,4)}, 山下 かおり⁴⁾, 新村 浩明⁴⁾

1) 医療創生大学 2) 公益法人ときわ会先端医学研究センター 3) 福島県立医科大学医学部
大学院 4) ときわ会常磐病院

9) 非環式レチノイドによる肝癌幹細胞排除における細胞内局在に依存したトランスグル
タミナーゼ 2 の活性制御

○秦 咸陽¹⁾, 古谷 裕¹⁾, 小嶋 聡一¹⁾

1) 理化学研究所 肝がん予防研究ユニット

10) 悪性腫瘍におけるビタミン A の変化と作用

○今井 正彦¹⁾, 李 川¹⁾, 齋藤 大輔¹⁾, 長谷川 晋也¹⁾, 山崎 正博¹⁾, 高橋 典子¹⁾

1) 星薬科大学 医薬品化学研究所 病態機能制御学研究室

14:20-15:10

教育講演 1 座長 加藤 茂明 (医療創生大学)

核内受容体によるコレステロール胆汁酸代謝及び免疫の調節

榎島 誠

日本大学医学部 生化学教室

15:10-15:20 休 憩

15:20-16:00

教育講演2 (オンライン) 座長 影近 弘之 (東京医科歯科大学)

タミバロテンのアルツハイマー型認知症に対する二重盲検試験

首藤 紘一

東京大学 名誉教授

16:00-17:00

特別講演 座長 松浦 知和 (東京慈恵会医科大学)

深化する再生医療の動向と創薬への応用

汐田 剛史

鳥取大学医学部 ゲノム再生医学講座 遺伝子医療学分野

17:00 表彰式・閉会の辞