9:30 開会挨拶

実行委員長 東 伸昭(星薬科大)

9:33 ~ 12:16 -

一般口演

一般口演Ⅰ

座長:原 俊太郎(昭和医科大薬)、鴨志田 剛(明治薬大)

A1 〇中村 真男

((公財)佐々木研究所 附属佐々木研究所) 糖鎖切断を介した抗原マスキング解除による抗体医薬機能増強の検討

- A2〇山口 憲孝 ^{1,2}、高倉 勇気 ^{1,2}、秋山 伸子 ²、高野 博之 ¹、秋山 泰身 ²(1千葉大院薬・分子心血管薬理学、²理研 IMS)ミトコンドリアタンパク質 C150RF48 による胸腺オートファジーを介した免疫寛容形成
- A3* 〇櫻井 寛人 ¹、中條 紗喜 ¹、星谷 美桜 ¹、米野 雅大 ¹、宮田 真路 ²、戸井田 敏彦 ³、東 恭平 ¹ (¹東京理大薬・病態分析化学、²東京農工大農、³千葉大予医セ) 脳梗寒慢性期に形成されたグリア瘢痕のグリコサミノグリカン解析
- A4* 〇七五三掛 桃¹、櫻井 寛人²、米野 雅大²、佐藤 一樹²、佐藤 聡²、和田 猛²、東 伸昭³、穐山 浩³、戸井田 敏彦⁴、東 恭平² (¹東京理大院薬・病態分析化学、²東京理大薬、³星薬科大、⁴千葉大予医セ) 過硫酸化グリコサミノグリカンの調製と構造活性相関
- A5* 〇金子 耕輔 ¹、篠﨑 優衣 ¹、岡田 千佳 ¹、齊藤 涼 ¹、田端 慶斗 ¹、齋藤 凛佳 ¹、 横山 公紀 ¹、今 理紗子 ¹、酒井 寛泰 ²、細江 智夫 ¹、五十嵐 信智 ¹ (¹星薬科大・生体分子薬理学、 ²星薬科大・毒性学) 乳酸菌発酵液「ホエイ」による免疫活性化作用の検討
- A6* 〇浅見 賢音、鴨志田 剛、伊藤 匠凜、北村 光、沖 啓太、熊倉 和希、佐藤 伶華、加屋 優希、山口 大貴、森田 雄二 (明治薬科大・感染制御学) Acinetobacter baumannii のコリスチン耐性株の出現頻度と耐性メカニズ ム評価系の構築
- A7* 〇伊東 諒¹, 平田 祐介¹, 野口 拓也^{1,2}, 松沢 厚¹ (¹東北大院薬・衛生化学, ²岩手医大薬・臨床医化学) ストレス応答性アミノ酸トランスポーターSLC7A11 による酸化ストレス誘導性パータナトス促進機構の解明

[10:50~11:00 休憩]

一般口演 II 座長: 板部洋之(昭和医科大薬)、山下純(帝京大薬)

A8* 〇宮坂 安菜、冨塚 祐希、桑田 浩、原 俊太郎

(昭和医科大薬・衛生薬学)

長鎖アシル CoA 合成酵素 4 欠損に伴う高度不飽和脂肪酸代謝の変化が薬剤 誘発性肺線維症に与える影響の解析

A9* 〇東 英里佳、依田 恵美子、原 俊太郎

(昭和医科大薬・衛生薬学)

膜結合型 Ca^{2+} 非依存性ホスホリパーゼ $A2\gamma$ (iPLA2 γ) 欠損マウスで認められる雌性生殖異常の解析

A10* 〇松村 裕菜、依田 恵美子、原 俊太郎

(昭和医科大薬・衛生薬学)

抗がん剤イリノテカンによる消化管毒性における膜結合型プロスタグランジン E 合成酵素 (mPGES)-1 の機能の解明

A11* 〇今井 将嗣 1、平本 恵一 2、大井 一弥 1,2

(¹鈴鹿医療科学大院薬・臨床薬理学、²鈴鹿医療科学大薬) イリノテカン投与による足底部特異的な色素沈着のメカニズム解明

A12* 〇髙垣 拓真¹、髙木 祐吾¹、岸 貴之²、近江 純平¹、青木 淳賢¹ (¹東大院薬・衛生化学、²東北大院薬・分子細胞生化学) 酸化リン脂質による新規瘙痒メカニズムの解析

A13 〇水野 晃治、楠木 萌来、奥山 勝揮、小岩井 利一、佐藤 隆 (東京薬科大薬・生化学) ヒト皮膚表皮角化細胞におけるアドレナリンによる細胞分化促進機構

A14 〇粟屋 昭

(皮膚科学疫学研究所)

花粉被曝が trigger で川崎病、指定難病40疾患、がん・悪性腫瘍24種が発症するであろう普遍的な生命現象の発見につながった、2002年の「花粉症抵抗性・花粉症感受性とほくろの多・無との link」現象への気づき

(注:*は学生による発表)