

# 一般演題

\* : 奨励賞選考対象演題

2019年8月2日(金)

15:45～パワーポイント映写による2分間プレゼンテーション (多目的講義室(大))

17:00～ポスター掲示前質疑応答 (多目的講義室(中))

ポスター掲示前質疑応答の待機時間帯 奇数演題番号17:00～17:30/偶数演題番号17:30～18:00

| 演題番号 | 演者   | 施設名                                 |
|------|--|-------------------------------------|
|      | 演題名  |                                     |
| 1    | 候 聡志   | 東京大学大学院医学系研究科循環器内科                  |
| *    | 非心筋一細胞解析による心臓線維芽細胞恒常性維持因子の同定   |                                     |
| 2    | 古宮栄利子  | 順天堂大学大学院 医学研究科 環境医学研究所              |
| *    | CD26/dipeptidyl-peptidase IVは機械的かゆみ抑制因子である   |                                     |
| 3    | 森実 真   | 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚科学分野              |
|      | アトピー性皮膚炎患者における前腕皮疹部・無疹部の角層中セリンプロテアーゼ活性の検討  |                                     |
| 4    | Kazal Boron Biswas   | 岐阜薬科大学 化粧品健康学講座                     |
|      | Involvement of ADAMs in the shedding of glycoprotein non-metastatic B (GPNMB) / Osteoactivin in normal human epidermal keratinocytes |                                     |
| 5    | 岩岸 遼   | 立命館大学大学院生命科学研究所 タンパク質修飾研究室          |
| *    | 酸性アミノ酸クラスターによるシェディング感受性制御機構の解析   |                                     |
| 6    | 武田 壮一  | 国立循環器病研究センター・病態代謝部                  |
|      | ADAMファミリープロテアーゼの成熟化とプロドメインによる活性制御の構造基盤   |                                     |
| 7    | 上村 葉月  | 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科 生命科学・化学専攻 生物化学研究室 |
| *    | (プロ)レニン受容体の多段階プロセッシングとその生物学的意味   |                                     |
| 8    | 二井 勇人  | 東北大学大学院農学研究科                        |
|      | Presenilin 1活性化変異体による $\gamma$ セクレターゼのトリミング促進と構造変化の解明  |                                     |
| 9    | 大野 美紀子   | 滋賀医科大学薬理学講座                         |
|      | ナルディライジンによる心拍数制御機構   |                                     |
| 10   | 岩崎 広高  | 滋賀医科大学薬理学講座                         |
|      | 肝臓ナルディライジンは皮膚血流調節を介して適応熱産生を制御する  |                                     |
| 11   | 後藤 志信  | 名古屋市立大学産科婦人科                        |
|      | 不育症病態におけるIL-33とMMP-2、9の役割  |                                     |
| 12   | 小澤 史子  | 名古屋市立大学 不育症研究センター                   |
|      | 不育症病態におけるMMP-9およびIGFBP-1の存在と意義   |                                     |
| 13   | 河原 直紀  | 奈良県立医科大学 産婦人科学教室                    |
|      | HNF-1beta強発現を呈する卵巣明細胞癌に対する合成致死候補の検索  |                                     |

| 演題番号    | 演者   | 施設名  |
|---------|--|--|
|         | 演題名  |  |
| 14      | 松川 哲也  | 藤田医科大学ばんだね病院産婦人科・発育病態医学                          |
|         | リゾソームP-LAPの子宮内膜での働き  |  |
| 15<br>* | 近藤 友美  | 金沢大学薬学系  |
|         | 妊娠高血圧症候群への応用を目指したヒトaminopeptidase A組換えタンパク質の体内動態解析                   |  |
| 16<br>* | 駒倉啓大   | 大阪市立大学大学院医学研究科分子病態学                              |
|         | 自然免疫制御に関わる新規脱ユビキチン化酵素OTUD1の同定と生理機能解析                                 |  |
| 17      | 坂上 倫久  | 愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科/プロテオサイエンスセンター細胞増殖・腫瘍制御部門 |
|         | Neddylation活性による血管内皮細胞特性維持機構   |  |
| 18      | 高橋 宏隆  | 愛媛大学プロテオサイエンスセンター                                |
|         | コムギ無細胞タンパク質合成系を基盤としたヒト脱ユビキチン化酵素タンパク質アレイの作製と応用                        |  |
| 19      | 日高 興士  | 神戸学院大学薬学部  |
|         | ヒトリプシンを標的とするリムーバブル阻害剤の設計と酵素活性の制御                                     |  |
| 20<br>* | 岩田 康伸  | 熊本大学大学院生命科学研究部腎臓内科学分野                            |
|         | 食塩感受性高血圧における尿中プラスミンの役割とセリンプロテアーゼを標的とした降圧療法の検討                        |  |
| 21      | 演題取り下げ   |  |
|         |  |  |
| 22      | 演題取り下げ   |  |
|         |  |  |
| 23      | 川口 真紀子   | 宮崎大学医学部病理学講座 腫瘍・再生病態学分野                          |
|         | HAI-2欠損マウスは腸管上皮の破綻を来し早期に致死となる  |  |
| 24      | 中村 里菜  | O-Force 合同会社                                     |
|         | Tob /BTG ファミリータンパク質 BoxA 領域由来フラグメントペプチドの加水分解酵素活性                     |  |
| 25      | 北村 幸一郎   | メスキュージェナシス株式会社                                   |
|         | 高機能プロテアーゼ制御分子を取得する新技術COMPART法の開発と実践                                  |  |
| 26      | 黒田 範行  | 鶴見大学 歯学部 解剖・組織細胞学                                |
|         | グリチルリチンの薬効作用におけるオートファジーへの影響  |  |
| 27<br>* | 中島里菜   | 京都薬科大学   |
|         | 新規GGCT阻害剤pro-GAIによるMCF7乳がん細胞のCDK阻害因子p21誘導と増殖抑制はN-アセチルシステイン添加により解除される |  |
| 28<br>* | 石田 晃介  | 金沢大学 先進予防医学研究科システム生物学                            |
|         | 脂肪由来間葉系幹細胞投与による非アルコール性脂肪肝炎モデルマウスの肝NOTCHシグナルへの影響                      |  |
| 29<br>* | 遠藤 智史  | 岐阜薬科大学 生化学研究室                                    |
|         | がんアジュバント薬を指向したシステインプロテアーゼAtg4B阻害剤の創製                                 |  |