

高度研究機器利用登録者各位
愛知医大職員各位

高度研究機器部門
部門長 鈴木 進

令和元年度 第一回 高度研究機器部門 論文報告会のご案内

平素は、高度研究機器部門の運営、活動についてご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。
令和元年度第一回 高度研究機器部門 論文報告会を開催致しますので、ご案内申し上げます。下記参照の程、お願い致します。今回は FACS CantoII, Spectramax M5, ImageQuant LAS4000 を用いた研究成果を感染免疫学 助教 山崎 達也 先生に、また、LSM710 confocal microscope, Amersham Imager 600 を用いた研究成果を生理学講座 講師 小松 紘司 先生にご講演いただきます。多数のご参集をお待ちしております。何卒、宜しくお願い申し上げます。

記

場所；立石プラザ 3 階ラウンジ

日時；令和元年 5 月 24 日（金）16:00-17:10

プログラム

1. 本学機器使用状況について 高度研究機器部門 鈴木 進 16:00-16:05

2. 論文報告

① 演者；感染免疫学講座 助教 山崎 達也 先生 16:05-16:35

演題名；「コレラ菌抽出物による IgE の不活化とアナフィラキシー誘導の抑制」

論文；Yamazaki T, Inui M, Hiemori K, Tomono S, Itoh M, Ichimonji I, Nakashima A, Takagi H, Biswas M, Izawa K, Kitaura J, Imai T, Sugiura N, Tatenno H, Akashi-Takamura S. Receptor destroying enzyme (RDE) from *Vibrio cholerae* modulates IgE activity and reduces the initiation of anaphylaxis. J Biol Chem. 2019 Mar 4. pii: jbc.RA118.006375. doi: 10.1074/jbc.RA118.006375. [Epub ahead of print]

② 演者；生理学講座 講師 小松 紘司 先生 16:35-17:05

演題名；「卵巣組織内における卵胞発育制御機構の解析－新規生殖医療技術の開発を目指して－」

論文；Komatsu K, Masubuchi S. Mouse oocytes connect with granulosa cells by fusing with cell membranes and form a large complex during follicle development. Biol Reprod. 2018 Sep 1;99(3):527-535. doi: 10.1093/biolre/iory072.



以上