

2024年度 生命科学統合支援室技術職員 研究活動

2025.8.4

| 業績区分            | 著書・発表者等名   | タイトル   | 発行所・掲載紙<br>学会・学術集会名等              | 巻・号<br>頁          | 年月            |
|-----------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| 口頭発表（一般）        | 遠藤 京子  | リスク管理の第1歩はネットワーク作りから～神奈川県献体協議会の活動を通じて～   | 篤志解剖全国連合会研修会                      |                   | 2024/11/22    |
| ポスター発表          | 石川 豊、中村 彩花、宮ヶ迫 理子  | 東海大学伊勢原キャンパス実験動物施設におけるマウス交配成績（2018～2024年）  | 第58回日本実験動物技術者協会総会                 |                   | 2024/10/10-12 |
| ポスター発表          | 堀 秀帆、荻原 早苗、田代 瑞穂   | ラットへの馴化処置が操作性と心理状態におよぼす効果  | 第58回日本実験動物技術者協会総会                 |                   | 2024/10/10-12 |
| ポスター発表          | 飯田 知輝、藤島 幹汰、笹井 隆秀、松澤 秀之、横山 圭子、伊崎 早苗、田中 政之、本間 智寛  | ウニ類から単離した甲殻類に毒性を示す新規ペプチド毒の性状解明   | 第24回マリンバイオテクノロジー学会大会              |                   | 2024/8/25-26  |
| ポスター発表          | 飯田 知輝、藤島 幹汰、笹井 隆秀、松澤 秀之、横山 圭子、伊崎 早苗、田中 政之、本間 智寛  | 甲殻類を用いた毒性試験によるエラブウミヘビからのダームシジン様ペプチド毒の単離+   | 第24回マリンバイオテクノロジー学会大会              |                   | 2024/8/25-26  |
| 研究論文（学術誌）       | Mizuki Sadakata, Kazuki Fujii, Ryosuke Kaneko, Emi Hosoya, Hisako Sugimoto, Reika Kawabata-Iwakawa, Tetsuhiro Kasamatsu, Shoko Hongo, Yumie Koshidaka, Akinori Takase, Takatoshi Iijima, Keizo Takao, Tetsushi Sadakata                      | Maternal immunoglobulin G affects brain development of mouse offspring   | Journal of Neuroinflammation      | 21(1)<br>114      | 2024/5/2      |
| 研究論文（学術誌）       | Hiromi Miura, Ayaka Nakamura, Aki Kurosaki, Ai Kotani, Masaru Motojima, Keiko Tanaka, Shigeru Kakuta, Sanae Ogiwara, Yuhsuke Ohmi, Hiroataka Komaba, Samantha L.P. Schilit, Cynthia C. Morton, Channabasavaiah B. Gurumurthy, Masato Ohtsuka | Targeted insertion of conditional expression cassettes into the mouse genome using the modified i-PITT                   | BMC Genomics                      | 25(1)<br>568      | 2024/6/5      |
| 研究論文（学術誌）       | Yu Kakimoto, Atsushi Ueda, Yayoi Kimura, Tomoko Akiyama, Masayuki Tanaka, Haruka Ikeda, Shotaro Isozaki, Kazuho Maeda, Motoki Osawa  | Layer-specific proteomic profiling of human normal heart   | Pathology - Research and Practice | 260<br>155453     | 2024/7/10     |
| 研究論文（学術誌）       | Kota Tsuruya, Keiko Yokoyama, Yusuke Mishima, Kinuyo Ida, Takuma Araki, Satsuki Ieda, Masato Ohtsuka, Yutaka Inagaki, Akira Honda, Tatehiro Kagawa 7, Akihide Kamiya   | Abcb4-defect cholangitis mouse model with hydrophobic bile acid composition by in vivo liver-specific gene deletion      | Journal of Lipid Research         | 65(9)<br>100616   | 2024/8/4      |
| 研究論文（学術誌）       | Tomoyoshi Komiyama, Kengo Ayabe, Kunzo Orita, Ayumi Sasaki, Yuka Kitamura, Hideyuki Matsuzawa, Teppei Yamashita, Eiichiro Nagata, Yasuhiro Kanatani, Koichiro Yoshioka   | Association of adenylate cyclase activity in vasopressor-type neurally mediated syncope based on the $\alpha$ 2b-AR gene | PLoS One                          | 20(2)<br>e0317817 | 2025/2/3      |
| 研究論文（学術誌）       | Mizuki Sadakata, Ayumu Konno, Akinori Takase, Tetsuhiro Kasamatsu, Takatoshi Iijima, Hirokazu Hirai, Tetsushi Sadakata   | Critical factors for flow cytometry analysis of the brain  | FEBS Journal                      | febs.70063        | 2025/3/14     |
| 研究論文（大学研究機関等紀要） | 三川 ヒメリ、河嶋 玲菜、尾上 潮音、鈴木 利貴央、亀谷 美恵、椎名 隆   | ヒトミエローム細胞株における Progesterone 受容体 PGRMC1/2 の発現   | 東海大学先進生命科学研究所紀要                   | 9<br>5-8          | 2025/3        |