

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
平 英一	薬理学講座 情報伝達医学分野	教授	博士（医学）	薬理学一般 細胞生物学 分子生物学	①平 英一 細胞接着因子 / 日本薬理学雑誌128 272-4. (2006) ②第75回日本薬理学会北部会開催 (2024)
近藤 ゆき子	薬理学講座 情報伝達医学分野	講師	博士（医学）	薬理学一般 細胞生物学 分子生物学	①Inflammatory cytokines decrease the expression of nicotinic acetylcholine receptor during the cell maturation Yukiko Kondo,Eiichi Tachikawa,Shinpei Ohtake,Kenzo Kudo,Kenzo Mizuma,Takeshi Kashimoto,Yasuyuki Irie,Eiichi Taira,Mol Cell Biochem(2010)333:57-64 ②Hasan AU, Obara M, Sato S, Kondo Y, Taira E. CD146/MCAM links doxorubicin-induced epigenetic dysregulation to the impaired fatty acid transportation in H9c2 cardiomyoblasts. Biochem Biophys Res Commun. 22:693:149370 (2024)
ハサン アリフ ウル	薬理学講座 情報伝達医学分野	講師	博士（医学）	薬理学一般 細胞生物学 分子生物学	①Hasan AU, et al. CD146/MCAM links doxorubicin-induced epigenetic dysregulation to the impaired fatty acid transportation in H9c2 cardiomyoblasts. Biochem Biophys Res Commun. 693:149370-149370 (2024). ②Hasan AU, et al. KDM4B Histone Demethylase Inhibition Attenuates Tumorigenicity of Malignant Melanoma Cells by Overriding the p53-Mediated Tumor Suppressor Pathway. J Cell Biochem. 126(1):e30643 (2025). ③Takenaka T, ..., Hasan AU, et al. Klotho supplementation decreases blood pressure and albuminuria in mice with lupus nephritis. Eur J Pharmacol. 988:177229-177229 (2025). ④圭陵会学術振興会褒賞「課題名： 拡張性心筋症における細胞接着タンパク質gicerin/CD146/MCAM の役割解明（課題番号136）」2023年. ⑤文部科学省科学研究費補助金 基盤研究C「課題名： 腎臓障害をきたすNAD合成系異常におけるエピジェネティクスの役割解明（課題番号21K08261）」2021年-2023年.
小原 真美	薬理学講座 情報伝達医学分野	助教	博士（薬学）	薬理学一般 細胞生物学 分子生物学	①Obara M, Sato S, Takahashi K, Kondo Y, Hirose M, Nata K, Taira E. Expression of cell adhesion molecule, Gicerin/CD146 during the formation of heart and in the cardiac hypertrophy. Mol Cell Biochem. 476(5): 2021-2028 (2021) ②Hasan AU, Obara M, Sato S, Kondo Y, Taira E. CD146/MCAM links doxorubicin-induced epigenetic dysregulation to the impaired fatty acid transportation in H9c2 cardiomyoblasts. Biochem Biophys Res Commun. 22:693:149370 (2024) ③Sato S, Hasan AU, Obara M, Kondo Y, Taira E. Long-term consumption of moderate amounts of sucrose-sweetened drinks disrupts intestinal barrier function by impairing goblet cell differentiation. Cell and Tissue Research. 400(3):273-285 (2025) ④日本私立学校振興、共済事業団 若手・女性研究者奨励金 課題名「細胞接着因子ギセリン/CD146 の心肥治療薬としての検討」(2023年度) ⑤小原真美：ゆるりとはじめる小児科の1冊(小原真美 他, 石川洋一：編). じほう(2024)

中尾 元基	薬理学講座 情報伝達医学分野	助教	博士 (医学)	薬理学一般 循環器学 遺伝統計学	<p>① Nakao M, Nagai T, Tada A, Koya T, Ishizaka S, Mizuguchi Y, George F, Kato Y, Imagawa S, Tokuda Y, et al. Prognostic Value of Reticulocyte Production Ability in Patients with Chronic Heart Failure. <i>Can J Cardiol.</i> 2025.</p> <p>② Tatsuta D, Nakao M (Co-first), Nagai T, Mizuguchi Y, Yokota I, Koya T, Tada A, Ishizaka S, George F, Kato Y, et al. Clinical Phenotyping and Treatment Response in Patients With Chronic Heart Failure. <i>JACC Adv.</i> 2025;4:101972.</p> <p>③ 第72回日本心臓病学会学術集会 Young Investigator's Award 優秀賞</p> <p>④ 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究「心不全重症化の分子生物学機序に関する遺伝統計学的検証」 2025年4月 - 2028年3月 研究代表</p> <p>⑤ 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業「ポストゲノムワイド関連解析時代における多因子疾患心不全の形成および重症化の遺伝環境要因解明」 2025年7月 - 2028年3月 研究代表</p>
佐藤 幸子	薬理学講座 情報伝達医学分野	助手	学士	薬理学一般	<p>①Ishida N, Saito M, Sato S, Koepsell H, Taira E, Hirose M. SGLT1 participates in the development of vascular cognitive impairment in a mouse model of small vessel disease. <i>Neurosci Lett.</i> 727: 134929 (2020)</p> <p>②Obara M, Sato S, Takahashi K, Kondo Y, Hirose M, Nata K, Taira E. Expression of cell adhesion molecule, Gicerin/CD146 during the formation of heart and in the cardiac hypertrophy. <i>Mol Cell Biochem.</i> 476(5): 2021-2028 (2021)</p> <p>③Hasan AU, Obara M, Sato S, Kondo Y, Taira E. CD146/MCAM links doxorubicin-induced epigenetic dysregulation to the impaired fatty acid transportation in H9c2 cardiomyoblasts. <i>Biochem Biophys Res Commun.</i> 22:693:149370 (2024)</p> <p>④Sato S, Hasan AU, Obara M, Kondo Y, Taira E. Long-term consumption of moderate amounts of sucrose-sweetened drinks disrupts intestinal barrier function by impairing goblet cell differentiation. <i>Cell and Tissue Research.</i> 400(3):273-285 (2025)</p> <p>⑤ 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 課題名「肥満における糖類とその代謝産物が腸上皮細胞増加に及ぼす分子機構の解明」 (2023~2025年)研究代表者</p>