

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)
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（倉田） 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 olecule, 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文部科学省科学研究費補助金 若手研究 課題名「心筋負荷におけるGicerin/CD146の発現制御機構」（2026-2028 年） ⑤小原真美：月刊薬事 子どものこころの成長を守る薬物療法（小原真美 他, 石川洋一：企画）. じほう(2026)
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	①Sato 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) ②Hasan AU, Obara M, Sato S, Kondo Y, Taira E. HDAC5 Inhibition as a Therapeutic Strategy for Titin Deficiency-Induced Cardiac Remodeling: Insights from Human iPSC Models. Medicines (Basel, Switzerland). 12(4):6 (2025) ③Hasan AU, Obara M, Sato S, Kondo Y, Taira E. Targeting the Kynureninase-HDAC6-Complement Axis as a Novel Therapeutic Strategy in Glioblastoma. Epigenomes. 9(3):27 (2025) ④佐藤 幸子, ハサン アリフ ウル, 小原 真美, 近藤 ゆき子, 平 英一：スクロース飲料の長期摂取がもたらす小腸のゴブレット細胞と腸管バリア機能への影響. 第76回日本薬理学会北部会. 札幌. (2025) 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