

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)
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	①Takenaka T, Hasan AU, et al. Klotho supplementation reverses renal dysfunction and interstitial fibrosis in remnant kidney. Kidney Blood Press Res. 48(1):326-337 (2023). ②Takenaka T, Hasan AU, et al. Klotho supplementation attenuates blood pressure and albuminuria in murine model of IgA nephropathy. J Hypertens. 39(8): 1567-1576 (2021). ③Hasan AU et al. Interactions between Host PPARs and Gut Microbiota in Health and Disease. Int J Mol Sci. 20: 387 (2019). 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) ③Sawa Y, Matsushita N, Sato S, Ishida N, Saito M, Sanbe A, Morino Y, Taira E, Obara M, Hirose M Chronic HDAC6 Activation Induces Atrial Fibrillation Through Atrial Electrical and Structural Remodeling in Transgenic Mice Int Heart J. 62(3):616-626 (2021) ④Saito J, Nadatani N, Setoguchi M, Nakao M, Kimura H, Sameshima M, Kobayashi K, Matsumoto H, Yoshikawa N, Yokoyama T, Takahashi H, Suenaga M, Watanabe R, Imai K, Obara M, Hashimoto M, Yamamoto K, Fujiwara N, Sakata W, Nagai H, Enokihara T, Katayama S, Takahashi Y, Araki M, Iino K, Akiyama N, Katsu H, Fushimi K, Takeda T, Torimoto M, Kishi R, Mitsuya N, Kihara R, Hasegawa Y, Hamada Y, Kimura T, Wada M, Tanzawa A, Yamatani A Potentially harmful excipients in neonatal medications: a multicenter nationwide observational study in Japan J Pharm Health Care Sci.7(1):23 (2021) ⑤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）

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>①Nakao M, Nagai T, Anzai T. Iron supplementation is a residual piece of management in Asian patients with heart failure? Int J Cardiol. 2024 in press.</p> <p>②Mizuguchi Y, Nakao M(Co-first author), Nagai T, Takahashi Y, Abe T, Kakinoki S, Imagawa S, Matsutani K, Saito T, Takahashi M, Kato Y, Komoriyama H, Hagiwara H, Hirata K, Ogawa T, Shimizu T, Otsu M, Chiyo K, Anzai T. Machine learning-based gait analysis to predict clinical frailty scale in elderly patients with heart failure. Eur Heart J Digit Health. 2024;5:152-162.</p> <p>③Nakao M, Watanabe M, Miquerol L, Natsui H, Koizumi T, Kadosaka T, Koya T, Hagiwara H, Kamada R, Temma T, de Vries AAF, Anzai T. Optogenetic termination of atrial tachyarrhythmias by brief pulsed light stimulation. J Mol Cell Cardiol. 2023 Mar 24;178:9-21.</p> <p>④第88回日本循環器学会学術集会 Young Investigator's Award Clinical Research部門 優秀賞</p> <p>⑤文部科学省科学研究費 若手研究 (2022-2024年: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. Neurosci Lett. 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. Mol Cell Biochem. 476(5): 2021-2028 (2021)</p> <p>③Sawa Y, Matsushita N, Sato S, Ishida N, Saito M, Sanbe A, Morino Y, Taira E, Obara M, Hirose M. Chronic HDAC6 Activation Induces Atrial Fibrillation Through Atrial Electrical and Structural Remodeling in Transgenic Mice. Int Heart J. 62(3): 616-626 (2021)</p> <p>④Ishida N, Saito M, Sato S, Tezuka Y, Sanbe A, Taira E, Hirose M. Mizagliflozin, a selective SGLT1 inhibitor, improves vascular cognitive impairment in a mouse model of small vessel disease. Pharmacol Res Perspect. e00869 (2021)</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>