

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
奈良場 博昭	病態薬理学講座 分子細胞薬理学分野	教授	博士（薬学）	薬理学関連 膠原病および アレルギー内科学 関連	[著書・論文・学会発表等] ①Naraba H, Yokoyama C, Tago N, Murakami M, Kudo I, Fueki M, Oh-Ishi S, Tanabe T.: Transcriptional regulation of the membrane-associated prostaglandin E2 synthase gene. Essential role of the transcription factor Egr-1 / J Biol Chem. 2002 277(32):28601-28608. ②放射薬品学（奈良場 博昭ほか：共著）南江堂 2015年12月1日発行 [外部資金の獲得等] ①文部科学省科学研究費補助金 挑戦的研究（萌芽）「課題名：慢性関節リウマチの病態生理における分泌小胞としてのエクソソームの役割」 2017-2019
藤原 俊朗	病態薬理学講座 分子細胞薬理学分野	講師	博士 （ソフトウェア 情報学） 博士 （医学）	医用工学 脳神経科学 MRI	①Oshida S, Tsuboi J, Kin H, Okabayashi H, Komoribayashi N, Akamatsu Y, Fujiwara S, Ogasawara K. Symptomatic subdural hemorrhage following heart valve surgery: a retrospective cohort study. J Neurosurg. 2023 Feb 10:1-7. doi: 10.3171/2023.1.JNS222059. Online ahead of print. ②Fujiwara S, Mori Y, de la Mora DM, Akamatsu Y, Yoshida K, Shibata Y, Masuda T, Ogasawara K, Yoshioka Y. Feasibility of IVIM parameters from diffusion-weighted imaging at 11.7T MRI for detecting ischemic changes in common carotid artery occlusion rats. Sci Rep. 2020;10:8404. ③Fujiwara S, Sato S, Sugawara A, Nishikawa Y, Koji T, Nishimura Y, Ogasawara K. The Coefficient of Variation of Step Time Can Overestimate Gait Abnormality: Test-Retest Reliability of Gait-Related Parameters Obtained with a Tri-Axial Accelerometer in Healthy Subjects. Sensors (Basel). 2020;20.pii: E577. ④文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）「受容体PET画像radiomics解析によるDBS術後統合失調症的精神症状の予知」2022年 -2024年（分担） ⑤文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）「課題名：大脳水拡散現象を基軸とした新たな完全無侵襲病態診断法の開発」2019年 -2022年（代表）
高橋 巖	病態薬理学講座 分子細胞薬理学分野	特任講師	博士（医学）	細胞生物学 糖鎖生物学 糖尿病学	①Takahashi I. Importance of Heparan Sulfate Proteoglycans in Pancreatic Islets and β -Cells / International Journal of Molecular Science. 23:12082 (2022) 「総論」 ②Takahashi I. Role of Heparan Sulfate Proteoglycans in Insulin-producing Pancreatic β -cell Function / Trends in Glycosci. Glycotechnol. 33:E109-E114/J109-J113 (2021) 「総論」 ③文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)「課題名：シンデカン4ノックアウトマウスにおけるインスリン分泌機能の解析」2018-2020年度（研究代表者） ④Takahashi I., Yamada S. and Nata K. Effects of heparan sulfate proteoglycan syndecan-4 on the insulin secretory response in a mouse pancreatic β -cell line, MIN6 / Mol. Cell. Endocrinol. 470:142-150 (2018) 「圭陵会学術振興会 学術賞 第155号」 ⑤圭陵会学術振興会 個人研究助成「課題名：Syndecan-4ノックアウトマウスを用いた糖尿病関連因子の解析」2016年（研究代表者）