

| 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<br>分子細胞薬理学分野 | 教授   | 博士（薬学）                                  | 薬理学関連<br>膠原病および<br>アレルギー内科学関連 | [著書・論文・学会発表等]<br>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):28601-2868.<br>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<br>[外部資金の獲得等]<br>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<br>分子細胞薬理学分野 | 講師   | 博士<br>（ソフトウェア<br>情報学）<br><br>博士<br>（医学） | 医用工学<br>脳神経科学<br>MRI          | ①Fujiwara S, Ogasawara K, Chida K, Ogasawara Y, Nomura JI, Oshida S, Fujimoto K, Tsutsui S, Setta K, Yoshioka Y. Feasibility of Diffusion-weighted Imaging (DWI) for Assessing Cerebrospinal Fluid Dynamics: DWI-fluidography in the Brains of Healthy Subjects. Magn Reson Med Sci. Magn Reson Med Sci. 2025 Apr 1;24(2):166-175. doi: 10.2463/mrms.mp.2022-0152. Epub 2024 Feb 14.<br>②Oomori D, Akamatsu Y, Uwano I, Mori F, Matsuda T, Sugimoto R, Suzuki M, Fujiwara S, Kobayashi M, Sasaki M, Yoshioka K, Yanagawa N, Ogasawara K. Diagnostic accuracy of preoperative quantitative susceptibility mapping for detecting histologic intraplaque hemorrhage in cervical ICA stenosis in patients undergoing carotid endarterectomy.AJNR Am J Neuroradiol. 2024 May 24;ajnr.A8356. doi: 10.3174/ajnr.A8356.<br>③Fujiwara 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.<br>④文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（B）「課題名：『水循環代謝障害』診断のための完全非侵襲水分子動態イメージングシステムの開発」2024年 -2028年（代表）<br>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<br>分子細胞薬理学分野 | 特任講師 | 博士（医学）                                  | 細胞生物学<br>糖鎖生物学<br>糖尿病学        | ①Onodera K., Hasegawa Y., Yokota N., Tamura S., Kinno H., Takahashi I., Chiba H., Kojima H., Katagiri H., Nata K., Ishigaki Y. A newly identified compound activating UCP1 inhibits obesity and its related metabolic disorders / Obesity (Silver Spring), 32:324-338 (2023)<br>②Takahashi I. Importance of Heparan Sulfate Proteoglycans in Pancreatic Islets and $\beta$ -Cells / International Journal of Molecular Science. 23:12082 (2022)「総論」<br>③令和7年度圭陵会学術振興会研究助成・共同研究「課題名：神経変性疾患におけるヘパラン硫酸プロテオグリカン・シンデカン4の役割解明」2025-2027年度（研究代表者）<br>④日本糖尿病財団・コストコ研究助成「課題名：インスリン分泌機能に関与するシンデカン4の発現制御機構の解明と発現制御化合物の探索」2023-2024年度（研究代表者）<br>⑤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）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |