

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
關谷 瑞樹	生物薬学講座 機能生化学分野	教授	博士（薬学）	機能生物化学 天然物化学	① Sekiya M, Nakanishi-Matsui M, Matsumoto N, Takahashi I, Hanasaka T, Ishiyama-Matsuura E, Araki M, Wakayama T, Nata K, The a subunit isoforms of V-ATPase are involved in glucose-dependent trafficking of insulin granules. Sci Rep. 15 (2025) 18982. ② Sekiya, M., Ikeda, K., Yonai, A., Ishikawa, T., Shimoyama, Y., Kodama, Y., Sasaki, M., Nakanishi-Matsui, M. F-type proton-pumping ATPase mediates acid tolerance in Streptococcus mutans. J. Appl. Microbiol. 134 (2023) lxad073. ③ Aoki-Nonaka Y, Minato Y, Hidaka K, Warita Y, Ando D, Lwin HY, Matsugishi-Nasu A, Takahashi N, Nakamura A, Ogasawara W, Sekiya M, Sakamoto Y, Tabeta K. A DPP inhibitor suppresses periodontitis via antibacterial effect targeting Porphyromonas gingivalis. Sci Rep. 16 (2026) 21180. ④ 特許第7836044号 抗菌性ジペプチド化合物 神戸大学、新潟大学、岩手医科大学 ⑤ 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究(C)代表「課題名：嫌気性病原菌におけるアーキア型プロトン輸送ATPaseの作動機構と生理学的役割」 2025～2027年