

# 大学院特別講義のご案内

➤ 日時： 2025年2月7日（金） 18:00～19:30

➤ 場所： F棟5階 弓倉記念ホール

➤ 講師： 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 認知神経生物学分野  
教授 上阪 直史 先生



➤ 演題： 口腔と脳の連関：口腔機能異常が脳機能に及ぼす影響とそのメカニズム

➤ 要旨： 近年、口腔機能と中枢神経系との相互作用が次第に明らかになり、その研究の発展には口腔科学と神経科学の融合が不可欠となっている。口腔機能の異常が脳の構造や機能に及ぼす影響を解明することで、口腔ケアの重要性の再認識につながるとともに、神経変性疾患や精神疾患の新たな予防・治療戦略の開発につながる可能性がある。本講義では、歯周病、鼻閉塞、軟食のモデルマウスに神経科学の先進的な研究手法を適用し、口腔機能異常が脳に及ぼす影響を多角的に解析した研究を紹介する。