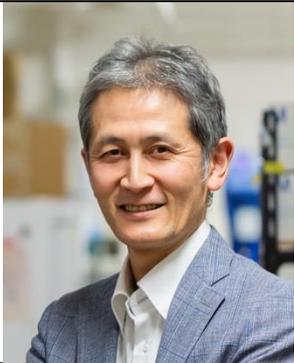


令和7年度 新部局長のご紹介

部 局 名	大学院農学生命科学研究科	
氏 名	東原 和成	
職 名	教授 / 研究科長 / 学部長	
任 期	令和7年4月1日～令和9年3月31日	
所 属	応用生命化学専攻	
専 門 分 野	生物有機化学・生物化学・神経科学	
略 歴	<p>平成元年3月 本学農学部農芸化学科卒業</p> <p>平成5年7月 米国 New York 州立大学 Stony Brook 校化学科博士課程修了 Ph.D.</p> <p>平成5年8月 デューク大学医学部 博士研究員</p> <p>平成7年10月 東京大学医学部附属脳研究施設 助手</p> <p>平成10年4月 神戸大学バイオシグナル研究センター 助手</p> <p>平成11年4月 東京大学大学院新領域創成科学研究科 助教授（准教授）</p> <p>平成21年12月 東京大学大学院農学生命科学研究科 教授</p> <p>平成24-29年 JST ERATO 東原化学感覚シグナルプロジェクト研究総括兼任</p>	
研 究 内 容	<p>Haga, S., Hattori, T., Sato, T., Sato, K., Matsuda, S., Kobayakawa, R., Sakano, H., Yoshihara, Y., Kikusui, T. and Touhara, K. "The male mouse pheromone ESP1 enhances female sexual receptive behavior through a specific vomeronasal receptor" <i>Nature</i> 466 (2010): 118-122</p> <p>Sato, K., Pellegrino, M., Nakagawa, T., Nakagawa, T., Vosshall, L.B., and Touhara, K. "Insect olfactory receptors are heteromeric ligand-gated channels" <i>Nature</i> 452 (2008): 1002-1006</p>	