

**特別講演：坂野 仁 博士 (福井大学特命教授・東京大学名誉教授)**  
福井大学 医学部学術研究院

## Processing of Odor Information during the Respiratory Cycle in Mice



略歴

1976年 京都大学大学院 理学研究科 生物物理学専攻 理学博士  
1976-1977年 博士研究員・カリフォルニア大学サンディエゴ校 (John Abelson)  
1978-1982年 研究員・パーゼル免疫学研究所 (Susumu Tonegawa)  
1982-1996年 助教授、准教授を経て教授・カリフォルニア大学バークレー校  
1994-2012年 教授・東京大学大学院 理学系研究科 生物化学専攻  
2013年 - 東京大学名誉教授、福井大学特命教授

瑞宝中綬章 (2021) 紫綬褒章 (2014) 内藤記念科学振興賞 (2014) 武田医学賞 (2013) 東レ科学技術賞 (2013)  
持田記念学術賞 (2013) 日産科学賞 (1996)

演者

石黒啓一郎 熊本大学 発生医学研究所 13:00 - 13:15  
開会挨拶 + 体細胞分裂から減数分裂への切替え機構

今井 猛 九州大学大学院 医学研究院 13:15 - 13:35  
シナプス競合に基づく神経回路形成

宮道和成 理化学研究所 生命機能科学センター 13:35 - 13:55  
ニューロンの個性と神経接続の特異性

小宮山尚樹 カリフォルニア大学サンディエゴ校 13:55 - 14:15  
学習運動を司る脳回路

五十嵐啓一 カリフォルニア大学アーバイン校 14:15 - 14:35  
記憶を司る脳回路とそのアルツハイマー病における破綻

岡雄一郎 大阪大学 連合小児発達学研究所 14:35 - 14:55  
大脳皮質領野間の重層的神経回路の研究

竹内春樹 東京大学 大学院薬学系研究科 15:00 - 15:20  
活動パターンに依存した神経可塑性機構

末次志郎 奈良先端科学技術大学 先端科学技術研究科 15:20 - 15:40  
細胞膜の形態形成機構とその動態

仙石慎太郎 東京工業大学 環境・社会理工学院 15:40 - 16:00  
バイオ・ヘルスケアの技術・イノベーション経営

中島美保 理化学研究所 脳神経科学研究センター 16:00 - 16:20  
認知的柔軟性を支える神経機構

高場啓之 東京大学 大学院医学系研究科 16:20 - 16:40  
適応免疫システムの基本原理

太田訓正 九州大学 基幹教育院 16:40 - 17:00  
私の幹細胞研究

西住裕文 福井大学医学部 17:00 - 17:15  
刷り込み記憶の仕組み

石井智浩 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 17:15 - 17:30  
光遺伝学ツールの開発と応用

特別講演  
坂野 仁 福井大学医学部 17:35 - 18:15

Processing of Odor Information during the Respiratory Cycle in Mice