

大学院特別講義

1. 第 111 回 (2008.4.23)

演者：細胞器官研究系・神経細胞構築研究部門（客員） KS Rockland

演題：Single Axon Analysis of Cortical Connectivity: looking back (history) and forward (future directions)

2. 第 112 回 (2008.5.14)

演者：脳機能計測・支援センター・多光子顕微鏡室 根本知己 准教授

演題：非線形光学を用いた顕微鏡法の原理と細胞生理学への応用

3. 第 113 回 (2008.6.25)

演者：大阪大学大学院医学系研究科・統合生理学 岡村康司 教授

演題：電位センサードメイン蛋白の動作原理とそれにもとづく応用

4. 第 114 回 (2008.7.16)

演者：分子生理研究系・神経機能素子研究部門 久保義弘 教授

演題：機能時のイオンチャネル・受容体の動的な側面

5. 第 115 回 (2008.9.3)

演者：発達生理学研究系・生体恒常機能発達機構研究部門 鍋倉淳一 教授

演題：発達期および障害回復期における神経回路の再編成

6. 第 116 回 (2008.10.15)

演者：行動・代謝分子解析センター・行動様式解析室（客員） 宮川 剛 教授

演題：マウス脳機能表現型解析を起点とした精神疾患の研究

7. 第 117 回 (2008.11.5)

演者：発達生理学研究系・環境適応機能発達研究部門（客員） 椋 秀人 教授

演題：匂いの絆の神経生物学

8. 第 118 回 (2008.12.17)

演者：分子生理研究系・細胞内代謝研究部門（客員） 曾我部正博 教授

演題：細胞力覚の生物物理学：膜，チャネル，細胞骨格/接着斑

9. 第 119 回 (2009.1.14)

演者：生体情報研究系・神経シグナル研究部門 井本敬二 教授

演題：神経細胞のイオンチャネル：実験とシミュレーション

10. 第 120 回 (2009.2.4)

演者：統合生理研究系・計算神経科学研究部門（客員） 川人光男 教授

演題：計算神経科学と操作脳科学

11. 第 121 回 (2009.3.18)

演者：大脳皮質機能研究系・心理生理学研究部門 定藤規弘 教授

演題：脳機能画像法による社会能力発達過程の解明