

「脳神経回路の形成・動作と制御」領域 研究成果報告会

日時：平成24年11月29日（木）

場所：ウインクあいち 9階 901号室

10:00～ 総括挨拶 研究総括 村上 富士夫

10:05～ セロトニンによって束ねられる睡眠・覚醒と24時間リズム
科学技術振興機構 専任研究者 宮本 浩行



10:30～ 本能行動を司る視床下部神経回路機能操作と行動制御
名古屋大学環境医学研究所 教授 山中 章弘



10:55～ 休憩

11:10～ 中脳神経回路網による価値情報の形成機構
大阪大学生命機能研究科 准教授 小林 康



11:35～ 運動・精神機能を司る大脳基底核神経回路の制御機構
京都大学大学院医学研究科 特定准教授 疋田 貴俊



12:00～ 昼食・休憩

13:15～ 負のフィードバックによる感覚受容器のサイズ決定機構
科学技術振興機構 専任研究者 和田 浩則



13:40～ 嗅覚神経回路を正確に配線するための分子基盤
東京大学大学院薬学系研究科 講師 千原 崇裕



14:05～ 匂いによって誘発される多様な情動・行動を制御する神経メカニズム
大阪バイオサイエンス研究所 研究員 小早川 高



14:30～ 休憩

14:45～ 特別講演
神経前駆細胞の crowd control：なぜ？いかにして？
名古屋大学大学院医学系研究科 教授 宮田 卓樹



15:25～ 生後脳・成体脳ニューロン新生の機能的意義
京都大学次世代研究者育成センター 准教授 今吉 格



15:50～ 成体網膜におけるニューロン新生・新規回路形成の可視化と制御
科学技術振興機構 専任研究者 松田 孝彦

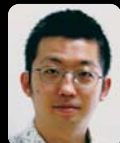


16:15～ 休憩

16:30～ 生後発達期シナプス刈り込みのメカニズム
広島大学大学院医歯薬学総合研究科 教授 橋本 浩一



16:55～ 抑制系による大脳皮質神経回路網の動作制御機構
理化学研究所脳科学総合研究センター 研究員 惣谷 和広



17:20～ 閉会 挨拶

参加費：無料 ホームページ (<http://www.neuronet.jst.go.jp/>) より事前登録にご協力下さい。
当日会場でも受付けます。

主催：(独)科学技術振興機構

場所：ウインクあいち 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

■ 問い合わせ先 ■

独立行政法人 科学技術振興機構 さきがけ「脳神経回路の形成・動作と制御」領域事務所

〒567-0047 大阪府茨木市美穂が丘3-6 第一山本ビル301

<http://www.neuronet.jst.go.jp/> TEL: 072-645-0145

