

平成 26 年度 生理学研究所研究会

大脳皮質を中心とした神経コネクティクスと その動的特性を探る

日時： 2014 年 12 月 4 日（木）～ 5 日（金）
場所： 岡崎カンファレンスセンター 小会議室（2 階）
代表者： 金子武嗣先生（京都大学大学院医学研究科）
世話人： 松田和郎先生（京都大学学際融合教育研究推進センター）
所内対応者： 川口泰雄（生理学研究所大脳神経回路論研究部門）

12月4日（木）

13 : 30 ～ 14 : 00	受付
14 : 00 ～ 14 : 05	開演の挨拶：川口泰雄（生理学研究所大脳神経回路論研究部門）
	座長：松本正幸先生（筑波大学医学医療系）
14 : 05 ～ 15 : 05	「大脳基底核と小脳は、どのように視床－大脳皮質投射を制御しているのか」 知見聡美先生（生理学研究所生体システム研究部門）
15 : 05 ～ 16 : 05	「パーキンソン病モデルラット視床運動核ニューロンの自発活動異常：発火頻度か パターンか」 中村公一先生（京都大学大学院医学研究科）
16 : 05 ～ 16 : 30	コーヒーブレイク
16 : 30 ～ 17 : 30	「鳴鳥の発声学習をモデルとした大脳皮質－大脳基底核ループの機能の解析」 小島哲先生（カリフォルニア大学サンフランシスコ校）
18 : 00 ～	懇親会 参加費：一般5,000円、学生2,500円 ※金額が変更になる場合があります 場所：岡崎カンファレンスセンター 中会議室（1 階）

12月5日（金）

	座長：南部篤先生（生理学研究所生体システム研究部門）
9 : 00 ～ 10 : 00	「視床下核－淡蒼球外節神経回路モデルによるドーパミン依存的回路動態の解析」 北野勝則先生（立命館大学情報理工学部）
10 : 00 ～ 10 : 30	コーヒーブレイク
10 : 30 ～ 11 : 30	「中脳ドーパミンニューロンによる部位特異的な情報表現」 松本正幸先生（筑波大学医学医療系）
11 : 30 ～ 11 : 55	総合討論
11 : 55 ～ 12 : 00	終演の挨拶：川口泰雄（生理学研究所大脳神経回路論研究部門）