

平成 24 年度 生理学研究所研究会

大脳皮質の作動原理究明をめざして

日時 : 2012 年 12 月 6 日 (木) - 7 日 (金)
場所 : 岡崎カンファレンスセンター 小会議室 (2 階)
世話人 : 金子武嗣先生 (京都大学)
所内対応者 : 川口泰雄 (大脳神経回路論研究部門)

12月6日(木)	
13:00 - 13:30	受付
13:30 - 13:35	開演の挨拶: 金子武嗣先生 (京都大学)
	座長: 金子武嗣先生 (京都大学)
13:35 - 14:20	「ラットの四肢運動を担う皮質内回路機構」 磯村宜和先生 (玉川大学 脳科学研究所)
14:20 - 14:50	ディスカッション
14:50 - 15:20	コーヒープレイク
15:20 - 16:05	「随意運動の制御における複数の premotor system の相対的役割」 関和彦先生 (国立精神・神経医療研究センター 神経研究所)
16:05 - 16:35	ディスカッション
16:35 - 16:45	休憩
16:45 - 17:30	「第一次運動野は空間ベクトルの外積を用いて到達運動ダイナミクスを計算する」 田中宏和先生 (北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科)
17:30 - 18:00	ディスカッション
18:30 -	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7日(金)	
	座長: 川口泰雄 (大脳神経回路論研究部門)
9:00 - 9:45	「情報量最大化原理による複雑型細胞の選択性の説明 — 視覚野の細胞の選択性なぜ成立するのか —」 田中琢真先生 (東京工業大学 総合理工学研究科)
9:45 - 10:15	ディスカッション
10:15 - 10:45	コーヒープレイク
10:45 - 11:30	「視空間性ワーキングメモリ遂行における前頭連合野 — 視床背内側核の役割」 船橋新太郎先生 (京都大学 ころの未来研究センター)
11:30 - 12:00	ディスカッション
12:00 - 12:05	終演の挨拶: 川口泰雄 (大脳神経回路論研究部門)