

研究会のお知らせ

下記の通り、研究会を開催いたします。皆さま多数ご来聴ください。

生理学研究所研究会

「視知覚の理解へ向けて -生理、心理物理、計算論による探求-」

日 時: 平成 23 年 5 月 19 日(木) 13:00-18:05 (終了後に懇親会)

5 月 20 日(金) 9:00-12:55

場 所: 自然科学研究機構 岡崎コンファレンスセンター 中会議室

代 表: 金子寛彦 (東京工業大学大学院総合理工学研究科)

世話人: 小松英彦 (生理学研究所感覚認知情報研究部門)

懇親会へ参加ご希望の方は、準備の都合上、5月11日までに庭木 (niwaki@nips.ac.jp) へご連絡下さい。

2011 年 5 月 19 日(木)

13:00-13:05 挨拶

セッション 1 【座長: 金子寛彦 東京工業大学大学院総合理工学研究科】

13:05-13:40 「物体回転のイメージと知覚における空間参照枠」
朝倉暢彦 (京都大学大学院情報学研究科)

13:40-14:15 「初期視覚野における輪郭線表現の構築」
伊藤 南 (生理学研究所感覚認知情報研究部門)

14:15-14:50 「キャラクタとのふれあいのための注意のシミュレーションによる反応動作の生成」
長谷川晶一 (東京工業大学精密工学研究所)

14:50-15:25 「視覚経路階層位置による細胞および神経回路の特異性」
藤田一郎 (大阪大学大学院生命機能研究科)

15:25-15:45 コーヒーブレイク

セッション 2 【座長: 小松英彦 生理学研究所感覚認知情報研究部門】

15:45-16:20 「意識的視覚表象発生時の脳磁場反応計測」
野口泰基 (神戸大学大学院人文学研究科)

16:20-16:55 「皮質脳波法で読み解く物体視の脳メカニズム」
長谷川功 (新潟大学医学部生理学第一教室)

- 16:55-17:30 「食品に関する視知覚の実験心理学的検討 -典型色と鮮度知覚を例として-」
和田有史 (食品総合研究所 食認知科学ユニット)
- 17:30-18:05 「視覚注意における脳領域間信号伝達 -健常人を対象とした研究-」
坂井克之 (東京大学 大学院医学系研究科 認知言語神経科学分野)
- 18:15 懇親会 (岡崎コンファレンスセンター)

2011年5月20日(金)

セッション3 【座長：一戸紀孝 国立精神神経医療研究センター】

- 9:00-9:35 「ネコ外側膝状体における刺激コントラストに依存しない方位選択性形成メカニズム」
内藤智之 (大阪大学大学院医学系研究科)
- 9:35-10:10 「光沢の視知覚と脳機能メカニズム」
安藤広志 (情報通信研究機構 ユニバーサルコミュニケーション研究所)
- 10:10-10:45 「視野闘争時の知覚と瞳孔反応」
木村英司 (千葉大学 文学部)
- 10:45-11:05 コーヒーブレイク

セッション4 【座長：木村英司 千葉大学 文学部】

- 11:05-11:40 「両眼網膜像差の大域補正の仕組み」
光藤宏行 (九州大学人間環境学研究院)
- 11:40-12:15 「生体内線維連絡可視化法を用いた顔認知の研究」
一戸紀孝 (国立精神神経医療研究センター)
- 12:15-12:50 「視覚的注意の逆行性の影響」
渡邊克巳 (東京大学先端科学技術研究センター)
- 12:50-12:55 挨拶