

## ■ 研究会のお知らせ ■

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 24 年 10 月 4 日(木) 13:00-18:40 (終了後に懇親会)

10 月 5 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)

※懇親会へ参加ご希望の方は、準備の都合上、9月26日までに庭木 (niwaki@nips.ac.jp) へご連絡下さい。

2012 年 10 月 4 日(木)

13:00-13:05 挨拶

### セッション 1

13:05-13:40 「視覚注意のデコーディング」  
山岸典子 (ATR 認知機構研究所/JST さきがけ/情報通信研究機構)

13:40-14:15 「サル第4次視覚野における色と形の情報処理のための皮質機能構築」  
谷川 久 (新潟大学医学部)

14:15-14:50 「宇宙に上下は存在するかー空間識における視知覚ー」  
和田佳郎 (奈良県立医科大学大学生理学第一講座)

14:50-15:25 「デコーディッドニューロフィードバックによって誘導される視覚可塑性」  
柴田和久 (ブラウン大学/ATR 脳情報通信総合研究所)

15:25-15:45 コーヒーブレイク

### セッション 2

15:45-16:20 「自然情景画像の瞬間知覚における空間周波数情報の統合過程」  
木原 健 (鹿児島大学大学院理工学研究科)

16:20-16:55 「顔の認知機構を探るスパースモデリング」  
岡田真人 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)

- 16:55-17:30 「脳梁結合と対側半球から伝えられる初期視覚情報」  
大澤五住 (大阪大学大学院生命機能研究科)
- 17:30-18:05 「視覚的選好における潜在学習の役割」  
小川洋和 (関西学院大学文学部総合心理科学科)
- 18:05-18:40 「視覚的意識の脳機序解明に向けて」  
渡邊正峰 (東京大学大学院工学系研究科)
- 18:50 懇親会 (岡崎コンファレンスセンター)

2012年10月5日(金)

### セッション 3

- 9:00-9:35 「ニホンザルは顔を効率的に探索するのか—選択非対称性と種の効果—」  
中田龍三郎 (富山大学大学院医学薬学研究部)
- 9:35-10:10 「面の知覚から形の知覚へ—計算論的アプローチ」  
酒井 宏 (筑波大学大学院システム情報工学研究科)
- 10:10-10:45 「fMRI を用いた色情報の脳内表現に関する検討」  
栗木一郎 (東北大学電気通信研究所)
- 10:45-11:05 コーヒーブレイク

### セッション 4

- 11:05-11:40 「輝度勾配と運動錯視」  
蘆田宏 (京都大学大学院文学研究科)
- 11:40-12:15 「サル下側頭皮質ニューロンの光沢選択性と光沢情報の表現」  
西尾亜希子 (生理学研究所感覚認知情報研究部門)
- 12:15-12:50 「人間の運動視情報処理における空間的相互作用」  
西田眞也 (NTTコミュニケーション科学基礎研究所人間情報研究部)
- 12:50-12:55 挨拶

世話人：小松 英彦 (感覚認知情報研究部門、内線 7861)