

生理学研究所研究会

「 視知覚への多角的アプローチ - 生理、心理物理、計算論3 」

日時：平成18年6月8日(木)13:00-18:05(終了後に懇親会) 6月9日(金)9:00-12:55

場所：自然科学研究機構 生理学研究所 (明大寺地区)研究棟 5F 談話室

代表：塩入 諭 (東北大学)

世話人：小松 英彦 (生理学研究所)

2006年6月8日(木)

13:00-13:05 挨拶

セッション1

- 13:05-13:40 情動刺激に対するサル扁桃核ニューロンの応答
中村 克樹 (国立精神神経センター神経研究所)
- 13:40-14:15 多義的知覚と両眼視野闘争の脳内離散的確率過程
村田 勉 (情報通信研究機構 未来 ICT 研究センターバイオ ICT グループ)
- 14:15-14:50 複眼視細胞の分光感度はどう決まるか
蟻川 謙太郎 (総合研究大学院大学 葉山高等研究センター)
- 14:50-15:25 視覚運動刺激による空間位置表象の歪み
渡邊 克巳 (東京大学先端科学技術研究センター)
- 15:25-15:45 コーヒーブレイク

セッション2

- 15:45-16:20 奥行き弁別の学習過程での大脳皮質 MT 野の活動
宇賀 貴紀 (順天堂大学医学部)
- 16:20-16:55 両眼間速度差に基づく奥行き運動知覚
塩入 諭 (東北大学電気通信研究所)
- 16:55-17:30 経頭蓋磁気刺激による視知覚干渉のメカニズムと逆行性信号伝播
宮脇 陽一 (NICT/ATR Computational Neuroscience Laboratories)
- 17:30-18:05 追従眼球運動を起こす視覚刺激の性質
河野 憲二 (京都大学大学院医学研究科 認知行動脳科学)

2006年6月9日(金)

セッション 3

- 9:00-9:35 ニホンザル盲視モデルの残存視覚: 正常視野の閾値近辺での視覚との比較
吉田 正俊 (生理学研究所 認知行動発達機構研究部門)
- 9:35-10:10 奥行運動知覚に貢献するコントラスト変化
北川 智利 (NTTコミュニケーション科学基礎研究所 人間情報研究部)
- 10:10-10:45 中高次視覚皮質の多細胞受容野同時計測へのアプローチ
大澤 五住 (大阪大学大学院 生命機能研究科)
- 10:45-11:05 コーヒーブレイク

セッション 4

- 11:05-11:40 照明認識視空間の概念とその応用
篠田 博之 (立命館大学情報理工学部)
- 11:40-12:15 サル下部側頭葉における刺激依存的なスパイク相関の動的変化
平林 敏行 (東京大学大学院医学系研究科 統合生理学教室)
- 12:15-12:50 色の気づきとヒト視覚皮質の視野地図、並列階層構造
山本 洋紀 (京都大学大学院人間環境学研究科)
- 12:50-12:55 挨拶