

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」

日時: 平成 16 年 6 月 17 日(木)13:00-18:05 6 月 18 日(金)9:00-12:20

場所: 自然科学研究機構 (旧:岡崎国立共同研究機構) 岡崎コンファレンスセンター 中会議室

2004 年 6 月 17 日(木)

13:00-13:05

挨拶

セッション 1

13:05-13:40

視知覚と皮質局所神経回路の構造

田村 弘 (大阪大学大学院生命機能研究科認知脳科学研究室)

13:40-14:15

視覚的注意の空間分布

塩入 諭 (千葉大学工学部メディカルシステム工学科)

14:15-14:50

選択的注意課題における、非注意次元情報の処理

坂上 雅道 (玉川大学学術研究所脳科学研究施設)

14:50-15:25

両眼対応とエピソード拘束ー垂直視差の機能的役割

朝倉 暢彦 (金沢工業大学人間情報システム研究所)

15:25-15:45

コーヒーブレイク

セッション 2

15:45-16:20

多次元視覚探索課題における V4 野のニューロン活動

- ボトムアップ性とトップダウン性注意による相互作用 -

小川 正 (生理学研究所)

16:20-16:55

イベントの視覚認知における知覚と記憶の相互作用

斎木 潤 (京都大学大学院情報学研究科)

16:55-17:30	モジュールを超えた時空間統合 西田 眞也 (NTT コミュニケーション科学基礎研究所)
17:30-18:05	視覚系細胞の高次刺激に対する反応と受容野構造について 大澤 五住 (大阪大学大学院生命機能研究科脳神経工学講座)

2004 年 6 月 18 日(金)

セッション 3

9:00-9:35	両眼視差を用いた奥行き弁別のメカニズム 宇賀 貴紀 (順天堂大学医学部生理学第一講座)
9:35-10:10	図方向決定の皮質メカニズム - 計算論的アプローチ 酒井 宏 (筑波大学電子・情報工学系)
10:10-10:45	読書の心理物理と網膜疾患 小田 浩一 (東京女子大学現代文化学部)
10:45-11:05	コーヒーブレイク

セッション 4

11:05-11:40	下側頭葉視覚連合野における図形特徴の 組み合わせを使った物体像の表現 谷藤 学 (理化学研究所脳科学統合研究センター 脳総合機能研究チーム)
11:40-12:15	視覚的注意特性と安全性 三浦 利章 (大阪大学大学院人間科学研究科)
12:15-12:20	挨拶