

平成 22 年度 生理学研究所研究会 「行動制御における脳領域間の機能連関」

- ・ 日時：平成 23 年 1 月 7 日（金）13:00 ~ 8 日（土）12:45
- ・ 場所：愛知県岡崎市 生理学研究所（明大寺キャンパス）一階会議室
- ・ 世話人：南部 篤（生体システム研究部門）
- ・ 参加申し込み：平成 22 年 12 月 24 日まで ・ 参加費：無料（懇親会費は別途徴収）
- ・ 連絡先：星 英司（玉川大学脳科学研究所）
e-mail: hoshie あ lab.tamagawa.ac.jp (送信の場合「あ」を「@」に入れ替えて下さい)

1月7日（金）	
13:00 - 13:05	開会の挨拶 星 英司（玉川大学）
セッション1	座長：宮地 重弘（京都大学）
13:05 - 13:45	入出力神経ネットワークに基づく小脳の機能構築 杉原 泉（東京医科歯科大学）
13:45 - 14:25	大脳小脳連関における小脳皮質の非線形的情報変換の機能的意義 筧 慎治（東京都神経科学総合研究所）
14:25 - 15:05	小脳による時間の表現 田中 真樹（北海道大学）
セッション2	座長：伊澤 佳子（東京医科歯科大学）
15:20 - 16:00	大脳基底核ネットワークを形態学的に検証する 藤山 文乃（京都大学）
16:00 - 16:40	大脳皮質—大脳基底核ループの機能と病態：今後の研究戦略 南部 篤（生理学研究所）
セッション3	座長：筒井 健一郎（東北大学）
16:50 - 17:30	動機付けによる行動制御：中脳ドーパミンニューロンと外側手綱核の役割 松本 正幸（京都大学）
17:30 - 18:10	扁桃核-前部帯状回ループと情動行動の関係 中村 克樹（京都大学）
18:15 -	懇親会
1月8日（土）	
セッション4	座長：田中 真樹（北海道大学）
8:30 - 9:10	行動のプログラミングにおける前頭連合野ネットワークの機能的役割 星 英司（玉川大学）
9:10 - 9:50	動機づけ制御の神経ネットワーク 南本 敬史（放射線医学総合研究所）
9:50 - 10:30	前頭連合野における機能的カテゴリーの表現とそれに基づいた行動制御 筒井 健一郎（東北大学）
セッション5	座長：藤山 文乃（京都大学）
10:45 - 11:25	前頭眼野系によるサッケードおよび滑動性眼球運動の制御 伊澤 佳子（東京医科歯科大学）
11:25 - 12:05	脊髄と感覚運動皮質の連関による運動時の感覚情報処理機構 関 和彦（国立精神・神経医療研究センター）
セッション6	座長：南部 篤（生理学研究所）
12:05 - 12:35	全体ディスカッション
12:35 - 12:45	これからのシステム神経科学 高田 昌彦（京都大学）