

「行動制御における脳領域間の機能連関」

平成23年1月7-8日

生理学研究所、明大寺キャンパス、岡崎

1月7日（金）	
13:00 - 13:05	新春の挨拶 星 英司（玉川大学）
セッション1	座長：宮地 重弘
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 寛 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
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
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 -	オープンディスカッション
1月8日（土）	
セッション4	座長：田中 真樹
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 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
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
12:05 - 12:35	全体ディスカッション
12:35 - 12:45	2011年のシステム神経科学 高田 昌彦（京都大学）