

平成20年度 生理学研究所研究会

「大脳皮質－大脳基底核連関と前頭葉機能(第2回)」

日時：平成20年12月15日(月) 13:00 ～ 16日(火) 12:30

場所：生理学研究所 1階会議室

提案代表者：宮地 重弘(京都大学 霊長類研究所)

所内対応者：南部 篤(生理学研究所 生体システム研究部門)

1日目(12月15日)

13:05～13:50

坂本一寛(東北大・電気通信研)

「行動計画の策定過程における前頭前野神経細胞活動」

13:50～14:35

竹中一仁(東大・情報理工)

「Local Field Potential を用いた自由行動下でのサルの行動の予測」

14:35～14:55

休憩

14:55～15:40

田中真樹(北大・医)

「視床大脳経路による眼球運動の制御」

15:40～16:25

畑中伸彦(生理研・生体システム)

「運動課題遂行中のサル線条体における神経活動とそのGABA作動性調節」

16:25～16:45

休憩

16:45～17:30

藤山文乃(京大・医)

「線条体のネットワークをパッチ・マトリックスの視点から」

18:00～20:00

懇親会

2日目（12月16日）

9：00～9：45

倉岡康治（国立精神・神経センター・神経研究所）

「サル扁桃核における種特異的情動情報の表現」

9：45～10：30

平井大地（京大・霊長研）

「セルフコントロールに関わる神経基盤の解明に向けて－
サル扁桃体神経細胞における相対的価値の処理機構の解明」

10：30～10：45

休憩

10：45～11：30

堀 悦郎（富山大・医）

「皮質下領域ニューロンによる社会的認知」

11：30～12：15

石川晃教（山口大・医）

報酬獲得行動における内側前頭前野と側坐核の機能関連