

平成19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1回)

日時:平成20年1月17日~18日

世話人:南部 篤(生理学研究所)

宮地重弘(京大霊長研)

プログラム

(1日目)

13:00-13:05

開会のあいさつ(宮地)

13:05-13:50

窪田 芳之 「非錐体細胞の樹状突起の計算特性 -形態的な考察-

13:50-14:35

磯村 宜和 「傍細胞記録法によるラット運動野ニューロンの機能的および形態学的同定」

14:35-14:55

休憩

14:55-15:40

知見 聡美 「覚醒下モデルマウスからニューロン活動を記録し、ジストニアの病態を解明する」

15:40-16:25

纈纈 大輔 「運動皮質-視床下核投射選択的破壊による運動の障害」

16:25-16:45

休憩

16:45-17:30

林崎 誠二 「delay-discounting に基づいた行動課題におけるラットの衝動的選択行動の分子生物学的基盤」

18:00-20:00

懇親会

(2日目)

9:00-9:45

小林 康 「脚橋被蓋核による報酬予測誤差計算機構」

9:45-10:30

井之川仁 「線条体のコリン作動性細胞の同定と行動課題における情報表現」

10:30-10:45

休憩

10:45-11:30

中島 敏 「両手順序動作課題を用いて明らかになった前補足運動野細胞活動の新たな側面」

11:30-12:15

星 英司 「認知と運動を統合する神経基盤」

12:15-12:20

総評（南部）