

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)  
(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

## 記

1. 講 師 公益財団法人東京都医学総合研究所  
前頭葉機能プロジェクト プロジェクトリーダー
  - 星 英司 先生
2. 演 題 前頭葉ネットワークと行動制御
3. 日 時 平成28年12月2日(金)17時30分～19時30分
4. 場 所 M&D タワー 9階 大学院講義室4
5. 要 旨

サル脳における学際的研究の発展、特に、ウイルスを用いた複数シナプスを越えたネットワーク解析、多点電極アレイを用いた高密度神経活動記録、電気刺激法を用いた *in vivo* 神経ネットワーク解析は、前頭葉が大脳基底核や小脳と形成するネットワーク(前頭葉ネットワーク)の構造的基盤や動作原理を明らかにしつつある。こうした新知見を紹介しながら、行動制御における前頭葉ネットワークのメカニズムについて議論したい。

連絡先： 泰羅 雅登 (認知神経生物学分野 内線 5445)