

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 稲瀬 正彦 先生
(近畿大学医学部 教授)
2. 演題 高次脳による運動制御
3. 日時 平成25年3月18日(月)
18:00~20:00
4. 場所 共用セミナー室11 (M&Dタワー 6階)
5. 内容

随意運動は、大脳皮質、脳幹、小脳や大脳基底核、そして脊髄などの協調的な働きにより実現している。特に大脳皮質運動野は、直接脊髄に運動指令を送り、脊髄からの最終的な運動出力を制御している。一方、小脳と大脳基底核は、大脳皮質に働きかけて、ここからの運動指令を調節している。大脳皮質には、一次運動野に加えて、複数の高次運動野が存在する。今回は、これらの運動野の働きを中心に、高次脳における随意運動の制御機構を概説する。

【連絡先】 認知神経生物学分野 泰羅雅登 (内線 5445)