

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 筑波大学 医学医療系 生命医科学域
認知行動神経科学
教授 松本 正幸 先生

2. 演 題 報酬系の神経機構

3. 日 時 平成30年1月12日(金)17時30分～19時30分

4. 場 所 M&D タワー 11階 大学院講義室3

5. 要 旨

中脳に分布するドーパミンニューロンは、脳の報酬システムの中枢として知られている。これらのニューロンは、予測していたよりも大きな報酬が得られたときに活動を上昇させ、予測よりも小さな報酬しか得られなかったときに活動が抑制される。このようなドーパミンニューロンの活動は、報酬を得るための学習や意欲に深く関わりと考えられてきた。本講義では、ドーパミンニューロンの電気生理学的性質について最新の知見を紹介する。

連絡先： 勝山 成美 (認知神経生物学分野 内線 5445)