

# 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

演題：「不安の制御と統合失調症」

講師：塩坂 貞夫 先生

奈良先端科学技術大学院大学 教授

日時：平成27年1月23日(金)

18時30分 ~ 20時30分

場所：M&Dタワー2階 共用講義室1

講義趣旨：

記憶（作業、短期および長期記憶）およびストレスは共に海馬や扁桃体ニューロンの可塑的反応を引き起こす。これら記憶ニューロンは最適な指示を大脳皮質等に送りそれぞれの機能を円滑に調節しているが詳細は不明である。海馬・扁桃体、前頭前野に局在する Neuropsin は特定のシグナル分子の活性化/遊離に関わり、抑制性シグナリングシステムを調節する。本セミナーでは特に海馬の Neuropsin—NRG1—ErbB4 を中心にお話してご批判を仰ぎたい。

【連絡先】精神行動医科学分野 西川 徹（内線 5242）