

# 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)  
(生命理工医療科学先端研究特論)(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 理化学研究所 脳神経科学研究センター  
神経細胞動態研究チーム 秋山 央子 先生
2. 演題 新規脳内脂質群の発見  
ー神経変性疾患発症の新たな分子基盤の解明ー
3. 日時 2019年12月13日(金)16:00~18:00
4. 場所 M&D タワー6階 共用セミナー室11
5. 要旨

脳は最も脂質含有量が高い組織である。脳の脂質研究の歴史は長いが、未だにすべての脂質成分が明らかになってはいない。最近私たちは、脳内にこれまで知られていなかった新しい脂質群が存在することを発見した。興味深いことに、新規脳内脂質群は神経変性疾患に関連する酵素によって代謝調節を受けることが明らかになった。本講義では、新規脳内脂質群について、発見の経緯ならびに神経変性疾患との関与についてご紹介したい。

連絡先：横山 三紀（硬組織病態生化学分野 内線 5567）