

# 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：ミスフォールド蛋白質／MHC クラス II 分子  
複合体による新たな自己免疫疾患発症機構

講師：荒瀬 尚 先生

大阪大学免疫学フロンティア研究センター/  
微生物病研究所 免疫化学分野 教授

日時：平成 27 年 7 月 1 (水) 17 時 30 分～19 時 30 分

場所：M & D タワー 9 階 大学院講義室 4

講義要旨：

細胞内ではミスフォールド蛋白質は常に作られているが、通常は細胞内で速やかに分解され、細胞外に運ばれることはない。MHC クラス II 分子に細胞内のミスフォールド蛋白質が結合すると、分解されずに細胞外に輸送されることが明らかになってきた。さらに、ミスフォールド蛋白質／MHC クラス II 分子複合体は関節リウマチ、抗リン脂質抗体症候群等の自己免疫疾患の標的分子になっている可能性が明らかになった。

【連絡先】 難治疾患研究所 生体防御学分野 樗木 俊聡 (内線 4746)

---