

# 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

演題：直鎖状ユビキチン鎖：NF- $\kappa$ B 活性化、細胞死抑制、そして疾患

講師：岩井 一宏 先生

京都大学 大学院医学研究科長 兼 細胞機能制御学 教授

日時：平成30年10月31日(水)

17時00分 ~ 19時00分

場所：M&Dタワー 2F 共用講義室2

### 講演要旨:

ユビキチン修飾系は分解のみならず多様な様式でタンパク質の機能を制御する翻訳後修飾系である。ユビキチンは鎖として修飾し、ユビキチン鎖は7個存在するリシン残基を介して形成されると考えられてきたが、我々はN末端のメチオニンを介する直鎖状ユビキチン鎖を発見し、ユビキチンの世界に新概念を導入した。本講演ではユビキチン鎖の生成の enzymology の研究の過程で発見した直鎖状ユビキチン鎖の pathophysiology とその新たな展開を紹介したい。

【連絡先】病態細胞生物学分野 清水 重臣(内線 4797)