

# 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：サイトカインによる脳内炎症の制御**

**講師：吉村 昭彦 先生**

**(慶應義塾大学医学部 教授)**

**日時：平成25年4月12日(金)**

**17時00分 ~ 19時00分**

**場所： 大学院講義室3 (M&Dタワー11階)**

**講演要旨：** 近年 IL-23 と IL-17 を中心とした生体防御や免疫応答に注目が集まっている。特に多発性硬化症のモデルとされる実験的自己免疫性脳脊髄炎は IL-23 や IL-17 が重要な役割を担っており IL-17 産生性ヘルパーT 細胞 (Th17) の発見の契機ともなった。我々は同様に脳梗塞後の脳内炎症においても浸潤マクロファージが IL-23 を産生し遅れて浸潤する T 細胞が IL-17 を産生して梗塞後の炎症を引き起こすことを報告した。さらに最近 IL-23 の産生を誘導する脳内因子として Peroxiredoxin (Prx) ファミリータンパク質を発見した。

**【連絡先】** システム発生・再生医学分野 浅原弘嗣 (内線 5015)