

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 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：『**質量顕微鏡法の開発と応用**』

講 師： **瀬藤 光利先生** (浜松医科大学 解剖学講座 教授)

日 時： 平成 2 4 年 9 月 1 3 日 (木) 1 6 : 0 0 ~ 1 8 : 0 0

場 所： 共用講義室 2 (M & D タワー 2 階)

講演要旨：

我々は脳に入れる情報のおよそ 9 割もの多くを視覚に頼っているとされており、イメージングは我々が世界を理解する強力な手段である。イメージングには多くの場合可視光が使われているが、赤外線や紫外線、さらには X 線や NMR などを使うことが出来る。我々は質量を用いたイメージングを実現できれば化学的な情報を空間的な情報と結合できると考え、質量分析によるイメージング法を開発してきた。この会ではその開発と応用について述べる。

【連絡先】病態細胞生物学 教授 清水重臣
(内線 : 4 7 9 7)