

場所が変更になりました

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

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 東京大学大学院薬学系研究科 教授
新井 洋由 先生
- 2 . 演 題 生体膜リン脂質脂肪酸鎖多様性の生物学的意義
- 3 . 日 時 平成 2 3 年 1 0 月 4 日(火)
1 0 時 0 0 分 ~ 1 2 時 0 0 分
- 3 . 場 所 **M & D タワー 1 1 階 大学院講義室 3**
~~M & D タワー 1 0 階 共用セミナー室 8~~
- 5 . 内 容

生体膜を構成するリン脂質には、飽和脂肪酸から高度不飽和脂肪酸まで様々な脂肪酸鎖が結合し、生体膜の疎水的環境を形成している。しかし、膜リン脂質の脂肪酸鎖多様性の生物学的意義については現在でも殆ど明らかになっていない。我々は、線虫 (*C. elegans*) が高等動物と同様の脂肪酸組成を持つ事に注目して、線虫遺伝子を利用してこの問題の解明に取り組んでいる。本講義では、最新の生体膜脂質像について議論したい。

連絡先 分子細胞機能学分野 吉田 美登里 (内線 5574)