

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：膜と相互作用する機能性ペプチド

講 師：二木 史朗 先生

(京都大学化学研究所 教授)

日 時：平成 25 年 1 月 8 日 (火) 16:30 ~ 18:30

場 所：生体材料工学研究所 3 階 第 1 会議室

講演要旨：

近年、細胞膜透過ペプチドを用いたタンパク質や薬物の細胞内送達法が注目されている。本講習では、アルギニンに富む塩基性ペプチド（アルギニンペプチド）を用いた細胞内送達法の特徴や応用例に関して紹介するとともに、効率的な膜透過を可能とする生理的・化学的要因に関して概観する。また、デザインと合成の容易さを活かしたケミカルバイオロジーツールとしてのペプチドの応用に関しての演者らの試みを紹介する。

【連絡先】医薬品科学分野 鳴海、玉村 (内線 8036)