

## 279th IBB Seminar

# 抗体・機能性タンパク質の 細胞内送達に向けて



講師：**二木史朗教授**

京都大学 化学研究所

生体機能設計化学研究領域

日時：2025年1月17日（金）16:30～18:00

会場：東京科学大学 総合研究院 生体材料工学研究所  
第二会議室 22号館（1階）

Abstract: 抗体・機能性タンパク質の効率的な細胞内導入は、細胞に関する化学的理解・制御やバイオ医薬品による細胞内標的化の観点から非常に重要な課題である。私たちの研究グループでは細胞膜と相互作用するペプチドをツールとした抗体・機能性タンパク質の細胞内導入を試み、細胞内送達におけるペプチドとの相互作用による細胞膜の静的ならびに動的構造変化の重要性を指摘してきた。本講演ではこれらの研究結果のいくつかに関して紹介したい。

お問い合わせ：生体材料工学研究所

メディシナルケミストリー分野

亀井(内線 8036)、玉村