

「タンパク質立体構造予測:粗視化モデルによる物理化学的アプローチ」

講演者氏名	藤墳 佳見
所属	神戸大学大学院自然科学研究科
講演タイトル	「タンパク質立体構造予測:粗視化モデルによる物理化学的アプローチ」
講演概略	タンパク質の立体構造予測は、構造ゲノム時代の重要課題である。 講演では、我々のグループの物理化学に基づく粗視化モデルによる予測法を中心に紹介する。また、タンパク質構造予測に関する国際コンテストCASPが2年に1度行われている。そこでの講評からタンパク質の立体構造予測の現状、展望についても報告する予定である。