

「計算分子科学で解明する蛋白質の熱安定性と基質認識」

講演者氏名	斎藤 稔
所属	弘前大学理工学部
講演タイトル	「計算分子科学で解明する蛋白質の熱安定性と基質認識」
講演概略	独自のプログラム群とスーパーコンピューターを駆使して、分子動力学シミュレーションに基づく自由エネルギー計算法によって、蛋白質の熱安定性と基質認識機構を原子のレベルから解明した。