

## 「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。 |