

「スピン禁制前期解離の量子ダイナミクスと統計論」

| | |
|--------|---|
| 講演者氏名 | 中村恒夫 |
| 所属 | 京都大学大学院理学研究科 |
| 講演タイトル | 「スピン禁制前期解離の量子ダイナミクスと統計論」 |
| 講演概略 | 代表的スピン禁制過程としてN ₂ Oの単分子解離反応をとり挙げ、その量子ダイナミクス計算について述べる。また得られた結果に対し、Random Matrix Transition State Theory (RM/TST) を適用し、系の統計性の発現やRM/TST と RRKM 理論との関係などについて議論する。 |