

「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N2O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、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。

