

「クラスター内のプロトン移動反応」

講演者氏名	麻田俊雄
所属	大阪府立大学総合科学部
講演タイトル	「クラスター内のプロトン移動反応」
講演概略	クラスター内のプロトンの量子効果を考慮するために、経路積分モンテカルロシミュレーションを行い、古典シミュレーションによる結果と比較検討を行う。また、量子波束の時間発展をシミュレートした結果について発表する。