

# 21 世紀 COE セミナー

日時:2007 年 6 月 7 日(木) 15:30 ~ 17:30

場所:理学研究科H棟 6 階中セミナー室 (H601)

講師:前園涼 先生(北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科)

題目:量子モンテカルロ法を用いた第一原理電子状態計算

概要:近年、並列計算機の性能が著しく向上し、量子モンテカルロ法を用いて電子系・第一原理の多体波動関数を直接扱う枠組みが実用的となりつつある。本講演ではこのような枠組みの概要と最近の進展について報告する。

(担当:小川研)