

科研費特定領域「100テスラスピン科学」&極限量子科学研究センター合同研究会

: 物理学的手法による生体物質の研究

日時: 2007年8月10日(金)

場所: 大阪大学極限量子科学研究センター(2F会議室)

13:30 はじめに: 鄭 国慶(岡山大学)

13:35 軟X線発光分光によるミオグロビンヘムの電子状態観測: 原田慈久(SPring8)

14:15 多周波数・高磁場 EPR による金属タンパク質研究の現状: 堀洋(阪大基礎工)

14:55 DNA の電子状態と電気伝導: 谷口正輝(阪大産研)

15:35~15:50 休憩

15:50 鉄-硫黄クラスターの電子状態と磁性: 遠山貴己(京都大学)

16:30 マイクロカンチレバーによる精密計測と生体物質への応用: 大道英二(神戸大学)

17:10 おわりに: 萩原政幸(大阪大学)

18:00~ 懇親会(石橋周辺)