

鳥取大学物質科学研究会

次世代デバイスと先端シミュレーション

日時 2015年1月21日(水) 16:40-18:00 (討論時間も含む)

場所 鳥取大学工学部棟 41 講義室

16:40-17:00 多田朋史 (東京工業大学)

大規模長時間イオンダイナミクスのための並列化動的モンテカルロ計算

17:00-17:20 森山拓洋 (鳥取大学)

第一原理分子動力学法プログラム PHASE を用いた
抵抗変化メモリにおける動作機構の検討

17:20-17:40 山本貴博 (東京理科大学)

カーボンナノチューブの熱電変換シミュレーション

17:40-18:00 相馬聡文 (神戸大学)

グラフェン状物質をチャンネル材料とする電界効果型トランジスタのシミュレーション

世話人：星健夫 (鳥取大学)

最新情報：<http://www.damp.tottori-u.ac.jp/~hoshi/info/>