

第 15 回 物質科学研究討論会

開催日時：2012 年 12 月 26 日午後 1 時 30 分から午後 6 時すぎ
12 月 27 日午前 10 時から午後 1 時
開催場所：核融合科学研究所 研究 1 期棟 4 階 401 会議室

プログラム

共同研究メンバー皆様のご支援により、日頃の研究分野を超えた研究会（NIFS 共同研究）は第 15 回を迎えることができました。今回も各講演は 1 時間で、質疑応答は自由（随時）としますので、活発な議論をお願いします。

26 日（水曜）

13:30 開会

13:40 畠山力三、加藤俊顕、金子俊郎（東北大学）

「プラズマ機能化ナノカーボン研究の最前線」

14:40 町田忍、内野宏俊（京都大学）「サブストームトリガー機構に関する考察」

休憩（時間調整）

16:00 田中基彦（中部大学）「遠赤外線による水分子加熱の第一原理分子動力学」

17:00 加藤太治（核融合研）「タングステン原子空孔形成における高濃度水素効果の第一原理モデリング」

27 日（木曜）

10:00 飯高敏晃（理化学研究所）「高圧氷の電気伝導率と熱伝導率」

11:00 安井久一、加藤一実（産総研中部センター）

「超音波照射下で生成した BaTiO₃ ナノ結晶の自発分極」

12:00 佐藤元泰（中部大学） 未定

13:00 閉会

今回は、御用納め前の平日開催のため、東濃バスは平常通り運行、また核融合研職員食堂も利用できるはずですが（営業時間に注意）。

（問い合わせ）共同研究代表者 田中基彦（中部大学工学部）mtanaka@isc.chubu.ac.jp