

第14回物質科学研究会

期日：平成24年1月6日（金曜）14:30～1月7日（土曜）13:15

場所：核融合科学研究所（土岐市）1期棟401会議室

プログラム

今回は、開催できる時間が限られるため、各講演は45分としますので、話題のテーマを絞ってお話してください。

1月6日 14:30-19:00

14:30 河野裕彦 分子の電磁場励起と化学反応—高強度レーザーからマイクロ波まで—

15:15 福島英沖 題未定

16:00 金子俊郎、陳強、畠山力三

ナノバイオ複合物質創製における気液界面プラズマの挙動解明

16:45 吉川昇 マイクロ波と物質との相互作用、最近の研究

17:30 田中基彦 マイクロ波による磁性体加熱での縦磁場効果、テラヘルツ波による誘電体加熱

18:00 佐藤元泰 題未定

まとめの討論

19:40 ころ 懇親会

1月7日 9:30-13:15

9:30 大槻幸義 分子回転をレーザーパルスで制御する

10:15 飽本一裕 福島県の放射線の現状と自然エネルギーの導入可能性

11:00 谷川隆夫 無電極プラズマロケットの研究開発—物理課題について—

11:45 村上匡且 レーザー誘起衝撃波による超高圧の実現

12:30 荒巻光利、田中雅慶 光科学の導入による新しいプラズマ基礎研究

質疑応答参加：町田忍、丸山耕司

*）金曜日のバスダイヤは研究所ホームページからのリンクをご覧ください。また、土曜日は多治見駅から核融合研（学園都市センター）行きのバスが運休のため、誘い合ってタクシーをご利用ください。