

短期研究会「有機固体化学の最前線」プログラム

日時： 2014年12月11日 ～ 2014年12月12日

場所： 理学部総合研究棟 6階会議室

12月11日（木）

- | | | | |
|-----------------|---------------------------------|--------|--------|
| 13時00分 ～ 13時05分 | はじめに | 愛媛大学 | 御崎 洋二 |
| 13時05分 ～ 13時40分 | フェナセン系有機分子を使う高性能トランジスタ | 岡山大学 | 久保園 芳博 |
| 13時40分 ～ 14時15分 | 酸素官能基を導入した新規電子供与体を成分とする分子性導体の開発 | 愛媛大学 | 白旗 崇 |
| 14時15分 ～ 14時50分 | グラフェンハイブリッドの機能創発 | 熊本大学 | 速水 真也 |
| 14時50分 ～ 15時05分 | 休憩 | | |
| 15時05分 ～ 15時40分 | 電子相関と分子軌道準位が織り成す基底状態 | 愛媛大学 | 山本 貴 |
| 15時40分 ～ 16時15分 | シナジー型スピncrossオーバーハイブリッド材料の創製 | 神戸大学 | 高橋 一志 |
| 16時15分 ～ 16時50分 | 有機固体の次元crossオーバー領域における特異な磁性と伝導性 | 京都大学 | 前里 光彦 |
| 16時50分 ～ 17時25分 | プロトン-電子連動型混合原子価錯体の創成 | 東京理科大学 | 田所 誠 |
| 19時00分 ～ | 懇親会 | | |

12月12日（金）

- | | | | |
|-----------------|------------------------|--------|--------|
| 9時30分 ～ 10時05分 | 二次元層状強磁性体を用いた機能開拓 | 北海道大学 | 中村 貴義 |
| 10時05分 ～ 10時40分 | 固体イオン移動の発現と機能創出 | 広島大学 | 西原 禎文 |
| 10時40分 ～ 11時15分 | 物性化学と電気化学の接点 | 名古屋大学 | 阿波賀 邦夫 |
| 11時15分 ～ 11時30分 | 休憩 | | |
| 11時30分 ～ 12時05分 | バンド伝導を目指した有機電界効果トランジスタ | 東京工業大学 | 森 健彦 |
| 12時05分 ～ 12時40分 | クラスター内包フラーレンの構造と電子状態 | 愛媛大学 | 宮崎 隆文 |
| 12時40分 ～ 12時45分 | 終わりに | 愛媛大学 | 内藤 俊雄 |