

クロスオーバーシンポジウム「有機エレクトロニクスの開拓と未来展望」 講演プログラム  
 (熊本城ホール A303会場)

| #        | 時間            | 講演タイトル/講演者(所属)  |
|----------|---------------|---|
| 1        | 9:00 ~ 9:15   | Introductory Talk   |
|          |               | ○八瀬 清志(産総研)   |
| 2        | 9:15 ~ 9:55   | <b>招待</b> 有機導体・半導体の三四半世紀  |
|          |               | ○石黒 武彦(京大)  |
| 3        | 9:55 ~ 10:35  | <b>招待</b> 未知のデバイスを目指した機能性物質開発   |
|          |               | ○内藤 俊雄(愛媛大院理工)  |
| 休 憩      |               |   |
| 4        | 10:45 ~ 11:25 | <b>招待</b> 分子秩序化を使いこなす有機エレクトロニクスへ  |
|          |               | ○長谷川 達生(東大工)  |
| 5        | 11:25 ~ 12:05 | <b>招待</b> 分子性半導体の結晶構造：制御と予測   |
|          |               | ○瀧宮 和男 <sup>1,2,3</sup> , ブルガレビッチ キリル <sup>1</sup> (理研CEMS <sup>1</sup> , 東北大院理 <sup>2</sup> , 東北大AIMR <sup>3</sup> ) |
| 昼食・休憩    |               |   |
| 1        | 13:30 ~ 14:10 | <b>招待</b> 電荷移動錯体を用いた有機トランジスタ  |
|          |               | ○森 健彦, Mallela Rao, 川本 正(東工大物質理工)   |
| 2        | 14:10 ~ 14:50 | <b>招待</b> 有機強相関電子デバイスの現状と今後の展開  |
|          |               | ○山本 浩史(分子研, 総研大)  |
| 休 憩      |               |   |
| 3        | 15:00 ~ 15:40 | <b>招待</b> 強誘電性有機半導体の開発  |
|          |               | ○芥川 智行(東北大多元研)  |
| 4        | 15:40 ~ 16:20 | <b>招待</b> 柔粘性/強誘電性分子結晶の開発   |
|          |               | ○原田 潤(北大院理)   |
| 休 憩      |               |   |
| 5        | 16:30 ~ 17:10 | <b>招待</b> 超フレキシブルエレクトロニクスを目指して  |
|          |               | ○中村 雅一, PANDEY Manish, 辨天 宏明(奈良先端大物質創成)   |
| 6        | 17:10 ~ 17:50 | <b>招待</b> 有機トランジスタを用いた化学センシング   |
|          |               | ○南 豪(東大生研)  |
| 7        | 17:50 ~ 18:05 | 有機アンチ・アンバイポーラトランジスタ：多機能論理回路への応用   |
|          |               | ○早川 竜馬, Panigrahi Debdatta, 相見 順子, 若山 裕(物材機構)   |
| 自由討論・懇親会 |               |   |