

ダイナミックアライアンス G1 および物質・デバイス領域共同研究拠点事業
合同研究会

「有機分子集積体の機能設計と精密計測」

日時：12月27日（木）12：55～20：00

会場：北海道大学電子科学研究所（北キャンパス総合研究棟5号館）1階会議室

主催：東北大学多元物質科学研究所、北海道大学電子科学研究所

協賛：人・環境と物質をつなぐイノベーション創出 ダイナミックアライアンス
物質・デバイス領域共同研究拠点

プログラム

12：55～13：00 はじめに

13：00～13：40 特別講演 奥村 泰志（九大先導研）

「共焦点レーザー走査顕微鏡を用いた液晶／高分子複合系の観察」

13：40～14：10 坂井 賢一（千歳科技大院理工）

「分子内や分子間の水素結合制御による蛍光特性スイッチング」

14：10～14：30 藤林 将（山口大学院理）

「ポリオキソメタレート分子の歪みによる構造相転移」

14：30～15：00 海住 英生（北大電子研）

「磁性薄膜エッジを利用したナノ接合分子スピントロニクスデバイス」

休憩

15：15～15：45 磯田 恭祐（香川大学院工）

「N-Heteroacene による機能性液体材料の開発」

15：45～16：15 武田 貴志（東北大多元研）

「集積した分子の運動に立脚した機能性材料開拓」

16：15～16：45 久木 一郎（北大電子研）

「分子性多孔質構造体の設計と構築」

休憩 & 電子研見学

18：00～20：00 意見交換会

世話人：武田 貴志（東北大多元研）、坂井 賢一（千歳科技大）、

芥川 智行（東北大多元研）、中村 貴義（北大電子研）

連絡先：芥川 智行（東北大多元研）022-217-5653 akutagawa@tohoku.ac.jp