委　員　各位

（独）日本学術振興会
情報科学用有機材料 142 委員会
委員長　小出　直之
Ｃ部会主査　安達　千波矢

情報科学用有機材料第 142 委員会
「有機光エレクトロニクス部会　第 31 回研究会」開催通知

－　光を用いた分子制御と分子を用いた光制御　－

昨今、多様な有機光機能材料が開発されており、それらの材料に関して最先端の興味深い光物性が報告されております。研究の方向として、光を用いた分子制御と分子を用いた光制御の両側面からスポットが当てられていると考えられます。今回の研究会では、本分野で活躍しておられる第一線の研究者の方々をお招きしてトピックスを紹介していただきます。皆様ふるってご参加くださいますよう、御案内申し上げます。

１．日　時：　平成 21 年 2 月 13 日（金）　13:00 – 17:00

２．場　所：　東京理科大学　森戸記念館
東京都新宿区神楽坂 4-2-2
（ＪＲ・地下鉄「飯田橋」下車、徒歩約　５分）
http://www.tus.ac.jp/info/setubi/morito.html

３．研究会プログラム：（敬称略）

1)「光波による液晶分子配向制御と多次元異方性構造体による高度光制御」　(13:00 – 13:45)
長岡技術科学大学・電気系　小野　浩司

2)「有機半導体材料チオフェン・フェニレン・コオリゴマーを用いたマイクロレーザーの開発：プレーナー型有機光集積デバイスに向けて」　(13:45 – 14:30)
産業技術総合研究所・光技術研究部門　佐々木史雄

3)「フォトクロミズムによる光スイッチング特性を有するπ共役分子・高分子の開発」　(14:30 – 15:15)
奈良先端科学技術大学院大学・物質創成科学研究科　河合　壯

（ 休　　憩 ）

4)「室温長寿命有機リン光材料の開発と位相制御した超短パルス光によるリン光寿命制御」　(15:30 – 16:15)
東京農工大学大学院・共生科学技術研究院　渡辺　敏行

5)「ナノサイズ分子集合体の単一光子発生特性」　(16:15 – 17:00)
京都工芸繊維大学大学院・高分子機能工学部門　増尾　貞弘