

## 若手セミナー プログラム

1月24日(土) 13:30-16:30

- 13:30-13:40 「UV照射下でのアゾベンゼン液晶高分子膜中の分子間相互作用伝搬」  
栞原 彰太 (中央大学理工学部)
- 13:40-13:50 「遺伝情報を高次に制御するケージド化合物の創成」  
西山 靖浩 (奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科)
- 13:50-14:00 「二光子で駆動する高分子光アクチュエーターの開発」  
宇部 達 (中央大学研究開発機構)
- 14:00-14:10 「光化学反応を利用した電子物性の制御」  
山本 崇史 (慶應義塾大学理工学部)
- 14:10-14:20 「エネルギードナーりん光消光による紫外線吸収分子間三重項 - 三重項  
エネルギー移動」  
菊地 あづさ (横浜国立大学大学院工学研究院)
- 14:20-14:30 休憩
- 14:30-14:40 「蛍光性ジアリールエテンナノ粒子における非線形蛍光スイッチング」  
深港 豪 (北海道大学電子科学研究所)
- 14:40-14:50 「時間分解2光子光電子分光で観る2次元有機薄膜の電子励起状態」  
山田 剛司 (大阪大学大学院理学研究科)
- 14:50-15:00 「定常単一波長光照射による分子自己集合体の光強度に比例した周期振  
動の誘起」  
景山 義之 (北海道大学大学院理学研究院)
- 15:00-15:10 「フォトクロミックジアリールエテンを用いた蛍光スイッチ分子システム」  
森本 正和 (立教大学理学部)
- 15:10-15:20 「協同的光応答を示す分子系をプローブとする分子集合化ダイナミクス」  
伊藤 冬樹 (信州大学学術研究院教育学系)
- 15:20-15:30 休憩
- 15:30-15:40 「アゾベンゼン液晶高分子微粒子の合成と熱および光応答形態変化」  
伊藤 大道 (愛媛大学大学院理工学研究科)
- 15:40-15:50 「複合および単独励起による励起ビラジカルの発生とその発光挙動」  
松井 康哲 (大阪府立大学大学院工学研究科)

- 15:50-16:00 「オルトフェニレン分子の励起状態の螺旋反転反応経路」  
村岡 梓 (東京大学大学院工学系研究科, JST-CREST)
- 16:00-16:10 「柔軟な光応答骨格にもとづく動的機能システムの創出」  
齊藤 尚平 (名古屋大学物質科学国際研究センター)
- 16:10-16:20 「光屈曲性サリチリデンフェニルエチルアミン結晶のキラル光学的性質」  
高鍋 彰文 (早稲田大学大学院先進理工学研究科)
- 16:20-16:30 若手セミナー 講評 (領域代表 宮坂 博)