

文部科学省科研費特定領域研究
「フォトクロミズムの攻究とメカニカル機能の創出」
第3回公開シンポジウム
平成21年1月23日（金）・24日（土） 京都テルサ

1月23日（金）

- 13:00 - 13:05 領域代表挨拶
班員成果報告（一人5分）
- 13:05 - 14:00 A01班 ギアリアルエテンの極限性能
- 14:00 - 14:30 休憩
- 14:30 - 15:55 A02班 新規・高性能フォトクロミック系
- 15:55 - 16:25 休憩
- 16:25 - 17:40 A03班 光メカニカル機能の創出
- 17:40 - 18:00 評価委員からの講評
- 18:00 - 18:10 総括班からのお知らせ
- 18:10 - 18:30 休憩
- 18:30 - 20:30 懇親会

1月24日（土）

口頭発表

- 9:00 - 9:20 入江 正浩（立教大・理）
ギアリアルエテン単結晶のフォトメカニカル機能
- 9:20 - 9:40 横山 泰（横浜国大・院工）
新規・高性能フォトクロミックシステム
- 9:40 - 10:00 西原 寛（東京大・院理）
多重機能をもつフォトクロミック錯体の合成と物性
- 10:00 - 10:20 栄長 泰明（慶應大・理工）
フォトクロミック分子による界面磁性制御

招待講演

- 10:20 - 11:00 Niel R. Branda (Simon Fraser University, Canada)
"Photoswitching in Synthesis, Biology and Medicine"
- 11:00 - 11:10 休憩

ポスター発表

- 11:10 - 12:30 奇数 ; 11:10 - 11:50 偶数 ; 11:50 - 12:30