

**第3日目 (9月11日 金曜日) D会場**

9:00	<b>3D01</b> 水を電子源とした窒素還元によるアンモニア光合成 (北大電子研) ○押切友也・上野貢生・三澤弘明
9:20	<b>3D02</b> 還元型酸化グラフェンを用いた硫化物光触媒および光電極によるソーラー水分解 (京理大理・東理大総研光触媒) ○岩瀬顕秀・本間一光・岩品克哉・工藤昭彦
9:40	<b>3D03</b> 界面電荷移動遷移による高効率光エネルギー変換のための原理的指針 (群大院理工) ○藤沢潤一・花屋実
10:00	<b>3D04</b> 色素-半導体界面制御による光誘起電子注入特性の向上 (東工大院理工) ○米谷真人・樋渕耕平・椿俊太郎・鈴木榮一・和田雄二
10:20	<b>3D05</b> チタニア粒子表面における 1,2-ジヒドロキシナフタレンの亜鉛錯体形成と光電気化学特性 (信州大工) ○錦織広昌・名取大地・江原弘祥・田中伸明
10:40	<b>3D06</b> 過渡吸収分光測定で明らかにする高分子/高分子ブレンド薄膜太陽電池の相分離ナノ構造と自由電荷生成 (京大院工・JST さきがけ) ○辨天宏明・石田翔大・森大輔・大北英生・伊藤紳三郎
11:00	<b>3D07</b> 有機電気光学ポリマー膜からのテラヘルツ波の発生と評価 (情通機構未来 ICT) ○梶貴博・山田俊樹・富成征弘・青木勲・上田里永子・田中秀吉・大友明
11:20	<b>ランチョンシンポジウム</b> <b>男女共同参画 (11:25 - 12:50)</b> <b>【D会場】</b>
13:00	<b>PL01 特別講演II 光化学討論会特別講演賞 (13:00 - 13:35)</b> 宮坂 博 氏 (大阪大学) 『1光子による1分子応答を超える光化学をめざして』 <b>【C会場】</b>
13:40	<b>3D08</b> 時間分解可視中赤外分光測定でみた光触媒のキャリアダイナミクス (豊田工大・東大・福岡大) ○山方啓・Yeilin Ham・久富隆史・久保田純・堂免一成
14:00	<b>3D09</b> 可視光による Au/ZnS ヘテロ構造ナノ粒子の増感過程の解明 (京大化研・徳島大工・京大院理) ○坂本雅典・木村仁士・古部昭広・杉本敏樹・渡邊一也・松本吉泰・寺西利治
14:20	<b>3D10</b> フォトクロミック分子-半導体ナノ粒子における有機-無機ハイブリッドナノ粒子系構築に向けた Sub20 fs 過渡吸収スペクトル測定法によるフォトクロミック分子、半導体ナノ粒子の励起状態ダイナミクス (関学大・横国大) ○片山哲郎・上本健太・木下賢・奥畑智貴・高木和也・横山泰・玉井尚登
14:40	<b>3D11</b> 銀ナノ粒子の安定化と光化学およびプラズモニクスへの適用 (日本写真学会・東京工芸大) ○谷忠昭・市川正人・菅亮太・内田孝幸
15:00	<b>3D12</b> 層状半導体と金属ナノ粒子複合体の合成と光化学特性 (新潟大工・名大工・島根大理工) ○由井樹人・河村葉里・佐々木和久・高木文彰・齊藤健二・八木政行・乗松航・笹井亮
15:20	<b>3D13</b> XAFS による光誘起パラジウム微粒子化反応へのモリブデン添加効果の研究 (原子力機構・関学大・東工大・阪市大院) ○佐伯盛久・松村大樹・蓬田匠・田口富嗣・辻卓也・草野翔吾・宮崎達也・鷹尾康一朗・大場弘則・中島信昭
15:40	<b>ポスター発表 3P001 ~ 3P101</b> <b>【全学共通教育棟3階】</b>