

第13回エクストリーム・フォトニクス研究会

プログラム

平成28年11月14日（月）-15日（火）
ホテル竹島（蒲郡市）

11月14日（月）

- | | | |
|---------------|---|----------|
| 13:00 - 13:10 | 開会の辞
大森 賢治 | |
| 13:10 - 13:35 | 【S1】 緑川 克美（理化学研究所）
「高次高調波によるアト秒量子波束の観測」 | 座長：大森 賢治 |
| 13:35 - 14:00 | 【S2】 岡本 裕巳（分子科学研究所）
「プラズモン物質の局所的光学活性」 | 座長：大森 賢治 |
| 14:00 - 14:25 | 【S3】 大谷 知行（理化学研究所）
「テラヘルツセンシングとイメージング」 | 座長：大森 賢治 |
| 14:25 - 14:40 | 休憩 | |
| 14:40 - 15:05 | 【S4】 香取 秀俊（理化学研究所）
「光格子時計の比較で見えること」 | 座長：岡本 裕巳 |
| 15:05 - 15:30 | 【S5】 大森 賢治（分子科学研究所）
「アト秒精度の超高速コヒーレント制御を用いた量子多体
ダイナミクスの探求」 | 座長：岡本 裕巳 |
| 15:30 - 15:55 | 【S6】 田原 太平（理化学研究所）
「新しい界面選択的超高速分光の開発と水表面の水和電子の観測」 | 座長：岡本 裕巳 |
| 15:55 - 16:10 | コーヒーブレイク | |
| 16:10 - 17:00 | 【S7】 川合 眞紀（分子科学研究所・所長） 特別講演
「金属に吸着した分子のスピン状態：
SOI splitting and/or Kondo state」 | 座長：緑川 克美 |
| 17:00 - 18:30 | ポスターセッション | |
| 18:30 - 19:30 | 自由討論 | |
| 19:30 ~ | 懇親会 | |

11月15日 (火)

- 9:30 - 9:55 【S8】和田 智之 (理化学研究所)
「社会課題解決に向けた光量子研究」 座長：香取 秀俊
- 9:55 - 10:20 【S9】田中 拓男 (理化学研究所)
「赤外吸収メタマテリアルとその応用」 座長：香取 秀俊
- 10:20 - 10:45 【S10】南出 泰丞 (理化学研究所)
「非線形光学に基づくテラフォトンクス研究の最先端」 座長：香取 秀俊
- 10:45 - 11:00 コーヒーブレイク
- 11:00 - 11:25 【S11】平山 秀樹 (理化学研究所)
「半導体発光デバイス未踏領域の進展と展望」 座長：田原 太平
- 11:25 - 11:50 【S12】平等 拓範 (分子科学研究所)
「ドメイン制御による小型高輝度レーザー」 座長：田原 太平
- 11:50 - 12:15 【S13】藤 貴夫 (分子科学研究所)
「キャリア・エンベロープ位相も決定できる周波数分解光ゲート法」 座長：田原 太平
- 12:15 - 13:45 昼食
- 13:45 - 14:10 【S14】横田 秀夫 (理化学研究所)
「科学画像を対象とした多次元画像処理」 座長：藤 貴夫
- 14:10 - 14:35 【S15】中野 明彦 (理化学研究所)
「超解像ライブイメージングによって次々に書き換えられる
膜交通の仕組み」 座長：藤 貴夫
- 14:35 - 14:50 休憩
- 14:50 - 15:15 【S16】加藤 政博 (分子科学研究所)
「自由電子による光渦放射」 座長：平等 拓範
- 15:15 - 15:40 【S17】大竹 淑恵 (理化学研究所)
「理研小型中性子源システムRANSによる非破壊観察、評価分析技術」 座長：平等 拓範
- 15:40 - 15:50 閉会の辞
緑川 克美