

マイクロ固体フォトニクス研究会
第7回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会
第7回 科学技術交流財団「ジャイアント・マイクロフォトニクス」研究会

開催案内(案)

1. 日時：令和4年(2022年)12月22日(木)
2. 場所：自然科学研究機構 分子科学研究所 研究棟 201室(中継場所)
アクセス (<http://www.ims.ac.jp/about/campus/access.html>)
施設マップ (<http://www.ims.ac.jp/about/campus/shonai.html>)
オンラインとのハイブリッド会議
別途通知
連絡先：平等研究室秘書 ono@ims.ac.jp, inagaki@ims.ac.jp
共催：自然科学研究機構 分子科学研究所 社会連携研究部門
自然科学研究機構 分子科学研究所 小型集積レーザー (TILA) コンソーシアム
レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会
科学技術交流財団「ジャイアント・マイクロフォトニクス」研究会
科学技術振興機構 (JST) 未来社会創造事業
理化学研究所 放射光科学研究センター レーザー駆動電子加速技術開発グループ
3. 内容：主題「アト秒科学における小型集積レーザーの可能性」
 - 13:10~13:40
◇ 座長挨拶
平等 拓範 (理化学研究所/分子科学研所)
 - 13:40~14:40
◇ 講演「高強度赤外光源によるアト秒科学と将来展望(仮)」
板谷 治郎 (東京大学)
 - 14:40~15:40
◇ 講演「中赤外モード同期レーザーの開発と分光計測・物質制御への展開」
芦原 聡 (東京大学)
 - 15:40~16:00 休憩
 - 16:00~16:30
◇ "Revealing multi-body dynamics in solids with attosecond x-ray spectroscopy".
Hung-Wei Sun and Jens Biegert (ICFP, Spain)
 - 16:30~16:45
◇ 会員活動紹介「駿河精機 光学測定機器開発の取組」
岡田 直忠 (駿河精機株式会社)
 - 16:45~18:00 社会連携研究部門平等研究室見学 (希望者のみ)
 - 18:30~20:30 (予定)
◇ 名刺交換会 場所：クォーターズ(仮) 東岡崎駅より徒歩5分
会費：2,000円程度

4. 研究会予定（仮）：

- ・ 第8回：2023年2月15日（水） 於：分子研 ハイブリッド