

マイクロ固体フォトンクス研究会
第12回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会

開催案内(案)

1. 日時：令和6年(2024年)2月14日(水)
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, norie-okuhara@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「高性能レーザーのモノづくり潮流」

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50分, 質疑応答10分)

◇ 講演「プラズマを援用したナノ製造プロセス」

山村 和也(大阪大学)

14:40~15:00 休憩

15:00~16:00

◇ 講演「原子拡散接合法による室温接合技術」

島津 武仁(東北大学)

16:00~16:40

◇ 講演「Nd:YAG/sapphire interlayer-assisted surface-activated bonded structure for extremely high brightness laser」

Arvydas Kausas(RIKEN SPring-8 Center)

16:40~16:50

◇ 委員会報告「TILA-LIC2024 準備状況説明」

マイクロ固体フォトンクス関係者

16:50~18:00 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：Irish Pub GREEN HILLS 東岡崎駅より徒歩1分
会費：3,000円程度

4. 研究会予定：

・第3期 第1回：2024年7月4日(木) 於：分子研 ハイブリッド
「レーザーとサステナビリティ(仮)」濱田芳治(多摩美術大)

国際会議

・TILA-LIC2024：2024年4月24日(水)~26日(金) 於：パシフィコ横浜

・Optica Laser Congress：2024年10月20日(日)~25日(金)

於：グランドプリンスホテル大阪ベイ