

マイクロ固体フォトンクス研究会
第1回 レーザー学会「小型集積レーザー(II)」専門委員会

開催案内

1. 日時：令和6年（2024年）7月4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, 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「高性能レーザーと強靱化ハードウェア」

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「すてるデザイン ～デザインでつくる循環型社会への新たな切り口」
濱田 芳治（多摩美術大学）

https://www.dentsusoken.com/case_report/project/2022tamabi.html

14:40～15:00 休憩

15:00～16:00

◇ 講演「無制限の可動範囲を有する回転3自由度の球状歯車機構」
多田 隈 理一郎（山形大学）

<https://tadakuma.yz.yamagata-u.ac.jp>

16:00～16:15

◇ 委員会報告「TILA-LIC2024 開催報告」

マイクロ固体フォトンクス関係者（調整中）

16:15～17:45 社会連携研究部門平等研究室見学（希望者のみ）

18:00～20:00

◇ 名刺交換会 場所：British Pub QUARTERS（東岡崎駅北口徒歩3分）

4. 研究会予定：

- ・第2回：2024年9月4日（水） 於：分子研 ハイブリッド
「金属ナノ粒子開発へのマイクロチップレーザー利用」焼山佑美，櫻井英夫（大阪大学）
- ・第3回：2024年12月18日（水） 於：分子研 ハイブリッド
「光量子センシングの現状と展望」竹内繁樹（京都大学）
- ・第4回：2025年2月12日（水） 於：分子研 ハイブリッド

国際会議

- ・ **TILA-LIC2025/OPIC2025**：2025年4月21日（月）～25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