

マイクロ固体フォトニクス研究会
第4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(仮)

1. 日時：令和7年(2025年)2月7日(金)
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
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
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
3. 内容：主題「先端レーザーによる次世代の光分析と操作」

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「物質と光の相互作用で光を操る, 物質を操る(仮)」

志村 努(東京大学)

<https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/people/people001395.html>

14:40~15:00 休憩

15:00~15:50

◇ 講演「LIBSによる液体中固体表面のその場分析(仮)」

作花 哲夫(京都大学)

<http://www.fm.ehcc.kyoto-u.ac.jp/Sakkalab/member/sakka/sakka.html>

15:50~16:40

◇ 講演「LIBSによる月惑星着陸探査(仮)」

長 勇一郎(東京大学)

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/people/k0001_02239.html

* レーザー誘起ブレイクダウン分光法(LIBS)

16:40~16:50

◇ 委員会報告「TILA-LIC2025開催準備報告」

マイクロ固体フォトニクス関係者(調整中)

17:10~18:10 社会連携研究部門平等研究室見学(希望者のみ)

18:30~20:30

◇ 名刺交換会 場所：Irish PUB GREEN HILLS(東岡崎駅より徒歩1分)

4. 研究会予定：

国際会議

・ **TILA-LIC2025/OPIC2025**：2025年4月23日(水)~25日(金) 於：パシフィコ横浜

・ **Optica Laser Congress**：2025年10月19日(日)~23日(木)

於：Prague Congress Center, Prague, Czech Republic