

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

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