

**マイクロ固体フォトンクス研究会
第7回 レーザー学会「小型集積レーザー(II)」専門委員会(案)**

開催案内

1. 日時：令和7年（2025年）12月17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 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「情報の可視化と身体拡張における新型レーザーの可能性」

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 50分，質疑応答 10分）

◇ 講演「アト秒レーザー科学の展開（仮）」

山内 薫（東京大学）

<https://i-alfa.u-tokyo.ac.jp/about/>

14:40～15:00 休憩

15:00～15:50（講演 40分，質疑応答 10分）

◇ 講演「次世代接合システムに求められる高速原子ビーム源」

秦 誠一（名古屋大学）

<https://mn.mae.nagoya-u.ac.jp>

15:50～16:30（講演 30分，質疑応答 10分）

◇ 講演「半導体プロセスに求められるレーザーとは（仮）」

三宅 伸一郎（レーザーテック）

<https://www.lasertec.co.jp>

16:30～16:45

◇ 委員会報告「TILA-LIC2025 開催報告」

未定（未定）

16:45～17:45 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：未定

4. 研究会予定：

・第8回：2026年2月18日（水） 於：分子研 ハイブリッド

国際会議

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

於：Prague Congress Center, Prague, Czech Republic