

**マイクロ固体フォトンクス研究会
第6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）9 月 3 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「新たな感性獲得に向けて（仮）」

南澤 孝太（慶応義塾大学）

https://k-ris.keio.ac.jp/html/100013295_ja.html

14:40～15:00 休憩

15:00～16:00（講演 50 分，質疑応答 10 分）

◇ 講演「半導体を用いたテラヘルツセンシングの最近の動向」

田中 耕一郎（理化学研究所/京都大学）

<https://rap.riken.jp/labs/twrg/tiqp/>

16:00～16:20

◇ 企業紹介「各種高出力レーザーにおけるコーティング・母材選定および測定について」

山本 宏（オーテックス株式会社）

16:20～16:40

◇ 委員会報告「TILA-LIC2025 開催報告」

佐藤 庸一（理化学研究所）

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：BRITISH CAFE&PUB OXO 東岡崎駅前店（東岡崎駅より徒歩 1 分）予定

4. 研究会予定：

- ・第 7 回：2025 年 12 月 17 日（水） 於：分子研 ハイブリッド
- ・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