

**マイクロ固体フォトンクス研究会
第5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）7月2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「先端レーザーと半導体プロセス」

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「半導体素子製造におけるレーザープロセッシングの現状と未来」

池上 浩（高知工科大）

<https://www.kochi-tech.ac.jp/profile/ja/ikenoue-hiroshi.html>

14:40～15:00 休憩

15:00～16:00（講演 50分，質疑応答 10分）

◇ 講演「半導体製造用 EUV 光源開発とその応用の現状」

溝口 計（九州大学）

<https://plasma.ed.kyushu-u.ac.jp/cpne/>

16:00～16:30

◇ 企業紹介「ハイティラ株式会社活動紹介」

平野 嘉仁（ハイティラ株式会社）

<https://www.hytila.com/>

16:30～17:00

◇ 講演「小型集積レーザーに関する特許説明」

平等 拓範（理化学研究所/分子科学研所）

17:00～18:00 社会連携研究部門平等研究室見学（希望者のみ）

18:15～20:15

◇ 名刺交換会 場所：未定（）

4. 研究会予定：

国際会議

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

於：Prague Congress Center, Prague, Czech Republic