

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：British Pub QUARTERS（東岡崎駅より徒歩3分）
<https://quarters1999.com/party/plan/>
会費「2,000円～3,000円」
4. 研究会予定：
 - ・第6回：2025年9月3日（水） 於：分子研 ハイブリッド
 - ・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