

**マイクロ固体フォトニクス研究会**  
**第9回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会**

**開催案内**

1. 日時：令和5年（2023年）7月5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, misuzu-yamasaki@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  
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  
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
3. 内容：主題「先端レーザーによるニュービジネス」
  - 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「高性能レーザー計測技術が拓くイノベーションとニュービジネス」  
出口 祥啓（徳島大学）
  - 14:40～15:40  
◇ 講演「ユビキタスレーザーピーニングが拓く新しいビジネスモデル（仮）」  
佐野 雄二（分子科学研所）
  - 15:40～15:55 休憩
  - 15:55～16:05  
◇ 報告「TILA-LIC2023 報告（仮）」  
佐藤 庸一（理化学研究所）
  - 16:05～16:20  
◇ 討論会「TILA コンソーシアムの活動紹介」  
佐野 PM（分子研）
  - 16:20～16:40  
◇ 会員活動紹介「京セラS O C 活動紹介（光関連を中心に）」  
永井 俊介（京セラS O C 株式会社）
  - 16:40～17:00  
◇ 会員活動紹介「日本ガイシの複合ウエハーの紹介（光関連を中心に）」  
鵜野 雄大（日本ガイシ株式会社）
  - 17:00～18:00 社会連携研究部門平等研究室見学（希望者のみ）

18:30~20:30 (予定)

◇ 名刺交換会 場所：クォーターズ (仮) 東岡崎駅より徒歩5分  
会費：2,000円程度

4. 研究会予定 (仮) :

- ・ 第10回：2023年9月13日 (水) 於：分子研 ハイブリッド  
PCSELの可能性 (仮) 野田進 (京大)  
冷却原子量子コンピュータの可能性 (仮) 大森賢治 (分子研)
- ・ 第11回：2023年12月20日 (水) 於：分子研 ハイブリッド
- ・ 第12回：2024年2月14日 (水) 於：分子研 ハイブリッド

国際会議

- ・ **TILA-LIC2024**：2024年4月24日 (水) ~ 26日 (金) 於：パシフィコ横浜