

**マイクロ固体フォトニクス研究会**  
**第8回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会**  
**第8回 科学技術交流財団「ジャイアント・マイクロフォトニクス」研究会**

**開催案内(案)**

1. 日時：令和5年（2023年）2月15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, inagaki@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  
科学技術交流財団「ジャイアント・マイクロフォトニクス」研究会  
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「小型集積パルスパワーレーザーへの期待」
  - 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「パルスレーザー誘起現象の超高速撮影とバイオ応用：最新版」  
中川 桂一（東京大学）
  - 14:40～15:40  
◇ 講演「福島廃炉加速に向けたマイクロチップレーザーによる過酷環境 LIBS」  
大場 弘則（原子力機構）
  - 15:40～16:00 休憩
  - 16:00～17:00  
◇ 講演「HiLASEにおける先進固体レーザーの研究開発（仮）」  
橋本 浩平（HiLASE Centre, チェコ共和国）
  - 17:00～17:15  
◇ 会員活動紹介「京セラ株式会社 ファインセラミック事業本部の紹介」  
村上 健太（京セラ株式会社）
  - 17:15～18:00 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：アイリッシュパブグリーンヒルズ 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9回：2023年7月5日（水） 於：分子研 ハイブリッド  
高性能レーザーが拓くイノベーションとニュービジネス（仮） 出口祥啓（徳島大学）
- ・第10回：2023年9月13日（水） 於：分子研 ハイブリッド
- ・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