

マイクロ固体フォトニクス研究会
第5回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会
第5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

1. 日時：令和4年（2022年）6月30日（木）
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「光コム研究の最前線と小型集積レーザーの接点」

13:10～13:30
◇ 座長挨拶
平等 拓範（理化学研究所/分子科学研所）

13:30～14:30
◇ 講演「光周波数コムによる時空間の高精度計測（仮）」
美濃島 薫（電気通信大学）

14:30～15:15
◇ 講演「ファイバレーザー光コム光源の新展開」
中嶋 善晶（東邦大学）

15:15～15:45 休憩

15:45～16:45
◇ 講演「デュアル THz コム分光法」
安井 武史（徳島大学）

16:45～17:00
◇ 会員活動紹介「オプトクエストにおけるマイクロチップレーザーの開発状況」
多久島裕一（株式会社オプトクエスト）

17:00～18:00 社会連携研究部門平等研究室見学（希望者のみ）
4. 研究会予定（仮）：
 - ・第6回：2022年9月21日（水） 於：分子研 ハイブリッド
 - ・第7回：2022年12月22日（木） 於：分子研 ハイブリッド
 - ・第8回：2023年2月15日（水） 於：分子研 ハイブリッド