

マイクロ固体フォトニクス研究会
第10回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会

プログラム

1. 日時：令和5年（2023年）9月13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「新たな光科学への期待」
 - 13:10～13:40
◇ 座長挨拶
平等 拓範（理化学研究所/分子科学研究所）
 - 13:40～15:00
◇ 講演「フォトリック結晶面発光レーザー（PCSEL）」
野田 進（京都大学）
 - 15:00～15:20 休憩
 - 15:20～16:30
◇ 講演「量子スピード限界で動作する冷却原子型・超高速量子コンピュータ」
大森 賢治（分子科学研究所）
 - 16:30～16:40
◇ 委員会報告「TILA-LIC2024 準備状況説明」
佐藤 庸一（理化学研究所）
 - 16:40～17:10 名刺交換会
 - 17:10～18:10 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11回：2023年12月20日（水） 於：分子研 ハイブリッド
「どうする？日本企業（仮）」山下 昌哉（旭化成）
 - ・第12回：2024年2月14日（水） 於：分子研 ハイブリッド
「原子拡散室温整合（仮）」島津 武仁（東北大）
- 国際会議
- ・TILA-LIC2024：2024年4月24日（水）～26日（金） 於：パシフィコ横浜