

マイクロ固体フォトニクス研究会
第3回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会
第3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3年（2021年）12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
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>)
WEB会議 同時開催
別途通知

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「高出力レーザーにおける熱発生・熱伝達・熱排出」

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「（仮題）高出力アクティブミラー型クライオジェニックレーザー」

河仲 準二（大阪大学 レーザー科学研究所）

14:30～15:30

◇ 講演「バルクから薄膜まで

：フラッシュ法を中心とした熱伝導率評価技術の最新動向」

篠田 嘉雄（ネッチ・ジャパン株式会社）

15:30～16:00 休憩

16:00～17:00

◇ 講演「（仮題）ヒートサイクル技術～系外への熱排出」

井上 龍夫（株式会社コンポン研究所）

17:00～18:00 社会連携研究部門平等研究室見学（希望者のみ）

4. 研究会予定（仮）：

- ・第3回：2021年12月15日（水） 於：分子研 ハイブリッド
- ・第4回：2022年2月16日（水） 於：分子研 ハイブリッド