

マイクロ固体フォトニクス研究会
第4回 レーザー学会「小型集積レーザー」専門委員会
第4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）3月16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「半導体産業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「アーキテクチャ進化における製品開発マネジメント

：Management of Product Development on Architecture Evolution」

榎波 龍雄（ギガフォトン株式会社）

14:30～15:30

◇ 講演「日本の半導体インフラストラクチャー産業と経済安全保障」

山下 政治（株式会社マイクロセミコンダクターリサーチ）

15:30～16:00 休憩

16:00～16:45

◇ 講演「経済安全保障とセラミックス」

矢野友三郎（一般社団法人 日本ファインセラミックス協会）

16:45～17:00

◇ 会員活動紹介「パナソニックで開発中のマイクロチップレーザー」

永田毅（パナソニック プロダクションエンジニアリング（株））

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5回：2022年6月22日（水） 於：分子研 ハイブリッド
- ・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15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