

マイクロ固体フォトニクス研究会
第12回 レーザー学会「ユビキタス・パワーレーザー」専門委員会
開催案内

1. 日時：令和3年（2021年）2月18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
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, TILA コンソーシアム
レーザー学会「ユビキタス・パワーレーザー」専門委員会
科学技術振興機構 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「IoTによる小型集積レーザーの社会連携」

13:00～13:30

◇ 座長挨拶

平等 拓範（理化学研究所/分子科学研究所）

13:30～14:30

◇ 講演「コンピューティングプラットフォームの展望（仮）」

清水 徹（東洋大学）

14:30～15:30

◇ 講演

「マイクロチップレーザーを用いたレーザーピーンフォーミング」

鷺坂 芳弘（浜松工業技術支援センター）

15:30～15:50 休憩

15:50～16:50

◇ 講演「フォトニクスによるニュービジネス - 繊維製造業がフォトニクスベンチャー企業を立ち上げ、東証1部企業グループに参画するまで -」

川崎 正寛（セーレン KST）

16:50～17:20

◇ 講演「討論とお知らせ」

司会：平等 拓範（理化学研究所/分子科学研究所）

17:20～18:20 平等研見学（希望者のみ）

4. 研究会予定（仮）：

- ・ 第1回：2021年6月16日（水） 於：分子研 ハイブリッド
- ・ 第2回：2021年9月22日（水） 於：分子研 ハイブリッド
- ・ 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