

マイクロ固体フォトニクス研究会
第10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2年（2020年）9月17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「新たな医療・生物応用に求められるレーザー」

13:10～13:20

◇ 座長挨拶

平等 拓範（理化学研究所/分子科学研究所）

13:20～14:20

◇ 講演「医用イメージングにおけるハイブリッド化とレーザーへの期待」

西條 芳文（東北大学大学院医工学研究科）

14:20～15:20

◇ 講演「生命機能に迫る SPring-8/SACLA の構造生命科学研究」

山本 雅貴（理化学研究所）

15:20～15:40 休憩

15:40～16:40

◇ 講演「医学生物応用のための、光と超音波を組み合わせた光音響イメージング」

石原 美弥（防衛医科大学）

16:40～16:50

◇ TILA コンソーシアム会員からの情報提供

「マイクロチップレーザー電源ラインナップ（仮）」

橋本 知也（ユニタック）

17:00～18:00 平等研見学（希望者のみ）

4. 研究会予定（仮）：

・第9回：2020年6月4日（木）→7月8日（水） 於：分子研→WEB

・第10回：2020年9月17日（木） 於：分子研

・第11回：2020年12月17日（木） 於：分子研（KEK?）

・第12回：2021年2月18日（木） 於：分子研