

第8回 レーザー学会「ユビキタス・パワーレーザー」専門委員会
第8回 科学技術交流財団「マイクロ固体フォトニクス」研究会

プログラム

1. 日時：令和2年（2020年）2月20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>)
共催 レーザー学会「ユビキタス・パワーレーザー」専門委員会
公益財団法人科学技術交流財団
科学技術振興機構 未来社会創造事業

3. 内容：主題「非破壊検査における小型集積レーザーの可能性」

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）

13:20～14:10

◇ 講演「レーザー超音波を用いた溶接中リアルタイム欠陥検知技術の開発」

野村 和史（大阪大学）

14:10～15:00

◇ 講演「東芝におけるレーザー超音波検査技術開発」

星 岳志（東芝エネルギーシステムズ(株)）

15:00～15:20 休憩

15:20～16:10

◇ 講演「CFRP の非破壊検査のための超音波励起に適したレーザー波長に関する研究」

齋藤 理（東京大学）

16:10～17:00

◇ 講演「レーザー誘起光音響効果による非破壊検査と社会実装展開」

錦野 将元（QST）

17:00～18:00 平等研見学（希望者のみ）

18:15～20:00（予定）

◇ 懇親会 場所：British PUB QUARTERS 東岡崎駅より徒歩3分
会費：2,000円程度

4. 今後の予定（仮）：

ユビキタス・パワーレーザー専門委員会

- ・第9回：2020年6月4日（木） 於：分子研
- ・第10回：2020年9月17日（木） 於：理研 SPring-8
- ・第11回：2020年12月17日（木） 於：分子研
- ・第12回：2021年2月18日（木） 於：分子研