

第6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6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：令和元年（2019年）10月11日（金）
2. 場所：自然科学研究機構 分子科学研究所 職員会館 大会議室
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>)
主催 分子科学研究所 連絡先：平等研究室秘書 ono@ims.ac.jp, inagaki@ims.ac.jp
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「小型集積レーザーと THz 波の最前線」
 - 13:30～13:40
◇ 座長挨拶
平等 拓範（理化学研究所/分子科学研究所）
 - 13:40～14:20
◇ 講演「小型集積レーザーの進展と高出力 THz 波の発生・応用への展開」
平等 拓範（理化学研究所/分子科学研究所）
 - 14:20～15:00
◇ 講演「テラヘルツ波パラメトリック発生検出システムの進展」
川瀬 晃道、村手 宏輔（名古屋大学）
 - 15:00～15:20 休憩
 - 15:20～16:00
◇ 講演「チェレンコフ位相整合方式を用いた非線形光学波長変換法」
竹家 啓（分子科学研究所）、内田 裕久、川瀬 晃道（名古屋大学）
 - 16:00～17:00
◇ 講演「テラヘルツ波が拓く応用展望とキラーアプリケーション開拓に向けた
取り組み例
斗内 政吉（大阪大学）
 - 17:10～18:00 平等研見学（希望者のみ）
 - 18:15～20:00（予定）
◇ 懇親会 場所：Irish PUB GREEN HILLS 東岡崎駅より徒歩2分
会費：2,000円程度
4. 今後の予定：
ユビキタス・パワーレーザー専門委員会、マイクロ固体フォトニクス研究会
・第7回：2019年12月19日（木） 於：KEK
・第8回：2020年2月20日（木） 於：分子研