## 第5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5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)7月18日(木)13:30~18:30

2. 場所:自然科学研究機構 岡崎コンファレンスセンター 小会議室

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 公益財団法人科学技術交流財団

3. 内容:主題「小型集積レーザーコンソーシアム」

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)

13:40~14:10

◇ 講演「小型集積レーザー開発の歩みと社会連携研究部門」

平等 拓範 (理化学研究所/分子科学研究所)

14:10~15:10

◇ 講演「マイクロチップレーザーの市場動向」

鷲尾 邦彦 (パラダイムレーザーリサーチ)

15:10~15:30 休憩

15:30~16:00

◇ 講演「小型集積レーザー (TILA) コンソーシアムの取り組み」

佐野 雄二(分子科学研究所)

16:00~16:30

◇ 講演「DFC 構造の小型集積レーザー」

A. Kausas, L. Zheng(分子科学研究所)

16:30~17:00

◇ 講演「利得アパーチャとマイクロ MOPA」

V. Yahia, 川﨑 泰介(分子科学研究所)

17:00~17:30

◇ 講演「不安定共振器型マイクロチップレーザート

H. H. Lim (分子科学研究所)

17:30~18:30 平等研見学(希望者のみ)

18:45~20:45

◇ 懇親会 場所: Irish Pub GREEN HILLS 東岡崎駅より徒歩1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(要相談)

・第6回:2019年9月27日(金) 於:理研播磨(SPring-8/SACLA) JPC 関西共催

· 第 7 回: 2019 年 12 月 19 日(木) 於: 関東(?)

· 第8回:2020年2月20日(木) 於:分子研