

マイクロファブリケーションシンポジウム

<第44回/VOL.44>

第15回：オンデマンド・マイクロ合同シンポジウム

「マイクロファブリケーション研究の最新動向」

－機能性表面と微細テクスチャへの展開－

開催日時：令和元年5月24日(金) 14:30～17:20

場所：国立研究開発法人理化学研究所 和光研究所
研究交流棟 3F 会議室

主催：国立研究開発法人理化学研究所（大森素形材工学研究室）

“Advances in Micro-Fabrication Technologies and Research Activities”

Schedule: Friday, May 24, 2019, 14:30 - 17:20

Meeting room, Cooperation Center 3F, Wako campus,
RIKEN (The Institute of Physical and Chemical Research)

Contact: Materials Fabrication Lab.

FAX: +81-3-5918-7624; E-mail: micro_mold@micro.ne.jp

司会：春日 博（理研）

講演題目

講師

14:30～14:50

1. 開会の挨拶，主旨説明

（国研）理化学研究所 大森素形材工学研究室 大森 整 氏

14:50～15:40

2. 超精密切削およびレーザー照射による撥水性表面の創成

慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 閻 紀旺 氏

15:40～16:00

休憩

16:00～16:30

3. LED用サファイア基板への微細溝加工と表面粗さ

（国研）理化学研究所 大森素形材工学研究室 春日 博 氏

16:30～17:00

4. ジルコニアインプラント表面のナノ秒パルスレーザー改質：

熱影響および硬組織適合性に関する基礎的検討

東北大学大学院医工学研究科/（国研）理化学研究所 原井 智広 氏

17:00～17:15

5. 総括

（国研）理化学研究所 大森素形材工学研究室 春日 博 氏，大森 整 氏

17:15～17:20

6. 次回予定，閉会の挨拶

（国研）理化学研究所 大森素形材工学研究室 春日 博 氏

*ご所属、ご住所、ご芳名、連絡先（電話、FAX、電子メール）の有無を記載の上、上記宛（FAX. 03-5918-7624 or E-mail: micro_mold@micro.ne.jp）お申し込み下されば幸いです。
本シンポジウムは、理研シンポジウムの一環として行われています。