

平成 29 年 8 月 29 日

委員各位

日本学術振興会
結晶加工と評価技術第 145 委員会
委員長 田島 道夫

(独)日本学術振興会「結晶加工と評価技術」第 145 委員会
第 155 回研究会 開催通知

日時: 2017 年 10 月 18 日(水)13:00～

場所: 明治大学 駿河台キャンパス グローバルフロント 1階 多目的室

http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html

東京都千代田区神田駿河台 1-1(TEL 03-3296-4545)

JR 中央線・総武線、東京メトロ丸ノ内線/御茶ノ水駅 下車徒歩 3 分

テーマ: 「IoTによる結晶・薄膜と加工技術の可能性」

世話人: 羽深(横国大)、泉妻(グローバルウェーハズ・ジャパン)、佐俣(SUMCO)、佐野(大阪大)、土肥(九州大)

プログラム:

- | | |
|---|------------------------|
| 13:00～13:05 開会の挨拶「第9期継続にあたって」 | 柿本 浩一(九州大) |
| 13:05～13:10 はじめに | 羽深 等(横国大) |
| 13:10～13:45 圧電性結晶振動子の原理・機能と将来性 | 小関 智光(アルバック) |
| 13:45～14:20 ランガサイト結晶振動子を用いた製膜現象の総合的把握 | 羽深 等(横国大) |
| 14:20～14:55 プラズマと赤外光照射を用いた窒化膜の原子層レベルエッチング(ALEt) | 酒井 哲(日立ハイテクノロジーズ) |
| 14:55～15:15 休憩 | |
| 15:15～15:50 洗浄&終点検出機能付の完全自動化平坦化 CMP 装置 | 檜山浩國(荏原製作所) |
| 15:50～16:25 地震の際の結晶育成時インゴットの制振機構 | 林 学(グローバルウェーハズ・ジャパン) |
| 16:25～17:00 クリーンルームの気流解析(測定、シミュレーション) | 諏訪好英(芝浦工大) |
| 17:00～17:10 おわりに | 泉妻 宏治(グローバルウェーハズ・ジャパン) |
| 17:10～17:40 委員総会 | |
| 17:50～19:30 意見交換会(グローバルフロント 17 階 グローバルラウンジ) | |

以上