

平成 27 年 8 月 18 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 146 回研究会 開催通知

日 時： 2015 年 11 月 26 日 (木) 13:00～
場 所： 明治大学 駿河台キャンパス 大学会館 3 階 第 1・2 会議室
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： 「結晶加工における材料変形と変質」
世話人： 佐野 泰久 (大阪大学)、上殿 明良 (筑波大学)、閻 紀旺 (慶應義塾大学)、
土肥 俊郎 (九州大学)

プログラム：

- 13:00～13:05 開会の挨拶 田島 道夫
13:05～13:10 はじめに 佐野 泰久
13:10～13:55 「単結晶シリコンの押し込みと切削における高圧相変態の解析」
原田 博文 (九州大学)、閻 紀旺 (慶應義塾大学)
13:55～14:50 「シリコン結晶の変形と転位機構」
米永 一郎 (東北大学)
14:50～15:35 「分子動力学を用いた各種結晶の変形・除去メカニズムの解析」
清水 淳 (茨城大学)
15:35～15:55 休憩
15:55～16:40 「SiC 基板の加工で導入される変質層の観察・評価」 (仮題)
加藤 智久 ((国研) 産業技術総合研究所)
16:40～17:25 「GaN など化合物半導体結晶における加工欠陥形成の観察」 (仮題)
會田 英雄 (並木精密宝石 (株))
17:25～17:30 おわりに 上殿 明良
17:40～19:40 意見交換会 (会場：明治大学 リバティタワー 23 階 サロン燦)

以上