

平成 26 年 10 月 31 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 141 回研究会 開催通知

日 時： 2014 年 12 月 18 日(木) 13:00～17:30
場 所： 明治大学 駿河台キャンパス アカデミーコモン A1 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： 「3 次元集積回路のための加工技術最前線」
世話人： 佐野 泰久 (大阪大学)、閻 紀旺 (慶應義塾大学)、上殿 明良 (筑波大学)、

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
13:10～13:50 「三次元集積／シリコン貫通配線 (3D/TSV) 技術と最近の動向」
福島 誉史 (東北大学)
13:50～14:30 「Si 深掘り加工と集積回路が開く電子デバイスの新展開」
三田 吉郎 (東京大学)
14:30～15:10 「ウェーハ薄化技術 (仮題)」
小林 義和 ((株) ディスコ)
15:10～15:25 休憩
15:25～16:05 「ウェーハ直接接合技術 (仮題)」
高木 秀樹 ((独) 産業技術総合研究所)
16:05～16:45 「常温接合マイクロバンプ技術」
浅野 種正 (九州大学)
16:45～17:25 「3 次元積層ウェーハの薄化研削ダメージの評価」
中村 友二 ((株) 富士通研究所)
17:25～17:30 おわりに 閻 紀旺
17:30～17:50 委員総会
18:00～20:00 懇親会 (会場：明治大学 リバティタワー 23 階 宮城浩蔵ホール)

以上