

平成 29 年 3 月 17 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 152 回研究会 開催通知

日 時： 2017 年 6 月 5 日 (月) 13:00～

場 所： 明治大学 駿河台キャンパス 大学会館第 1 & 第 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： 「SiC パワーデバイス：社会実装へ向けた現状と課題」

世話人： 西澤 (九大)、土田 (電中研)、大谷 (関学大)、石川 (JFCC)、山本(千葉工大)

プログラム：

- | | | |
|-------------|-------------------------------------|--------------|
| 13:00～13:05 | 開会の挨拶 | 田島 道夫 (明大) |
| 13:05～13:10 | はじめに | 西澤 伸一 (九大) |
| 13:10～14:10 | 「SiC 結晶およびパワーデバイスの進展と本格的実用化への課題」 | 木本 恒暢 (京大) |
| 14:10～14:50 | 「自動車用 SiC パワーデバイスの現状と課題 (仮)」 | 濱田 公守 (トヨタ) |
| 14:50～15:10 | 休憩 | |
| 15:10～15:50 | 「MOS を中心とした SiC デバイスの市場展開 (仮)」 | 大井 健史 (三菱電機) |
| 15:50～16:30 | 「パワーデバイス用 SiC 単結晶基板の現状と課題 (仮)」 | 大谷 昇 (関学大) |
| 16:30～17:10 | 「SiC パワーデバイス用エピウェハの開発、量産」 | 大澤 弘 (昭和電工) |
| 17:10～17:15 | おわりに | 土田 秀一 (電中研) |
| 17:15～17:30 | 委員総会 | |
| 17:30～19:30 | 意見交換会 (明治大学 リバティータワー23 階 宮城浩三ホールにて) | |

以上