

H26年5月21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140回研究会 開催通知

日時： 2014年7月23日(水) 13:00～17:00
会場： 主婦会館 プラザエフ8階 スイセン (JR四ッ谷駅 麴町口 駅前)
http://plaza-f.or.jp/?page_id=2565
東京都千代田区六番町15番地 (TEL 03-3265-8111)
JR中央線・総武線、東京メトロ丸ノ内線/四ッ谷駅 下車徒歩1分

テーマ 「パワーデバイス用 Si、SiC 単結晶成長の最前線」

世話人： 石川由加里 ((一財) ファインセラミックスセンター・名古屋工業大学)、土田 秀一
(一財) 電力中央研究所)、大谷 昇 (関西学院大学)

プログラム

- 13:00～13:05 開会の挨拶 田島 道夫(JAXA 宇宙研/明治大)
- 13:05～13:10 はじめに 石川 由加里 (JFCC・名工大)
- 13:10～14:00 「Si パワーデバイスに及ぼす結晶欠陥の影響」
中澤 治雄 (富士電機)
- 14:00～14:40 「先進 IGBT 用 MCZ-Si 結晶における炭素不純物制御の重要性」
鹿島 一日兒 (グローバルウエハーズ)
- 14:40～15:20 「FZ-Si 結晶結晶の特性とその用途について(仮題)」
十河 慎二 (SUMCO)
- 15:20～15:35 休憩
- 15:35～16:15 「高品質 SiC 結晶成長」
近藤 宏行 (デンソー)
- 16:15～16:55 「溶液法による SiC 単結晶成長-最近の進展と今後の展望-」
楠 一彦 (新日鉄住金)
- 16:55～17:00 おわりに 土田 秀一 (電力中央研究所)
- 17:00～17:25 委員総会
- 18:00～20:00 懇親会 (会場：主婦会館 プラザエフ 2階 カフェエフ)

以上