

平成 26 年 1 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 138 回研究会 開催通知

日時： 2014 年 2 月 10 日 (月) 13:00 ~ 17:20  
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)  
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 「技術の伝承を踏まえた“ものづくりの起源とシリコンウエハの加工プロセス”」  
(学振・136 委員会「将来加工技術」との共催)

世話人：土肥俊郎 (九州大学)、佐野泰久 (大阪大学)、閻 紀旺 (慶応大学)、原田博文 (NIMS)

プログラム

13:00~13:05	開会の挨拶	JAXA 宇宙研/明治大学 田島道夫
13:05~13:15	はじめに	九州大学 土肥俊郎
13:15~13:55	「モノづくり・研磨加工の歴史とシリコン結晶加工への道」	埼玉大学名誉教授 河西敏雄
13:55~14:25	「シリコン単結晶ロッドのウエハ化・切断」	金沢工業大学学長 石川憲一
14:25~14:55	「ウエハ面加工ー粗加工ー(ラッピング、研削、エッジ研磨)」	元 東海大学教授 安永暢男
14:55~15:10	休憩	
15:10~15:40	「シリコンウエハの研磨技術と洗浄技術及び伝承」	信越半導体 (株) 工藤秀雄
15:40~16:10	「プラナリゼーション (平坦化) CMP の多層配線技術への応用」	ニッタ・ハース (株) 木下正治
16:10~16:40	「クラスターイオンビーム (CIB) 技術と将来展望」	兵庫県立大学/京都大学名誉教授 山田 公
16:40~17:10	「シリコンウエハの形状精度・品位測定の現状と今後の動向」	キヤノンマーケティングジャパン (株) 佐藤 敦
17:10~17:20	おわりに	大阪大学 佐野泰久
17:40~19:40	懇親会(場所：主婦会館 2 階 カフェエフ)	以上