

H23年11月8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128回研究会 開催通知

日時:2011年12月20日(火) 13:00 ~ 17:40

会場: 明治大学 駿河台キャンパス 大学会館3F 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

東京メトロ千代田線/新御茶ノ水駅 下車徒歩5分

都営地下鉄三田線・新宿線、東京メトロ半蔵門線/神保町駅 下車徒歩5分

テーマ「太陽電池 - イノベーションに向けた基盤研究 - 」

プログラム

- 13:00-13:05 開会の挨拶 JAXA 宇宙科学研究所 田島 道夫
- 13:05-13:10 はじめに 九州大学大学院工学府 柿本 浩一
1. 13:10-14:00
「Kurf-free wafering」 Silicon Genesis Corporation Francois Henley
2. 14:00-14:40
「最近の太陽電池用結晶シリコンの結晶成長の進展」 九州大学大学院工学府 柿本 浩一
3. 14:40-15:20
「シリサイド半導体 pn 接合による Si ベース薄膜結晶太陽電池に向けて」
筑波大学 数理物質科学系 末益 崇
- 15:20-15:35 休憩
4. 15:35-16:15
「窒化物半導体太陽電池の現状と将来性」 名古屋大学大学院工学研究科 天野 浩
5. 16:15-16:55
「高効率低コスト太陽電池の計算機ナノマテリアルデザインと実証
～自己修復する不老不死のスピノダルナノ超構造～」 大阪大学基礎工学研究科 吉田 博
6. 16:55-17:35
「三段階法で作成した Cu(In,Ga)Se₂ の結晶評価」
秋本 克洋、桜井 岳暁、上殿 明良(以上 筑波大学 数理物質科学系)
石塚 尚吾、山田 昭政、松原 浩司、仁木 栄 (以上 産業技術総合研究所)
- 17:35-17:40 まとめ 産総研・坂田 功
- 懇親会 18:00-20:00 会場:明治大学リバティ23F サロン紫紺

以上