

平成 23 年 5 月 16 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 1 2 6 回研究会 開催通知

日時：2011 年 6 月 16 日（木曜日）13:30 ～ 17:30

会場：明治大学 駿河台キャンパス 大学会館 3 階 第 1 会議室

[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/suruga/access.html](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 SiC／ポリタイプの理解と制御に向けて

世話人：西澤伸一（産業技術総合研究所）、大谷 昇（関西学院大学）、  
木本恒暢（京都大学）、伊藤久義（日本原子力研究開発機構）、  
土田秀一（電力中央研究所）

プログラム

13:00～13:20 第 145 委員会総会

13:20～13:25 開会の挨拶

田島道夫

13:25～13:35 はじめに

西澤伸一

13:35～14:15 「SiC 溶液成長における多形制御と結晶性評価」

宇治原徹（名古屋大学）

14:15～14:55 「SiC の構造多形に関する一考察」

伊藤智徳（三重大学）

14:55～15:15 休憩

15:15～15:55 「Role of surface effects on SiC polytype stability」

F.Mercier、西澤伸一（産総研）

15:55～16:35 「SiC 昇華法における結晶多形の決定要因とその制御」

柿本浩一、Gao Bing, 白桃拓哉、中野智（九大応力研）、西澤伸一（産総研）

16:35～17:15 「ポリタイプ（積層欠陥）に対する不純物効果」

大谷昇（関西学院大学）

17:15～17:25 おわりに

西澤伸一

17:45～19:45 懇親会（場所：アカデミーコモン 1 階カフェテリア）

以上