

平成 30 年 4 月 9 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 柿本 浩一

(独)日本学術振興会「結晶加工と評価技術」第 145 委員会
第 158 回研究会 開催通知

日 時: 2018 年 5 月 23 日(水)13:00～

場 所: 明治大学 駿河台キャンパス (グローバルフロント 1F 多目的室)

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: 「ダイヤモンド結晶の加工および機能化技術」

世話人: 上殿 明良 (筑波大学)、佐野 泰久 (大阪大学)、閻 紀旺 (慶應義塾大学)

プログラム:

- | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------------------|
| 13:00～13:05 | 開会の挨拶 | 柿本 浩一 |
| 13:05～13:10 | はじめに | 上殿 明良 |
| 13:10～13:55 | 「高品質単結晶ダイヤモンドの結晶成長と欠陥制御・ダメージレス加工」 | 角谷 均 (住友電気工業) |
| 13:55～14:40 | 「ダイヤモンドの高能率・高精度加工方法」 | 久保田 章亀 (熊本大学) |
| 14:40～15:00 | 休憩 | |
| 15:00～15:45 | 「元素拡散を利用したダイヤモンドへの熱化学インプリント」 | 閻 紀旺 (慶應義塾大学) |
| 15:45～16:30 | 「荷電ビームを用いたダイヤモンドの微細・先鋭化加工とその応用」 | 谷口 淳 (東京理科大学) |
| 16:30～17:15 | 「量子線照射によるダイヤモンド単結晶の機能化と量子科学への応用」 | 大島 武 (量子科学技術研究開発機構) |
| 17:15～17:20 | おわりに | 佐野 泰久 |
| 17:20～17:35 | 委員総会 | |
| 17:45～19:45 | 意見交換会 (グローバルフロント 17F グローバルラウンジ) | |

以上