

令和元年 10月2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 165 回研究会 開催通知

日時： 2019 年 11 月 13 日 (水) 13:30～

場所： 関西学院会館 2F レセプションホール (風の間)

<http://member.kwangaku.net/kwangakukaikan/>

〒662-8501 兵庫県西宮市上ヶ原一番町 1 番 155 号 (TEL 0798-54-6013)

阪急電鉄今津線「甲東園」駅より徒歩 12 分 (阪急バス 5 分、「関西学院前」下車)

阪急電鉄今津線「仁川」駅より徒歩 12 分

JR 神戸線「西宮」駅より阪急バス 19 分、「関西学院前」下車

テーマ： 「社会実装に向けて動き出した SiC パワー半導体：現状と実用化への課題」

世話人： 大谷 昇 (関西学院大学)、西澤 伸一 (九州大学)、土田 秀一 (電力中央研究所)

プログラム：

- | | | |
|-------------|--|----------------------|
| 13:30～13:35 | 開会の挨拶 | 柿本 浩一 (九州大) |
| 13:35～13:40 | はじめに | 大谷 昇 (関西学院大) |
| 13:40～14:20 | 「SiC パワーデバイスの燃料電池車への応用 (仮)」 | 北本 良太 (本田技術研究所) |
| 14:20～14:55 | 「パワーデバイス用 SiC エピウェハの開発と量産 (仮)」 | 深田 啓介 (昭和電工) |
| 14:55～15:10 | 休憩 | |
| 15:10～15:45 | 「SiC MOS 界面のチャンネル伝導と移動度改善 (仮)」 | 野口 宗隆 (三菱電機) |
| 15:45～16:20 | 「ミラー電子式検査装置の原理と SiC バルク & エピウェハの様々な検査アプリケーション (仮)」 | 大平 健太郎 (日立ハイテクノロジーズ) |
| 16:20～16:55 | 「パワーデバイス用 SiC ウェハの欠陥評価と標準化」 | 先崎 純寿 (産業技術総合研究所) |
| 16:55～17:00 | おわりに | 西澤 伸一 (九州大) |
| 17:20～19:20 | 意見交換会 (関西学院会館 1 階「翼の間」にて) | |

以上