

令和2年 12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 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171回研究会 開催通知

日時： 2021年2月26日(金) 15:00～18:00

場所： オンライン開催

テーマ： 「Si-IGBTをけん引する材料・プロセス技術」

世話人： 西澤(九大)、佐俣(SUMCO)、泉妻(GWJ)

プログラム：

15:00～15:05 開会の挨拶 柿本 浩一(九大)

15:05～15:10 はじめに 西澤 伸一(九大)

15:10～15:50 「シリコンIGBTの新展開」

平本 俊郎, 更屋拓哉(東大)

15:50～16:30 「新世代Si-IGBTを支えるウェハ・プロセス技術」

西澤 伸一(九大)

16:30～17:10 「CA-DLTS法による微量炭素濃度評価と室温でのCH欠陥、水素挙動」

江里口 和隆(SUMCO)

17:10～17:50 「PLによるSi結晶中の微量炭素不純物定量法の標準化とCiOi欠陥の評価」

田島 道夫(新金協、JAXA、NPERC-J、明治大)

17:50～17:55 おわりに

佐俣 秀一(SUMCO)

以上