

一般社団法人ニューダイヤモンドフォーラム
平成29年度第2回研究会
プログラム

日 時： 平成29年10月17日（火）研究会 13：30－16：50
懇親会 17：00－

場 所： 東京工業大学 大岡山キャンパス石川台3号館
（〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1）
研究会： 304号室、 懇親会： 305号室
<http://www.titech.ac.jp/about/campus/index.html>

テーマ：「単結晶ダイヤモンド：デバイス下支え技術および応用分野」

プログラム

- 13:30～14:15 (1) EV機電一体インホイールモータ・インバータ ～実現のキーデバイス、ワイドバンドギャップ・パワー半導体～
(株)日産アーク 谷本 智 氏
- 14:15～15:00 (2) デバイス研究用ダイヤモンド研磨・加工技術の現状
(株)シンテック 山口 馨 氏
- 15:00～15:20 休 憩
- 15:20～16:05 (3) HPHT 単結晶ダイヤモンドの特徴とデバイス基板としての課題
住友電気工業(株) 角谷 均 氏
- 16:05～16:50 (4) 気相成長ダイヤモンド単結晶の実用化状況
(株)イーディーピー 藤森 直治 氏
- 17:00～ 懇親会