

各 位

地方独立行政法人岩手県工業技術センター理事長

地域イノベーション・エコシステム形成プログラム 表面技術セミナー
～次世代エレクトロニクス実装研究の最新動向～ 開催のご案内

時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび、標記セミナーを開催いたします。エレクトロニクス実装に関する材料技術や最新の表面処理技術の動向など、著名な講師にご講演いただきます。併せて東北地域の表面技術に関する研究発表がありますので、ご多忙のところとは存じますが是非ご参加くださるようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 令和2年1月10日 金曜日 13時10分から
2. 場 所 岩手大学復興祈念銀河ホール
(〒020-8551 岩手県盛岡市上田4丁目3-5)
3. 共 催 岩手県工業技術センター、岩手大学理工学部、表面技術協会東北支部
4. 内容

時 間	テーマおよび講師
13:10～13:15	開会あいさつ
13:15～14:15	自動車用パワーモジュールの実装動向と最新技術 パワーデバイス実装の最新動向と次世代デバイスパワーモジュールの封止材料、伝熱シート材料と要求される性能、モジュールへの適用、信頼性評価についてご紹介いただきます。 横浜国立大学工学研究院 (元教授)、産学官連携研究員 横浜市立大学 客員教授 高橋 昭雄氏
14:20～15:20	先端プリント配線板に求められる表面処理技術 近年のエレクトロニクス製品を支えるプリント配線板 (PWB) に要求される課題は微細化、高性能化、軽量 (薄膜化) などが挙げられます。「めっき技術」の観点から PWB の動向と今後のトピックスをご紹介いただきます。 株式会社 JCU 特別顧問 君塚 亮一氏
15:20～15:30	休憩 (10 分)
15:30～17:10	一般講演・研究発表
17:10～17:15	閉会
18:00～	技術交流会 (岩手大学学内にて実施、有料)

5. 定 員 50名
6. 受講費 無 料 (但し技術交流会は有料)
7. 申込方法 裏面又は当センターホームページ掲載の参加申込書に必要事項をご記入の上 FAX により下記担当宛に申し込みください。申込締切：令和元年12月10日 火曜日

【担当】

(地独) 岩手県工業技術センター 機能材料技術部 鈴木
電話 019-635-1115 (代表) FAX 019-635-0311
e-mail CD0002@pref.iwate.jp