

2022年10月25日

一般社団法人 電子情報技術産業協会
事業推進部

JEITA 電子実装技術標準化 活動報告会 2022

新型コロナウイルス感染症の流行により、ニューノーマル時代に様々な対応が求められる今、今後の経済や企業の取り組みも大きく変わろうとしています。

当協会では、「実装技術標準化専門委員会」を中心に、1997年からはんだ鉛フリー化をはじめ、環境に配慮した実装技術開発活動に取り組み、活動成果は毎年「活動報告会」を開催して広く普及を図って参りました。変革期を迎える今年も、先端的な実装技術の検討結果をご紹介させて頂くべく『JEITA 電子実装技術標準化 活動報告会 2022』（Webによるリモート報告会）を開催することとしました。

今回は、MIDに関する動向についての基調講演をはじめ経済産業省プロジェクトの進捗報告、JEITA規格等の標準化動向など、多岐にわたるテーマについてご報告させていただきます。

関係各位におかれましてはご多用中とは思いますが、是非ご参加いただき、忌憚のないご意見、活発なご討論を賜り、各社の事業にお役立て頂きますよう、宜しくお願い申し上げます。

日 時：2022年11月22日(火) 13:30～17:00

■ 申込サイト：<https://www.jeita.or.jp/form/custom/58/form>

■ 主 催：実装技術標準化専門委員会

■ 開催形態：オンライン会議システム（WebEX）による報告会

■ 参加費：無料（PDF資料を含む）

■ 申込方法：上記申込サイトからお申し込み下さい。

資料及びオンライン会議（WebEX）参加案内は、開催3日前を目途にご連絡致します。

■ 申込期限：2022年11月17日(木)

■ 事務局：一般社団法人 電子情報技術産業協会 事業推進部（布川・澤田）

E-mail：tsc4@jeita.or.jp

■プログラム

〔司会：反保 昌博 JEITA 実装技術標準化専門委員会副委員長 (株)村田製作所〕

第1部：来賓及び基調講演

【主催者挨拶】

13:30-13:35 二宮 良次 JEITA 実装技術標準化専門委員会委員長
東芝デバイス&ストレージ(株)

【来賓挨拶】

13:35-13:40 新沼 祐氏 経済産業省商務情報政策局 情報産業課 課長補佐

【JEITA 実装技術標準化専門委員会の活動概要】

13:40-13:50 二宮 良次 JEITA 実装技術標準化専門委員会委員長
東芝デバイス&ストレージ(株)

【基調講演】

13:50-14:30 「マルチマテリアル AM (アディティブマニュファクチャリング)」
新野 俊樹氏 東京大学 生産技術研究所 付加製造科学研究室 教授
日本 MID 協会 特別会員

第2部：METI プロジェクト

14:30-15:10 「複合材料電子回路基板の放熱設計手法に関する国際標準化プロジェクト」
畠山 友行 複合材料電子回路基板の放熱設計手法に関する国際標準化研究
委員会副委員長 富山県立大学

福江 高志 温度測定 WG 主査 金沢工業大学

真田 和昭 熱伝導率測定方法 WG 主査 富山県立大学

15:10-15:30 「三次元電子モジュールに関する国際標準化」
加藤 義尚 部品内蔵技術標準化研究委員会委員長 福岡大学

15:30-15:45 「電力半導体デバイス接合部の国際標準化」
高橋 浩之 フォローアップ委員会副委員長 (株)東芝

----- (休憩 10 分) -----

第3部：JEITA 規格・技術

15:55-16:15 「実装用 MID テクニカルレポート PG の紹介」
松澤 浩彦 JEITA 実装用 MID テクニカルレポート PG 副主査 (株)図研

16:15-16:35 「ウイスカおよび実装材料研究会の活動紹介」
坂本 一三 JEITA ウイスカ及び実装材料研究会主査 S. C. L

16:35-16:55 「HALT 試験の活用検討プロジェクトについて」
二宮 良次 JEITA 接合耐久性試験方法 G 主査代行
東芝デバイス&ストレージ(株)

【おわりに】

16:55-17:00 後藤 博幸氏 経済産業省 産業技術環境局国際電気標準課 産業標準専門職
(電子担当)

※ プログラムは変更になる場合がありますので、予めご了承下さい。