

第 6 回 導電性接着剤 (iCAS) フォーラム

[開催概要]:

本事業は、平成 17 年度に NEDO「高温鉛はんだ代替技術開発」プロジェクトに始まり、高温鉛はんだ代替として低温実装高温耐熱性のある「導電性接着剤」を一つのターゲットとし開発を進める事業として、実装信頼性の標準的評価方法の開発を進めてきました。

平成 23 年度より 2 年間、経済産業省受託事業「導電性接着剤に関する標準化」を受け、導電性接着剤実装技術標準化委員会を設置し、国際規格原案作成・提案を目的に活動し、9 件の ISO 規格が国際承認を受け、発行手続きを行っております。

今年度は、これまでの研究活動の中で、パワーデバイス実装技術、高周波特性技術の 2 つのテーマを中心に、委員会と大学機関の各々の研究報告を「導電性接着剤」の普及と共に、情報発信の場として、このフォーラムを下記の通り開催いたします。

是非とも幅広い分野の方々に聴講いただきたく、ご案内申し上げます。

[開催日時] : 平成 26 年 3 月 11 日 (火) 13:30~16:45

[場 所] : 一般社団法人電子情報技術産業協会 4 階 409~410 会議室
〒101-0004 東京都千代田区大手町 1-1-3 大手センタービル

[主 催] : 導電性接着剤実装技術標準化委員会
(一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) ・ 一般財団法人日本電子部品信頼性センター (RCJ))

[参加費] : 無料

[定 員] : 50 名

[受講申込] : 事前登録制を取っておりますので、こちらより「申込書」をダウンロードして、メールまたは、FAXにて 3 月 6 日(木)迄お申し込みください。 [\[word\]](#)
尚、事前登録制ですので、定員に達しましたら受付を閉めさせていただきますこと、ご了承願います。

[問合せ先] : 一般社団法人電子情報技術産業協会
コンシューマ・プロダクツ部 企画グループ担当 : 櫻井、鈴木
E-Mail: ce321@jeita.or.jp
TEL: 03-5218-1058 FAX: 03-5218-1077

[講演スケジュール] :

1. 全体概要報告	
13 : 30~13 : 35	平成 25 年度導電性接着剤実装技術標準化委員会事業概要 (挨拶) ／iCAS 委員会委員長 大阪大学 菅沼 克昭
2. 大学成果報告 基礎研究・基礎メカニズムの解析	
13 : 35~14 : 10	【講演テーマ】 分散金属の高速信号伝送特性の特異性と有用性 ／明星大学 大塚 寛治
14 : 10~14 : 45	【講演テーマ】 導電性接着剤の直流大電流ストレステストと その後の衝撃せん断強さ試験 ／大阪大学産業科学研究所 菅沼 克昭・(株)米倉製作所 大西 康弘
休憩 <14 : 45~15 : 00>	
3. WG 研究活動報告	
15 : 00~15 : 35	【講演テーマ】 80℃硬化導電性接着剤の使いこなし (熱圧着代替カメラモジュール実装、ライン印刷技術) ／エスペック(株) 竹内 誠
15 : 35~16 : 10	【講演テーマ】 導電性接着剤部品実装信頼性評価と検討結果 ／(財)日本電子部品信頼性センター 佐々木 喜七
16 : 10~16 : 30	【講演テーマ】 導電性接着剤の界面抵抗挙動 ／(株)デンソー 新帯 亮
4. 全体質疑 <16 : 30~16 : 45>	