

2025年1月吉日

関係各位

一般社団法人 電子情報技術産業協会  
電子部品部会／技術・標準戦略委員会  
部品安全専門委員会

## 「JEITA 信頼性セミナー2024」開催のご案内

拝啓、時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は、当協会の活動に対しまして格別のご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、電子部品部会／技術・標準戦略委員会 部品安全専門委員会では、家電や情報通信、車載、エネルギー、環境、医療など生活を支えるあらゆる機器で利用される電子部品について、その安全性および信頼性技術を維持強化していく取り組みを行っております。

このたび、電子部品ほか密封検査の信頼性を確認する方法を世界で初めて規格化された国立研究開発法人 産業総合研究所 講師をお招きし信頼性に関する最新の動向、技術に関するセミナーを開催することとなりましたので、ご案内申し上げます。

つきましては、この機会に関係各所等に広く周知いただき、多くの皆様のご参加を賜りますよう、よろしく願いいたします。

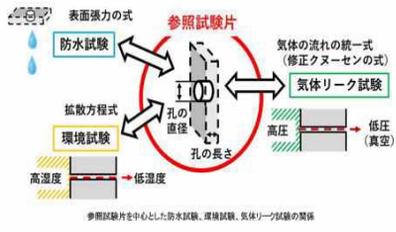
敬具

### 記

- 日 時： 2025年2月27日（木）13:00～14:30
- 主 催： 電子部品部会／技術・標準戦略委員会 部品安全専門委員会
- 開催形態： Webex ウェビナーによるオンライン報告会  
※Webex への接続コードは出席登録の受付完了メールに記載いたします。
- 参加費： 無料
- 申込方法： 下記フォームからご登録をお願いいたします。  
<https://www.jeita.or.jp/form/custom/60/form>  
お申込完了後に、「受付完了メール」がお手元に届きます。
- 申し込み期限： 2025年2月20日（木）
- 事務局： 一般社団法人 電子情報技術産業協会（JEITA）  
事業戦略本部 事業推進部 細川、館岡  
E-mail: [eopl@jeita.or.jp](mailto:eopl@jeita.or.jp)

以 上

## JEITA信頼性セミナー2024

日時	2月27日(木) 13:00~14:30 WEB開催 (Webex Webinars)		
基調講演	<b>「電子部品ほか密封検査の信頼性を確認する方法 世界初!!」</b> 国立研究法人 産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門 圧力真空標準研究グループ 上級主任研究員 <b>吉田 肇</b> (よしだ はじめ) 氏		
ポイント	<p>① マイクロメートルオーダーの微小な孔の寸法の評価方法を規定した業界規格を世界で初めて発行</p> <p>② 産総研が開発した「気体の流れの統一式」で微小な孔を流れる複雑な気体の流れを解析</p> <p>③ 自動車やエネルギー、食品、医薬品など幅広い業界における密封製品の信頼性と生産効率の向上に貢献</p> <p>活用が想定される例：</p> <p>チップ抵抗器では内部の銀電極のイオンマイグレーションが問題となるが、これは保護膜にある微細な孔を通して外部から水蒸気が侵入するためと考えられ孔径と侵入する水蒸気量がわかれば不具合の発生防止に役立てられるのでは。</p> <p>詳細HP : <a href="https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240523/pr20240523.html">https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240523/pr20240523.html</a></p> 		
定員	なし	参加費	無料
申込案内  <b>【〆切】</b> <b>2025年</b> <b>2月20日</b> <b>(木)</b>	下記サイトまたはQRコードよりお申し込み下さい。 <a href="https://www.jeita.or.jp/form/custom/60/form">https://www.jeita.or.jp/form/custom/60/form</a>  お申し込み時に入力いただきました個人情報は、本セミナーの受付及び時間のご案内の為にのみ使用し、他の目的で使用することはございません。JEITAの個人情報保護方針については、以下をご参照ください。 <a href="https://www.jeita.or.jp/japanese/privacy/">https://www.jeita.or.jp/japanese/privacy/</a>		

## JEITA信頼性セミナー2024プログラム概要

## セミナー

<p>13:00～13:05 (5分)</p>	<p><b>開会ご挨拶</b> 電子部品部会／技術・標準戦略委員会 委員長 <b>花形 忠男 (KOA (株) 代表取締役 社長執行役員)</b></p>	
<p>13:05～13:15 (10分)</p>	<p>部品安全専門委員会 主査 <b>大野 武彦 (新電元工業 (株))</b> 品質管理部 評価計測課 マイスター)</p>	
<p>13:15～14:20 (65分)</p>	<p>【講師】 「世界初!! 電子部品ほか密封検査の信頼性を確認する方法」 国立研究法人 産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門 圧力真空標準研究グループ 上級主任研究員 <b>吉田 肇 (よしだ はじめ) 氏</b></p>	
	<b>質疑応答</b>	
<p>14:20～14:30 (10分)</p>		
	<p>【講師 紹介】 所属・役職 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター 工学計測標準部門 圧力真空標準研究グループ 上級主任研究員 学位 工学博士 専門 真空計測、真空標準、漏れ検査、気体の流れの解析、ガスバリア性評価など 経歴 2004年 北海道大学工学研究科博士後期課程修了 2004年 (独) 日本原子力研究所那珂研究所 博士研究員 2005年～ (現在) (国) 産業技術総合研究所 工学計測標準研究部門 学協会 日本表面真空学会 前理事 日本表面真空学会 規格・標準委員会 委員長 日本表面真空学会 教育委員会 委員 日本表面真空学会 真空技術部会 委員 日本表面真空学会 真空夏季大学 真空計測 講師 独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 校正事業者登録制度 (JCSS) 圧力分科会 委員</p>	

※講演テーマ及び講師につきまして、急遽変更となる可能性がございます。その旨ご了承の程、よろしくお願い致します。

## お問合せ

東京都千代田区大手町1丁目1番3号 大手センタービル  
一般社団法人 電子情報技術産業協会 事業戦略本部 事業推進部 (細川、館岡)  
E-mail : [ecp1@jeita.or.jp](mailto:ecp1@jeita.or.jp)