

第36回 信頼性・ESD対策技術展示会

期日： 2026年12月1日（火）～12月2日（水）： 10:00～17:00
会場： 千代田区一ツ橋 2-6-2 日本教育会館 8階 第一会議室
主催： (一財)日本電子部品信頼性センター

静電気の影響を受けやすい電子デバイス・部品、電子機器などを扱う信頼性技術者、設計技術者、品質技術者の方々を対象に、より進歩した静電気障害対策技術、静電気測定技術、故障解析技術を扱う専門の展示会です。この分野の専門メーカーが展示しますので、最新の技術情報収集のためにも是非お立ち寄り下さい。

ESD 対策技術ワークショッププログラム

ESDコーディネータまたはESD管理に携わっている方々向けに、「現場でのESD対策事例」を交えたESD対策技術の紹介を主としたワークショップを行います。参加費は無料です。

日付		時間	出展社	ワークショップテーマ（概略）
12月1日 （火）	①	10:30～11:05	DESCO JAPAN 株式会社	SMPシステムについて SMPシステムでは帯電量、放電を一元管理ができます。ワークショップではSMPシステム概念ならびに導入事例について説明させていただきます。
	②	11:10～11:45	阪和電子工業株式会社	静電気測定のソリューション提案 製造現場における静電気問題に対し、阪和電子工業では「e-Scorp」（帯電状況の可視化）や「d-Scorp」（放電個所の検知）といった自社の計測・診断技術を軸に、空間除電等の対策機器まで含めた最適なソリューションをご提案いたします。現場ごとに異なる「見えない静電気リスク」を正確に特定・可視化し、適切な対策手法と組み合わせることで、製造ラインの歩留まり向上と品質安定化に貢献いたします。
	③	13:00～13:35	株式会社 エイチ・イー・イー光学	照明拡大鏡のESD対策の必要性について 照明拡大鏡を使った目視検査工程において、人体やワークの帯電防止対策は完璧でも、照明拡大鏡の帯電を放置すると起きてしまうトラブルについて解説しつつ、ESD対策照明拡大鏡をご紹介します。
	④	13:40～14:15	シンド静電気株式会社	静電気の基礎と静電気対策におけるイオナイザの正しい使い方を説明いたします。また、弊社イオナイザのHDC-AC技術の特徴を解説致します。

12月2日 (水)	⑤	14:20～14:55	テク・トライアングル	ESDシールドバッグの性能評価について 1. 測定装置の説明 2. ESD シールドバッグの性能評価の規格 3. 測定データ及び評価
	⑥	10:30～11:00	沖エンジニアリング株式会社	ESDラッチアップ支援サービス紹介 沖エンジニアリングで提供しているESDラッチアップ試験とTLP測定の内容を 耐性改善事例を交えて紹介します。
	⑦	11:05～11:35	株式会社いけうち	加湿システムによる工場内での静電気対策 モノを濡らさない霧「ドライフォグ」加湿による静電気対策をご紹介します。近年では既存の蒸気加湿からの切り替えにより省エネ、CO2排出量の削減にも貢献が出来る加湿システムとしても注目を集めています。実際の設置事例や削減効果についてご紹介させていただきます。
	⑧	13:00～13:30	東京電子交易株式会社	デバイス試験に対するESD,CDMラッチアップ規格 ・HBM(Human Body Model)の規定 ・CDM(Charged Device Model)の規定 ・ラッチアップ試験の規定 ・規格に対応する試験機のご紹介。
	⑨	13:35～14:05	春日電機株式会社	Prostat社の新製品の紹介 従来から取り扱っている抵抗測定機器類から新しく販売されたチャージプレートモニタまでをご紹介します。
	⑩	14:30～15:20	日本電子部品信頼性センター（無料セミナー）	RCJS5-1 2025第4版とRCJS TS5-4 2025第1版の改定概要解説 2026年3月に第3版から第4版に改訂されたRCJS 5-1 2025とTR版からTS版に改訂されたTCJS TS 5-4 2025の主な改訂部分について解説します。

（注：テーマ名等プログラムが変更される場合があります）

（注：ワークショップ資料は、RCJ HP (<http://www.rcj.or.jp>) に掲載し、ダウンロード可能とします。但し、掲載不可の社もありますことご了承下さい。また、出展社のブースでも入手可能です。）

出展社紹介(五十音順) (2026 版)

株式会社いけうち 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X 14階 TEL: 03-6400-1973 E-mail: dryfog@kirinoikeuchi.co.jp URL: http://dryfog.kirinoikeuchi.co.jp 霧のいけうちでは、「濡れない霧」ドライフォグと、エアーを使わないセミドライフォグの2種類の加湿システムを提案しています。湿度と静電気の関係を説明し、ドライフォグ加湿システム「AirAKI(エアラキ)」、セミドライフォグ加湿システム「LYOMer-E」の導入実績を紹介しします。また、ドライフォグ加湿の実演を行い、濡れない霧を体感していただきます。	株式会社 エイチ・イー・エー光学 〒142-0062 東京都品川区小山1-1-4 TEL: 03-6417-4895, E-mail: mizorogi@haa-op.com URL: https://www.haa-op.com 照明拡大鏡を使った目視検査工程で起きるESD問題を解決するために、現場の静電気管理レベルに合わせた2つのシリーズの照明拡大鏡を展示いたします。また、フォトリソ工程でご使用いただけるESD/ESA対策照明拡大鏡も展示いたします。ぜひお立ち寄りください。
沖エンジニアリング株式会社 〒179-0084 東京都練馬区氷川台3-20-16 TEL: 03-5920-2366, E-mail: oeg-solution@oki.com URL: https://www.oeg.co.jp/download/pdf/Coprofile.pdf 総合信頼性評価(環境試験、故障解析、スクリーニング、ESD試験・ESD工程対策コンサル、EMC試験など)・環境保全技術・計測器校正などのサービス・サポートソリューションをご提供いたします。	春日電機株式会社 〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎2番4号 TEL: 044-580-3511, E-mail: info@ekasuga.co.jp URL: http://www.ekasuga.co.jp 電子産業分野における静電気トラブルを防止するための静電気管理用測定器とイオナイザー等と、米国Prostat Corporation製ワイドレンジ抵抗測定システムPRS-801、ポータブルチャージプレートキットPFK-100など、製造工程やフィールドでのESD対策管理に必要な測定器、ESDオーディットキット等を展示致します。
シシド静電気株式会社 〒150-0012 東京都渋谷区広尾5-8-14いちご広尾ビル9階 TEL: 03-6432-5771 E-mail: info@shishido-esd.co.jp URL: http://www.shishido-esd.co.jp 弊社独自のHDC-AC(特許)技術を使用した、100V以下の静電気対策に対応するイオナイザーを製造・販売しております。標準製品は、イオンバランス・誘導帯電を±5V以内に抑えております。また、ハイエンド用途として、IB・誘導を1V以内に抑えた製品も展示しております。	テク・トライアングル 〒299-4111 千葉県茂原市萱場776-58 TEL: 0475-36-7037 E-mail: suzuki.tech-triangle@chiba.email.ne.jp URL: http://www.tech-triangle.jp 弊社はMIL/ESD/IEC/JIS/RCJS等の規格に添った測定装置の輸入販売及び測定依頼も承っております。主な取り扱い商品は電荷減衰測定装置、ESDシールドバックテスト装置、表面抵抗測定装置、電荷量測定装置、環境制御チャンバーです。
DESCO JAPAN株式会社 〒289-1143 千葉県八街市八街い193-12 Tel: 043-309-4470、E-Mail: Yuta.Takahashi@Desco.com URL: http://www.descoasia.co.jp/ 弊社は米国 DESCO Industries 100%出資の子会社です。他にはない圧倒的な製品数と経験豊かなESDコーディネータがお客様の抱えている静電気のお悩みを解決致します。今回の展示会には、Smartlog Pro, EM Aware, SMP Software, EM Eye, Ground Master, Ground Pro,を展示致します。今回のワークショップでは組立式導電タイルについてご説明をさせていただきます。	東京電子交易株式会社 〒190-0023 東京都立川市柴崎町5-16-30 TEL: 042-548-8011, E-mail: sadohara@tet.co.jp URL: https://www.tet.co.jp ESD、CDM、TLP及びラッチアップ試験等の静電気放電(ESD)耐性評価装置を取扱っております。ESD試験、ラッチアップ試験、CDM試験及びTLP試験を1台で行えるモデルEcdm-800ECを展示する予定です。

阪和電子工業株式会社

〒649-6272 和歌山県和歌山市大垣内689-3
TEL: 073-477-4435, E-mail: y-yata@hanwa-ei.co.jp
URL: <http://www.hanwa-ei.co.jp>

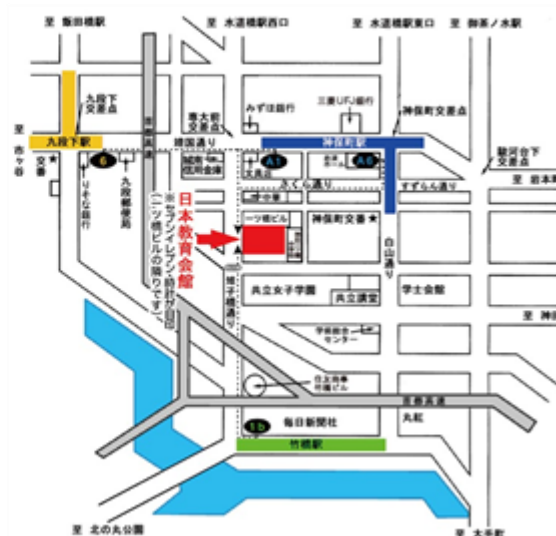
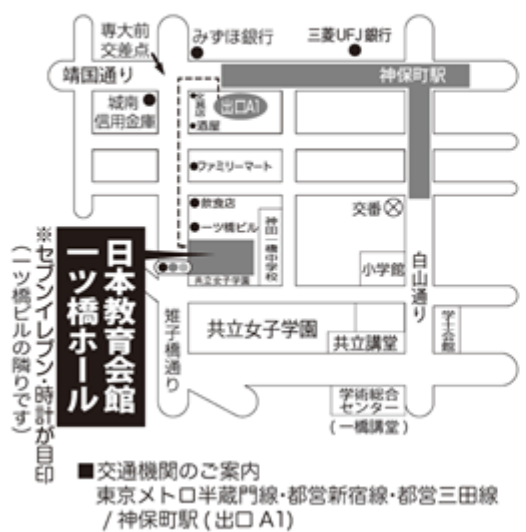
パッケージ及びウエハESD試験器、CDM、TLP、ラッチアップ試験器をラインアップしております。展示品は、静電気帯電状況を簡単にモニタできる静電気可視化装置と3Dスペースにて静電気放電源を特定できる放電位置可視化モニタを予定しております。

ミドリ安全株式会社

〒150-8455 東京都渋谷区広尾5丁目4番3号
TEL: 03-3442-8244,
E-mail: Nobuyuki-koseki@midori-grp.com
URL: <http://www.midori-esd.jp>

IEC規格に対応した服、靴等の作業者が身に付ける物、静電靴チェッカー、絶縁抵抗計等の測定機を展示致します。

会場ご案内



会場： 日本教育会館 8階第一会議室 (<http://www.jec.or.jp/>) 〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋 2-6-2

最寄駅： ・ 地下鉄都営新宿線・東京メトロ半蔵門線神保町駅（A1 出口）下車徒歩3分