

# 第一回 EMC対策LAB セミナー・ワークショップ ～静電気放電 (ESD) 対策～

お申込み先着 20 名様となりますので、お早めにお申し込み下さい

日程：2026 年 10 月 15 日 (木)  
時間：13:00 (受付開始)  
13:30 ～ 17:10 (セミナー)

場所：  
ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社  
本社オフィス (大崎)

製品開発において避けて通れない「静電気放電 (ESD) 対策」。しかし、以下のようなお悩みをお持ちの方は多いのではないのでしょうか。

- ▶ 対策部品を入れているが、なぜかNGが出る
- ▶ ESD波形を正確に観測できず、原因特定に時間がかかっている
- ▶ 試験の手順が正しく、信頼できるデータが取れているか不安だ

ESD対策の難しさは、現象が一瞬であり、可視化が困難であることにあります。

そこでこの度、理論から実践までを凝縮した『静電気試験 (ESD) 対策ワークショップ』を開催いたします。本ワークショップの目玉は、第 2 部の「実演・実験形式」です。試験時に「やりがちなNG行為」をあえて実演し、その時の波形をオシロスコープで可視化します。「何が間違いで、どう対策すべきか」を視覚的に理解できるため、明日からの設計・検証に直結する知見を得ていただけます。

## プログラム概要

|                                 |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1部<br>セミナー形式<br>13:30 ～ 16:00  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ ESD試験の概要とポイント</li><li>▶ ESD対策手法の基本と対策部品</li><li>▶ ESD対策に有効な測定ツール / 光プローブの紹介</li></ul>                                              |
| 第2部<br>実演・実験形式<br>16:10 ～ 17:10 | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ ESD波形の発生：オシロスコープによる波形計測</li><li>▶ ESD試験におけるNG行為：試験時に“やりがちなNG行為”を波形を見ながら確認</li><li>▶ ESD対策部品の効果：光プローブを含む各種ツールによるオシロでの波形確認</li></ul> |
| Q&Aセッション<br>17:10 ～ 17:30       | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 質疑応答</li></ul>                                                                                                                     |

参加費無料  
事前登録制

お申込みはこちらをクリック or  
QRコードからお申し込みください



## 講 師

株式会社テクノサイエンスジャパン

井上 竜也 氏

株式会社ノイズ研究所

石田 武志 氏

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

伊藤 卓

## 協賛企業（50音順）

| 企業名                                                                                | お問合せ情報                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>株式会社テクノサイエンスジャパン<br/>“理想的なEMC環境の実現”に向けて、世界的に優れた高周波計測機器、試験装置と完全自社開発のオリジナルソフトウェアを融合することで、EMC試験の更なる高速化と高精度化を達成し、皆様の製品開発に貢献してまいります。</p>                                                                                                                                                                      |
|                                                                                    | <p>本社<br/>〒158-0096<br/>東京都世田谷区玉川台2-28-5 コンド玉川台<br/>TEL: 03-5717-6130 / FAX: 03-5717-6131<br/>お問い合わせ先: <a href="https://tsjcorp.co.jp/contact/">https://tsjcorp.co.jp/contact/</a><br/>URL: <a href="https://tsjcorp.co.jp/">https://tsjcorp.co.jp/</a></p>                                                 |
|  | <p>株式会社ノイズ研究所<br/>あらゆる電子機器が避けて通ることはできない、ノイズ試験（EMC評価）。目に見えないノイズは必ず存在し、予期せぬ不具合の原因となります。私たちはノイズの再現に挑戦しつづけることで、安心安全で信頼性の高い製品づくりを下支えしてきました。取引企業は、今や世界10カ国5,000社以上。私たちの製品を活用して、ノイズ試験をクリアした数々の製品が、今日も多くの人々の元に届き、社会を豊かにしています。</p>                                                                                   |
|                                                                                    | <p>本社<br/>〒252-0237<br/>神奈川県相模原市中央区千代田1-4-4<br/>TEL: 042-712-2011 / FAX: 042-712-2010<br/>お問い合わせ先: <a href="https://www.noiseken.co.jp/company/contact_product/">https://www.noiseken.co.jp/company/contact_product/</a><br/>URL: <a href="https://www.noiseken.co.jp/">https://www.noiseken.co.jp/</a></p> |

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

[www.rohde-schwarz.com/jp](http://www.rohde-schwarz.com/jp)

お客様窓口：電話受付時間 9:00 ～ 18:00（土・日・祝・弊社休業日を除く）

▶ ご購入に関するお問い合わせ

TEL: 0120-190-721 FAX: 03-5925-1285

E-mail: [sales.japan@rohde-schwarz.com](mailto:sales.japan@rohde-schwarz.com)

▶ 技術ホットライン

TEL: 0120-190-722

E-mail: [TAC.rsjp@rohde-schwarz.com](mailto:TAC.rsjp@rohde-schwarz.com)

▶ 修理・校正・サービスに関するお問い合わせ

TEL: 0120-138-065

E-mail: [service.rsjp@rohde-schwarz.com](mailto:service.rsjp@rohde-schwarz.com)

お問い合わせ

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real

