静電気対策技術セミナー

参加費無料

参加申込

締切: 12/15

会 場　工業試験場 1F 研修室（対面のみ）

2026年
12月22日(火)　（9:30受付開始）10:00-16:00

乾燥する冬の北海道では静電気が発生しやすく、電子機器の誤動作や故障、製造工程における品質低下などの原因となります。そこで今年度の電磁技術応用セミナーは「電磁波技術応用セミナー」として、静電気の基礎から測定・対策技術、ESD（静電気放電）試験までをご紹介します。

本セミナーでは、静電気測定やESD試験の実演を交えながら、製造現場での具体的な対策事例についても解説します。製品の品質安定や信頼性向上に、ぜひお役立てください。



内 容

10:00-12:00　基礎編

静電気の基礎 ／ 静電気による問題 ／ 静電気対策の基本

各種測定器を使用した実演

・各種静電気測定、イオナイザーの評価測定

・各種静電気放電発生箇所可視化技術の紹介と実演

13:00-16:00　実践編

半導体製造前工程・後工程 ／ PC基板製造工程

製品組み立て工程 ／ シート材製造（フィルムなど）

射出成形工程 ／ 粉体・食品業界

講 師

シシド静電気株式会社
営業本部　技術営業
上席顧問　山口 晋一　氏

鹿児島県工業技術センター
研究主幹　尾前　宏　氏

令和8年度　電磁波技術応用セミナー

静電気対策技術セミナー

製造業では、静電気による電子部品の破損や機器の誤動作、異物の付着などが、製品品質や生産性に影響を及ぼすことがあります。こうした問題を防ぐためには、静電気の発生メカニズムを理解し、適切な測定と対策を実施することが重要です。本セミナーでは、静電気の基礎知識や対策の基本を解説するとともに、各種測定器や静電気放電発生箇所の可視化技術を用いた実演を行います。さらに、半導体・電子基板製造、製品組立、樹脂成形、フィルム製造、粉体・食品分野など、さまざまな製造現場における静電気の問題と対策について紹介します。静電気対策に初めて取り組む方から、すでに実務に携わっている方まで、製品の品質向上や製造工程の改善に役立つ内容です。新人・若手技術者の研修の機会としても、ぜひご活用ください。

WEBからのお申し込み

左のQRコード、または下記URLのお申し込みフォームからお申し込みください。

https://forms.gle/2ms2oFvwGw6PDo9u7

メールでのお申し込み

件名を 「静電気対策技術セミナー　申込」として、
下記の情報をメールにご記載の上、kaihatsu@hro.or.jp までお送りください。

・ 貴社名 ・ 所在地 ・ 業種 ・ 参加者氏名 （ふりがな付）
・ 参加者所属 ・ ご連絡先 （メールアドレス、 電話番号）

お申し込み締め切り日　：　2026年 12月15日(火) まで

お問い合わせ先

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部
ものづくり支援センター　開発推進部　ものづくり推進グループ（担当 ： 都築、塚本）
〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目
電話： 011-747-2324（直通） / FAX： 011-726-4057 / E-mail： kaihatsu@hro.or.jp

会場へのアクセス　　札幌市北区北19条西11丁目　工業試験場　1F 研修室



▶ 徒歩（約1km）

市営地下鉄南北線「北18 条駅」より徒歩で約 15 分
※ エルムトンネルの上を通ります。
　地上遊歩道 をご利用ください。

▶ 車

JR「札幌駅」 北口より車で約 15 分
※ 新川通の「札幌工業高校前信号交差点」からのみ
　お入りいただけます。
※ 地下鉄北 18 条駅側から来られる場合は、
　エルムトンネル をご利用ください。

本研修は、 地域活性化雇用創造プロジェクト事業の一環として実施しています。 ご参加いただいた企業の皆様には、 研修会終了後に雇用面での取組や、 雇用実績などの調査をお願いしております。 今後の取組の資質向上に役立てる目的ですので、 ご協力をお願いします。

※記載していただいた個人情報は、 研修 ・ セミナー等の運営目的以外では使用いたしません。

地方独立行政法人
北海道立総合研究機構