

令和8年度 工総研セミナー 静電気対策セミナー

～「その不具合、静電気かも!?!」～

令和8年(2026年)

11/25 (水)

10:00~16:00
(受付 9:30)

会場：青森県産業技術センター
工業総合研究所 IoT開発支援棟
(青森市野木山口221-10)

工業総合研究所では、あらゆる産業分野で不具合を引き起こす「静電気」について、基礎知識や、産業別の不具合と対策事例を学ぶセミナーを開催しますので、是非ご参加ください。

内容

1. 挨拶 工業総合研究所長 伊藤 健
2. 青森県産業技術センターの紹介 工業総合研究所 宮下 育也
3. 静電気対策セミナー

「静電気の基礎から製造現場における静電気対策まで」

シンド静電気(株) 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

10:10~12:00

午前の部：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
 - ・ 静電気測定、イオナイザーの評価測定
 - ・ 静電気放電発生箇所可視化技術の紹介と実演

12:00~13:00

昼休み（会場での飲食可）

13:00~16:00
(途中15分ほど休憩)

午後の部：実践編（製造現場における静電気対策）

- 半導体製造前工程
- 半導体製造後工程
- PC基板製造工程
- 製品組み立て工程
- シート材製造（フィルム等）
- 射出成型工程
- 粉体・食品業界
- Q&A

4. IoT開発支援棟の見学（希望者のみ）
5. 個別相談会（翌11月26日（木）9時~11時 同会場 1社40分程度）

事前申込により先着2社限定で、シンド静電気株式会社の山口様との個別相談会を開催します。
貴重な機会ですので是非ご活用ください。（企業ごとの時間帯は別途調整させていただきます。）

対象者 県内企業の技術者

参加費 無料

定員 50人（先着順）

申込 右の二次元コードか以下のURLより申込み下さい

<https://forms.gle/gQ4Whzo23c6YtoRbA>

申込期限 令和8年11月20日（金）

お問い合わせ先 青森県産業技術センター 工業総合研究所 電子情報技術部

TEL：017-728-0900（工業総合研究所代表）

E-mail：kou_souken@aomori-itc.or.jp



講演「静電気の基礎から製造現場における静電気対策まで」

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

講師のご紹介

山口 晋一 氏 シシド静電気株式会社 営業本部 技術営業 上席顧問

資格

- 博士（工学）
- RCJ 静電気管理システム審査員
- 主任ESD Coordinator（ESDC-11-0015）

略歴

- 1984年：米国静電気測定器メーカー（TREK INC）日本総代理店勤務（緑屋電気株式会社 輸入部）
- 1987年：米国静電気測定器メーカー日本法人勤務（トレック・ジャパン株式会社）
- 2007年：同社取締役
- 2009年：同社アメリカ本社 TREK INC副社長（Vice President, Sales and Marketing）
- 2014年：シシド静電気株式会社
- 2017年：株式会社HAA光学（顧問）
- 2022年：イオナイザーの誘導帯電低減に関する国内特許取得
- 2024年：RCJシンポジウム 優秀論文賞受賞
- 2025年：47 th Annual EOS/ESD Symposium Friendship Award表彰
- 現在、シシド静電気株式会社と株式会社HAA光学両社の顧問

尾前 宏 氏 鹿児島県工業技術センター 研究主幹

資格

- 博士（工学）
- RCJ 基板・モジュール静電気対策委員会委員

略歴

- 1989年：鹿児島県工業技術センターへ電子部研究員として入庁
主にEMC・静電気対策分野の研究開発や技術支援を担当
同分野に関する様々な可視化装置を開発し技術支援に活用
- 2026年：同センター 研究主幹