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）

本会場：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)
ｻﾃﾗｲﾄ会場：八戸工業研究所 実験棟研修室
(八戸市北ｲﾝﾀｰ工業団地１丁目6-29)

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
   八戸工業研究所　町田 瑞華
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」

シシド静電気(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（本会場・希望者のみ）
5. 個別相談会（翌11月26日（木）９時～11時　本会場のみ　１社40分程度）

事前申込により先着２社限定で、シシ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　本会場：50人、ｻﾃﾗｲﾄ会場：20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