

電磁ノイズ対策の基本手法

電気製品のノイズ対策は、製品のデータ処理と通信の高速化に伴い、対策技術が高度化し、対策部品の使い方もノウハウを要する時代となってきました。そのような背景のもと、ノイズ対策の基本手法であるグラウンディング、シールドング、フィルタリング対策技術について、対策部品メーカーの観点から解説します。

2025年 **8月5日** 火 13:00～15:30
(受付 12:45～)

| 会 場 | 島根県産業技術センター 2階
プロジェクト研究室
(松江市北陵町1番地 テクノアークしまね)

| 定 員 | 15名(先着順)

| 携行品 | 筆記用具

講 師

林 由翔 氏 (星和電機株式会社)

2023年4月 星和電機(株)入社。
星和電機電波暗室(10m、3m)での測定、対策業務を経て、営業職に従事。
ノイズ対策セミナーの社内講習を受講し、セミナー講師として社内認定資格を取得。
現在、電波暗室での実務経験を活かし、お客様の困り事に対して、ノイズ対策製品やノイズ源特定ツールを用いて、出張測定にも赴きソリューションを提案している。

受講条件

島根県内に事業所等を有する企業であること

県外事業所勤務の方が参加される場合は、県内の事業所の方を申込み担当者(連絡者)にしてお申込みください。

講座内容

受講料
無 料

- 1 ノイズの基礎
- 2 ノイズ対策の基礎
- 3 グラウンディング対策
- 4 シールドング対策
- 5 フィルタリング対策
- 6 対策技術の紹介
(ノイズファインダー、対策製品紹介)



対象者

- ・製造現場や設備機器のノイズトラブルでお困りの方
- ・電子機器を用いた設備やシステムの設計・開発を担当される技術者
- ・製品のEMCを担当される技術者

習得知識

- ・電磁ノイズの発生原理や性質
- ・ノイズ防止素子に関する基礎知識
- ・「アース」、「グラウンド」、「シールド」の基礎知識
- ・ノイズトラブルの発生原因と対処方法、事例



《 HPからお申込みください》

<https://www.joho-shimane.or.jp/purpose/human/11606>

※お申込みの際は、申込みフォームに記載の【注記】を必ずご確認ください。

※受講の決定については、申込み締切後の2営業日以内に申込連絡者様及び受講者様宛にメールにて通知いたします。
(講座開催日の2日前までにご連絡が届かない場合には、お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。)

申込締切

2025年7月28日(月)17:00 定員になり次第締切ります。

申込みに関するお問合せ先

主催

公益財団法人しまね産業振興財団
創業・人材支援課(担当:布野・新宮)
〒690-0816 島根県松江市北陵町1番地
TEL:0852-60-5117 FAX:0852-60-5116
E-mail:ihrd@joho-shimane.or.jp

協力機関

島根県産業技術センター
電子・電気技術科(担当:大峠)
TEL:0852-60-5138(直通)

講座内容に関するお問合せ先

島根*創生
SHIMANE SOUSEI 2nd