岐阜県産業技術総合センター
ぎふ技術革新センター運営協議会

令和７年度 岐阜県次世代企業技術者育成事業　分野横断応用研修　EMC セミナー
「ノイズトラブルの実態とその対策手法　～トラブルの原因はノイズだったのか！～」

電子機器の小型化、高性能化、高速化などが進み、電子機器の開発や設備運用などにおけるノイズ対策の重要性が高まっています。本セミナーでは、ノイズの種類や発生原因、その対策方法などについて、具体例を交えて解説いたします。ノイズ対策についての概要を知りたい方、電子機器のノイズ対策を担当されている方はぜひご参加ください。

希望される方には、セミナー終了後に当センターの EMC 試験設備見学（電波暗室･ シールドルーム）を実施します。

記

1. 日　時　　令和７年９月４日(木) 13:30 ～ 15:30

2. 会　場　　岐阜県産業技術総合センター（関市小瀬 1288）　実験棟Ａ　２階　多目的ホール

3. 内　容　　「ノイズトラブルの実態とその対策手法 ～トラブルの原因はノイズだったのか！～ 」

講師：株式会社電研精機研究所　ノイズトラブル相談室　室長　大阿久 学 氏

1. ノイズの基礎知識
2. ノイズの伝搬径路
3. ノイズ防止素子
4. アースとグランドとシールド
5. ノイズトラブルシューティング
6. インバータノイズ、サーボシステムノイズの対策実演

汎用インバータ、またサーボシステムから発生するラインノイズを観測し、ノイズカットトランスを使ったノイズ対策の考え方を具体的にご説明いたします。
ノイズフィルタを使用した場合の結果もご覧いただけます。

4. 定　員　　20 名　※申込多数の場合は、調整させていただくことがあります。

5. 参加費　　無料

6. 申込方法　　右の２次元コードまたは URL から必要事項をご記入の上、お申込みください。

https://logoform.jp/f/Zvf07

7. 申込締切　　**令和７年８月 29 日（金）　17 時**

問合先：岐阜県産業技術総合センター 技術支援部　浅井
TEL : 0575-29-7151(技術支援部)
E-mail : seminar_support@gitec.rd.pref.gifu.jp