

おかやまものづくり大学
『EMC 対策基礎セミナー』（R8 年度）のご案内

岡山県では、県内企業のものづくりの高度化を支援しております。その一環として、「おかやまものづくり大学」と銘打ち、講習会等を開催しております。今回は、「EMC 対策基礎セミナー」と題して、EMC 試験をクリアするための基礎的な手法についてのセミナーを開催します。

近年、電子機器の高機能化・高密度化が進む中で、EMC 対策は製品品質を左右する重要な要素となっています。本セミナーでは、EMC (Electromagnetic Compatibility: 電磁環境両立性) に関する基礎から応用までを体系的に学び、製品開発における EMC 対策の勘所を理解していただくことを目的としています。

本セミナーの講演 1 ではノイズの発生源・伝搬モード・伝播の抑制について基礎的なメカニズムに基づいた対策方法を解説します。講演 2 では、ノイズ対策によく使用されるフェライトコア等の磁性材料について、その物理的な作用についての説明と効果的な使用方法について解説します。

今回の講演により、原理に基づいて EMC 対策を進めることにより、より迅速に EMC 対策が進められることが期待されます。

EMC 対策に課題をお持ちの企業様、これから EMC を体系的に学びたい技術者の皆様にとって、有益な内容となっております。ぜひご参加ください。

- 1 日 時 令和 8（2026）年 1 0 月 2 6 日（月） 1 3 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0
- 2 会 場 岡山県工業技術センター1 階 技術交流室(〒701-1296 岡山市北区芳賀 5301)
- 3 開催方法 現地開催のみ
- 4 開催次第
 - 13:30 開会
 - 13:35-15:05 講演 1 「電磁ノイズの伝搬経路と対策手法」
講師：株式会社電研精機研究所 ノイズトラブル相談室 大阿久 学 氏
 - 15:05-15:25 休憩
 - 15:25-16:55 講演 2 「フェライトコア・吸収シートの原理と効果的な使い方」
講師：北川工業株式会社 EMC テクニカルセンター 島倉 壮志 氏
 - 17:00 閉会
- 5 定 員 40 名（先着順）
- 6 参 加 費 無 料

（次ページに続きます）

- 7 申込方法 岡山県電子申請サービス（下記 URL）からお申込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-okayama-u/offer/offerList_detail?tempSeq=61349



- 8 申込締切 令和8（2026）年10月19日（月）17時

- 9 重要なお知らせ

【講演にかかる著作権について】

本講習会にかかる映像、画像、テキスト、音声又は関連資料等のコンテンツの著作権は講師及び主催者に帰属します。目的のいかんを問わず、録画および撮影、コンテンツの複製（ダウンロード、キャプチャ等）、送信、転載、その他二次利用行為を禁止いたします。

- 10 問合せ先

岡山県工業技術センター 応用技術部 計測制御科

担当：渡辺

TEL：086-286-9600

FAX：086-286-9630

E-mail：tetsushi_watanabe@okakogi.jp