

令和 8 年 7 月 23 日

各 位

地方独立行政法人岩手県工業技術センター理事長

EMC 対策基礎セミナーのご案内

時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

この度、標記セミナーを開催いたしますのでご案内申し上げます。本セミナーでは、EMC評価ラボにてご相談頂くことの多い放射/伝導EMIのノイズ対策について、信号ラインや電源ラインでのノイズ対策部品の効果的な使用方法や基板上での対策手法を詳しく解説いたします。ご多忙のところとは存じますが、是非ご参加ください。

名称	EMC 対策基礎セミナー ～EMC の基礎知識から効果的な対策方法まで～
日時	令和 8 年 9 月 3 日（木） 13:30～16:30 （13:00受付開始）
場所	岩手県工業技術センター 1 階 小ホール および EMC 評価ラボ [〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL:019-635-1115]
主催	（地独）岩手県工業技術センター [協力：北川工業株式会社]
対象者	・ EMC 評価ラボをご利用頂いている EMC 試験担当の方 ・ 電気電子機器関連企業の設計開発、品質保証に携わる方
参加費	無料
定員	16名（先着順）※各社/部門より最大2名様まで
講師	北川工業株式会社 開発本部 EMCテクニカルセンター 佐野 祐輔氏
内容	第一部：EMC 対策基礎セミナー（90 分 13:30～15:00） IoT 化やデジタル化が進む現代、電子機器の EMC 対策がいつそう重要となっております。本講演は「EMC 試験に通らず困っている」「EMC を基礎から学びたい」参加者様を対象として、EMC の基礎知識の解説、フェライトコアを用いた効果的な対策手法、基板上でのグラウンド強化等による対策手法などを、実験結果を交えながらご紹介いたします。 第二部：放射 EMI および伝導 EMI の対策検証（70 分 15:20～16:30） 第一部の講演内容を踏まえて、大型電波暗室で実際に測定しながら、EMC 対策部品の対策効果の検証を行います。エミッション対策時のフェライトコアの挿入位置やケーブルターンの回数による効果検証、基板グラウンド対策による放射エミッションへの効果検証などを行います。
申込方法	別紙の参加申込書に必要事項を記入のうえ、メールにてお申込みください。 <u>申込締切：令和 8 年 9 月 1 日（火）（先着順）</u>
申込先	（地独）岩手県工業技術センター ものづくり DX 推進部 野村 宛 〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡 2-4-25 TEL:019-635-1115 E-mail:emc@m01.pref.iwate.jp