

参加費
無料

第8回中部イノベネット 初心者向け技術セミナー

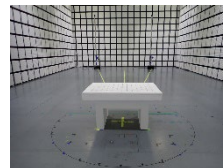


測定距離最大10m

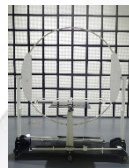
エミッション (EMI) 測定システム

～電子機器等から発生する電磁妨害波の測定・評価～

IoT化やDXが進み一般家庭から企業、工場内で様々な電子機器が使われるようになり、電気・電子機器から発生する電磁ノイズの測定が重要となっています。本セミナーは、エミッション測定システムの基礎知識の学習から実機を用いたノイズ測定体験の実習です。ぜひ、この機会にお気軽にご参加ください。
【エミッション測定システムは公益財団法人JKAの補助を受けて整備したものです】



10m法 2マスト(ダブルアンテナ)



ラージループアンテナ等
エミッション測定システム

2025年**6月26日(木)** 13:20～16:30 (延長の場合最大17:30)

会場 富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター

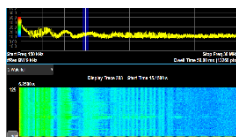
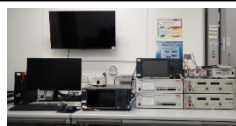
富山県高岡市二上町150 TEL 0766-21-2121

富山県ものづくり研究開発センターには、エミッション測定（放射・伝導・雑音電力）に対応した10メートル法電波暗室と、イミューニティ試験（放射・伝導）や簡易エミッション測定（放射）に対応した小型電波暗室を整備しています。
センターHPリンク [■ものづくり研究開発センター設備利用の事例](#)

定員 10名程度 【応募締切6月23日(月)】 ※先着順受付

講師 株式会社東陽テクニカ EMCマイクロウェーブ計測部 中村 哲也 氏

内容

13:20～ 13:30	御挨拶 ・ 中部イノベネット紹介
13:30 ～ 15:20	【EMIの基礎】 EMI測定の基礎から最新EMILシーバのトレンドとして、公益財団法人JKAの補助によりセンターに導入したEMILシーバの新機能（Accelerated Time Domain Scan(A-TDS)）を利用した測定方法について解説します。 また、最新規格動向について紹介いたします。  リアルタイムスキャンの例
15:30 ～ 16:30	【EMI機器実習】 センターに新しく導入したエミッション測定システムを用いて、伝導エミッション測定や放射エミッション測定を行います。この中で最新EMILシーバの機能を利用した測定方法を実習いたします。  制御機器等(測定室)

テスト測定可能な機器がございましたら御持参ください
セミナー参加者内での公開測定となりますのでご了承ください

主催 中部イノベネット・富山県（産業技術研究開発センター）

【お申し込み】申込フォームもしくは電子メールにてお申込みください
<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/SrwBZHkz>

【申込・問い合わせ先】

富山県高岡市二上町150 富山県産業技術研究開発センター 製品・機能評価課 奈須野
TEL 0766-21-2121 E-mail : kikakuk@itc.pref.toyama.jp

お申し込み内容については、講師と主催関係機関で共有いたします。第三者に提供することはありません。



お申込QRコード