　　～ものづくり技術人材リスキリング研修～

 　電磁波影響・誤動作 評価解析技術

**EMIシミュレーションソフトウェアを用いたノイズ対策**

主催：大分県産業科学技術センター

1. 概　要： 装置開発者・アートワーク設計者の現場で使えるEMI・PI・ESD対策設計

 1日目：座学と実習

 EMIノイズの発生メカニズム、効果のあるEMI対策設計

 ノイズ対策支援ツールDEMITASNXを用いたEMI向けデザインルールチェックと

　 シミュレーションの実習

 2日目：座学と実習

 パワーインテグリティー対策設計、ESD対策設計、各ノイズの組合せ対策設計

 DEMITASNXを用いたPI対策シミュレーションとESDデザインルールチェックの実習

 両日とも、実際の基板を用いた実測やシミュレーションを基にしたメカニズムと対策、

 それを現場で実施できるツールDEMITASNXの実習をいたします。

 また、講習後約3か月間、自社の製品（アートワーク）に対しDEMITASNXで検証できます。

 ※実習で使用するPCを各自ご準備ください。詳細は8.注意事項に記載しています。

2. 日　時： 1日目：令和６年１０月１６日（水）：９時３０分～１６時

 2日目：令和６年１０月１７日（木）：９時３０分～１６時

3. 会　場： 大分県産業科学技術センター　第一研修室（大分市高江西1-4361-10）

4. 講　師： ＮＥＣソリューションイノベータ株式会社　矢口 貴宏 氏

5. 定　員： ２０名（先着順）

6. 受講料： ５，０００円

 ※受講料は当日会場にて現金でお支払いください。お釣りのいらないようにお願いします。

7. 申　込： １０月９日（水）までに、QRコードおよびURL経由、メール、FAXのいずれかでお申し込み下さい。

8. 注意事項： 参加者は実習で使用するPCを各自ご準備ください。事前にシミュレーションソフトウェア（DEMITASNX）のインストールをお願いいたします。お申込み頂いた方には別途インストール方法をご連絡いたします。ソフトウェアのライセンス期間は3ヶ月間です。ソフトウェアのインストールのため、企業名、お名前、メールアドレス、インストールするPCのMACアドレスを講師へ伝える必要があります。予めご了承ください。

9. 問合先： 大分県産業科学技術センター 電子・情報担当　首藤

 TEL：097-596-7101、FAX：097-596-7110、E-mail：t-shuto@oita-ri.jp

10.その他：　お申込みいただいた内容は、当センターが実施するセミナーの運営管理に利用します。

 　　　　　 当日は、セミナーの様子を写真撮影して広報等に使用することがあります。

 **申　込　書**

QRコードはこちら→

※ URLは、https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/surveys-alias/emc2024-04

QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

※ 電子メールの場合は、件名を「リスキリング研修 受講申込」としてください。

※ 受付完了後、こちらから電子メール等にてご連絡をいたします。

申込先： 産業科学技術センター 電子・情報担当 首藤行（FAX：097-596-7110、E-mail：t-shuto@oita-ri.jp）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 貴社名 |  | 所在地 |  |
| 氏名所属・役職TELE-mail | 　E-mail： | * １０月１６日（１日目のみ参加）
* １０月１６日と１７日（１日目と２日目両方参加）
 |
| ※ 当センターからの情報を電子メールでお知らせして良いですか？（OIRIメール便への登録）　　はい ・ いいえ ・ 登録済み |