



2023年度 iNARTE-EMC講習会

電気・電子専門課程修了程度の知識を有し、EMC関連の業務に従事する方を対象にした
資格試験予測問題解説とEMC知識習得を目的とした講座

| | | | |
|-------------|---------------------|----------------------|---|
| 開催期間 | 2023年6月7日～2023年7月6日 | 開催場所 | Zoomによるオンライン (全国どこからでも参加可能) |
| 定員 | 50名(定員になり次第募集締め切り) | 受講料 (消費税込) | 会員 : 44,000円 全11講一括 (単体受講は不可) 非会員 : 66,000円 テキスト代込み |

| 開催日 | 時間 | 講座名 | 内容 | 講師名 |
|--------------|-------------|--------------|--|-------------------------------|
| 6月7日 (水) | 9:15-12:15 | 電気回路Ⅰ | 電気回路素子/電気回路の各種法則/交流回路/回路の過度応答/結合線路/モード/行列 | 三菱電機(株) 渡邊 陽介 氏 |
| | 13:00-16:00 | 電磁気Ⅰ | 電荷と電界/電位/静電容量/磁界とローレンツ力/電流と抵抗/誘導とインダクタンス | 近畿大学 教授 森本 健志 氏 |
| 6月15日 (木) | 9:15-12:15 | 電気回路Ⅱ | 伝送線路の基本/Sパラメータ/スミスチャート/伝送線路の特性と応用 | 九州工業大学 准教授 松嶋 徹 氏 |
| | 13:00-16:00 | 電磁気Ⅱ | 1次元伝送と3次元伝送/電磁波の放射/アンテナの基本特性/アンテナの配列/電波伝搬 | (国研)情報通信研究機構 山中 幸雄 氏 |
| 6月22日 (木) | 9:15-12:15 | 電子回路 | 電子回路の基礎/増幅器と雑音指数/デジタル回路/電圧レギュレータ | (株)トーキンEMCエンジニアリング 原田 高志 氏 |
| | 13:00-16:00 | 通信方式 | 正弦波/フーリエ級数展開/アナログ変調方式(振幅変調/角度変調) | 和歌山大学 教授 宮本 伸一 氏 |
| 6月29日 (木) | 9:15-12:15 | 対策技術Ⅰ | ノイズ対策基礎/信号ライン用ノイズフィルタ/差動伝送ラインのノイズ対策/DC,AC電源ラインのノイズ対策 | (株)村田製作所 坪内 敏郎 氏 |
| | 13:00-16:00 | 対策技術Ⅱ | 電磁シールド/電波吸収体 | (国研)産業技術総合研究所 石居 正典 氏 |
| 7月5日 (水) | 9:30-12:00 | プリント基板のEMC | プリント基板の伝送線路/比誘電率/特性インピーダンス/伝送損失/クロストーク | (株)オーツー・パートナーズ 金子 俊之 氏 |
| | 13:00-15:30 | 実務管理とEMC規格基礎 | ISO・IEC17025/アンテナ校正/サイトアッテネーション/EMC規格基礎 | パナソニック ホールディングス(株) 有田 賢司 氏 |
| | 15:40-16:00 | | iNARTE-EMC資格について | KEC 事務局 |

※計測技術については、2022年度の講座動画を配信します(動画の配信方法は後日連絡)。下記の期間内に各自ご視聴ください。動画の再配信はございません。

| | | | |
|--------------------------|------|-------------------------|-----------------------------|
| 6月30日(金)～7月6日(木) 動画配信 | 計測技術 | ノイズ測定におけるスペクトラムアナライザの特徴 | ローデ・シュワルツ・ジャパン(株) 吉本 修 氏 |
|--------------------------|------|-------------------------|-----------------------------|

| お申込み要領 | | 開催にあたっての注意事項 | |
|----------------------|--|--|--|
| 募集期間 | 2023年4月4日～2023年5月9日 定員になり次第募集を締め切ります。 | やむを得ず講演内容や配信方法を変更あるいは急きょ配信を中止する場合がございます。あらかじめご了承ください。 | |
| 申込方法 | KECウェブサイトの申込みフォームからお申込みください。 お申込みは全11講 一括受講のみです。 各講の単体申込みはできません。 | 講習会の記録行為(録音・録画・スクリーンショット・撮影)、講演内容の転用、聴講用URLの無断共有、チャットでの誹謗中傷、参加者の情報共有は固く禁止いたします。誓約いただける方のみご参加いただけます。 | |
| 配信方法 接続方法 | Zoomウェビナーにて開催いたします。 講習会聴講用URLは、開催日の前日までに順次E-mailにて送信いたします。 聴講には、パソコン等の情報端末とインターネット環境が必要です。インターネットの回線速度及びパソコンの動作検証についてはお客様にてお願いいたします。 Zoomアプリでの聴講を推奨いたします。Zoomアプリは最新版をお使いください。Zoomアプリが利用できない場合は、ウェブブラウザからでも聴講が可能です。ただし、複数端末での聴講は認められていません。 | 参加申込済みのお客様以外のご参加はお断りいたします。 お申込み前に、当日使用する端末と場所で https://zoom.us/test にアクセスし動作確認テストを行ってください。 回線やパソコンの不具合により、万一聴講ができない場合、後日の再開催やオンデマンド配信等の対応はしておりません。 | |
| 問合せ先 | 一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 専門委員会推進部 事務局 稲岡 浩子 〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2 TEL: 0774-29-9041/E-mail: narte-emc01@kec.jp | お客様のご都合によるキャンセルは原則としてお受けしていません。 テキストは開催前に送付いたします。電子データの送信はございません。 | |

お申込みはこちら

https://www.kec.jp/seminar/narte_emck23/