



# 2020年度 iNARTE-EMC講習会

EMCの基礎知識を理解されている方を対象に資格試験予測問題解説とEMC知識習得を目的とした講座

<講習会概要>

<募集開始:2020年3月2日>

会場

LMJ東京研修センター(東京都文京区本郷1-11-14)  
JR水道橋駅から徒歩10分/都営三田線水道橋駅から徒歩5分  
<http://www.lmj-tkc.co.jp/access>

定員

40名  
(定員になり次第締め切)

税込・テキスト代込

通年(全13回)  
申込時1名

会員 90,000円  
非会員 100,000円

通年(全13回)  
申込時2名以上

会員 70,000円  
非会員 80,000円

1回受講  
各章共通

会員 9,000円  
非会員 10,000円

開催日	時間	章	講座名	内容	講師名
5月14日 (木)	12:30-14:30	1	EMCのための数学	複素数/ベクトル/近似計算/対数/三角関数 微分・積分/波形解析	岡山大学 助教 五百旗頭 健吾 氏
	14:40-17:40	2	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
5月15日 (金)	9:20-12:30	5	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	三菱電機株式会社 渡邊 陽介 氏
	13:30-16:40	3	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	マイクロウェーブファクトリー株式会社 田中 稔泰 氏
6月11日 (木)	12:30-15:00	6	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	倉西技術士事務所 倉西 英明 氏
	15:10-17:40	8	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・ジャパン株式会社 吉本 修 氏
6月12日 (金)	9:20-12:30	4	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	株式会社トーキンEMCエンジニアリング 原田 高志 氏
	13:30-16:00	7	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
	16:10-16:30	-		iNARTE-EMC資格について	一般社団法人 KEC関西電子工業振興センター
7月9日 (木)	12:30-15:00	11	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	株式会社CrossVate 金子 俊之 氏
	15:10-17:40	10	対策技術 II	電磁シールド/電波吸収体	国立研究開発法人産業技術総合研究所 石居 正典 氏
7月10日 (金)	9:20-12:00	9	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	株式会社村田製作所 坪内 敏郎 氏
	13:00-14:30	12	電磁波の生体影響	身の回りの電磁界/人体暴露ガイドライン/ICNIRPガイドライン/IEEE C95.1/落雷	ゾンデックス株式会社 松尾 和彦 氏
	14:40-16:40	13	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	パナソニック株式会社 有田 賢司 氏

お申込先 [https://www.kec.jp/seminar/narte\\_emck20/](https://www.kec.jp/seminar/narte_emck20/)

<募集開始予定:2020年7月1日>

2020年度 iNARTE-EMC資格試験 2020年11月17日(火) 会場:東京・名古屋・大阪

2020年度 iNARTE-EMC模擬試験 2020年 9月10日(木) 会場:名古屋

問い合わせ先

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/FAX 0774-93-4564  
E-mail [narte-emc@cec.jp](mailto:narte-emc@cec.jp)