



ネクスト香川「EMC講習会」の御案内

◇ノイズ対策におけるLC素子の使い方◇

かがわ EMC 技術研究会では、ネクスト香川「EMC 講習会」を下記の予定で開催します。

今回は、株式会社テクシオ・テクノロジーの西尾 雅之氏をお招きして、「ノイズ探索の効率アップと対策効果確認時間短縮の新しい手法」をご紹介いただき、続いてウルト・エレクトロニクス・ジャパン株式会社の廣田 大輔氏に、「受動部品を使ったノイズ対策～ LC フィルター編 ～」についてご講演いただきます。また、「かがわ EMC 技術研究会」の古賀会長には、電気回路理論又は電磁気学について分かりやすく解説いただく予定です。

今回も、参加者の方々から御要望の多かったノイズ対策について、対策方法を実演し、その効果を体験いただけます。このため、ぜひ会場にご来場いただきますようお願い申し上げます。

- 開催日時 令和5年 11月17日(金) 13:30～16:10
- 会 場 香川産業頭脳化センタービル (〒761-0301 高松市林町 2217 番地 15)
会場:2階「一般研修室」(受付)
- 申込方法 申込書に必要事項を御記入の上、Eメール又は FAX でお申し込みください。
- 参加費 無 料
- 対 象 一 般
- 参加方法 会場に来場 (定員 70 名) 又はオンライン (Teams)にて参加
- 内 容 (会場参加は先着順にて、定員を超えた場合はオンライン参加に変更願うことがあります。)

1 開会挨拶(13:30～13:40)	公益財団法人かがわ産業支援財団 理事長 近藤 清志	
2 講演1(演題) 電気回路は電磁波は放射しない?—そんな馬鹿な! (13:40～14:00)	かがわ EMC 技術研究会 会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治氏	(概要)電気・電子回路の設計に際しては電気回路理論がその威力を発揮する。ところが、その結果に基づいて電子装置を設計・試作すると予想外の EMI が発生して、担当者を大いに困らせる。その理由を説明する。
3 講演2(演題) ノイズ探索の効率アップと対策効果確認時間短縮の新しい手法 (14:00～14:30)	株式会社テクシオ・テクノロジー S1 プロジェクト 西尾 雅之氏	(概要)近傍界プローブセットと 3.3GHz スペクトラムアナライザの組み合わせによる新しいノイズ測定手法を紹介する。「EMC Pretest」のメニューを選定することにより、放射ノイズ、伝導ノイズ等を容易に素早く測定することができる。なお、実機を用いて、その有効性を説明する。
休 憩 (14:30～14:45)		
4 講演3(演題) 受動部品を使ったノイズ対策～ LC フィルター編 ～ (14:45～16:00)	ウルト・エレクトロニクス・ジャパン株式会社 フィールドアプリケーションエンジニア 廣田 大輔 氏	(概要)ノイズ対策の一つである LC フィルターに使用される受動部品の特徴、インピーダンスを意識したフィルターの設計の仕方を紹介する。これにより、効果的な LC フィルターの製作が可能となる。視覚的に分かりやすい資料を用い、ノイズ低減効果を確認することができるよう、デモ機による実演も行う。
5 閉会挨拶(16:00～16:10)	かがわ EMC 技術研究会 会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治氏	

主催: かがわ EMC 技術研究会(事務局:公益財団法人かがわ産業支援財団)
後援: 香川県

「EMC講習会」申込書

提出期日：令和5年 11月 10日（金）

記入者

企業・団体名 所属・役職	企業・団体名	
記入者氏名	TEL	
	E-mail	

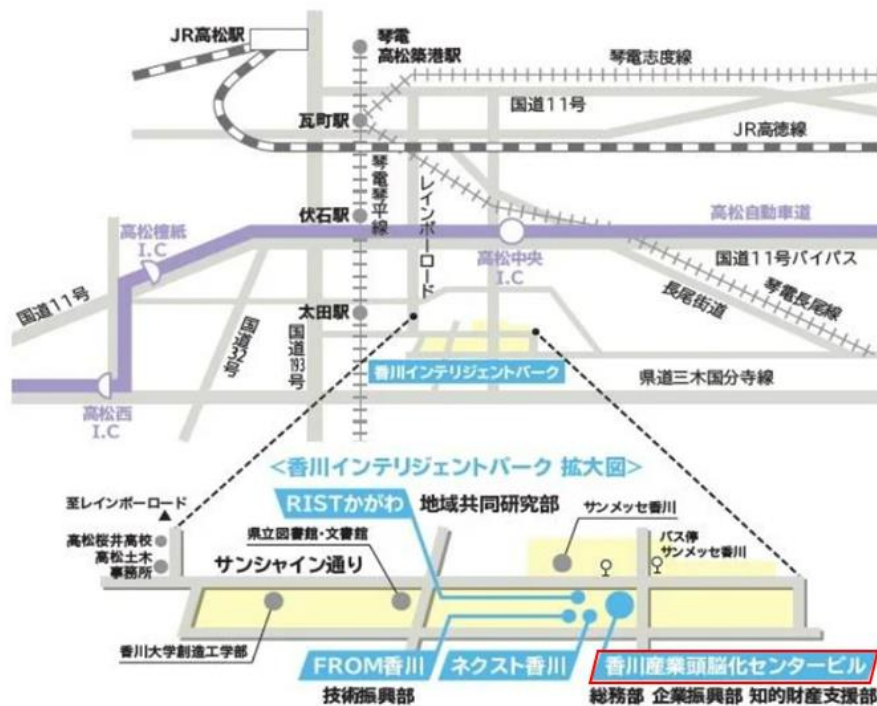
参加者

所属・役職	氏 名 (オンライン参加の場合 E-mail アドレスも記入)	参加形態(希望の方に○)	
		会場 参加	オンライン 参加
	E-mail:		
	E-mail:		
	E-mail:		
	E-mail:		

お車での来場の場合 台数：

備考：オンライン参加の方には別途 E-mail にて接続方法を連絡します。

■ 開催会場御案内



お申込み先: E-mail 又は FAX にて

公益財団法人かがわ産業支援財団 総務部施設管理課 平田、村井 行

E-mail next@kagawa-isf.jp TEL 087-864-5311 FAX 087-864-5331