



# ネクスト香川「EMC講習会」を開催!!

## ～県内企業の EMC 技術向上を支援します～

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)では、ネクスト香川「EMC 講習会」を下記の予定で開催します。

現在、日本でも第5世代移動通信機器が運用開始され、IoT(Internet of Things)関連機器や車載用電子機器の開発が急速に進展しています。また、自動運転など高周波域でのマイクロ波やミリ波応用製品の開発も本格化しております。このように、近年の急速な電波利用や高性能化には、EMC・ノイズ対策の必要性が不可欠であり、ますます重要となっています。

今回の「EMC 講習会」では、ノイズの発生と対策に関する講演を予定しています。EMC 技術に関する最新情報を得る貴重な機会ですので、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

- 開催日時 令和2(2020)年 11 月 27 日(金) 13:20～17:00
- 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」(主会場、受付)  
1階「専門研修室」(サテライト会場、TVモニター中継)
- 申込方法 申込書に必要事項をご記入の上、Eメールもしくは FAX でお申し込み下さい
- 参加費 無料
- 対象 一般
- 定員 60 名 (主会場 40 名、サテライト会場 20 名 主会場から当日先着順で着席頂きます)
- 内容

開会挨拶 (13:20～13:30)	公益財団法人かがわ産業支援財団 理事長 大津佳裕	
講演1(演題) 電気回路と電波の発生 (13:30～13:50)	かがわ EMC 技術研究会 会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治	(概要) EMC 問題は電気回路の理論だけでは説明ができず、Maxwell の方程式を正面から攻めても問題が解決しない。その中間にあるノウハウを活用するための勘所を紹介する。
講演2(演題) 電磁シールド性能と放熱性能を 両立する放熱孔の設計 (13:50～14:40)	岡山県工業技術センター 研究企画部 技術支援科 技師 若槻 友里 氏	(概要) 電子機器のシールド用筐体の放熱孔には、電磁シールド性能と放熱性能が同時に求められる。このような放熱孔を理論式を利用して設計する手法を紹介する。
EMC 機器紹介 (14:40～14:50)	星和電機株式会社 榊田 陽太郎 氏 ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社 吉本 修 氏	
休憩(14:50～15:00)		
講演3(演題) GHz 帯電界標準とアンテナ校正 法の最新動向 (15:00～16:50)	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター 物理計測標準研究部門 電磁界標準研究グループ 主任研究員 飴谷 充隆 氏	(概要) 5G や WiFi の普及により、GHz 帯やミリ波帯においても EMC 評価が重要になりつつあることから、GHz 帯における電界標準の考え方と、アンテナ校正法の最新動向について解説する。
閉会挨拶 (16:50～17:00)	かがわ EMC 技術研究会 会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治	

※新型コロナウイルス感染防止のため、発熱、風邪症状のある方の参加はお控えいただきます。

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

お申込み先 FAX 087-864-5331

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](mailto:next@kagawa-isf.jp)

TEL 087-864-5311

提出期日：令和2（2020）年11月18日（水）

## ネクスト香川「EMC講習会」申込書

企業・団体名		
記入者氏名	TEL	
	E-mail	

参加する                      参加しない                      （どちらかに○をお付け下さい）

当日参加者	所属・役職	氏名

### ■ 開催会場ご案内

