



ネクスト香川「EMC研究会」のご案内

◇EMC対策技術講習会(実践技術編)◇

(公財)かがわ産業支援財団が設置する「かがわEMC技術研究会」では、H29年度の「EMC研究会」を下記のとおり実施いたします。今回は、今年のEMC講習会でご講演いただきました(株)クオルテック EMC技術研究室 室長の前野 剛氏をお招きして、EMC対策技術講習会(実践技術編)を開催いたします。

今回は、時間の関係で十分ご紹介できなかった内容や最新の車載電気電子システムの動向、車載化に伴う課題、EMC性能確保のための設計手法、対策事例などを詳細に解説していただき、EMC対策技術に関する理解を深めていただける内容となっています。

県内ではEMCに関する技術情報を得る数少ない機会ですので、多数の皆様のご参加をお待ちしております。

- テーマ **EMC対策技術講習会(実践技術編)**
- 開催日時 **平成29年6月7日(水) 13:00~17:00**
- 会場 **香川産業頭脳化センタービル 2階 「一般研修室」**
〒761-0301 高松市林町 2217 番地 15
- 主催 **かがわEMC技術研究会**
- 申込方法 **申込票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 **研究会会員、他**
- プログラム

開会の挨拶		
13:00~13:10	<ul style="list-style-type: none"> ・開会の挨拶 ・事務局からの連絡 	会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治 氏
小講演 電気と電線・月ウサギ		
13:10~13:30	(概要)多くの人は、電気は電線の中を流れると理解しているようである。Maxwell の理論によるとこれは特殊な場合に限り、特に高周波になるとこの話は成り立たず、EMC関係者の出番となる。いわゆる伝送線路理論は TEM 電磁界を前提に語られるが、実際にはこの仮定が成り立たないことがある。このような「理論と実際が合わない」理由について平易に解説します。	会長 岡山大学名誉教授 古賀 隆治 氏
講演 デジタル・アナログ混載電子機器の EMC 対応設計		
13:30~17:00	(概要)車載電子機器の EMC 対応事例よりひも解いて、以下の話題を中心に、なるべく理論的かつ平易に解説いたします。 (1)車体の電気的特徴と機器単位/システム化の課題切分け。 (2)回路基板設計を中心とした機器単位の設計のポイント。 (3)金属筐体の電磁遮蔽効果と伝導ノイズへの影響と対策。 (4)ワイヤ・接地を中心としたシステム化における EMC 対応。	株式会社 クオルテック EMC 技術研究室 室長・工学博士 前野 剛 氏

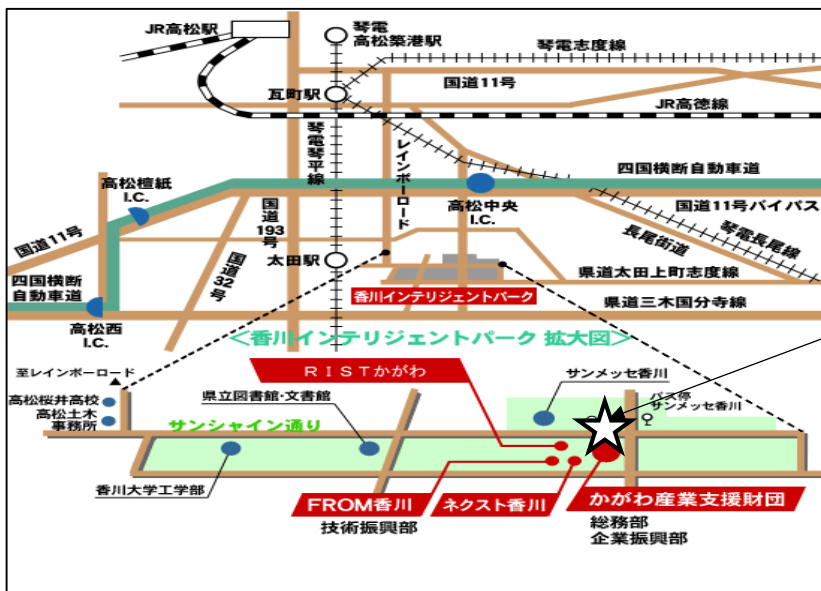
「EMC対策技術講習会」申込書

提出期日：平成29年 5月 31日(水)

企業・団体名		
記入者氏名	TEL	
	E-mail	

	所属・役職	氏名
6月 7日(水)		

■ 開催会場ご案内



香川産業頭脳化センタービル
2階「一般研修室」

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 大山、村井 行

E-mail next@kagawa-isf.jp

TEL 087-864-5311