

EMC対策セミナー

EMC 対策の基礎として、ノイズ放射のメカニズム、EMC 対策部品、ノイズフィルタの特性について平易に解説し、具体的な対策方法をご紹介します。EMC 対策の基礎を習得したい方、実践的な対策方法を習得したい方のご参加をお待ちしております。

○ 日 時：2019年10月 8日（火） 13：30～17：00

○ 会 場：ADOX福岡（本館）研修室
（福岡県直方市大字植木 1245-2）

○ 受講料：無料

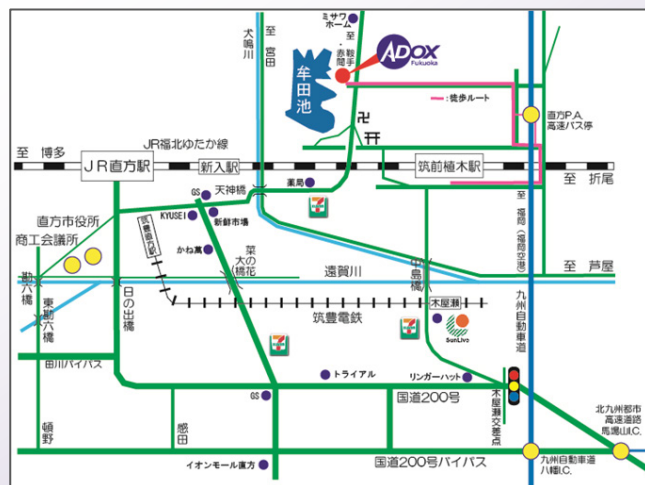
○ 定 員：40名

○ 申込方法

勤務先、氏名、連絡先等を明記し、E-mail

またはFAXでお申込ください。

締切：10月 2日（水）



○ プログラム：

EMC 設計ルールを守っているのになぜノイズが落ちない？ ～ノイズ放射の直観的理解～

講師：サイバネットシステム株式会社 山本 悦史 氏

「EMC 対策ルールを適用して、なぜノイズが落ちないことがあるのか？」それは、適用条件を間違えていることに「気づいていない」ために起こる問題です。ノイズ放射のメカニズムを原理から理解するためには、数式や方程式の展開力よりも「どのような法則によって成り立っているのか」を理解しておくことが重要で、これによって複雑な現象もシンプルに理解することが可能になり、設計現場での応用範囲も格段に広がります。本セッションではその考え方について解説します。

フィルタリングの基礎と実験事例

講師：TDK 株式会社 菊池 浩一 氏

フィルタリングの原理と各種対策部品の特性（効果的なモード、周波数帯域）について説明し、実機（モータのSWバーストノイズ）を対象とした実験により、その効果をご紹介します。

ノイズフィルタの基礎と対策事例

講師：TDK ラムダ株式会社 林 倫行 氏

ノイズの発生原理、伝達経路、ノイズフィルタの原理、特性について説明し、対策事例を基に具体的な対策テクニックについてご説明します。

当日連絡先 ☎（一財）直鞍情報・産業振興協会 ADOX福岡（担当：緒方） Tel：0949(29)1400

主 催：（一財）直鞍情報・産業振興協会 ADOX福岡、いしくおか電子技術ネットワーク
（公財）福岡県産業・科学技術振興財団 システム開発技術カレッジ

共 催：福岡県工業技術センター 機械電子研究所

EMC 対策セミナー（2019年10月 8日開催） 【申込・問合せ先】

福岡県工業技術センター 機械電子研究所 電子技術課（担当：川畑、林）

（ふくおか電子技術ネットワーク事務局）

Tel: 093(691)0260 Fax: 093(691)0252 E-mail: fen@fitc.pref.fukuoka.jp

FAX にてお申込の場合は、本紙をお送り下さい。

E-mail にてお申込の場合は、同様の内容を明記してお送りください。

会社/団体		部署・役職	
所在地	〒		
ふりがな		TEL	
氏名			
E-mail		FAX	

2名以上でご参加の場合は、下表にご記入下さい。

ふりがな		部署・役職	
氏名			
ふりがな		部署・役職	
氏名			
ふりがな		部署・役職	
氏名			
ふりがな		部署・役職	
氏名			

※お申し込み頂いた個人情報については、本人材育成事業に関する確認・連絡以外の目的には使用いたしません。