

EMC対策講座(基礎編/実務編)

基礎編：初級者および実務経験の浅い方を対象に、ノイズ対策の基礎およびノイズ発生のメカニズムとノイズ対策のヒントについて平易に解説いたします。

実務編：ノイズ対策およびパターン設計の実務経験者を対象に、電源モジュールからICの端子までの配線設計を含めたデカップリングの設計について解説します。

○ 日 時：平成24年9月5日(水) 13:00~17:00 (基礎編)

平成24年9月6日(木) 10:00~17:00 (実務編)

※基礎編のみ、実務編のみの個別受講も可能です。

○ 会 場：ADOX福岡 研修室(福岡県直方市大字植木 1245-2)

○ 受講料：無料

○ 定 員：50名

○ 申込方法

氏名、連絡先、希望講座等を明記の上、
E-mail または F A X でお申込ください。

締切：8月29日(水)

○ 主な内容：

基礎編：『ノイズ対策の基礎・ノイズ発生メカニズムとノイズ対策ヒント』

- ◇ ノイズ障害、ノイズ伝導経路、ノイズ対策およびノイズ対策部品の基礎
- ◇ EMI ノイズの発生・伝導・放射のメカニズム、ノイズ対策部品の使い方や部品選択、GND 設計・シールドディング、パターンレイアウトの注意点

実務編：『ICの電源ラインのノイズ対策とデカップリングの設計について』

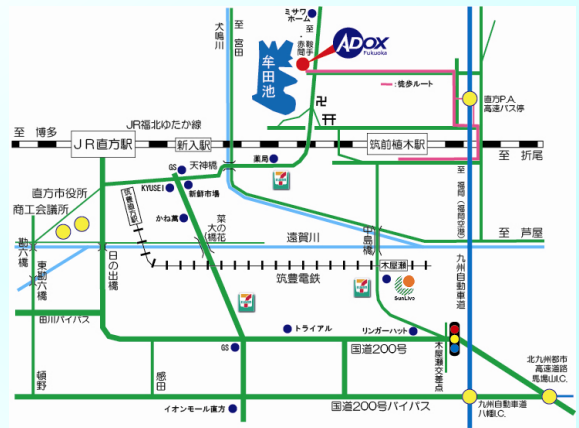
- ◇ ノイズ除去特性に着目し、挿入損失の視点よりパターン設計やコンデンサとフェライトビーズの使い方・部品配置について説明します。
- ◇ 電流供給性能(リップルによる電圧変動が引き起こすICの誤動作や信号品質の低下問題)に着目し、電源インピーダンスの視点よりパターンの配線設計とコンデンサの配置について説明します。

○ 講 師：

株式会社ムラタエレクトロニクス 営業部 担当マネージャー 堂下 和幸 氏

主催：(財)直轄情報・産業振興協会 ADOX福岡、ふくおか電子技術ネットワーク

共催：福岡県工業技術センター 機械電子研究所



EMC 対策講座（平成24年9月5～6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、古賀）
 Tel: 093(691)0260、Fax: 093(691)0252、E-mail: fen@fitc.pref.fukuoka.jp

FAX にて申込の場合、本紙をお送り下さい。

- ◇注意 (1) 「EMC対策講座（基礎編）」 9月5日(水) 13:00～17:00
 (2) 「EMC対策講座（実務編）」 9月6日(木) 10:00～17:00
 の中で、希望講座（複数可）に○をご記入下さい。

6日の昼食にお弁当を注文される方は、「注文する」に○をご記入ください。
 ※お弁当代500円。当日受付時にお支払いください。領収書は発行しません。

ふりがな		希望講座	(1)	弁当(6日)	注文する
氏名			(2)		注文しない
勤務先		所在地	〒		
所属・役職		TEL			
E-mail		FAX			

2名以上参加の場合、下表にご記入下さい。

ふりがな		希望講座	(1)	弁当(6日)	注文する
氏名			(2)		注文しない
所属・役職					
ふりがな		希望講座	(1)	弁当(6日)	注文する
氏名			(2)		注文しない
所属・役職					
ふりがな		希望講座	(1)	弁当(6日)	注文する
氏名			(2)		注文しない
所属・役職					

※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。