

平成29年度

福岡EMCスクール2017

10月公開セミナー開催のご案内

主 催：(一財)直鞍情報・産業振興協会 ADOX福岡

ふくおか電子技術ネットワーク

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

募集の概要

1. 平成29年度10月公開セミナー募集の概要

福岡EMCスクール2017として、下記公開セミナーを開催します。

(1) 開講日程

<実装技術者養成講座 10月公開講座>

セミナー名	日時	会場	申込締切	定員	受講料 テキスト 代	詳細
アンテナ解析セミナー	10/25 (水) 13:30~17:00	社会システム 実証センター	10/18	20人	無料	3頁

(2) 対象者

- ・福岡県をはじめとする北部九州のEMC・アンテナ技術者
- ・IoT関連の技術者で、アンテナ評価・測定や電磁は解析に関心のある方

(3) 講義時間

- ・講義時間は、13時30分～17時00分です。

(4) 会場・アクセス

社会システム実証センター
福岡県糸島市東 1963-4

- ・車でのお越しの場合はセンター駐車場をご利用いただけます
- ・公共交通機関をご利用される場合は、博多駅もしくは筑前前原駅からバスをご利用ください

詳しく下記ホームページをご覧ください

URL: <http://jiss.ist.or.jp/access.html>



2. 申込み

ふくおかIST「システム開発技術カレッジ」のホームページからお申込ください。

<http://ist-college.org/>

尚、申込受付は「ふくおか電子技術ネットワーク事務局」からご連絡いたします。

・問い合わせ先

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

アンテナ解析セミナー

有限要素法を用いた CAE ソフト「Femtet」を使ってパッチアンテナの解析実習（放射パターン、Sパラメータ、電流分布）を行います。また、実際のパッチアンテナを用いてアンテナ特性を測定し、解析結果との比較を行います。

アンテナ特性の解析・測定に関心をお持ちの方のご参加をお待ちしています。



パッチアンテナ基板



放射特性

○ プログラム：

「Femtetによるパッチアンテナの解析実習」

講師：東出 祐樹氏

(ムラタソフトウェア株式会社)

- ・電磁波解析入門
- ・パッチアンテナの電磁解析実習

「パッチアンテナの測定実習」

講師：大浦 宗仁、 川畑 将人

(社会システム実証センター)

(機械電子研究所)

- ・パッチアンテナ基板の特性測定

○ 講師：



東出 祐樹氏

ムラタソフトウェア(株)



電波暗室



専用ソフトによる3D放射パターン測定