

2010年12月吉日

お客様各位

岡本無線電機株式会社

Hands on Seminar 開催のご案内

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

昨年度から取り組みをスタートした XBee/XBee-PRO モジュール Hands on Seminar が好評を博した事もあり、本年度も引き続き開催する運びとなりました。セミナー内容も前回までにご参加頂きましたお客さんの声を反映すべく、ご要望の多かった AT コマンドモードのセッションなどを一部追加して実施致します。

近年、スマートグリッドやスマートエナジー、スマートホームなどで、益々XBee(ZigBee規格など)はマーケットでの注目を集めており、是非ともこの機会にセミナーにご参加頂き、皆様方の新製品開発へお力添え出来ればと存じます。つきましては、下記に詳細をご連絡致しますので是非ともご参加下さいませ様宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

日程： 2011年1月28日(金) 13:00~17:00 (受付開始 12:30)

定員： 8名

開催日程は現時点での予定です。参加人数が定員を超えた場合、もしくは弊社都合により、一部日程変更をお願いする場合がございますので、その際はご容赦頂きます様お願い申し上げます。

場所： 岡本無線電機株式会社 本社 1階にて受付を行います。

(地下鉄 堺筋線 恵美須町駅 1A 出口より徒歩5分)

<http://www.okamotonet.co.jp/companynew/honsya.html>

対象： Digi International 社の XBee 製品をご購入もしくはご検討予定のお客様
(参加費は無料です)

お申し込み方法：

下記窓口までご連絡下さいませ様お願い致します。

岡本無線電機株式会社 半導体推進部 GB 推進課

木村 茜 E-Mail:a-kimura@okamotonet.co.jp

開催日程は現時点での予定です。参加人数が定員を超えた場合、もしくは弊社都合により、一部日程変更をお願いする場合がございますので、その際はご容赦頂きます様お願い申し上げます。

目的： Digi 社 XBee(ZigBee)を使用したネットワーク構築の理解

内容： . セミナーセッション

Digi International 社 会社紹介及び製品紹介

XBee シリーズ製品概要説明

開発環境概要説明

AT コマンドモード vs API コマンドモード概要説明

. 実習セッション

開発環境 (X-CTU) の使用方法

- 環境セットアップ

- Firmware の書換え方法

- パラメータ変更方法

AT コマンドの使用法

レンジテスト

ブロードキャスト通信

API コマンドの使用法

スリープモードの使用法

* プログラムは予定です。内容は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

(注) XBee/XBee-PRO ZB を用いた実習となります。XBee/XBee-PRO ZB 以外の製品をお買い上げ頂いたお客様には、当方で実習用のモジュール (XBee/XBee-PRO ZB) を準備させていただきます。

参加特典：

ご参加頂きました方々へ、本セミナーのテキストに加え下記資料を無料で差し上げます。

- ・「XBee/XBee-PRO ZB OEM RF Modules」の日本語訳
- ・「quick-start-guide_xbs2_development-kit1」の日本語訳
- ・ API コマンド生成時に便利な「Checksum 生成 Excel シート」

開発 kit 販売：

各種開発キットを当社にて販売しております；

No1. XBee 802.15.4/DigiMesh2.4 スターターキット

No2. XBee-PRO 802.15.4/DigiMesh2.4 スターターキット

No3. XBee 802.15.4/DigiMesh2.4 Dev kit

No4. XBee DigiMesh/802.15.4 開発キット

- No5. DIN Starter kit (ZB)
- No6. DIN Professional kit (802.15.4)
- No7. DIN Professional kit (ZB) など.

ご購入希望のお客様は、参加ご希望のセミナー開催日の4営業日前までにご希望のセット名を担当営業または木村 (a-kimura@okamotonet.co.jp) までご連絡頂きます様御願い致します。

持参物：

ノート PC

< 推奨 PC 環境詳細 >

OS : Windows XP (Vista , Windows 7 でも可, 但し 32 ビットに限る)

必要ペリフェラル : USB 1port

シリアル 1port

(OS から認識できれば , USB-Serial 変換ボード等可)

当日の実習にて Digi International 社の開発 kit を利用致しますので、開発 kit に付随しております CD もしくは Digi International 社 HP よりお手持ちの PC への環境のインストールを事前にお願ひ致します。インストール方法につきましては、別紙のインストール手引きをご参照お願ひ致します。

開発キット

- ・ XBee/XBee-PRO ZB モジュール 2 台
- ・ 開発キットに付属の USB インターフェイス基板 1 枚
- ・ 開発キットに付属の RS 2 3 2 インターフェイス基板 1 枚
- ・ 上記電源 1 本
- ・ XBee/XBee-PRO ZB モジュールと上記インターフェイス基板の接続ケーブル 各 1 本 (計 2 本)
- ・ ループバックアダプター 1 個

当日の持参物のご確認に関しましては、別途担当者よりご連絡頂きましたご連絡先に電話もしくはメールにてご確認させていただきます。

以上