

# 待望の PSoC & PSoC-RF ワークショップ開催！

*A Mの部～豊富なアナログ回路・デジタル回路を持つ最強 1 チップソリューション PSoC*

*P Mの部～抜群の干渉回避と PSoC の柔軟性を組み合わせたワイヤレスソリューション*

1 個から作れるアナログ混在可能なプログラマブル製品 PSoC に興味はございませんか？  
簡単に設計可能なワイヤレスソリューションに興味はございませんか？

PSoC & PSoC-RF ワークショップをついに開催致します。

8 ビットマイコン搭載のアナログ・デジタル機能を自在に設定できる PSoC  
混合シグナルアレイと干渉回避に絶対の自信を持つ 2.4GHz RF ソリューション  
を使って、簡単にワイヤレスを実現します。  
今回のワークショップでは、実際に動作を確認できるところまで実習で行います。

ワークショップ費用      無      料

## ワークショップ会場と日程

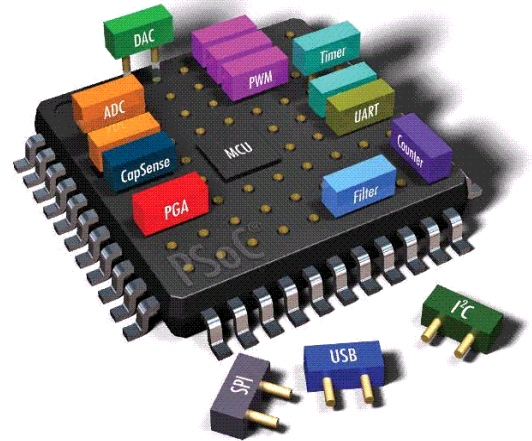
日程：2009 年 2 月 25 日（水）

場所：長野県工業技術総合センター 情報技術部門  
（〒399-0006 松本市野溝西 1 - 7 - 7 ）

<http://www.nagano-it.go.jp/access.html#jyouhou>

## スケジュール

08:30-09:00	受 付
09:00-13:00	PSoC 製品概要・開発キット・ソフトウェア紹介、実習
13:00-14:00	昼 食
14:00-17:30	WUSB 製品概要、実習



実習で使用するキット

## 開催内容

【PSoC Designer Basic】A Mの部（9:00～13:00）

マイコンを使った回路設計及びソフトウェア設計の経験をお持ちの方で、PSoC を初めて使う方を対象としたコースです。PSoC の開発ツールである PSoC Designer を実際に使い、PSoC に内蔵されるアナログ及びデジタル回路モジュールの機能と使い方を習得します。PSoC デザイナ上で、内蔵回路モジュールの配置・配線作業を行い、C 言語を使ったアプリケーションコードの記述を行います。実習トレーニングとして、PSoC で動作する簡単なアプリケーションを作成します。

【PSoC-RF】P Mの部（14:00～17:30）

PSoC Designer Basic コース(同日 A M開催)を受講された方、または PSoC Designer を使い、PSoC の簡単なアプリケーションの設計経験のある方を対象としたコースです。2.4GHz ダイレクトシーケンススペクトラム拡散 (DSSS)方式を採用する RF トランシーバ IC のアーキテクチャおよび PSoC 上で動作するデバイスドライバ API の使い方を習得します

## お申込と事前準備

- \*実習用にご自分のラップトップコンピューターをお持ちください。電源は会場にご用意致します。
- \*ご持参いただく PC に、事前にいくつかのソフトウェアのインストールをお願い致します。
- \*ソフトウェアのダウンロードとインストールガイドは、セミナー開催 1 週間程度前にメールにてご連絡致します。
- \*お申し込みは長野県知的産業技術研究会、事務局高木宛メール:jimu@titekiken.jp に、社名/部署名/氏名/電話番号 /E-mail/参加の部 を記載してお願い致します。
- \*A Mの部、P Mの部、共にご出席頂ける方は昼食の準備をお願い致します。