

## 組込みシステム開発で用いられる MSO(ミックスド・シグナル・オシロスコープ) 操作講習会のご案内

新潟県工業技術総合研究所中越技術支援センターに導入した MSO(ミックスド・シグナル・オシロスコープ)の操作講習会を開催します。

MSO は、アナログ信号とロジック信号を同時に測定しながら、ロジック信号の波形観測や各種シリアル通信の解析ができるオシロスコープです。複雑化する組込みシステムのデバッグにご利用いただけます。講習会では、MSO の機能や特長の説明および実機を用いた操作講習を行います。多くの皆様の参加をお待ちしております。

○日 時:平成24年1月17日(火)13:00~16:00

○会 場:中越技術支援センター研修会議室(長岡市新産4-1-14)  
アクセスマップ <http://www.iri.pref.niigata.jp/chuetsu.html>

○定 員:30名 参加無料

### ■「最新オシロスコープによるシリアル通信の簡単測定」

～オシロ・ロジアナ・プロアナが一台になった Agilent 9000 シリーズでラクラク信号解析！！～

講 師 アジレント・テクノロジー(株)

アプリケーションエンジニア オシロスコープ担当 福本 拓司氏

#### 講習概要

- －最新オシロの基本操作をマスターしよう (40分)
- －ロジック・チャンネルを用いた多チャンネル・デジタル信号解析 (20分)
- －プロトコル機能によるシリアル通信の簡単解析 (30分)
- －廉価版オシロを手軽に使いこなそう(Agilent 3000X の操作方法) (30分)

－実機を用いた操作体験

### ■導入した「MSO(ミックスド・シグナル・オシロスコープ)」の概要

本体 アジレント・テクノロジー(株)製 MSO9104A

主な仕様 周波数帯域 1GHz、アナログ入力 4ch、デジタル入力 16ch

解析可能な通信方式 I<sup>2</sup>C、SPI、RS232/UART、USB1.1/2.0、CAN/LIN/FlexRay

申込方法:下記申込書で1/13(金)までに、FAXかE-mailでお申し込みください。

申込先:新潟県工業技術総合研究所 中越技術支援センター(担当 長谷川、菅家)

TEL: 0258-46-3700 FAX: 0258-46-6900 E-mail: nhasegaw@iri.pref.niigata.jp

### 「MSO 利用技術講習会」参加申込書

会社名		電話	
住 所	〒	FAX	
参加者	所属/役職	氏名	E-mail

ご記入いただいた内容は、新潟県からの連絡・情報提供等にものみ利用させていただきます。