

## 平成23年度 組込み技術グループ事業報告

座長 (株)スマートセンサーテクノロジー 御子柴 孝

### 第1回 LabVIEWによるPCベース計測システム構築セミナー

日時 平成23年9月13日(火)  
会場 長野県工業技術総合センター環境・情報技術部門  
講師 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社 酒巻 功 氏  
内容 - LabVIEW グラフィカル開発環境の特長  
- モジュール式計測器の利点  
参加人数 16名(会員6名)

### 第2回 MSP430 セミナー

日時 平成23年11月25日(金)  
会場 長野県工業技術総合センター環境・情報技術部門  
講師 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社 岡山 豪 氏  
内容 MSP430 の開発キットを使用し一連の開発フローを体験  
参加人数 6名(会員5名)

### 第3回 TI マイコンセミナープラス1

日時 平成24年3月9日(金)  
会場 長野県工業技術総合センター環境・情報技術部門  
講師 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社 岡山 豪 氏  
内容 ARM Cortex-A 搭載、産業オートメーション向けフィールドバス対応ソリューション  
TI MCU とパワーアプリケーション  
参加人数 5名(会員4名)

### 第4回 LabVIEW RT/FPGA モーター制御体験セミナー

日時 平成24年3月14日(水)  
会場 長野県工業技術総合センター環境・情報技術部門  
講師 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社 酒巻 功 氏  
内容 なぜ Real-Time OS、FPGA を使用するのか?  
Real-Time OS による確定的な制御、FPGA による高速制御  
参加人数 14名(会員10名)

### 第5回 マイコン初心者のための SUWANO セミナー

日時 平成24年3月15日(木)  
会場 長野県工業技術総合センター環境・情報技術部門  
講師 諏訪東京理科大学 市川 純章 氏  
内容 SUWANO のご紹介  
開発環境の構築と使い方  
電気信号とプログラミングの関係  
参加人数 11名(会員8名)