

## 在職者訓練をご利用いただいた受講者の方の声

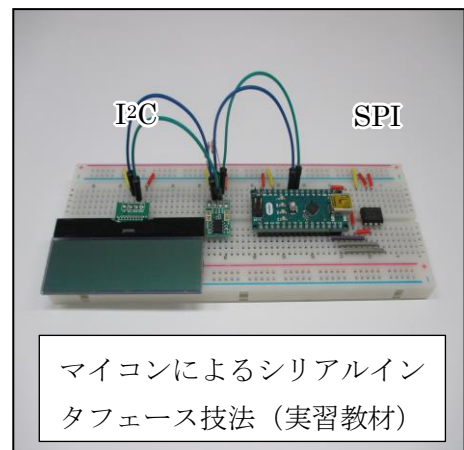
**会社名：**リコーテクノロジーズ株式会社 (<http://www.technologies.ricoh.co.jp>)

**コース名：** マイコン制御システム開発技術（Arduino 編）、  
マイコンによるシリアルインターフェース技法（Arduino 編）

在職者訓練(能力開発セミナー)「マイコンによるシリアルインターフェース技法」を受講されたリコーテクノロジーズ株式会社の社員様にお話を伺いました。

リコーテクノロジーズ株式会社は、主に複写機などの画像システム製品、その周辺機的设计開発、及び新規技術開発を行っております。

画像システム製品には、様々な紙種、紙厚の用紙への印刷、高速印刷を可能にする紙搬送技術や位置制御などの技術が求められます。



### 受講動機：

私は、画像評価システム開発を担当しております。構築したシステムやアクチュエータが精度よく、狙い通りに動くよう、モータ、センサ等を最大限に活用し、制御する技術が求められます。

私は電源設計業務の経験はありますが、マイコン制御システム開発は未経験であり、システム制御技術の技術習得と今後への知見を深めるため、本セミナーを受講しました。

### 能力開発セミナーを受講して役に立ったこと：

パソコンに開発環境を構築し、作成したプログラムをマイコンに書き込み、そして周辺装置を制御するというセミナーでした。書き込んだプログラムを、作成した回路上で実際に動作確認できるため、マイコン制御の経験はありませんでしたが、個人的には楽しく学習することができました。

センサやLED点灯などの基礎から、シリアル通信に特化したセミナーも用意されているため、目的に沿ったセミナーを受講することができました。

今後も業務に関わるセミナーがあれば、受講を検討したいと考えております。