

# ポリテクセンター修了者の活躍事例

ポリテクセンター愛媛 組込みプログラミング科  
平成25年度修了 システムエルエスアイ株式会社  
泉 享延 氏（30歳） 【前職：飲食業】

## ポリテクセンター愛媛での訓練

### ○訓練内容

泉さんが学んだポリテクセンター愛媛の組込みプログラミング科は、家電系プログラマとしての就職を目標とし、家電製品を構成する電子回路および幅広い業界で標準的に使用されている「C言語」を用いたプログラミングを習得します。家電製品のプログラムを基礎から、OSを組み込んだ応用技術まで習得することができます。

## 就職先企業での活躍

### システムエルエスアイ株式会社（愛媛県松山市）

#### ○業務内容

- (1) LSI設計およびハードウェア開発
- (2) 組込み系ソフト、アプリケーション開発
- (3) ボード、モジュール設計・開発
- (4) コンピュータ周辺機器のコンサルティング

特に、独自識別技術を用いた画像認識システムは極めて高い評価を受けており、紙幣整理機他、お菓子や野菜などの従来技術では困難だったものに効果を発揮しております。



展示会風景

#### 同社の製品例

- (1) 装置製品
  - ①オートチューニング機能付きモータコントロールユニット
  - ②画像識別検査装置
- (2) ボード製品
  - ①タッチパネルLCD制御ボード
  - ②ATA-CEATA変換ボード
- (3) IP/MW製品  
デジタル・アナログIP、ミドルウェア等



紙幣整理機

### 職場での活躍

マイコンのプログラム開発や、装置の評価、不具合に対する調査、修正に従事しています。



#### ○泉さんのコメント

入社して2年目になります。ポリテクセンター愛媛で学んだ知識と技能を現場の仕事に活かしています。

### 上司からの声

泉さんは、不慣れな業務や新しい分野に対しても意欲的に取り組めており、改善点の提案も積極的にして頂いています。

経験を積み重ねていけば、近い将来、弊社の戦力になるであろうと期待しています。

