



資料提供	
平成21年7月24日	
担当	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 福谷（ふくたに）
電話	0857-38-6206

「組み込みシステム技術講習会」の参加者募集について

鳥取県産業技術センター電子・有機素材研究所（所長 西本弘之 ニシモト ヒロキ）では、企業（㈱テレビジョンテック）の協力を得て、『組み込みシステム技術』に対応できる技術者の育成を図る講習会を次のとおり開催いたします。

1 概要

講座	日時	内容
講座Ⅰ 「組み込みマイコン AVR」	8月5日（水） 午前10時20分 ～午後4時20分	組み込みを可能とするマイコン技術の基礎を習得する。
講座Ⅱ 「FPGAの基礎」	8月6日（木） 午前10時20分 ～午後4時20分	論理回路を書き込むことができる集積回路（FPGA: Field Programmable Gate Array）に関する開発の基礎を習得する。
講座Ⅲ 「組み込みLinux」	8月7日（金） 午前10時20分 ～午後4時20分	組み込みシステムに使われるOSであるLinuxの概要と開発手法の基礎から実践活用例を実習をまじえて習得する。

2 会場

鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所（鳥取市若葉台南7-1-1）
（電話：0857-38-6200（代表））

3 定員及び受講料

定員：各講座10名

1講座：各5,000円／人（教材図書含む）

4 申込先等

（1）申込先（申込は電話、ファクシミリ又はメールで受け付けます。）

鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所

応用電子科 福谷（フクタニ）

電話：0857-38-6206 FAX:0857-38-6210 電子メール：fukutani@pref.tottori.jp

（2）その他

7月29日又は定員になり次第締切ります。

※組み込みシステム技術

組み込みシステムとは、特定の機能を実現するためにコンピュータを組み込んだもので、私たちの身の回りには、家電製品をはじめ、携帯電話、カーナビなどの情報通信機器、さらにはオフィス・医療・産業機器など、今やほとんどの機器にマイクロプロセッサと制御プログラム（組み込みシステム）が搭載されています。

組み込みシステム技術は、多くの産業の基盤となる技術であり、製品開発に欠かせない重要な技術となっています。また、製品の高機能化・高性能化の要求に伴い、その開発規模は著しく大きくなってきています。