

GENET NEXT

奈良高専産学交流講座

2016年度新ベーシックコース ～ゼロから始める組み込みシステム基礎講座～

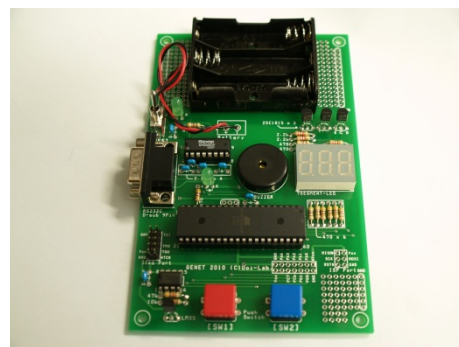
「元気なら組み込みシステム技術者の養成」は組み込みシステム技術をゼロの状態から最終製品の企画、開発、製造までを俯瞰できる技術者の養成をめざします。本年度開講の新ベーシックコースではこれらの過程の基礎となる組み込みマイコンについての基礎技術を習得します。

講座は2つのブロックから構成されます。ブロック1は組み込みシステムを理解するための基礎事項を実習しながら学習します。ブロック2はAVRマイコンを使用した簡単な実験ボードを製作し、組み込みマイコンおよび電子系の物づくりを体感します。所定の条件を満たした受講者には修了証書を授与します。

■日程・カリキュラム

5月14日	アナログ回路
5月21日	デジタル回路
5月28日	プログラミング
6月11日	マイコン組み立て
6月25日	組み込みプログラミング
7月 2日	組み込みプログラミング

※予備日 7月9日



教材として製作する
AVR ボード

■受講料 : 16,000円程度(教材費込)

■予定定員 : 10名程度

■受講対象者 : 中小企業の技術系社員で、所属企業の長の推薦を得た方に限らせていただきます。コンピュータに関する基本的なスキル(基礎知識、タイピング等)を習得されていることを前提といたします。

■会場 : 奈良工業高等専門学校(近鉄郡山駅バス10分または徒歩25分)

■応募方法 : 奈良高専ホームページ(産学交流室)
お申込フォームに必要事項をご記入の上、お申込みください
<https://www.nara-k.ac.jp/inquiryform/2016/04/kumikomi.html>

■応募締切 : 2016年4月15日(金曜日)

■問い合わせ : 奈良工業高等専門学校総務課「元気なら組み込みシステム技術者の養成」事務局
〒639-1080 奈良県大和郡山市矢田町22
TEL.0743-55-6173
E-mail: kumikomi@jimu.nara-k.ac.jp

■ホームページ : <http://www.genet-nara.jp/>

