

「ものづくり企業の設計系・制御系の多能技術者の育成」

平成23年度は、全国中小企業団体中央会の「ものづくり分野の人材育成確保事業【2次募集】」で採択された事業をすでに5～7月に実施しておりますが、さらに全国中小企業団体中央会の「ものづくり分野の人材育成確保事業【追加募集】」に8月末採択されましたので、本年11月頃から下記の内容で実施を予定しています。

詳細については後日お知らせいたします。

講座概要

1. ものづくり関連の技術者に必要な技術を基礎から実践まで修得可能です。
2. 1コース10名の少人数制の講義・実習形態で実施します。
3. 全国中小企業団体中央会の「ものづくり分野の人材育成・確保事業補助金」の補助を受けて実施しているため、受講料無料です。
4. 鹿児島高専の教職員を中心とした、公設試研究員やものづくり関連企業の技術者など指導体制が充実しています。

コース名

内容

3DCAD/CAE 技術コース

3DCAD/CAE を用いて機械設計を行う技術について学びます。受講者は3DCAD/CAE 技術の未経験者および初心者が対象です。

NC 加工技術コース

自動化機器システムの機構要素と金型を製作するために3次元CAD/CAMを利用したNC加工を学びます。NC加工技術の未経験者および初心者も受講できます。

PLC 制御技術コース

FAシステムを構成する機器のPLCによる制御技術について学びます。

組込システム技術コース

組込システムのハードウェアとソフトウェアの設計と、実装に関する技術を修得するマイコン制御を学びます。