

山形県立産業技術短期大学校  
2015 第1回オープンキャンパスのご案内



- **日時** : 平成27年7月26日(日) 9:30~16:00
- **交通** : 山形駅西口より無料シャトルバスを運行します
- **内容** : 学校概要・入学案内説明、施設案内、学生寮見学、個別相談、体験授業・学科説明・実験実習施設見学  
学食体験(参加者に昼食補助券を配布しワンコイン100円でご体験いただけます)
- **体験授業** : ※6月22日より事前申込を受け付けます。

**機械システム系 デジタルエンジニアリング科**

「3次元CAD/CAM体験」

当科ではものづくりのための設計技術や各種工作機械の精密加工技術を学びます。  
体験授業では3次元CAD/CAMを用いて、製品の設計から加工までの流れを体験します。

**機械システム系 メカトロニクス科**

「マイコンによるロボット制御技術」

センサを使ってライン上を自動走行しながら、人の操作命令を受けてその通りに動作するロボットを製作します。この体験を通して、プログラムされたマイコンによるロボットの制御技術を学びます。

**知能電子システム科**

「小さなコンピュータで虫ロボットをつくろう」

Arduino(アルドゥイーノ)という小さなコンピュータを用いて、超小型のモータで動作するロボットをつくることを通し、組み込みシステムを体験します。もちろん製作したロボットは、お持ち帰りできます。

## 情報システム科

### 「アプリケーションを作ってみよう」

HTML5 と JavaScript を用いて Web アプリケーション「さんぎたんスライドパズル」を作成します。見た目、動きを記述するプログラミング作業を通じ、アプリケーションとして形にしていくことはとてもワクワクするものです。ソフトウェア開発の面白さを体験してください。

## 建築環境システム科

### 「建築・設備3次元CAD体験／環境工学・制御実験」

建築及び建築設備の3次元CADソフトを使用して図面作成を行うコンピュータ製図の体験と、建築環境の中で重要な要素となる色彩に関する環境工学実験や電気設備の動作原理について学ぶ制御実験の授業を体験することができます。

## ● 申込・問合せ先：

〒990-2473 山形市松栄2-2-1

山形県立産業技術短期大学校 オープンキャンパス係

担当：教務企画課・学生課

Tel 023-643-8431 Fax 023-643-8687

電子メール：oc2015@astro.yamagata-cit.ac.jp

体験授業申込み方法や日程、送迎バス等の詳細は、学校ホームページをご覧ください。

<http://www.yamagata-cit.ac.jp/>

