

平成28年度

出前授業のご案内 二次募集

大垣工業高校では職員もしくは本校生徒が小・中学校に出向き、ものづくりに対して興味・関心をもっていただくことを目的に「出前授業」を実施しています。

ご希望の学校は出前授業申込書に必要事項を記入の上、メールまたはFAXにて下記の連絡先へご連絡ください。

<連絡先>

岐阜県立大垣工業高等学校 工業部庶務 稲葉

〒503-8521 大垣市南若森町301番地1

TEL:0584-81-1280 FAX:0584-74-9324

URL <http://school.gifu-net.ed.jp/ogaki-ths/>

E-mail:c27315@gifu-net.ed.jp

<申込締切>

特に期限は設けません。申し込み順となります。

* 空きがあれば対応しますので、ご連絡ください。

平成28年度 大垣工業高等学校 出前授業 テーマ一覧表

テーマ	内容の概略	対象	時間	実施時期	担当学科
『厚紙工作』で飛行機の原理を学ぼう	厚紙で飛行機を製作しその原理について学びます。	中学生	2時間	6月～1月	機械
1 発電(水力、火力、原子力など)について知ろう 2 資格取得体験	1 発電方式の概要とクイズ * 高校で学習する教科(電力技術)の内容を模擬授業します。 2 計算技術検定3級の問題を関数電卓を使用して解きます。	中学生	1または2時間	6～12月	電気
BeautoRacer(車型ロボット)を使った簡単プログラミング体験	白黒を検知する赤外線センサを備えたロボットカーを、ブロックを繋げることでプログラム作成できるソフトを使いプログラムします。	中学生	2～4時間	6月～1月	電子
工場の生産システムの仕組みを知ろう	工場の制御で使用しているコントローラを使い、ベルトコンベアの制御を体験します。簡単な配線作業と装置の動作確認をします。	中学生	1または2時間	6月～12月	電子機械
人工イクラ作り	昆布の成分でカラフルなカラー玉をつくれます。	小学生 または 中学生	1～2時間	6～1月	化学技術
保冷剤作り	オリジナル保冷剤を作り、その原理を学習します。	中学生	1～2時間	6月～1月	化学技術