

神高SSH通信2016

SSH特別講義に参加しよう！

前号のSSH通信で10月12日(水)、13日(木)に行われる特別講義を紹介しました。今回は新たに、10月11日(火)に行われる特別講義の参加者を募集します。

10月11日(火)	特別会	めざせ 未来のエンジニア 理系女子・男子応援プロジェクト
10月12日(水)	第5回	地域で生きる女医を目指す ―ゴールのないスタートラインに立って―
10月13日(木)	第6回	植物色素アントシアニンを用いたマイクロスケール実験により、種々の水溶液の液性(酸性、中性、塩基性)を識別しよう

★10月12日、13日の特別講義についても、まだ申し込みを受け付け中です。

SSH特別講義(10月11日火曜日)実施要項

めざせ 未来のエンジニア 理系女子・男子応援プロジェクト

エンジニアの先輩からのメッセージ

女性エンジニアの方にも来ていただく予定です。

この企画は、日本自動車工業会 川崎重工業株式会社の協力を得て行います。

川崎重工業は神戸に本社を置く、国内外の100に及ぶ関連企業とともに“技術の企業集団”日本を代表する企業です。航空機、新幹線など車両、潜水艦などの船やオートバイの生産が有名ですが、それ以外にも多くの技術系の仕事に携わっています。

日時：10月11日(火) 15:40~17:10 場所：視聴覚教室 対象：1年生・2年生の希望者

神戸高校では、理系学部に進学する生徒が7割近くにいます。その中でも、半数以上の生徒が、工学部や理工学部、基礎工学部など工学系に進学しています。高校と大学は接続していますので、大学の先生方から大学進学について学部、学科の話聞くことも多いかもしれませんが、その一つ先、就職した後、企業で活躍する工学系の先輩から話を聞く機会は多くありません。是非、工学系にも興味を持って「物作りに関わる仕事」について話を聞いてみませんか？

神戸高校生は女子の理系の割合が非常に高い高校です。しかし、理系を志す女子の中でエンジニアとして将来活躍する工学系の進路を目指す者の数は多くありません。女性エンジニアの方からの話は大いに参考になると思います。

1年生は文系・理系の具体的な選択の材料に、2年生の理系生徒は、より具体的な進路を見つめる機会になると思います。参加人数は、40名までです。興味のある人は、是非申し込んでください。

めがせ!

未来のエンジニア

理系女子・男子応援プロジェクト

のご紹介

一般社団法人 日本自動車工業会

日本自動車工業会の 理系女子・男子 応援プロジェクト

日本自動車工業会は、自動車メーカー14社によって構成されており、自動車の開発・生産・販売・市場調査・安全技術・環境問題・交通安全および労働政策に取り組みます。
 併し、若者の理工系に対する関心の低下やクルマ離れが指摘されており、若者にわたり自動車産業を支える人材の確保・育成が重要と考えられています。
 また、自動車メーカーにとって女性の活躍促進は大切な位置づけであり、自動車産業で働く女性の裾野を広げていくことが課題となっています。
 早速は、このプロジェクトを通して、進路への進学準備や職業意識の醸成に向けたサポートを行うべく、「訪問授業」や「理系女子応援イベント」を実施しています。
 この取り組みは、高校を中心に関先校を幅広く展開していき、特に女性のキャリア形成に向けた支援を積極的に行っていきます。

自動車メーカーの技術者・人事担当者による 訪問授業

訪問授業は、学校におし自動車メーカーから技術者や人事担当者が行って「授業」を行っています。
 また、学校・学生が企業を訪問し、会社見学や工場見学を兼ねた授業も行っています。
 自動車やバイクをより身近に感じていただくとともに、自動車メーカーでの仕事内容と理系学習との繋がりがわかってもらい、進路への進学準備や職業意識を養い起こすことを目的としています。

対象校
 文理選択前の中学生・高校生(男女)

授業内容

- 自動車産業の規模や概要の説明
- 女性技術者による講義
 [進路を選んだ理由] [学生時代の勉強や生活]
 [理系学習と仕事との繋がり] など
- 簡単な実験や自動車技術の紹介
 (例)自動ブレーキシステムの実演など

訪問校実績 (2019年10月現在)

栃木県 作楽学園高等学校、私立宇都宮女子高等学校、私立宇都宮中央女子高等学校
 群馬県 私立南埼玉高等学校、私立興隆女子高等学校、私立北埼玉高等学校
 埼玉県 私立川越女子高等学校、私立聖心女子高等学校、私立浦和第一女子高等学校
 東京都 私立山手高等学校、私立聖徳学院女子高等学校
 神奈川県 私立横浜高等学校
 静岡県 私立浜松北高等学校、私立藤川高等学校、浜松市立高等学校、私立浜松城西高等学校、
 国立浜松南高等学校、国立三島高等学校、国立沼津高等学校
 愛知県 私立愛知学院高等学校、私立国府高等学校、私立刈谷高等学校、私立常陸高等学校、
 国立上野高等学校、国立豊橋高等学校、私立星城高等学校、名古屋市立豊田高等学校、
 名古屋市立白鳥高等学校、私立豊田高等学校、私立伊弉利高等学校、私立豊田高等学校、
 私立豊田高等学校、国立刈谷高等学校、私立刈谷高等学校、国立豊田北高等学校、
 国立豊田南高等学校、国立刈谷高等学校、国立刈谷高等学校、国立刈谷高等学校、
 国立豊田高等学校、国立刈谷高等学校、国立刈谷高等学校
 三重県 私立伊勢高等学校、私立豊田高等学校
 兵庫県 私立文通高等学校
 岡山県 私立岡山理科大学付属高等学校
 広島県 私立広島女子高等学校、広島大学付属高等学校、国立広島南高等学校
 徳島県 私立徳島女子高等学校
 香川県 私立香川女子高等学校
 高知県 私立高知女子高等学校
 福岡県 私立第一高等学校、国立第二高等学校

SSH 特別講義参加申込書

どれか or
複数に○

- () 特別会 (10月11日) のSSH 特別講義に参加します。
 () 第5回 (10月12日) のSSH 特別講義に参加します。
 () 第6回 (10月13日) のSSH 特別講義に参加します。

前号で案内した第5回、第6回の方も、この用紙で申し込みます。

____年 組 番 氏名

締切：10月7日(金)までに総合理学部職員室に提出して下さい。