

高校2年生・3年生対象

ロボット学科体験実習／ロボット技術に触れてみよう！

ロボットテクノロジー体験セミナー

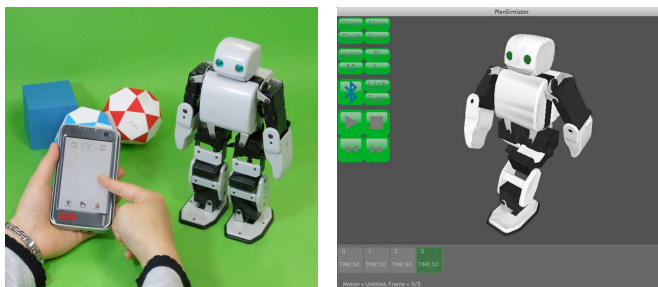
日時 1月24日(日) 10:00-12:00

【場所】 大阪ハイテクノロジー専門学校
(新大阪駅 徒歩5分)

その1 2足歩行ロボットを操作しよう！

タッチパネルによるロボット操作体験！

本校の教育アドバイザーのSOWA,Inc.の開発ロボットPLENをタッチパネルで操作体験します。
 またパソコンで、ロボットの動き(モーション)をどのように作成していくのかも紹介します。



産学連携先

SOWA,Inc. (有限会社 創和)



関西のロボット開発会社。2足歩行ロボットを中心に、サービス・医療福祉・教育分野のロボットを開発する。

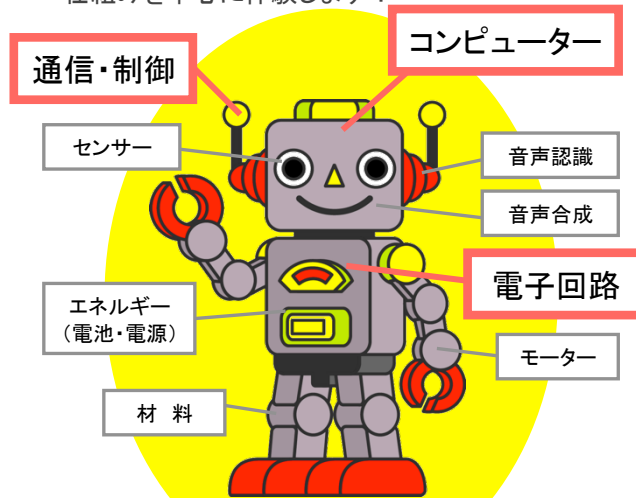
その2 ロボット学科の授業を体験しよう！

ロボットのコントロール(制御)と通信の仕組みを体験しよう！

ロボットをコントロールする通信方法のひとつでもある赤外線通信に触れる実習です。実際に赤外線リモコンを電子部品を使って作り、Qステア(赤外線コントロールチョロQ)を基本的なプログラミングで自由自在に動かします！
 基礎から説明しますので、初心者の方でも大丈夫です。
 ロボット開発で必要となる通信・制御の技術を体験できます。



実習では、ロボットの通信・制御と電子回路の仕組みを中心に体験します！



ロボットの構成要素例

いろいろな最先端テクノロジーの集合体

イベントへのお申し込み・お問い合わせは裏面へ

次の1~3に当てはまるかたは、ぜひお越し下さい！

1 ロボットのこともっと知りたい！

ロボットを制御する上で重要となるプログラミング技術や通信の仕組み、ロボットの基盤となる電子回路など、実習を通して体験することができます。

ロボットはどうやって動いているの？

2 ロボット業界のこともっと知りたい

当日は体験実習だけでなく、ロボット業界の取り組みや将来、また求められている人材について、関西のロボット開発会社である(有)創和代表取締役赤澤氏から、紹介して頂きます。

ロボット業界はどうなっているの？
将来はどうなるの？

3 卒業後の進路の参考にしたい

今回の体験実習は、ロボット学科で学ぶ内容が含まれています。実際に体験してみて、ロボット開発者の道も考えてみませんか。当日は、ロボット学科の2年間の授業紹介、そして卒業後の進路や、どのような就職先があるのかも紹介します。

ロボットの勉強はどのようなことを学ぶの？
就職先はどのようなところになるの？



お申し込み方法

下の申し込み用紙の欄に必要な事項をご記入頂き、Faxにてお申し込み下さい。

電話・E-mailでのお申し込みも受け付けております。
下記の電話番号・アドレスにお気軽にお問い合わせ下さい。
TEL:0120-33-8119 大阪ハイテクノロジー専門学校 事務局まで
mail: mail@osaka-hightech.ac.jp ←件名に“ロボセミナー”とご記入頂き、
ご氏名、参加日時、学校名、住所、電話番号をお知らせ下さい。

当日は

大阪ハイテクノロジー専門学校（左地図参照）にお越しください。



- 地下鉄御堂筋線 新大塚駅 番出口徒歩3分
- JR新大塚駅～西口を出て右側側道へ、地下鉄 番出口徒歩3分
- 徒歩順路

ロボットテクノロジー
体験セミナー

申し込み用紙

FAX番号:06-6392-0848

申込者氏名			
学 年	高校	年生	・ その他 ()
学校名	立		高等学校
住 所			
電話 番号		FAX番号	
備 考 欄	質問等ございましたら、ご記入下さい。		

学校法人 大阪滋慶学園 厚生労働大臣指定校 大阪府認可
大阪ハイテクノロジー専門学校

ロボット学科 2010年4月開講！

ロボットコース／おもちゃコース 昼 2年制（設置計画中）

詳しい資料をご希望される方は、フリーダイヤル・ホームページ・携帯QRコードにてお申し込み下さい。

TEL:0120-33-8119
HP:<http://www.osaka-hightech.ac.jp/>

