

体験学習

要予約

中学生対象
場所／本校

2020年9月26日(土)

午前スタートの部 受付 8時45分～9時15分 開始 9時15分

午後スタートの部 受付 13時00分～13時30分 開始 13時30分



大阪電気通信大学高等学校

ものづくり体験

※内容は変更になる場合があります。

◆ 障害物回避ロボットの製作

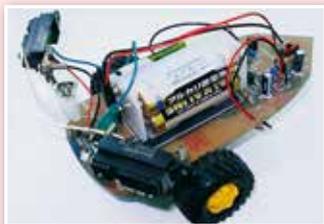
午前スタートの部 受付時間 8:45-9:15

体験時間 9:15-11:45

午後スタートの部 受付時間 13:00-13:30

体験時間 13:30-16:00

定員 午前/午後 各18名



内容

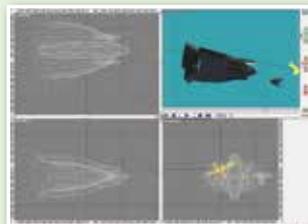
赤外線距離センサーを使って障害物を避けながら走行するロボットを作ります。配線を変えるだけで障害物を追いかけるようにも出来ます。仕組みは授業を受けてのお楽しみです。作ったロボットは持って帰っていただけます。

◆ 3次元CG(コンピューターグラフィックス)の制作

午前スタートの部 受付時間 8:45-9:15

体験時間 9:15-11:45

定員 20名



内容

3次元CGソフトを用いて自分だけのオリジナルアニメーションを作成します。簡単な操作で空間に物体を配置することができ、カメラの位置を調整することで様々なアングルからの映像を制作することができます。

◆ 簡単なゲームプログラミング体験

午前スタートの部 受付時間 8:45-9:15

体験時間 9:15-11:45

午後スタートの部 受付時間 13:00-13:30

体験時間 13:30-15:30

定員 午前/午後 各20名



内容

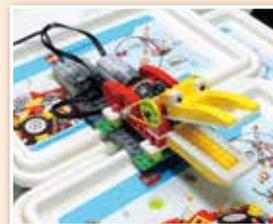
簡単なシューティングゲームの制作を通して、プログラミングを学習します。プログラミング未経験者でも簡単に作れますので、この機会に是非ともチャレンジしてみてください。

◆ レゴブロック組立&プログラミング

午前スタートの部 受付時間 8:45-9:15

体験時間 9:15-11:45

定員 16名



内容

レゴブロックを組み立ててパソコンで制御しよう。ブロックを組み合わせることで、クレーンや飛行機などを作ることができます。パソコンにつないで動かしてみよう。

◆ Lチカ(LEDチカチカ)から始めるプログラミング制御

午前スタートの部 受付時間 8:45-9:15

体験時間 9:15-11:45

定員 16名



内容

ラズベリーパイという小さなパソコンを使って、LEDを自由自在に操ってみませんか？
自分が作ったプログラムで複数のLEDを思い通りに制御する体験ができます。この体験学習を通して、プログラムの面白さに触れてみましょう。

◆ 電気工事施工体験

午前スタートの部 受付時間 8:45-9:15

体験時間 9:15-11:45

午後スタートの部 受付時間 13:00-13:30

体験時間 13:30-15:30

定員 午前/午後 各20名



内容

電気工事に興味がある方、この機会に是非とも体験しませんか？生活に欠かすことのできない電気の仕事。本校での資格取得の現状や電気業界の電気工事についてお教えしますよ。体験内容としては、簡単な施工体験を通して、実際に電気が流れることを確認します。また、テーブルタップ(延長コード)も制作してお土産に持って帰っていただけます。

■ 体験学習の日時
2020年9月26日(土)

■ できるだけたくさんの方に体験をしていただきたいので、体験入部・体験学習はいずれかを選択してお申し込みください。

■ 申し込み締め切りは、
2020年9月18日(金) 12時までです。

※内容は変更になる場合があります。



学校法人 大阪電気通信大学

大阪電気通信大学高等学校

〒570-0039 大阪府守口市橋波西之町1-5-18 TEL (06)6992-6261 FAX (06)6996-7624(入試部)

《申し込みについて》

本校ホームページより申し込みください。(受付開始 9月10日(木)10時～)

<https://www.dentsu.ed.jp/>

大阪電気通信大学高等学校

検索

■ 京阪電車：
『守口市駅』より徒歩10分
『西三荘駅』より徒歩6分



■ 大阪メトロ谷町線：
『守口市駅』より徒歩10分



■ 大阪モノレール：
『門真市駅』より徒歩16分

