

2023年 大阪電気通信大学高等学校

体験学習

開催日

7/29 土

要予約

午前スタートの部

受付… 9:00～9:25
開始… 9:30～

午後スタートの部

受付… 13:00～13:25
開始… 13:30～

開催場所

本校

対象

中学生

※受付時間よりも早く来られた場合、外で待っていただくことがありますので、受付時間にご来校ください。
※終了時間は講座により若干異なります。 ※内容は変更になる場合があります。

ものづくり体験

◆ ライトレースロボットの製作

定員
各部 18名

午前スタートの部

午後スタートの部

テクノロジーの発展が著しい現代ですが、“モノづくり”の楽しさ是不変なもの。みんなで楽しくロボットを作りましょう。作ったロボットは持ち帰れますよ。



◆ 3DCG(コンピュータグラフィックス)体験

定員
各部 20名

午前スタートの部

午後スタートの部

3DCGのフリーソフトを使用し、キャラクターの造形を体験します。絵を描くのが苦手でも、下絵を利用することで誰でも上手に描くことができます。今回の体験ではキャラクターの造形だけではなく、カメラや照明を配置すれば、アニメーション制作も可能となります。



◆ 簡単なゲームプログラミング体験

定員
各部 18名

午前スタートの部

午後スタートの部

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。



◆ 電気工事施工体験

定員
各部 16名

午前スタートの部

午後スタートの部

労働人口の減少が予想される中、電気設備や電気工事はほとんど減少しません。都市開発や、設備の保守、災害からの復興工事、各家庭の電気使用量はほとんど変化しないと予想されます。簡単な施工体験を通して、本校での資格取得の現状や業界の現状について教えます。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？



◆ プログラミングによるドローン制御体験

定員
各部 16名

午前スタートの部

午後スタートの部

2人で1台のドローンを使用して、ドローンの仕組み・ドローンの操縦・プログラミングによるドローンの制御を行います。プログラムの知識がなくても大丈夫です。世の中のITエンジニアが一番使用しているプログラミング言語python®を使用します。



◆ 自分の課題を解決する装置の製作

定員
各部 20名

午前スタートの部

マイコンボード(SchooMy)とセンサーを駆使し、「こんな装置があればいいのに!」と思うものを自分で作ってみませんか。プログラミングにはブロックプログラミングを利用するので、基本マウスだけでプログラミング可能です。アイデア次第で色んな装置が作れますので、是非とも参加してください。



申込期間

7/11 火 12:00 ▶ 7/19 水 12:00

〈申し込みについて〉

本校ホームページにある「体験学習申し込みフォーム」より申し込みください。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。

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

大阪電気通信大学高等学校

お申し込みはこちらから▶



つなぐ知 かなえる技

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丁目5番18号 TEL:06-6992-6261 代 FAX:06-6991-4117

■ 京阪電車 『守口市駅』より徒歩10分
『西三荘駅』より徒歩6分

■ 大阪モノレール 『門真市駅』より徒歩16分

■ Osaka Metro谷町線 『守口駅』より徒歩10分