

2024年度 大阪電気通信大学高等学校

体験入学

開催日

7/27 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

◆『電チュー』ロボットの制作体験

定員
各部 20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
は変わらないものです。みんなで楽しくロボットを作しましょう。
作った「電チュー」ロボットは持ち帰ることができます。



◆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ですが、
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。



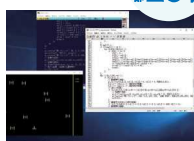
◆簡単なゲームプログラミング体験

定員
各部 20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
体験します。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。



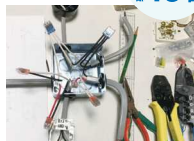
◆電気工事施工体験

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お教えしま
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 20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体験します。
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。



◆ノーコードによるセンサーの活用体験

定員
各部 20名

午前スタートの部

ノーコードプログラミングを利用するので、基本マウスだけで
プログラミングが可能です。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。アイデア次第でいろんな装置が作れ
ますので、是非とも参加してください。



申込期間

7/9 火 12:00 ▶ 7/18 木 12:00

〈申し込みについて〉

本校ホームページにある「体験入学申し込みフォーム」より
申し込みください。

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

大阪電気通信大学高等学校

検索

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

Osaka Electro-Communication University High School

〒570-0039

大阪府守口市橋波西之町1-5-18

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

■ Osaka Metro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