

令和6(2024)年4月8日

教頭 田中 彰一

茨木市ふれあいルーム「体験学習コース」について

前期 I ターム

- 1) 向陽台高校が開講する講座の中から、火曜の講座を中心に受講します。
- 2) 対象:茨木市内在住の不登校の状況にある小中学生。
- 3) 交通アクセス:阪急茨木市駅発着の向陽台高校スクールバスを利用(HP 参照)。
- 4) 講座参加者は、参加日が在籍学校の出席扱いとなります。
- 5) 前期Iターム開講講座(体験的な講座)※太字・下線が受講可能日時です。

・「**ロボット初級**」:火曜 2 限 (10:40~11:30)

※4/23(火)、5/7(火)、5/14(火)

定員:原則小4以上、5名まで

・「**英語会話**」:火曜 4限 (13:20~14:10)

※ネイティブスピーカーによる、オールイングリッシュ講座

※4/23(火)、5/7(火)、5/14(火)

定員:原則小4以上、5名まで

・「**ドローン演習**」:火曜 2 限 (10:40~11:30)

※4/23(火)、5/7(火)、5/14(火)

定員:原則小4以上、5名まで

前期 I ターム体験学習コースの科目について

【ロボット初級】原則小 4 以上、5 名まで、小笠原先生

ロボットを使えばどんなことができるのだろう？

わたしたちの暮らしにはどのように関わってくるのだろう？

未来の社会の第一歩は、みなさんの創造力から始まります。

ロボットにどんな力の働きがあるのか、ロボットが正しく動くようにどのようなプログラミングをしたらいいのか、実際に触れて動かして考えてみましょう。

「相撲ロボット」を作ることで、プログラミングをしながらロボットに相撲を取らせませす。

【英語会話】原則小 4 以上、5 名まで、ジョン・ミラー先生

ネイティブスピーカーによる、全て英語のレッスンです。日常生活について話せるレベルの基礎単語を身につけます。基本的なパターンを覚えて、スクーリングの中でも外でも英語で会話をできる力を養います。

※積極的に発言することが望まれます。

【ドローン演習】原則小 4 以上、5 名まで、浅田先生

ドローンは、「無人であり、遠隔操作または自動操縦で飛行できる、200g 以上の重量の機体」です。このスクーリングでは、ドローンを飛行させるうえでの約束ごと（航空法など）を学びます。また、ドローンの遠隔操作技術の習得も目指します。実際に各自でドローンを操縦して、ドローンから見た映像を見てもらいます。さらに、農薬の空中散布や、物資の緊急配送など、将来の具体的な活用可能性も考えたいと思います。