

令和5(2023)年8月31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

後期1ターム(9/12~10/13)

- 1) 向陽台高校が開講する講座の中から、火曜・金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) 後期1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 1~2 限(9:40~10:30、10:40~11:30)

※9/12(火)、9/19(火)、9/26(火)、10/3(火)

定員:原則小4以上、5名まで

・「**ロボット初級b**」:金曜 1~2 限(9:40~10:30、10:40~11:30)

※9/15(金)、9/29(金)、10/6(金)、10/13(金)

定員:原則小4以上、5名まで

・「**英語会話**」:火曜 3~4限(12:20~13:10、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

※9/12(火)、9/19(火)、9/26(火)、10/3(火)、10/10(火)

定員:原則小4以上、5名まで

・「**ピラティス**」:火曜 4~5 限(13:20~14:10、14:20~15:10)

※9/19(火)、9/26(火)、10/3(火)

定員:中学生女子、3名まで ※**10/3(火)1回のみ参加はできません**

・「**ドローン演習**」:金曜 1~2 限(9:40~10:30、10:40~11:30)

※9/15(金)、9/29(金)、10/6(金)

定員:原則小4以上、5名まで

後期1ターム(9/12~10/13)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か？

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か？

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。

【ロボット初級b】原則小4以上、5名まで、西垣先生

ロボットを使えばどんなことができるのだろうか？

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か？

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。

「木のブロックを運ぶロボット」を作ることで、プログラミングをしながら論理的思考能力を学びます。

【英語会話】定員：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。

【ピラティス】中学生女子、3名まで、青山先生

ジョセフ・ピラティスが開発した、健康保持のための「運動」です。背骨や骨盤の動きに焦点を当てた運動で、「10回で気分が良くなり、20回で見た目が変わり、30回で体の全てが変わる」と言われているほど、効果的に体に働きかけることができます。

筋肉をコントロールしながら使うので、運動が苦手な方でも無理なく安全に行えます。体の使い方を学ぶ基礎トレーニングとして、多くのアスリートやダンサーにも選ばれています。

スクーリングでは、マットの上で、正しい姿勢を作り、深くゆったりとした呼吸を行うようにします。その結果、イライラも解消し、良質な睡眠がとれて寝覚めもよく、気分も明るくなります。

【ドローン演習】原則小 4 以上、5 名まで、岸先生

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、農業の空中散布や、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。