

たぶせジュニア ものづくりーラボ



3Dプリンターやマイコンロボットを使ったワークショップ『ジュニアものづくりーラボ』を開催します。

これから、ものづくりにチャレンジしてみたい人に向けた教室です。

あなたも『ものづくりー』への第一歩を踏み出してみませんか？お待ちしております！

開催日時

令和 7年 8月 7日(木)・8日(金)

13:00～16:00

〔受付 12:45～〕

※2日間のプログラムのため、両日参加が必須となります。

会場

田布施農工高等学校 機械制御科実習棟
(田布施町大字波野10195番地)

① ものづくりコース

最先端の3Dプリンターを使って、自分だけのオリジナルLEDランタンを作ろう！

3Dモデルを製作するソフトでオリジナルのランタンカバーをスケッチし、3Dプリンターでランタンカバーを出力後、はんだ付けしたLED基板を搭載します。

おしゃれなランタンで、家の中を明るく照らしてみよう！



※完成イメージ

定員

15名程度

対象者

町内在住の中学生(保護者見学可)

持参物

- ・ノート、筆記用具、上履き
- ・アイデアスケッチ(①ものづくりコース参加者のみ)

費用

500円(材料費・保険料込)

申込期限 ※応募多数の場合は、抽選となります。

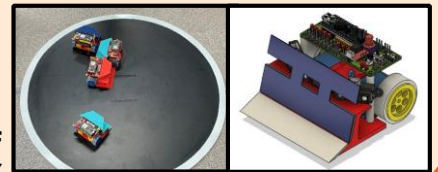
令和 7年 7月 25日(金)

② ロボットコース

自動で動くAI搭載の「ミニ相撲ロボット」を作ろう！

コントロール基板のはんだ付けから3Dプリントボディの組立てや配線、制御プログラムの体験まで、初心者にもわかるように丁寧にレクチャーします。

ロボットは終了後にプレゼントしますので、さらに自分だけのオリジナルロボットに仕上げてみよう！



※完成イメージ

定員

6名程度

『ジュニアものづくりーラボ』参加申込書

参加者

氏名：〔 〕 (生年月日： 年 月 日 年齢： 歳) 〕

住所：〔 〕 ※記入された住所に参加決定通知書を送付します。

学校名：〔 中学校 年 組〕

参加コース： ☐ ① ☐ ② ※チェックボックスのいずれかに印をしてください。

保護者見学希望： ☐ 有 ☐ 無 ※チェックボックスのいずれかに印をしてください。

