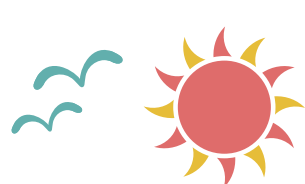


いつものキットが大変身!?

SUMMER SCHOOL

crefus
会員限定!!
サマースクール
2021

普段授業で使っているキットでこんなものが…!? サマースクールでしか作ることが出来ないロボット制作や応用プログラミングへの挑戦、復習にもバッチリ!



ラボにて実施!



夏休み特別レッスン!!

使用キット **教育版レゴ®マインドストーム®EV3**

C1 Bronze以上 自販機マシンを作ろう!

自動販売機の内側を知っているかな? 音を出したり、表情を変えてお客さんの相手をしてくれる未来の自販機を作ろう!

学習
内容

- ギア比
- リンク機構
- 画面表示
- 順次処理
- タッチセンサーの利用
- カラーセンサーの利用



C2 Silver以上 二足歩行ロボットを作ろう!

構造・動力・歩行の仕組み・プログラミングなど、現代技術の結晶である2足歩行ロボットを体験してみよう!

※EV3基本セット+拡張セットが必要です

学習
内容

- ギアの仕組み
- リンクの仕組み
- 歩行システム
- 画面表示
- 条件分岐
- センサー
- 対話型ロボット



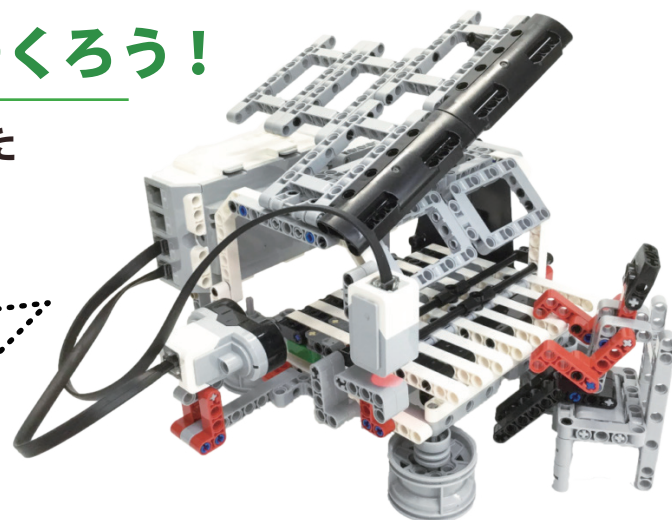
C3 Gold以上 君だけのオリジナルピアノをつくろう!

楽器作りに挑戦しよう! 東京工業大学レゴ同好会が作ったここだけのオリジナルモデルを作ってみよう!

※EV3基本セット+拡張セットが必要です

学習
内容

- 多数の分岐
- 音(周波数)
- カラーセンサー
- 超音波センサー



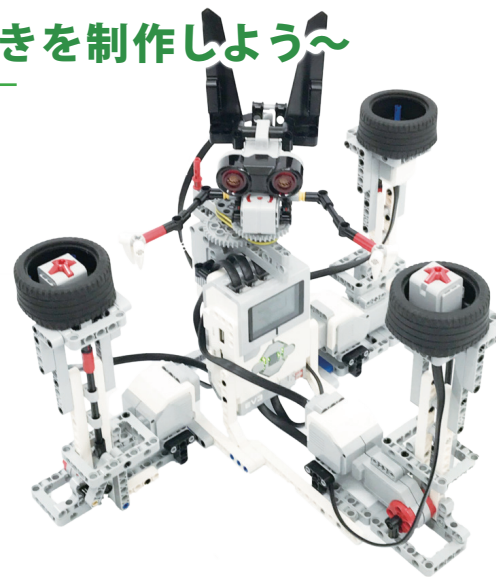
C4 Platinum以上 変数・確率・乱数の協演 ~もぐらたたきを制作しよう~

ジャイロセンサーで監視するブラックラビットに見つからず、タッチセンサーを押せるか!? プログラミングもして、もぐらたたきを完成させよう!

※EV3基本セット+拡張セットが必要です

学習
内容

- リンク機構・滑車
- ジャイロセンサー
- モーター×4のプログラム
- サブルーチン・変数・乱数



日程 7月27日(火)~8月31日(火)【180分×3日間】

※実施内容・スケジュールはラボ(教室)により異なります。

定員 教室により異なります。

費用 25,410円(税込) 参加翌月27日に月会費と合算で口座振替

受付 7月12日(月)13:00 受付開始
※7月31日以前レッスン開始分: 7/20(火) 締め切り。
8月1日以降レッスン開始分: 7/25(日) 締め切り。
※各日程、定員になり次第、受付終了いたします。

申込方法 メール本文内の URL よりお申し込みください