

ロボット検定 For EV3

ロボット 検定



LEGO MINDSTORMS
education EV3

2018年度 第1回試験 6月24日(日)

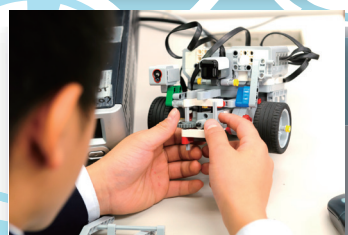
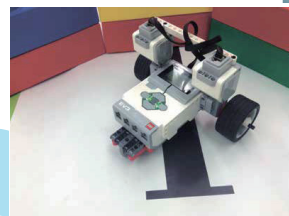
ロボット検定とは

ロボットやプログラミングを学ぶ子どもたちのための検定試験です。レゴ®WeDo2.0・EV3で学んだ知識や技術をどこまで身につけているのかを認定します。そのため筆記問題だけでなく組立てやプログラミングの実技問題が出題されるのが特徴です。2020年にプログラミング教育が必修化となり、「IT人材」の必要性が益々高まる中、検定を通じて次世代の日本を担う子どもたちの学びを応援していきます。

学習成果を認定する5つのグレード

ロボット検定 For EV3 (3級・準2級・2級・準1級・1級)

対象は小学3年生以上高校生まで。プログラミング(センサー制御、条件分岐、変数など)とロボット全般に関する知識・実技問題が出題されます。3級から1級までの5つのグレードに分かれ、1級ではC言語の課題も出題されます。検定に合格することで学習到達度の指針となり、また自分の実力を社会に示す材料の1つにもなります。上位級を取得することで、中学・高校・大学入試の面接では学習成果のアピールに役立つことでしょう。



募集要項

- 対象学年：小学3年生以上。※全員3級から受験して頂くことになります。
- 応募資格：教育版LEGO® MINDSTORMS® EV3を持参できる方。
- 実施級：**3級** 初級ロボット知識、初級プログラミング、ロボット製作。
準2級 初級ロボット知識、初級プログラミング(センサー制御)、ロボット製作。
- 試験問題：筆記試験および実技試験。
- 合格基準：100点満点とし、70点以上をもって合格とする。
- 受験会場：教室にてご確認ください。
- 試験時間：**3級** 13:00~14:00 **準2級** 14:30~15:30
- 受験料：**3級** 2,835円(3,150円) **準2級** 3,285円(3,650円)ともに税抜
※Kicks会員価格 ()内は通常価格となります。
- 申込み：教室にてお申し込みください。
- 締切り：6/10(日) ※定員に達し次第、締切りとなります。
- お支払方法：7/27(金)口座振替



ロボット検定 For EV3 過去問題集を販売中。

<http://crefusonline.shop-pro.jp/>

LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and the MINDSTORMS logo are trademarks of the LEGO Group. ©2018 The LEGO Group.