



子どものための制作 × プログラミング



-CREATE YOUR OWN ROBOT AT DONE-

For Beginner

STARTERコースのご案内

プログラムについて -STARTER-



Month1: ステアリング制御を学ぶ

LESSON01・・・チキンラン！

概要: ステアリングで直進制御を学ぶ

LESSON02・・・バック！

概要: ステアリングで直進・後進組み合わせ制御を学ぶ

LESSON03・・・ターン！

概要: ステアリングで右折・左折制御を学ぶ

Month2: タンク制御を学ぶ

LESSON04・・・トリプルアクセル！

概要: タンクで回転制御を学ぶ

LESSON05・・・GOALを目指せ！

概要: ステアリングとタンクの組み合わせを学ぶ

LESSON06・・・ブロックを運べ！

概要: LESSON5内容に加えてロボットの改造を学ぶ

Month3: ステアリング+タンクの組み合わせ制御を学ぶ

LESSON07・・・迷路を脱出せよ！-前編-

概要: 複数のブロックの整理を学ぶ

LESSON08・・・迷路を脱出せよ！-中編-

概要: LESSON7に続き複数のブロック整理を学ぶ

LESSON09・・・迷路を脱出せよ！-後編-

概要: LESSON6内容に加えてロボットの改造を学ぶ

Month4: Mモーター制御を学ぶ

LESSON10・・・障害物を取り除こう！

概要: Mモーターを使ってブロックの除去を学ぶ

LESSON11・・・レスキュー隊出動！-前編-

概要: Mモーターを使って人命救助ミッションに挑戦する

LESSON12・・・レスキュー隊出動！-後編-

概要: LESSON11に加えて音制御を学ぶ

Month5: 待機ブロック制御を学ぶ

LESSON13・・・道路交通法を守ろう！

概要: 待機ブロックを使ったロボット制御を学ぶ

LESSON14・・・情報処理をしよう！-前編-

概要: 待機×情報ブロックで情報処理を学ぶ

LESSON15・・・情報処理をしよう！-後編-

概要: LESSON15に動きを加えた制御を学ぶ

プログラムについて -STARTER-



Month6: 長いプログラムの情報整理を学ぶ

Month7: 待機(タッチセンサー)ブロック制御を学ぶ

Month8: 待機(カラーセンサー)ブロック制御を学ぶ

Month9: 待機(超音波センサー)ブロック制御を学ぶ

Month10: ループブロック制御を学ぶ

Month11: 待機+ループブロック制御を学ぶ

Month12: ロボコン課題(スターター仕様)に挑戦する

STARTERコースについて

年少者(年長後半～小学2年生前半)を対象に、動作・フロー制御をより平易にかみくだいたカリキュラムを学ぶことで、プログラムの基礎を確実に抑えることを目的としたクラスです。授業を90分×月3回(ベーシック以上は180分×月2回)とし、ロボットプログラミングに触れる頻度を増やすことで一層の定着を図ることを目指しています。

STARTERとBASICの違い

	開始年齢	授業時間	月謝	ロボット制作	プログラミング
STARTER	年長秋 1年生春・秋 2年生春	90分/回 月3回	11,000円	難易度 低	動作制御→フロー制御 一つずつ学習
BASIC	2年生秋以降	180分/回 月2回	13,800円	難易度 中	動作+フロー制御 組み合わせ学習

飛び級制度について ←

STARTERコースでは、飛び級制度を設けています。LESSON15（5ヶ月間受講）終了後に試験を実施し、合格した生徒は、学年問わずBASICコースへ進級することが出来ます。

（例）

小学2年生の春に入会したA君は、8月末でLESSON15までを受講し、9月実施の修了テスト（試験）に合格したため、10月開講のBASICコースに進級し、BASICコースのLESSON1から受講することが出来た。

STARTERコース 5つの特徴

1. 年長からでも始めることができる
2. プログラミングをより基礎から学ぶことができる
3. 授業時間が90分のため、低年齢でも取り組める
4. サポート講師の一人あたり人数がBASICよりも多い
5. BASICよりも授業頻度が多い

学習の流れ

OFF-LINE

ON-LINE

レッスン × 家庭学習の継続学習で力を身につける！

レッスン

家庭学習

ロボット制作

プログラミング

実験・発表

復習クイズ
Webテスト

2人で1台を組み上げ

論理的にプログラム

試行錯誤をして課題に挑戦

習った内容を復習

