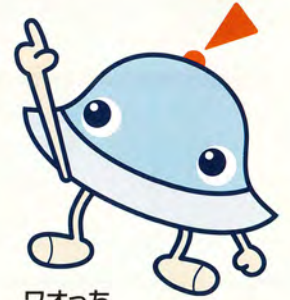


# ロボットプログラミング

新コース  
誕生

## 入門講座

小学1・2年生から始められます!



ワオっち



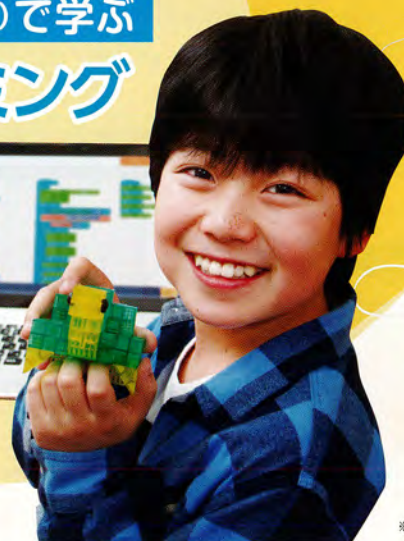
楽しく学べる教育アプリ  
「ワオっち!」シリーズで始める

小1・小2

### 入門講座

小3~小6  
中学生

小学生に大人気!  
SONY<sup>®</sup>発のKOOV<sup>®</sup>(クーブ)で学ぶ  
ロボットプログラミング  
講座




※SONY=株式会社ソニー・グローバルエデュケーション

お申し込み・お問い合わせは

 **0120-500-222**

アクシス ロボット 検索

 スマホ・ケータイ  
の方はコチラから







### 試行錯誤と工夫で身につく5つの力

- **プログラミング的思考力** 細かい指示を自力で組み上げてロボットを動かしていく中で、ステップを踏んで考える論理的思考力を培います。
- **問題解決力** 何回も試行錯誤を繰り返すことや、ミッションをクリアするために多面的に考えることで問題解決力が養われます。
- **空間認識力** 組み立て動画を使って構造を確認しながら行うロボット制作は空間認識力を高め、算数、数学の図形の力にもつながります。
- **想像力・創造力** 色彩豊かなブロックを使ったロボット制作を通して、造形の完成イメージの「像を結ぶ力」を養います。
- **集中力** 興味を引く、没頭して学べる教材で集中力が増していきます。そして、物事を最後まであきらめずにやりとげる力を育みます。

### 楽しく学べる授業の仕組み

教育アプリ「ワオっち!」シリーズを使って、できる!おもしろい!もっとやりたい!気持ちを引き出します。

直感的な操作方法

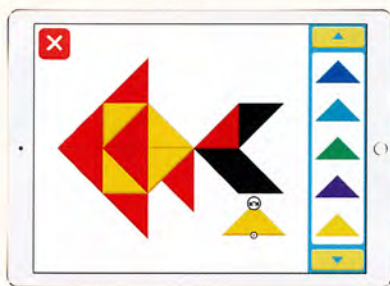
心地よい操作感

達成感の演出

成長の可視化

試行錯誤しながらさまざまな図形を作る!

#### いろいろ



#### 図形感覚を磨くイメージトレーニング

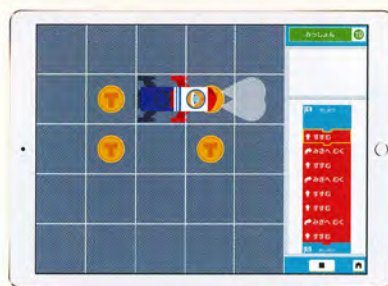
平面の三角形を組み合わせて、シルエットで示された形をつくります。徐々に難度の高い形にも挑戦して図形感覚を磨きながら、自由にイメージした形を作ります。

ねらい

単純な図形を組み合わせて、複雑な形を作るという図形感覚を磨いておかないと、立体的ロボットの組み立てに苦労します。入門講座では、平面で無理なくこの感覚を磨きます。

画面上のロボットの動きをプログラミングする!

#### ミッションプログラミング



#### 命令の順番を考えるトレーニング

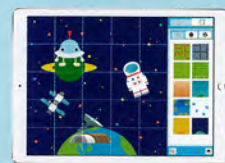
3種類の命令だけを組み合わせることでロボットを動かし、コインをゲットします。楽しみながら徐々に難度をあげて、プログラミングに慣れていきます。

ねらい

本物のロボットは、プログラミングだけでなく、部品によっても動きに違いが出てくるため、1~2年生には難しいです。入門講座では、画面のロボットを動かすので、無理なくスタートできます。

発展編!

キャラクター操作で自分の“お話”を上演  
おはなし  
プログラミング



背景や登場人物をレイアウトして舞台を作り、「プログラミングモード」で意図したとおりにキャラクターを動かします。



ワオっち! シリーズ

### 受講費用

40分授業×月2回

月額: 4,320円<sup>(税込)</sup>

入会金不要



受講後は、小1・小2のお子さまも導入講座〈3ヵ月〉を経てロボットプログラミング講座を受講できます。

お問い合わせから受講まで ①体験授業にお越しください ※保護者の方も一緒に参加ください ②お申し込み手続き ③授業スタート

個別指導 **Axis** アクシス (フリーコール) 0120-500-222

全国のアクシスの教室で受講できます!  
お近くの教室はコチラで検索

