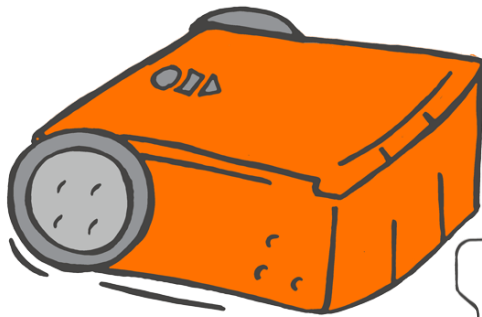
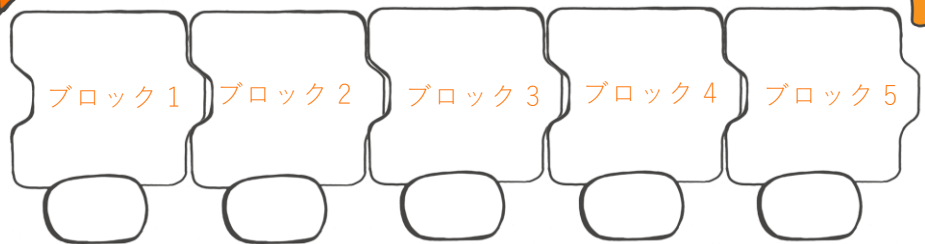


EdBlocks へようこそ



みなさん、エディソンはもう知ってますよね。

いよいよ EdBlocks を使う時がやってきました



EdBlocks って何？

EdBlocks はエディソンをプログラムするために使用するロボットプログラミング言語です。

EdBlocks を使うと、エディソンに様々なことを命令するプログラムを作ることができます。



EdBlocks はどういう仕組み？

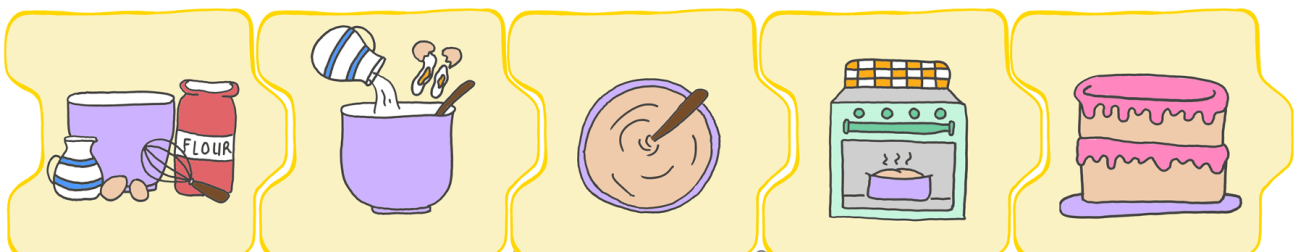
例えばケーキを焼くとします。ケーキを焼くためには何をすれば良いか、どうやって調べますか？

レシピ本を使う時、書いてある手順に沿って1つずつステップをこなしていきますよね。

エディソンも EdBlocks を使って1つずつステップを実行します。

エディソンはブロック 1 から順番に EdBlocks を左から右へ読み込みます。EdBlocks に沿って、1 度に 1 つのブロックを読み込んで次に進むのです。

エディソンは同じ指示を、私たちとは違った方法で理解して実行することができるのです。



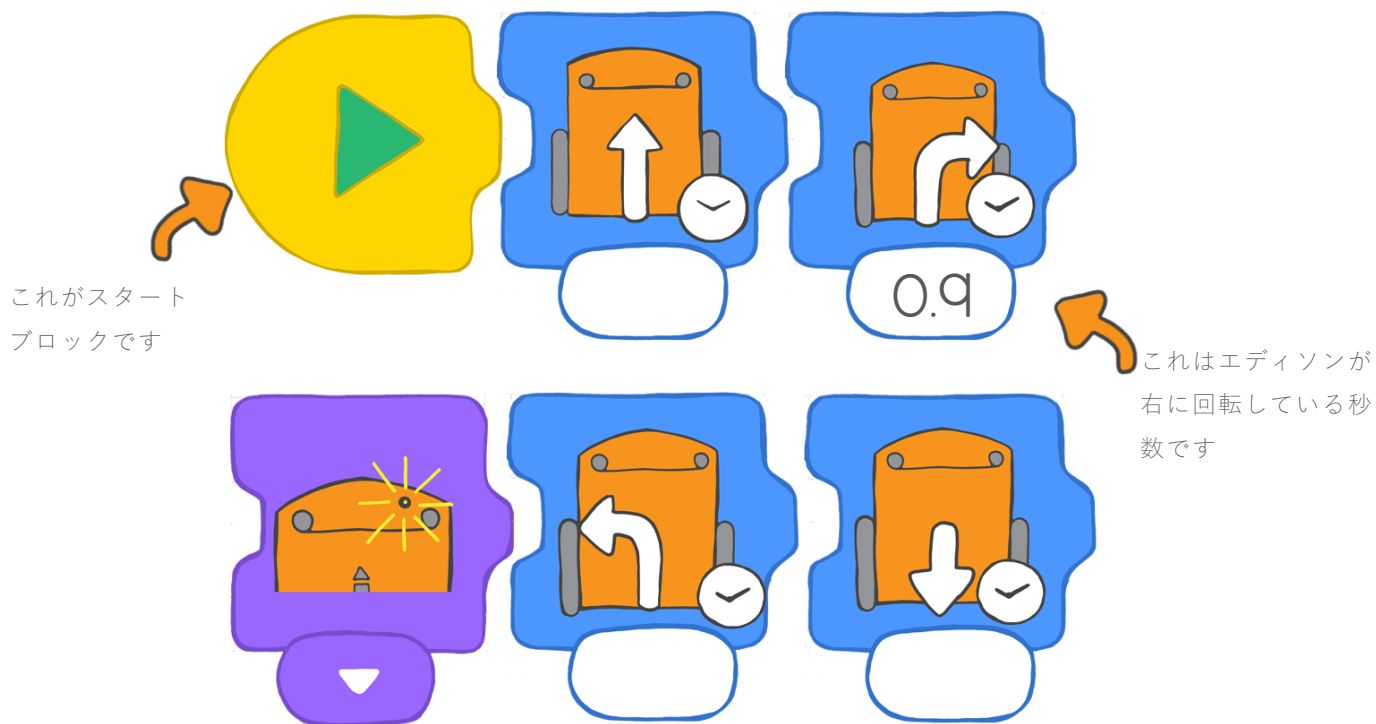
やってみよう

EdBlocks を使う練習をしましょう。

エディソンに 1 つずつ、いくつかの命令を実行させましょう。以下の事を順番に実行させてください。

1. 2 秒間前進する
2. 0.4 秒間左に回転する
3. 右の LED ライトを点灯させる
4. 3 秒間後退する
5. 0.9 秒間右に回転する

下のブロックを見てみましょう。これらのブロックは上の命令をプログラムするのに必要なブロックですが、順番が間違っています。



レッツトライ！

ブロックを正しい順番に並べてください。

正しい順序でブロックを描いてみましょう

