

名前

じゅんぴへん

② 準備編 ～アプリをインストールしてみよう！～

エムボット

1. embotアプリをインストールしよう！

エムボット

タブレットやスマートフォンにembotアプリをインストールしよう。

iOS



android



Windows



エムボット

おとな

いっしょ

★embotアプリをインストールするときは大人の人と一緒にしよう！

も

つか

★タブレットを持っている人はタブレットを使うことをおすすめします！

大人の方へ

embotアプリは無料で使用が可能です。

embotアプリはスマートフォンにも対応しておりますが、

プログラムを作る作業があるため大きい画面である

タブレットの使用をお勧めいたします。

以下のOSが対応しております。

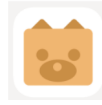
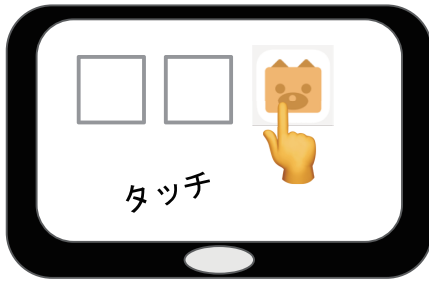
iOS10以上， Andoroid 5.0以上， Windows10（1803以降）

より詳細な情報は巻末に記載しておりますので、そちらをご覧ください。

2. embotアプリを開いてみよう！

きどう

(1) インストールしたアプリを起動しよう



のマークをタッチしてね！

きどう

タッチするとアプリが起動するよ！

がめん

すす

(2) ホーム画面に進もう



はじ

「ログインしないで始める」をタッチ！

※ログインをしなくてもプログラミングはできるよ！

かくにん

- ・複数の端末で同じプログラムが開発できるようになります。
- ・すぐに遊べるプログラムを用意しています。(ぼぞんリストのとおきタブから利用できます)

ぜひアカウントを作ってembotで色々なプログラムを作ってください！

やっぱりユーザー登録を

[しない!] する!]

タッチをすると

かくにん

がめん

の画面がでてくるよ！

[しない!] をタッチしてね！



かくにん

確認！

がめん

おな

この画面と同じになったかな？

おな

つぎ

すす

同じになった人は次に進もう！

とうろく

ユーザー登録をすると

ふくすう

たんまつ

おな

かいはい

- ・複数の端末で同じプログラムが開発できるようになります。

あそ

ようい

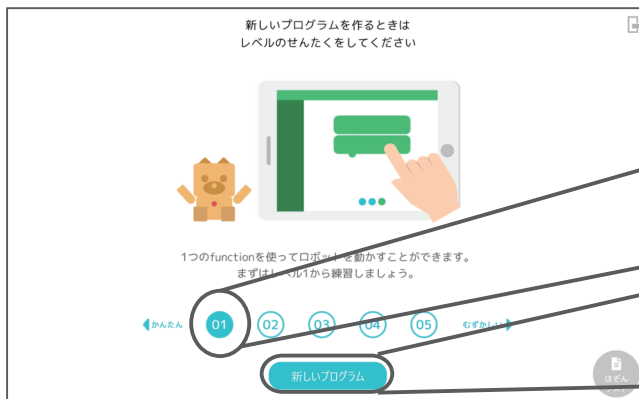
- ・すぐに遊べるプログラムを用意しています。

3. プログラミングのレベルを選択しよう！

(1) ビジュアル・プログラミングを選ぼう



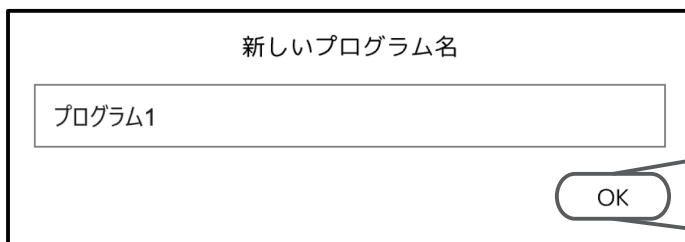
(2) レベルを選択して、新しいプログラムを始めよう



レベル01を選択し「新しいプログラム」をタッチしてね。

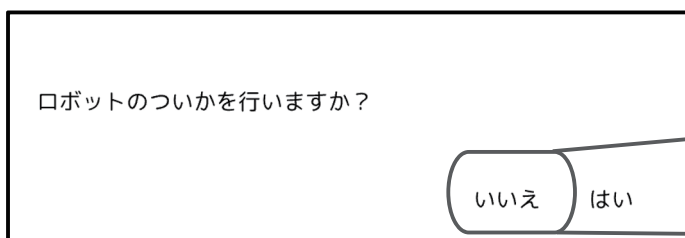
新しいプログラム

レベル01が使いこなせるようになったら次のレベルに挑戦しよう！



プログラムの名前はそのまま！！OKをタッチしてね。

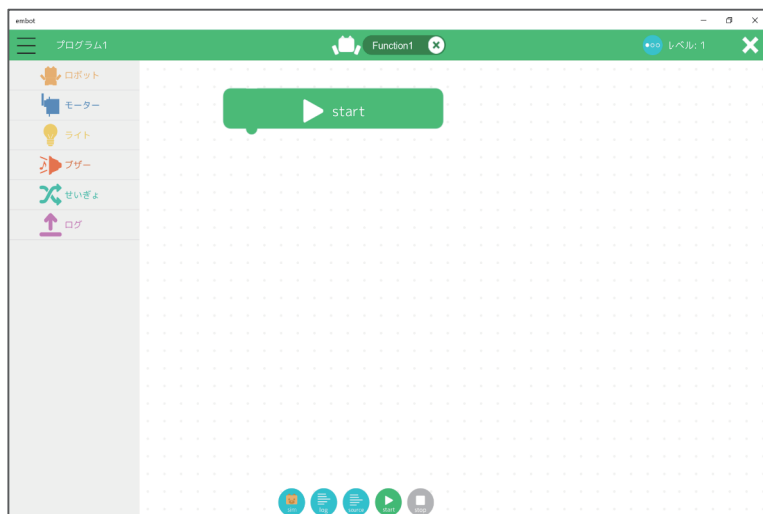
OK



ロボットのつかはいいえをタッチしてね。

いいえ

4. レベル01のアプリ画面を理解しよう！



がめん
この画面でプログラムを
作っていくよ！

レベル01ではブロックをつなげてプログラムを作るよ！

スタート

startブロックからつなぎはじめてね！



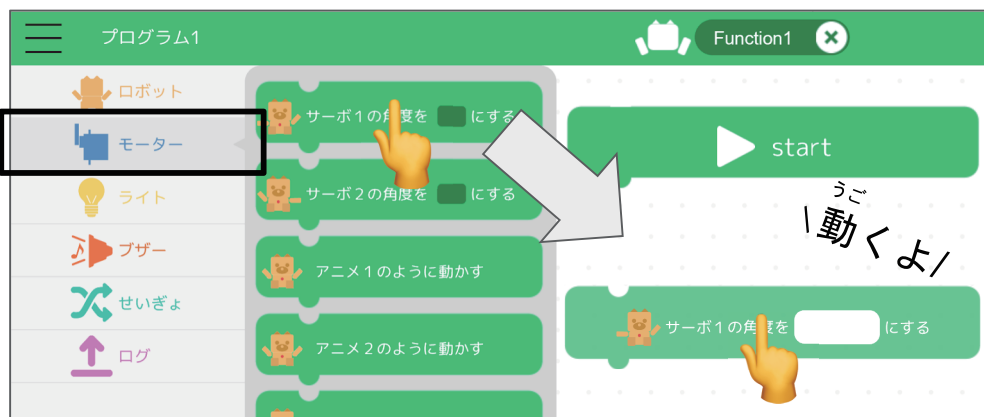
スタート
これがstartブロックだよ。
スタート
startブロックはかならず
ばんめ
1番目におこう！

その下にいろいろな
ブロックをおいていくよ。



エムボット うご いろいろ
embotを動かすための色々な
ブロックが入っているよ！

(1) ブロックをおいてみよう



「モーター」を
タッチして、きみが
embotにさせたい動き
に合うブロックを
横に動かそう!



しっかりブロックが
つながると
「ガチャ」
という音が鳴るよ。

★うまく作るコツ★



くぼみを合わせてつなげてみよう!

ブロックの色に注目!

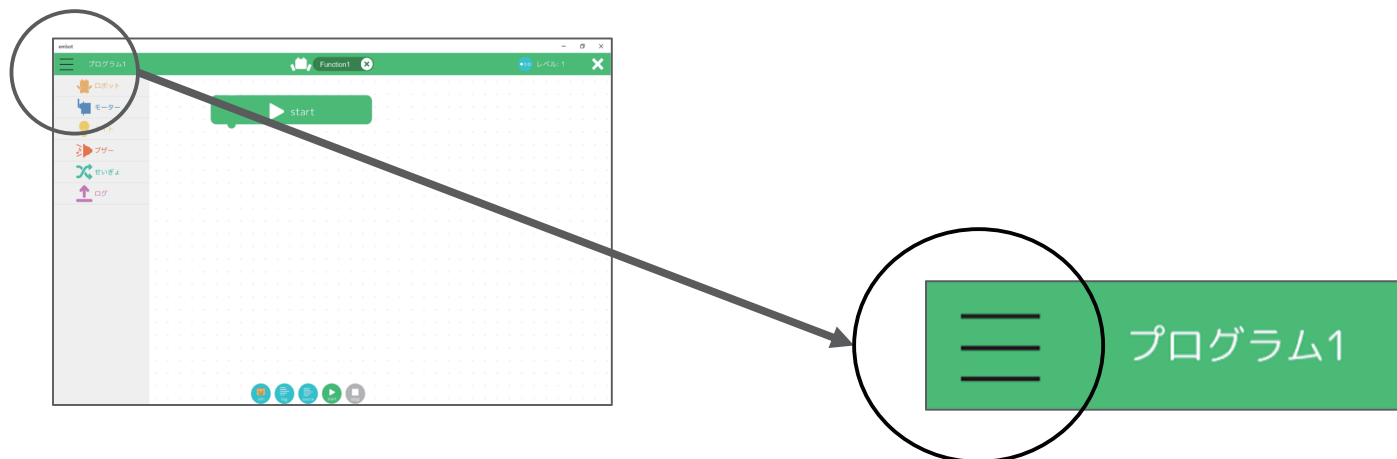


ブロックがうす緑色のときは
ブロックがつながっていないよ!



ブロックがこい緑色になったかを
確認しながらつなげよう!

(2) メニューボタンを押してみよう^お



作ったプログラムをほぞんしたいときや

ほぞんしたプログラムをみたいときは

 ^おを押してみよう！ ^{がめん}画面の左上にあるよ！

 ホームにもどる	ホームにもどることができるよ。
 上書きほぞんする	作ったプログラムを ^{うわが} 上書きほぞん することができるよ。
 名前をつけてほぞんする	作ったプログラムを ^{なまえ} 名前をつけて ほぞんすることができるよ。
 ほぞんリストを見る	ほぞんしたプログラムを 見ることができるよ。
 新しいプログラムをつくる	^{あた} ら新しいプログラムを作りたいときに ^お 押してね。

^{つぎ}次はじっさいにプログラムを作ってみよう！！
まずはライトを^{ひか}光らせるよ！ ライト編に^{へん}進んでね！
^{すす}

	さいしよにやってみよう	エムボット く た かた embotの組み立て方などが書いてあるよ。
	いろいろな遊び方	じょうきゅうしゃ さんこう どうが はじめたばかりの人も上級者の人も参考になる動画が たくさんあるよ。
	とっておきプログラム	つか かた パーツの使い方にアイデアが！ さんこう いろいろ さくひん みなも参考して色々な作品を作ってみてね！
	ハンドブック	エムボット せつめい embotアプリについての説明が書いてあるよ。
	お知らせ	エムボット し embotやアプリにかんするお知らせがのっているよ。

巻末：

＜利用環境について＞

embotアプリの対応OSは Android5.0以上、iOS10以上、Windows10(1803以降) となります。 Bluetooth4.0以上が利用可能であることも必須となります。

＜パソコンでの利用について＞

以下の条件を満たしていればパソコンでもご利用いただけます。

- －Windows10(1803以降)でMicrosoft Storeを利用可能なこと
- －Bluetooth4.0が利用可能なこと

パソコンに下記のセンサが搭載されているとembotアプリで利用できるすべての機能が利用可能です。

- －位置情報のためのGPS
- －傾きを利用するための加速度センサ
- －方位を利用するためのジャイロセンサ

※下記サポート動画で紹介している動画の中でセンサを利用した動画は約2割ですので、センサの搭載されていないパソコンでも十分お楽しみいただけると思われますが、ご購入の前に動画をご覧くださいことをお勧めいたします。

<https://app.embot.jp/learn/tutorial/links>

(Internet Explorer ではご利用いただけません。)