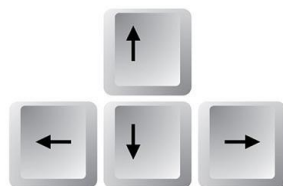


- mBotを使ったプログラムに挑戦 -

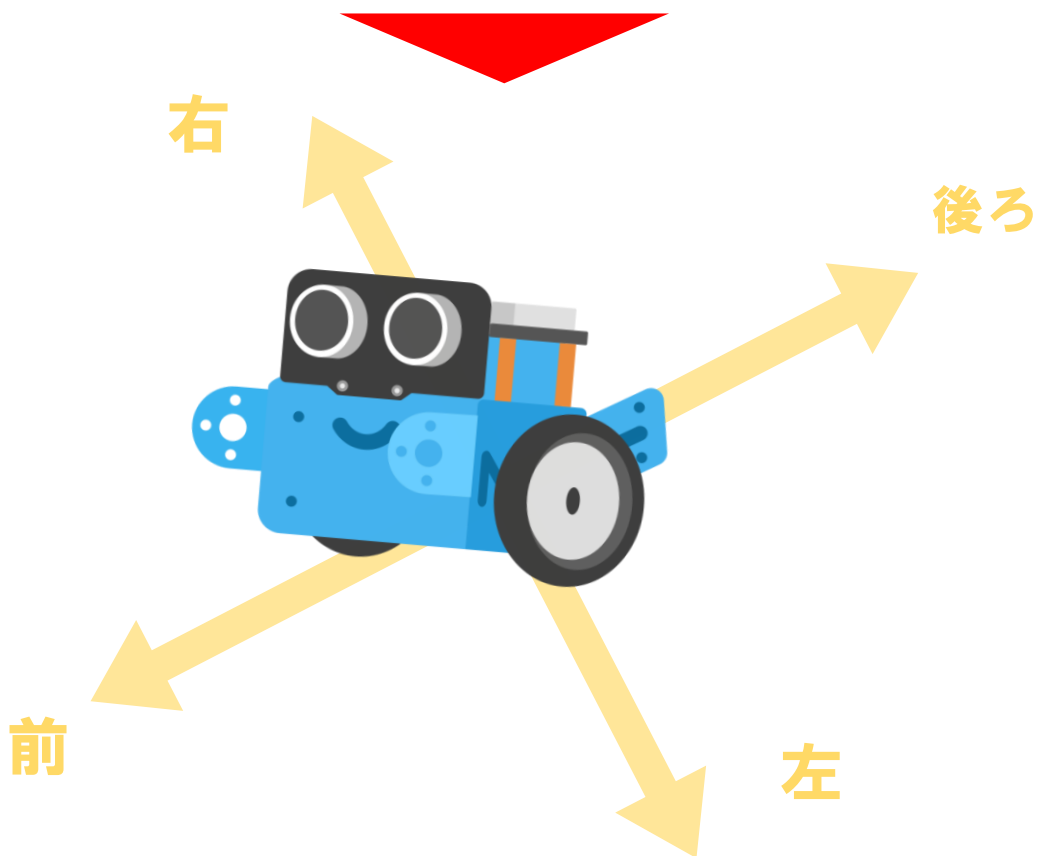


無料体験：前後左右に動かしてみよう！

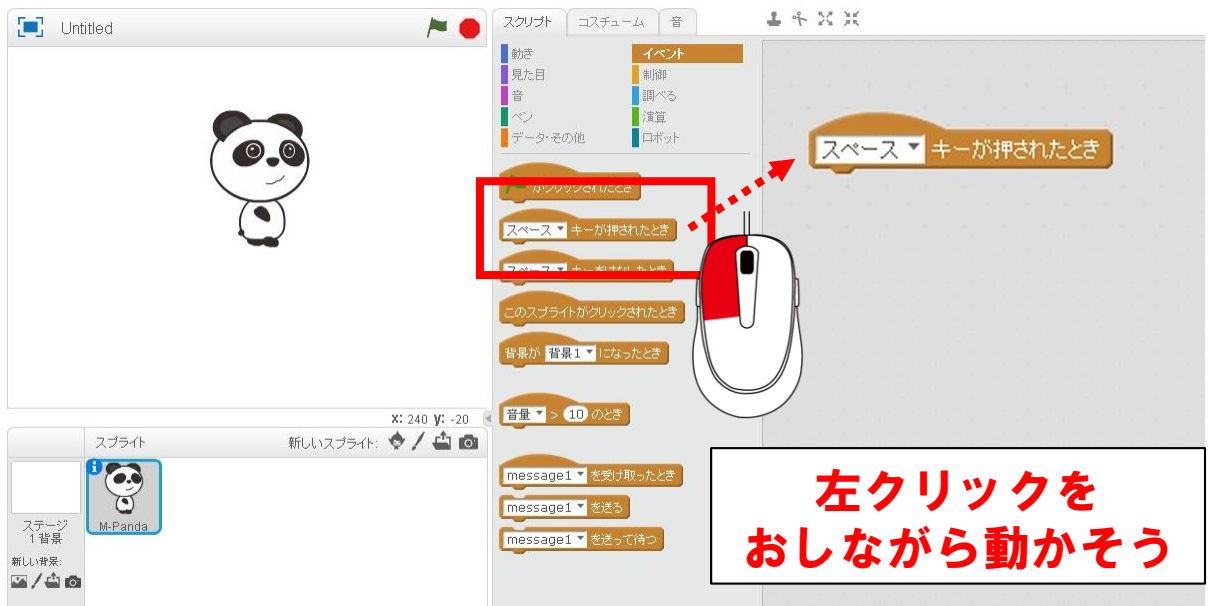


- ロボットを動かしてみよう -

キーボードで操作してみよう！



- プログラムを組んでみよう -



- プログラムを組んでみよう -

スクリーンショット: mBotのプログラミング環境。中央には「スペース」キーが押されたときのイベントメニューがあり、「上向き矢印」が選択されています。赤い枠で囲まれており、マウスカーソルがその上を指しています。右側のテキストボックスには「▼をクリックして「上向き矢印」をクリックしよう」という指示が記載されています。



スクリーンショット: mBotのプログラミング環境。中央には「上向き矢印」キーが押されたときのイベントメニューが設定されています。右側のテキストボックスには「「上向き矢印」に変更される」という指示が記載されています。

- mBotを使ったプログラムに挑戦 -

「ロボット」をクリックしよう

①

②

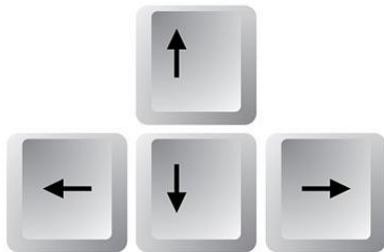
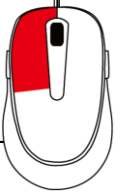
左クリックをおしながら動かそう

▼をクリックして「100」をクリックしよう

- モーターを動かしてみよう -



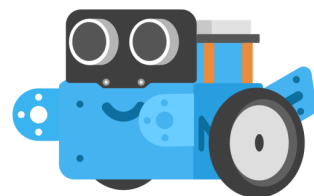
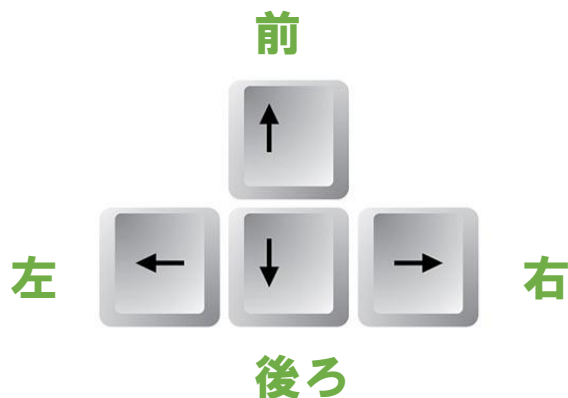
「上向き矢印キーをはなしたとき」
「前向きに0の速さで動かす」



キーボード上の「↑」矢印を
・ 押してみよう
・ はなしてみよう



練習してみよう！



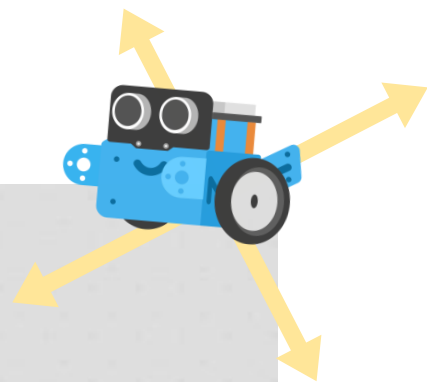
・うしろ・みぎ・ひだりに動くプログラムをつくってみよう

※解答は次のページへ



- プログラムを考えてみよう -

解答



上向き矢印 ▼ キーが押されたとき
前 ▼ 向きに 100 ▼ の速さで動かす

上向き矢印 ▼ キーをはなしたとき
前 ▼ 向きに 0 ▼ の速さで動かす

左向き矢印 ▼ キーが押されたとき
左 ▼ 向きに 100 ▼ の速さで動かす

右向き矢印 ▼ キーが押されたとき
右 ▼ 向きに 100 ▼ の速さで動かす

左向き矢印 ▼ キーをはなしたとき
左 ▼ 向きに 0 ▼ の速さで動かす

右向き矢印 ▼ キーをはなしたとき
右 ▼ 向きに 0 ▼ の速さで動かす

下向き矢印 ▼ キーが押されたとき
後 ▼ 向きに 100 ▼ の速さで動かす

下向き矢印 ▼ キーをはなしたとき
後 ▼ 向きに 0 ▼ の速さで動かす

お疲れ様
でした



体験学習 おわり