



もくじ



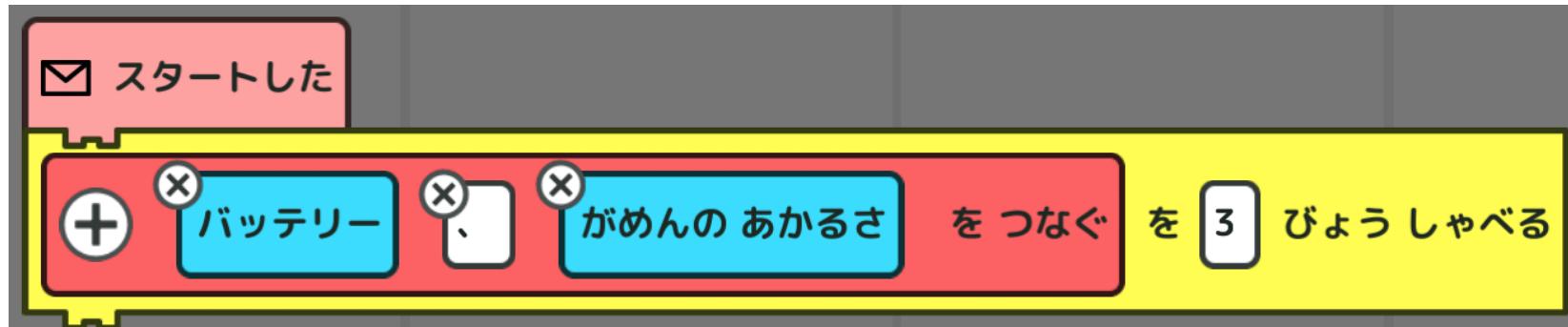
- めあて 2
- バッテリーと画面の明るさ 3
- ほうせきをゲットしたい 4
- プログラム例 5
- 実行例 6
- うまくいかないときは 7

めあて

- プログラミングで 電気の効率を調べよう
 - プログラムでバッテリー残量や画面の明るさを調べる
 - プログラムで画面の明るさを調節し、バッテリー残量の変化のちがいを調べる

バッテリー残量と画面の明るさを調べる

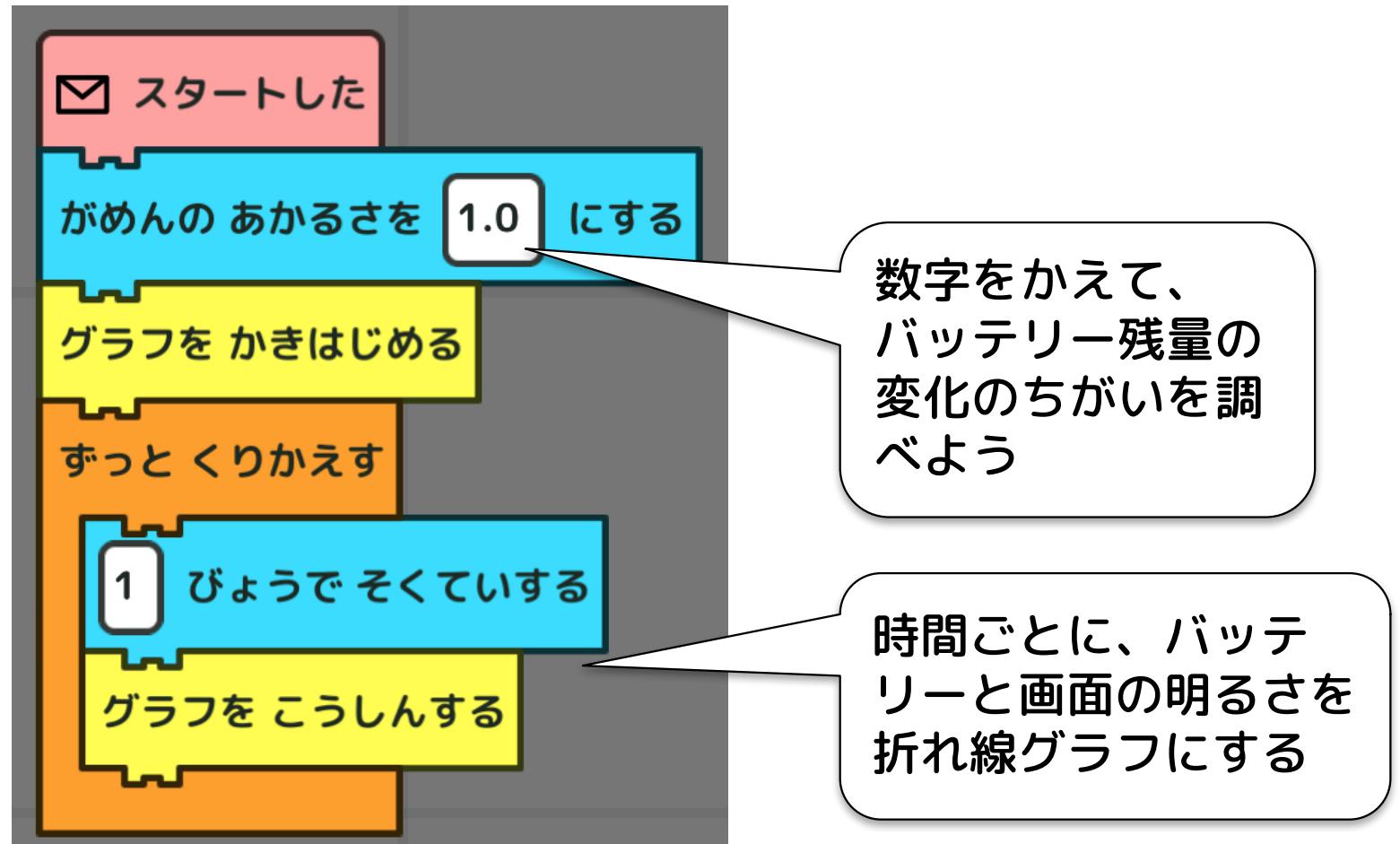
- ・ バッテリー … 0~1.0 の数字で残量を示す
- ・ 画面の明るさ … 0~1.0 の数字で明るさを示す



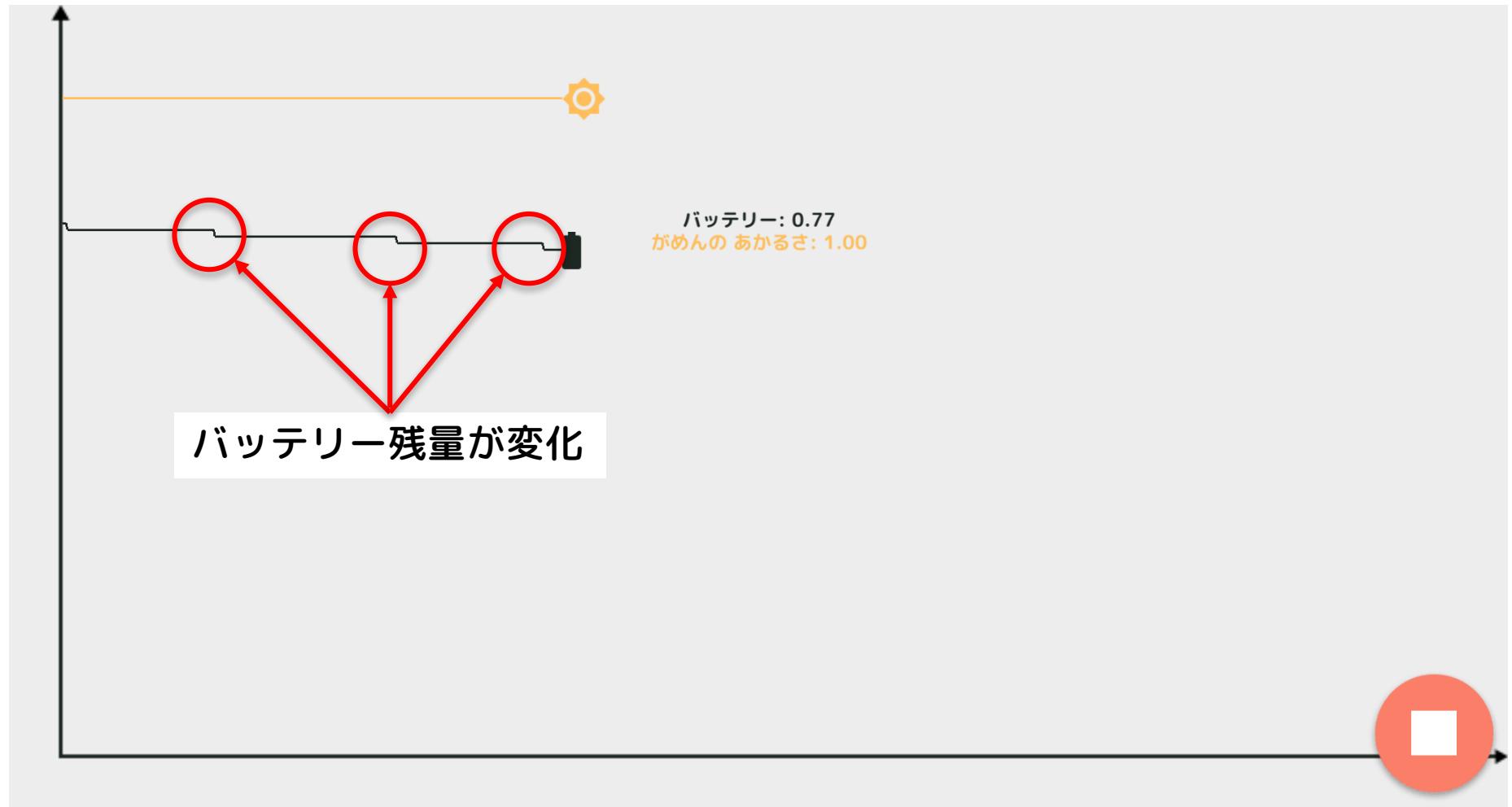
ほうせきをゲットするには…

1. 後のページを見ながら、プログラムを組む。
2. をおして、バッテリーや画面の明るさの変化を調べる。
3. 調べて気づいたことをまとめること。

プログラム例



実行例



うまくいかないときは

- 画面の明るさを調節できない
 - システム設定から、画面の明るさの自動調整をオフにする
 - iOS 11
 - 設定 > 一般 > アクセシビリティ > ディスプレイ調整
 - android
 - 設定 > 画面
 - Windows10
 - 設定 > システム > ディスプレイ