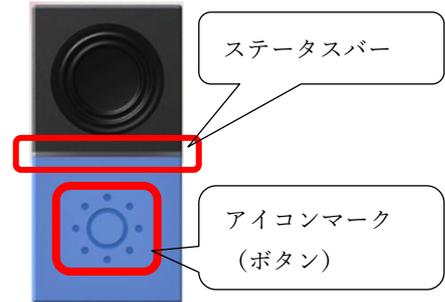


# MESH ブロックの電源管理について

## 1) MESH ブロック

電源オン&オフ、充電量の確認、充電の方法について説明します。  
MESH ブロックの電源ボタンはアイコンマークのところを押します



### 1) 電源オン

アイコンマークを2秒間軽く長押しする

- ・ステータスバーに白い光がつけば電源が入ったことの合図です。
- ・2秒間長押ししても反応がない場合はバッテリー切れです。

### 2) 電源オフ

アイコンマークを2秒間軽く長押しする

- ・ステータスバーが一瞬白く光ります。その後、ボタンを1回押ししてもステータスバーが光らなければ電源が切れていると判断できます。

### 3) MESH ブロックの充電残量の確認

アイコンマークを1回ポンと押しステータスバーの点灯の色で確認する

- ・ランプの色はバッテリー残量を表しています。
  - ・緑：50%以上
  - ・黄：30%以上
  - ・赤：30%未満
- ・MESH アプリでペアリングされている状態ならば、アプリからも確認できます。



### 4) MESH ブロックの充電

マイクロ USB ケーブルを使って MESH ブロックを充電する

- ・マイクロ USB ケーブルを接続した状態で「CHARGE」と書かれた充電ランプを確認します。
  - ・充電中 : オレンジ色に点灯
  - ・充電完了 : 充電ランプが消える
- ・充電中も MESH ブロックを使用することは可能です。
- ・バッテリー残量がなくなった状態から充電完了まで、通常1時間程度です。(使用環境にもよります)
- ・MESH ブロックの使用可能時間、以下の利用想定で、充電が完了してから約1ヶ月利用できます。
  - ・人感 : 1日に合計で5分センサーが検知
  - ・明るさ : 1日に合計で5分センサーが検知
  - ・GPIO : 接続される電子回路による

授業終了後には  
MESH ブロックの

ちらのフラグを オフにするのも一つの方法