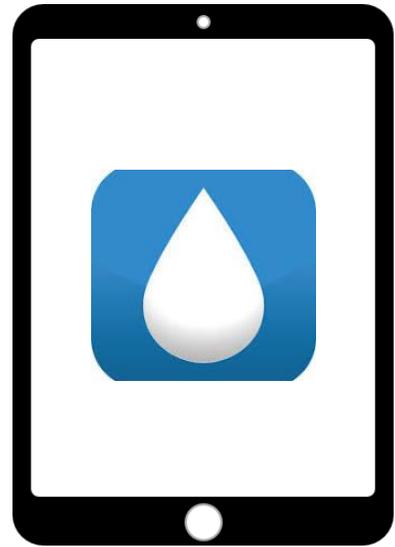


DropTapとiOAKでおしゃべり

非接触型スイッチでDropTapを操作する

使用機器およびセッティング

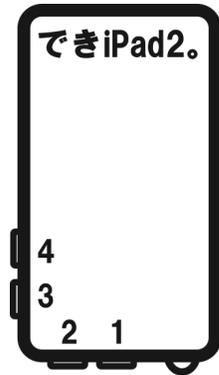
使用機器・アプリ等



iPad①
DropTap



iPad②
iOAK

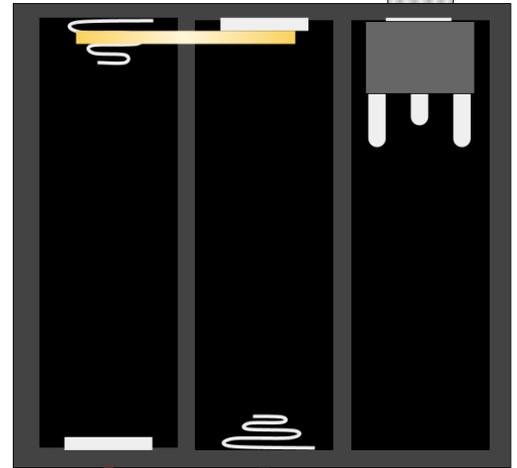


できiPad2.

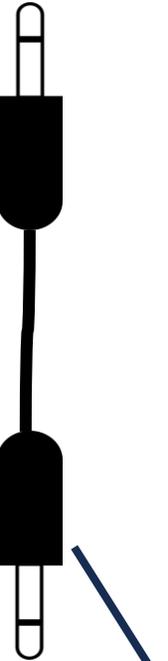
Mabeee



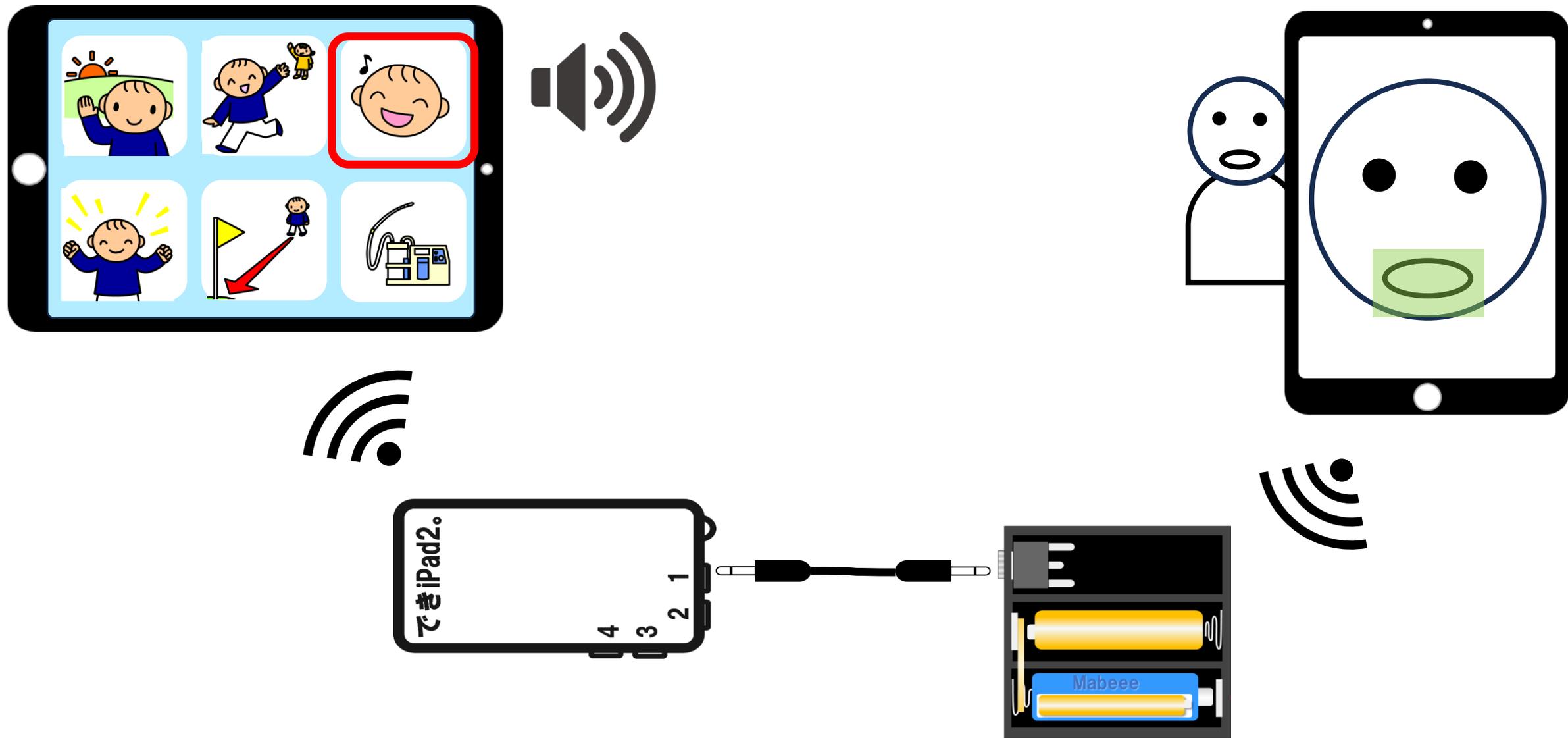
改造
電池ボックス



モノラル
プラグコード



全体イメージ



iPad[®]の事前準備

できiPad2。iPadとのペアリング

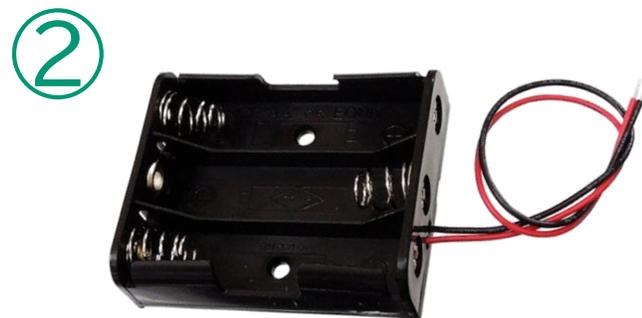


<https://youtu.be/IPU2DDt3JOg>

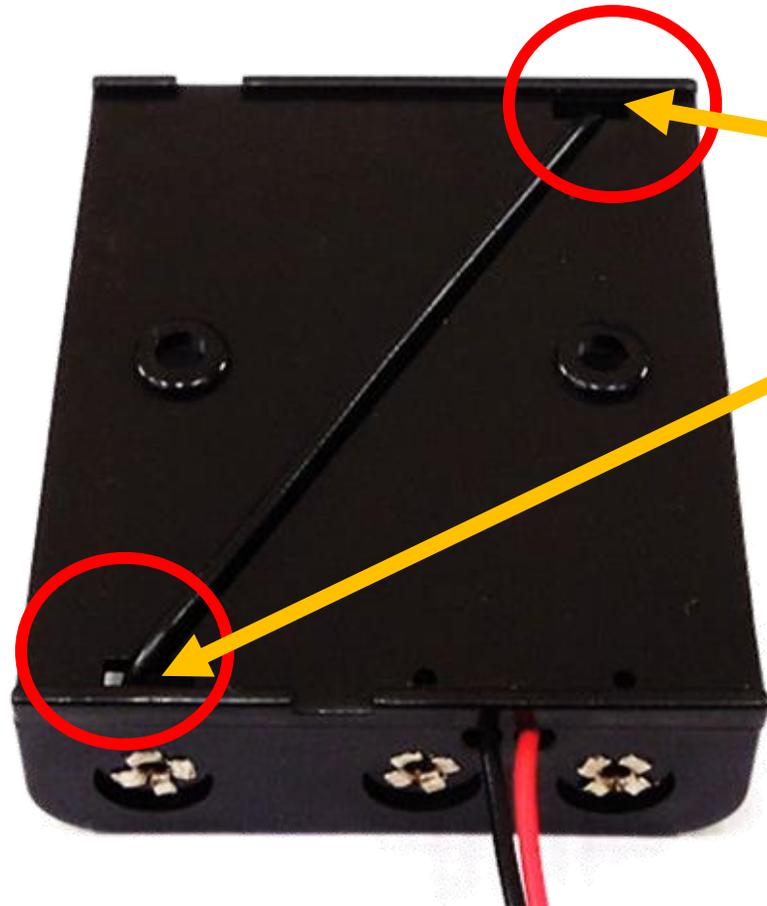
改造電池ボックス

電池ボックス材料

部品		単価 (税込)	入手先
①	モノラルジャック MJ-355	¥80	秋月電子通商など https://akizukidenshi.com/
②	電池ボックス BH-331-3A 単3×3本 リード線	¥70	
③	銅テープまたはアルミテープ	¥110~	100均または ホームセンターなど



電池ボックスの加工①

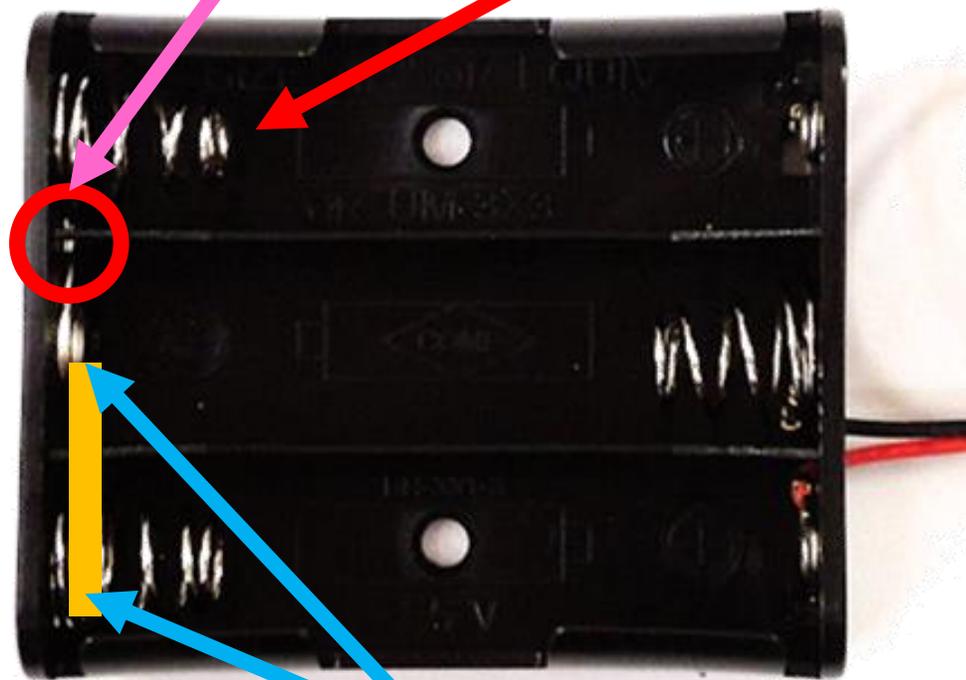


裏のコードを切る

電池ボックスの加工②

この線を
カット

このバネは
外す

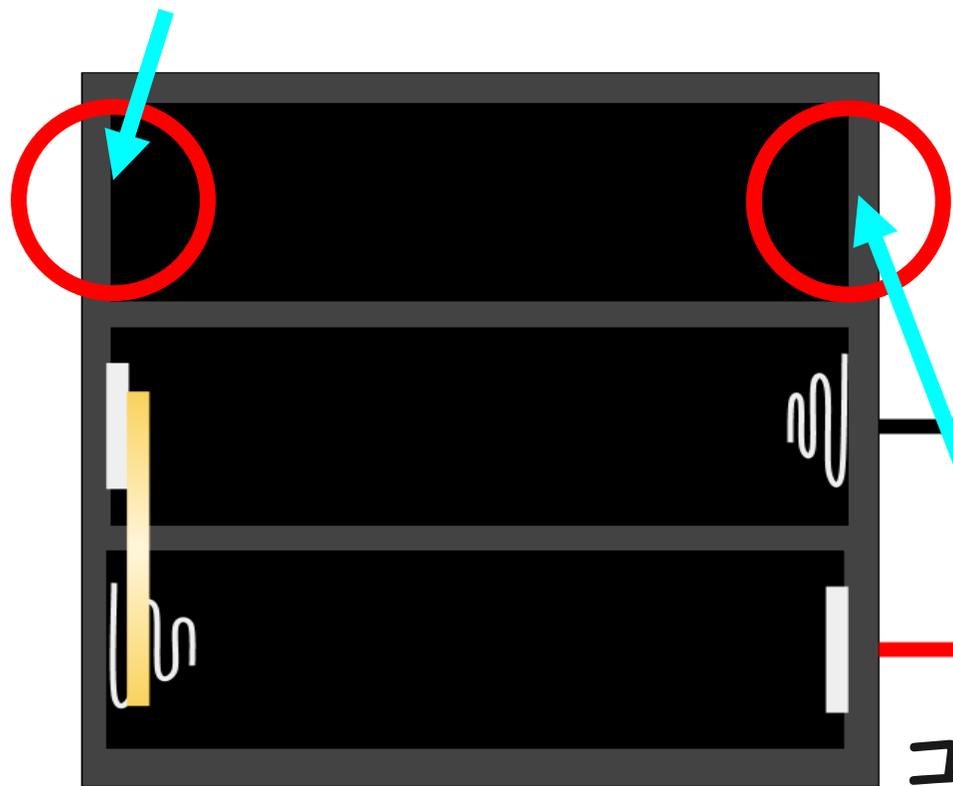


ここを銅テープで橋渡し

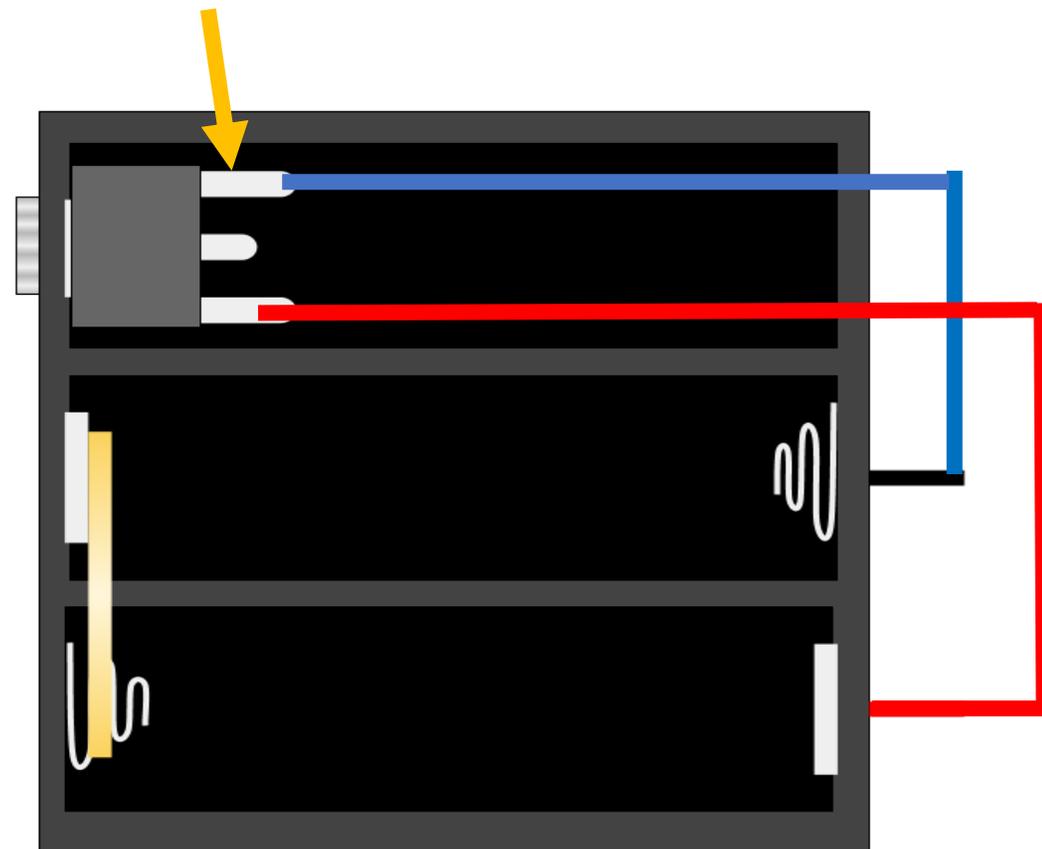


電池ボックスの加工③

3.5mmジャック用の穴をあける

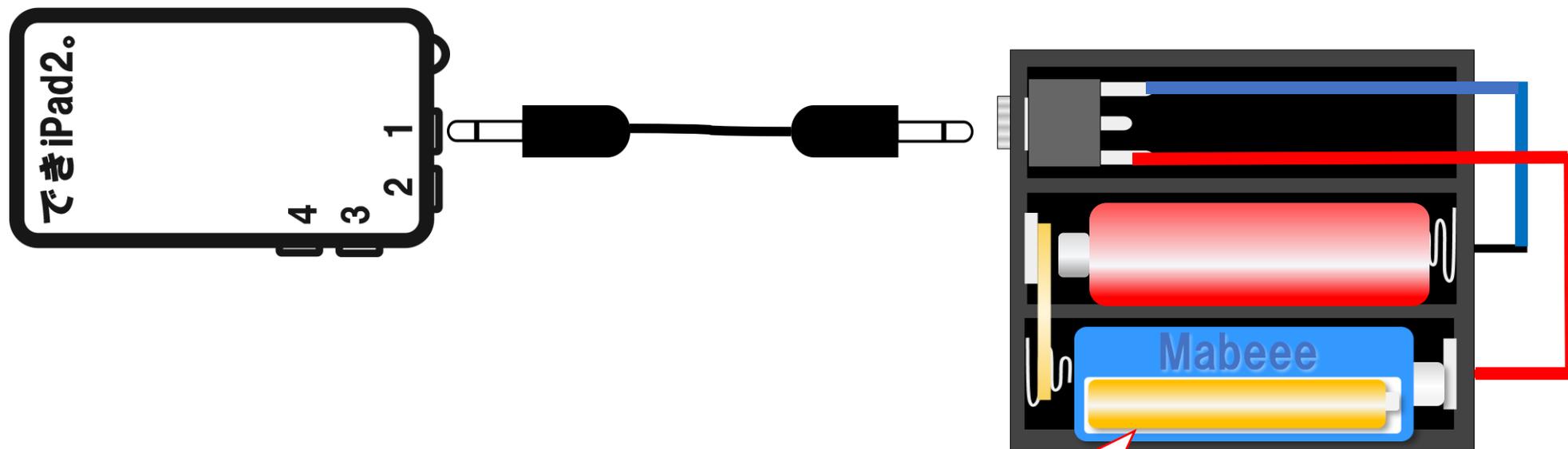


はんだ付け



コードが通る
くらいの穴をあける

電池ボックスの準備



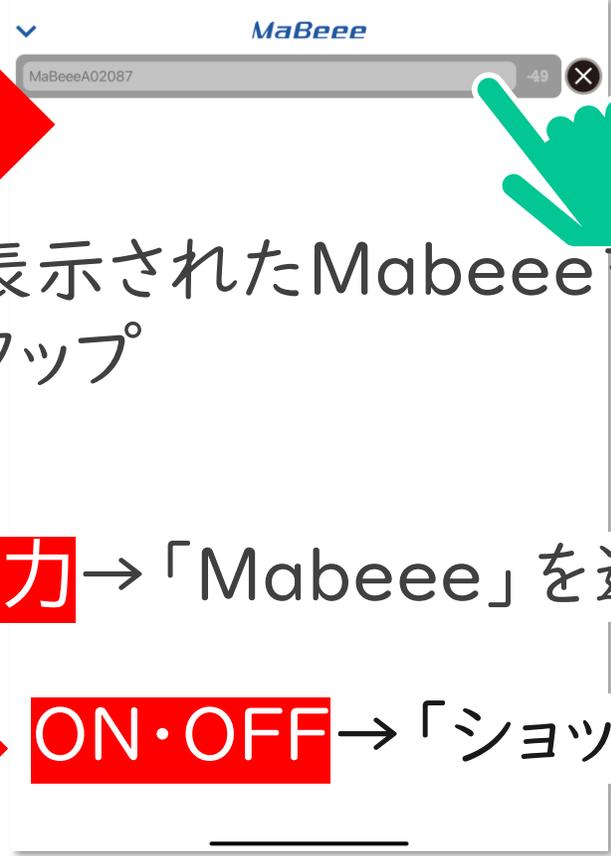
電池ボックスに
Mabeeeと単三電池
をセットする

iPad②の準備

iOAK & Mabeee



iOAKの設定



表示されたMabeeeを
タップ

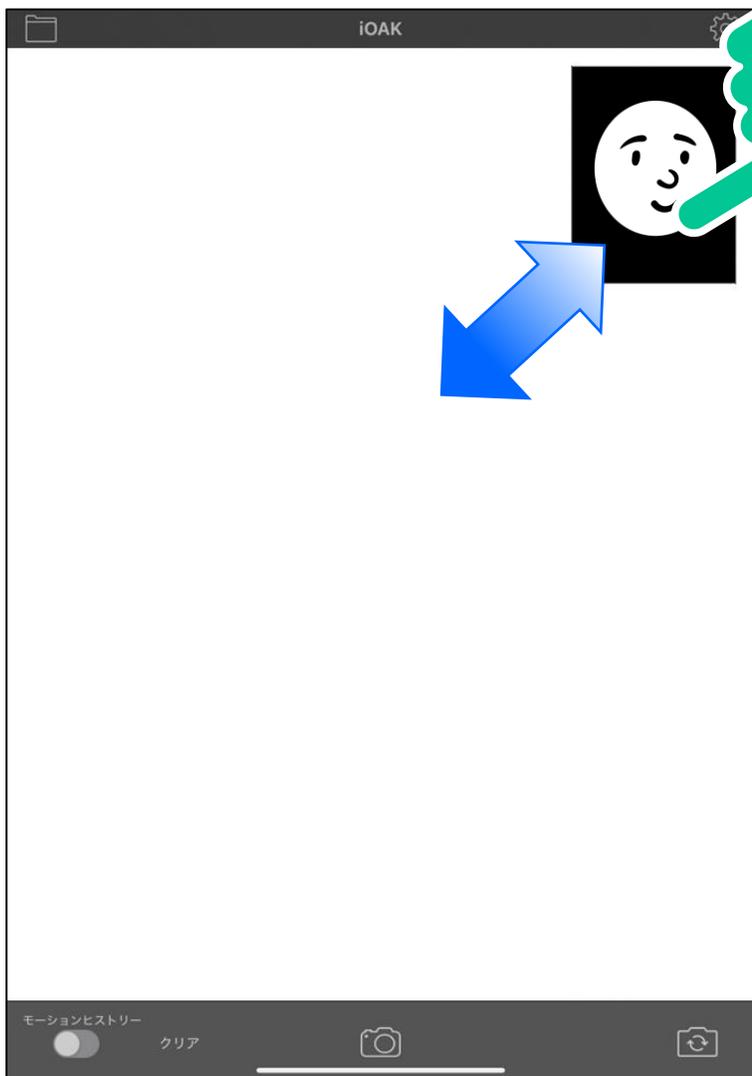
出力 → 「Mabeee」を選択

ON・OFF → 「ショット」



音を設定しておくとしスイッチ
入力を設定した音で確認
できます。

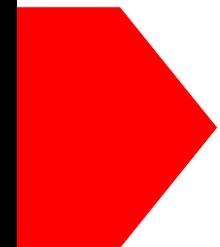
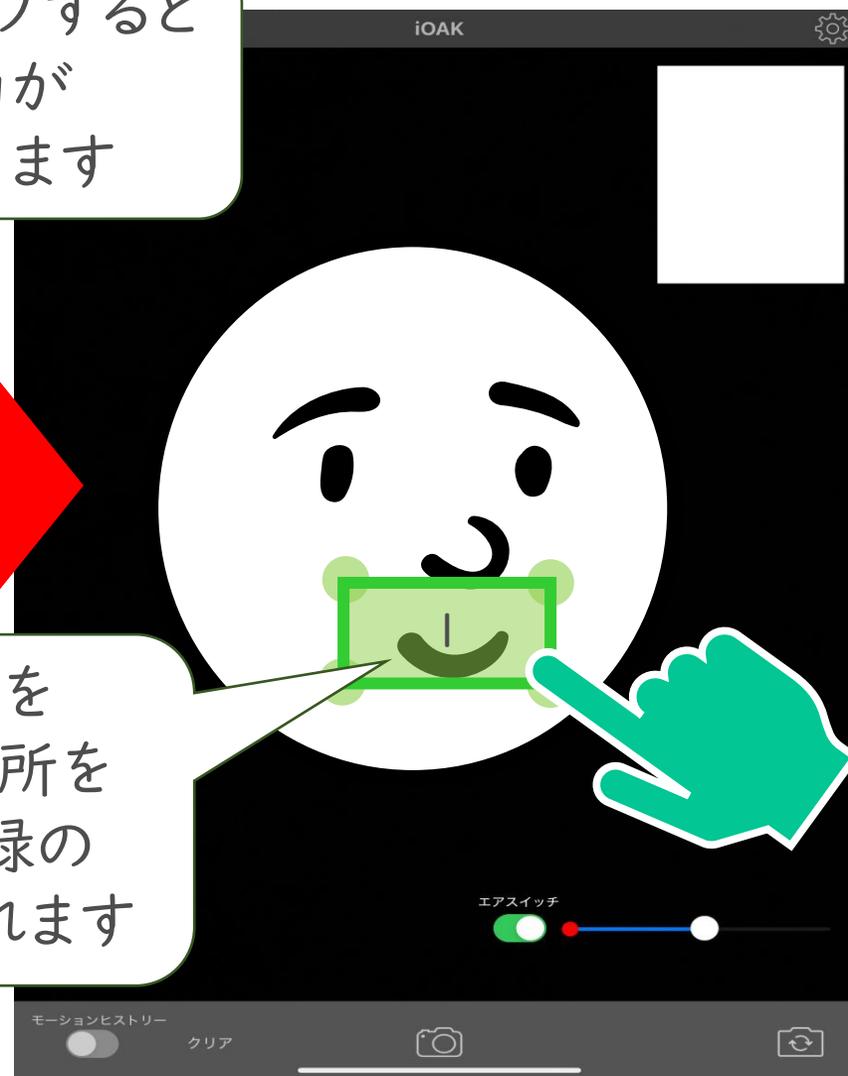
エアスイッチの設定



ここを1回タップすると
大小画面が
入れ替わります

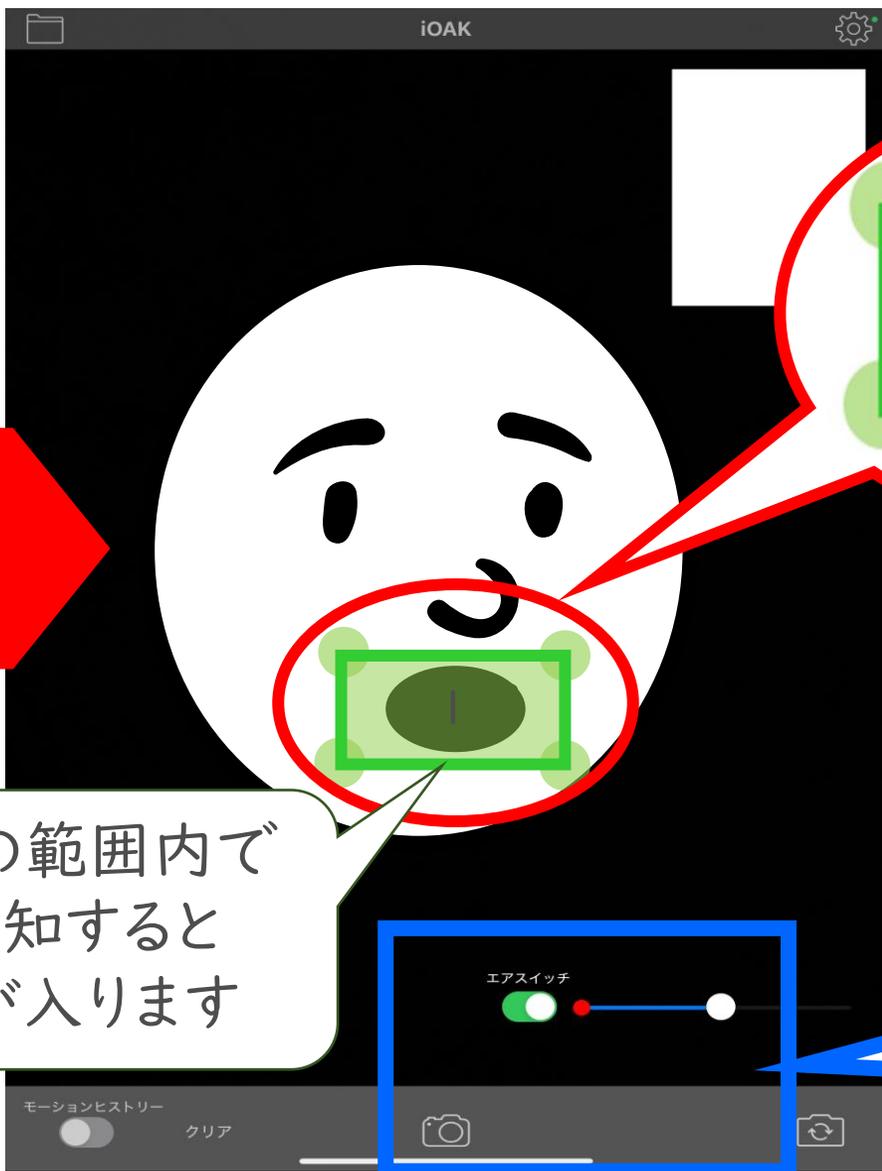


エアスイッチを
セットしたい場所を
長押しすると緑の
四角が表示されます





エアスイッチの調整



四角をドラッグして位置を変更したり、四隅をドラッグして大きさを変更できます

エアスイッチをON



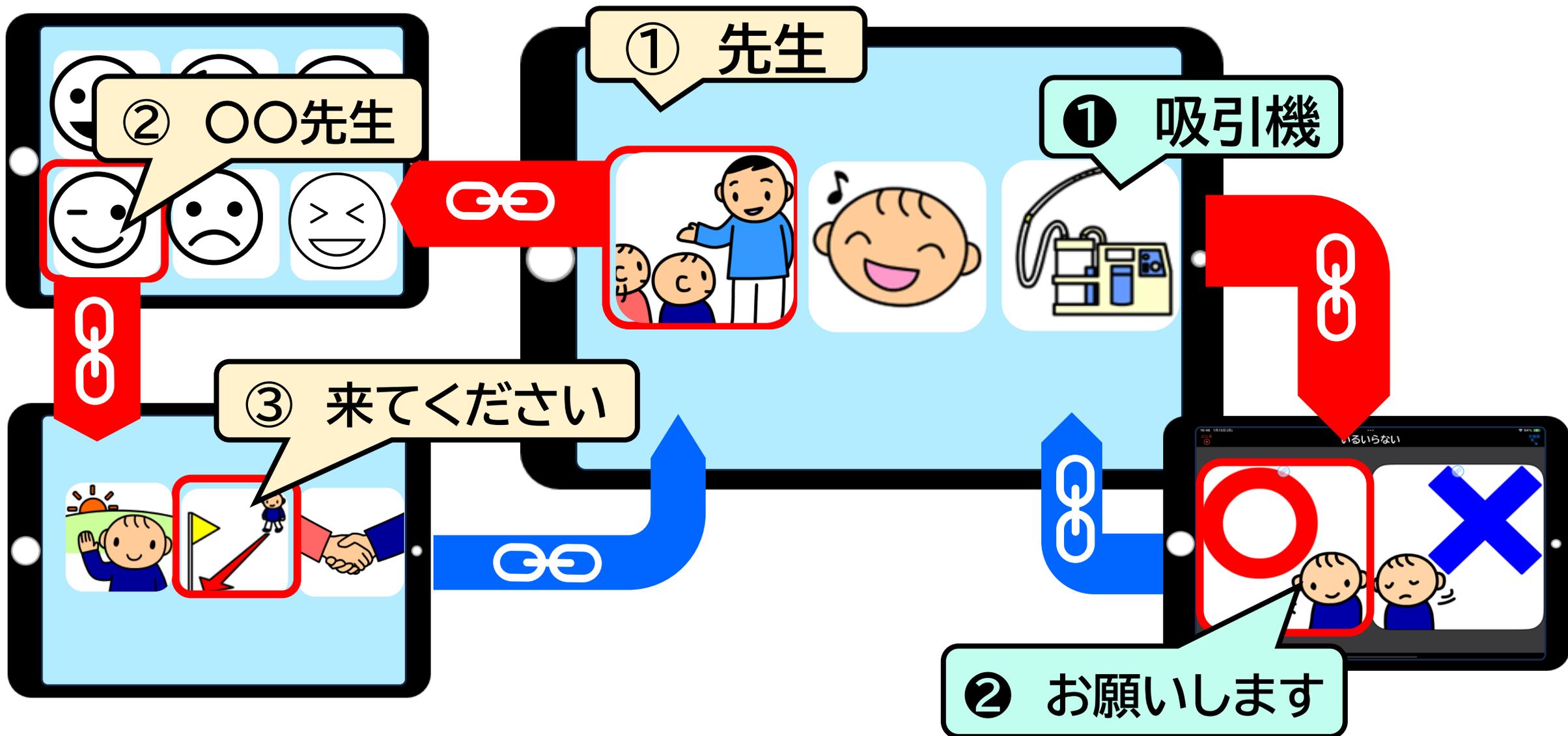
動き検知の感度はここで調節します

緑の四角の範囲内で動きを検知するとスイッチが入ります

DropTap

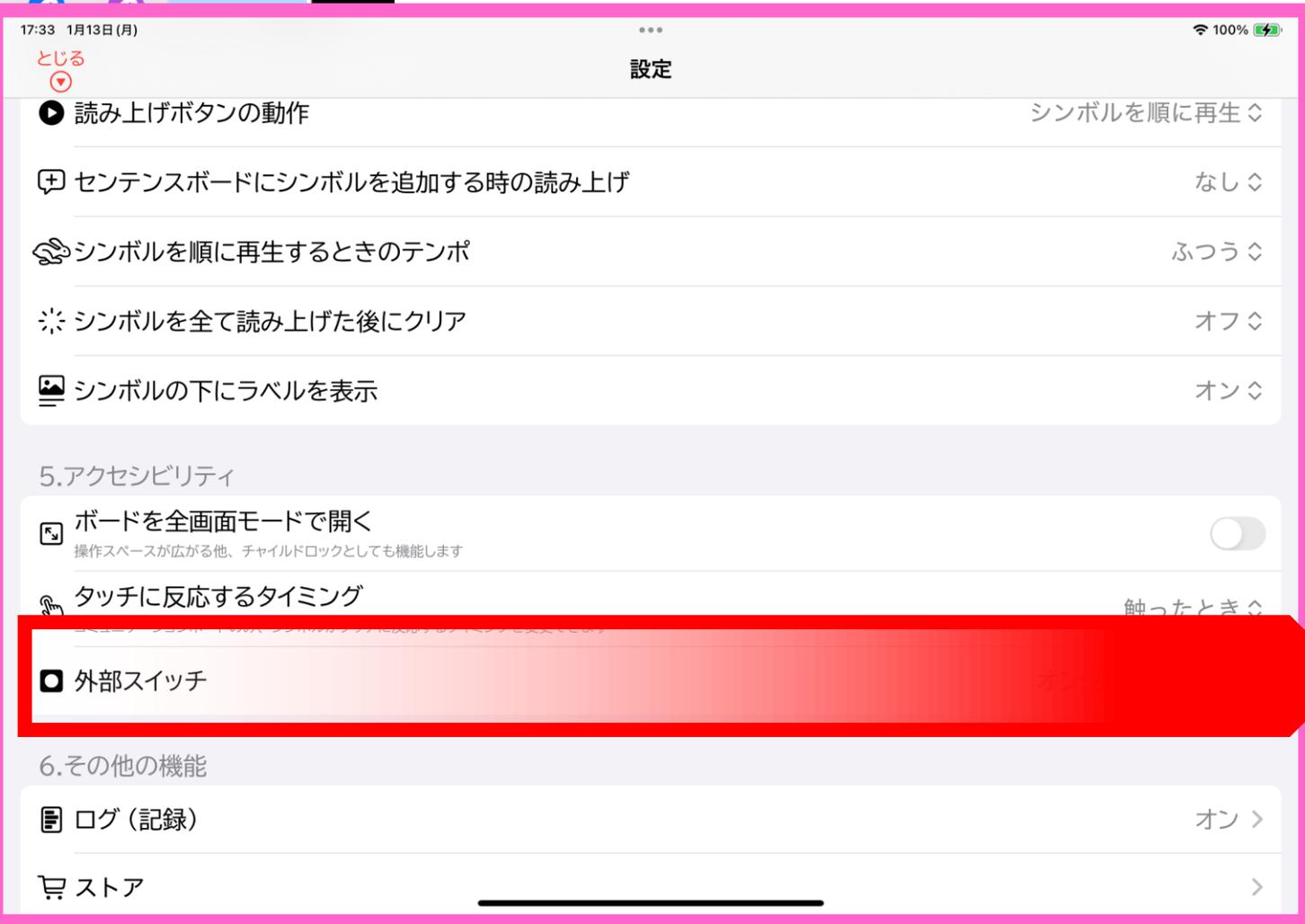


ボード作成例





外部スイッチの設定





外部スイッチの設定



ON

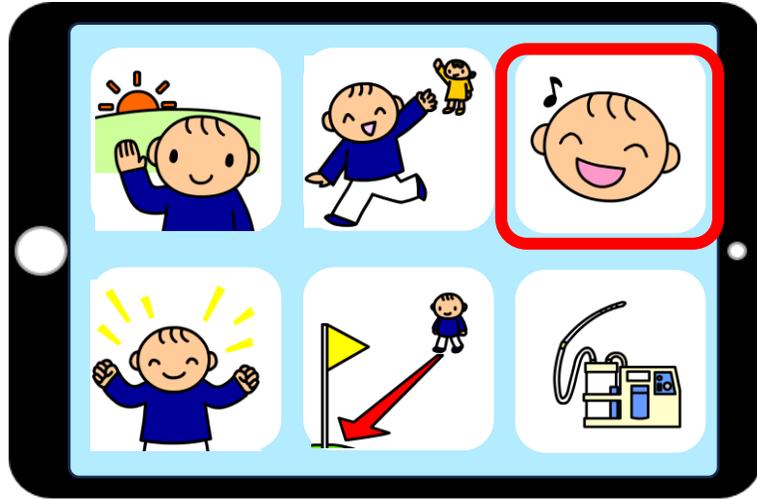
- ステップスキャン
- ✓ オートスキャン
- ダイレクトプレイ

選択

必要に応じて
設定

操作

スイッチをアクティブにして開始



一度スイッチを入れると
DropTapの赤枠が表示され、
順番に移動し始めます。
赤枠が動き始めたら、タイミングに
合わせてスイッチ入力されると該
当ボタンが再生されます

