

学校が休みの間の家での過ごし方

～動作に困難があってもこんなことができるよ～



# スイッチ対応もの ～iPadアプリ編～



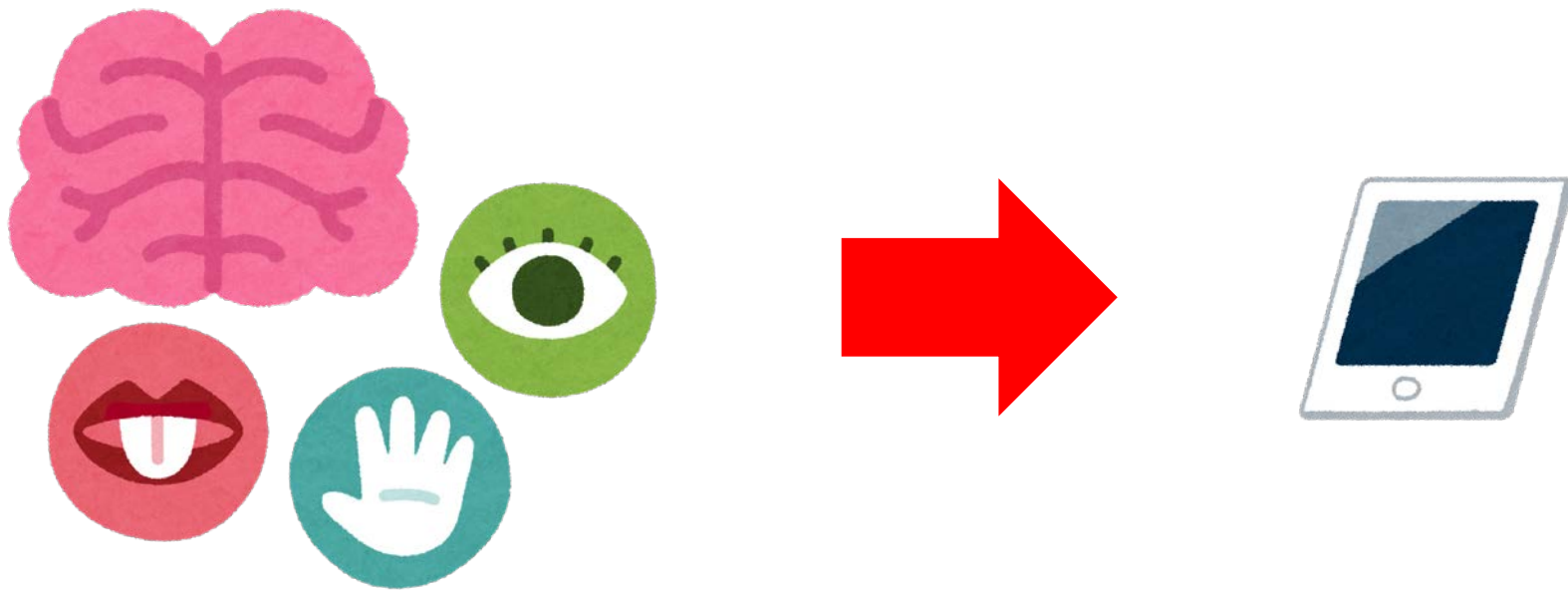
京都市立西総合支援学校 支援部

非常勤講師 ICT担当

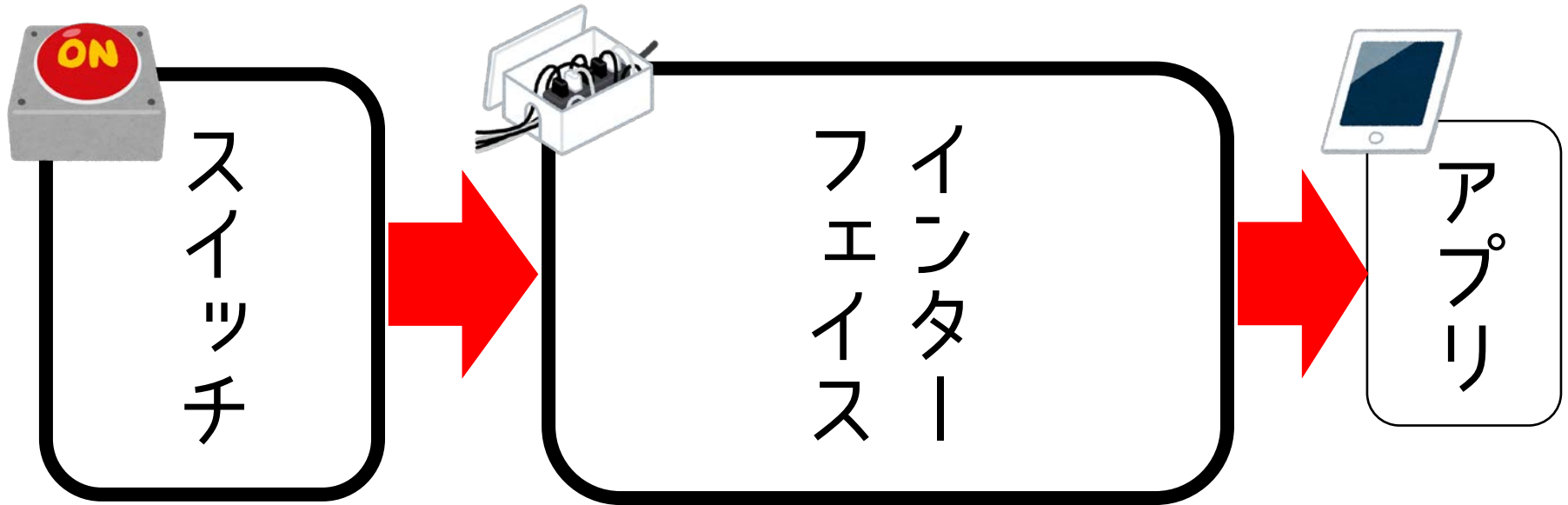
中園 正吾



どこかが動けば  
モノを使って  
操作できるアプリが  
あります！



# 操作するためのモノの組み合わせ (学校にあるモノ)



## ホームページ 掲載のもの

## 3種類の方法のモノがあります。



# なんでもワイヤレス



# 改造マウス + USBカメラアダプタ



## i+Padタッチャー



# スイッチ対応もの (タッチやドラッグでもOKです)



# 操作すると何か反応する

使えるインターフェイス



使えるインターフェイス



タップ花火



Sensory Room



Switch Fan



# 連続 (連打もの)

使えるインターフェイス



## たっちゃんのコネク島【FUN編】 親子コミュニケーションアプリ



このアプリの中の  
「トントンずもう」がオススメ

- ・2つ押し
  - ・対戦
- で使ってね。



# タイミングを合わせる

使えるインターフェイス



はやおし！うさこ、  
み？つけた！



出たら押す

ぽんぽんわーんど  
金魚すくいゲーム



- ・色で押し分け
- ・1, 2, 4つの操作

Switch Box Invaders



- 少しむずかしい
- ・移動と発射

# 音楽を聴く

自分で選ぶ場合

使えるインターフェイス



選んでもらって、  
再生開始する場合

使えるインターフェイス



スイッチジュークボックス





# タイミングを合わせる 文字(ひらがな)もの

使えるインターフェイス



ひらがなわかるもん！



ひらがなめっちゃわかるもん！





# 学校でのようす



# スイッチを押して

## 小学5年生 訪問

養休み屏の部屋の模様。  
 これまでの活動写真を振り返りました。  
 スイッチを押してページめくりをしました。

それから、ミニ風車を動かしたり、iPadの音楽を流したりしました。  
 うまくできると、にっこり、いい笑顔を見せてくれました。



【写真の撮影】 2018-07-24 17:40 app



## リトル・マック



京都市立西総合支援学校HPより

# 親指だけで操作 スライドをめくる

スイッチでパソコンの操作をしています(Smile)



手元のスイッチを操作してパソコンのスライドめくり  
挑戦中です。  
大好きな画像がパソコンの画面に表示されるようにがんばってます。

【ICT機器活用】 2018-05-01 13:59 up!



Power Point



京都市立西総合支援学校HPより



# 押し分け

## 「はい」「いいえ」



DropTalk



京都市立西総合支援学校HPより

# 親指だけで操作

## タイミングを合わせる

### 親指だけで「マリオラン」ステージ2

ピエゾスイッチとiPadタッチャーを使って、「マリオラン」をしました。

スタートして走り出すと、スイッチを押してブロックや土管をひとつとびー。連続押しでハイジャンプ。ステージ1は早々とクリアしました。ステージ2はいきなり高い壁。自分で何度もボタンを押しながら壁の上に跳びあがりました。あと少しでゴール…というところでタイムアップ。でも、そばで見ていた先生たちはスイッチを押すタイミングの良さやどんどんゲームを進めていく姿にびっくりでした。



### Super Mario Run

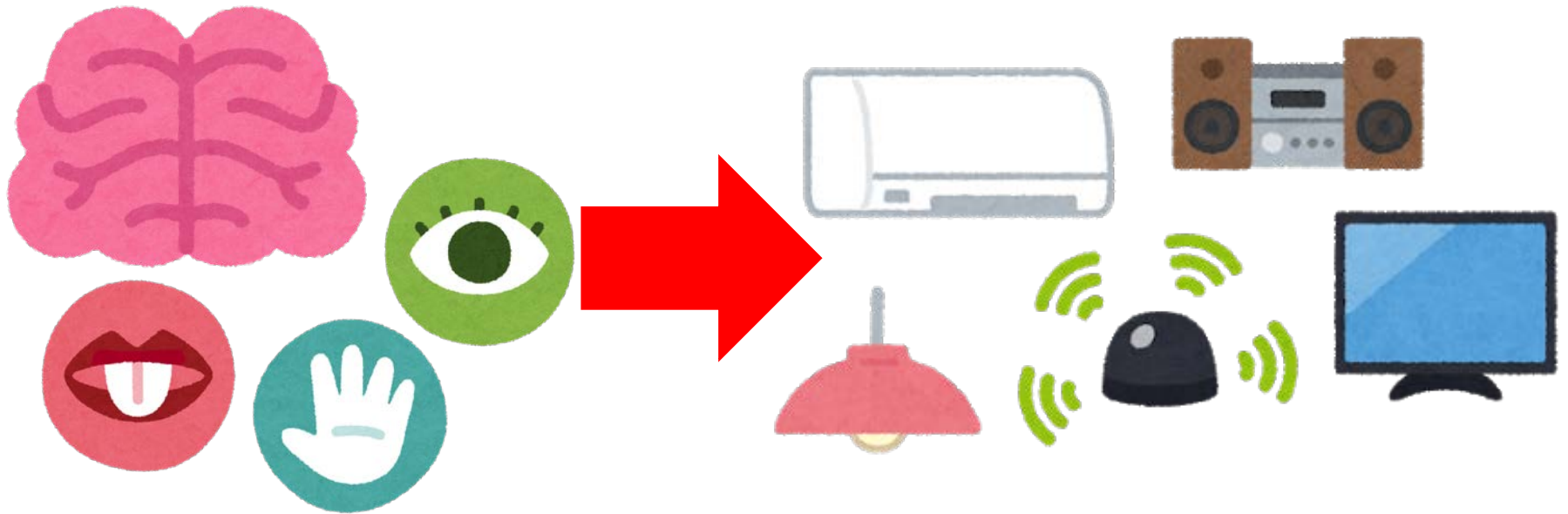


【ICT機器活用】 2017-06-01 16:10 up!



京都市立西総合支援学校HPより

アプリだけでなく**電気で動くモノは、**  
**どこかが随意に動かせれば**  
**操作できます！**



他にもいろいろな方法、  
スイッチ、装置、アプリも  
ありますので、

- ・動くところ
  - ・好きなコト
  - ・やりたいコト
- を見つけておいてね。

