

# ハードウェアを意識しない組み込み開発環境

- ハードウェアをAPIのように触れる組み込み開発環境 -

饗庭 陽月



スマホにないセンサを利用して  
アプリケーションを作ろうと思ったら

## mCn!

| mCn とは  
ハードウェアをAPIのように触れる  
組み込み開発環境

### — 特徴 —

#### 従来の開発

センサの  
選定

回路設計

ケース  
設計

アプリ  
開発

#### mCnの開発

Module  
を選ぶ

アプリ  
開発

**開発コスト減少!**

### — 作品例 —



定量的料理アプリ

重さ測定アプリ

# ハードウェアを意識しない組み込み開発環境

- ハードウェアをAPIのように触れる組み込み開発環境 -

饗庭 陽月



BasicBase

Type-C ポート

— Base —



CaseBase

激しい動かす用途でも  
使用可能

— Module —



CO<sub>2</sub>Module



ENVModule



熱電対Module



ジェスチャーModule



距離Module

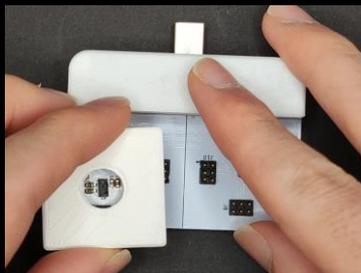


重さModule

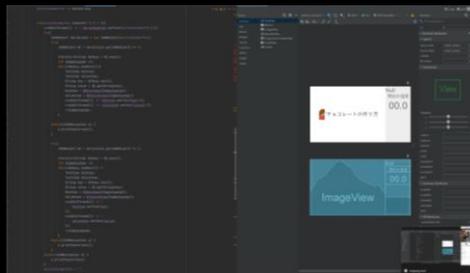


ジョイスティックModule

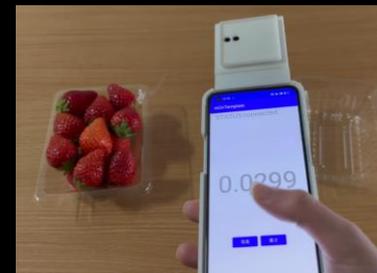
— 使用方法 —



mCn をセットする



Android Studioでアプリ開発



完成！