

# よっし!



学びで  
見えた

**ミライ**



プログラミングで**ドローン**を飛ばそう!



AIで  
顔認証



音声合成

— 情報系教育用システム —

**Connect-Study**

株式会社 オープンソース・ワークショップ

OSWS  
OpenSource  
WorkShop

# 情報系教育用システム Connect-Study



## 学びで 見えた ミライ

プログラミング、AI 時代と言われます。しかし、どのようにプログラミングや AI の本質、正体を教えるかは難しいものがあります。

「Connect-Study」では、プログラミングでドローンを飛ばす、児童・生徒の端末を使って AI で顔認識する、音声合成する、食品のラベルを解読して賞味期限を判定するなど、身近な体験を通してプログラミングや AI の本質に迫る授業が可能です。

## プログラミングの本質を楽しく学ぶツールを用意!

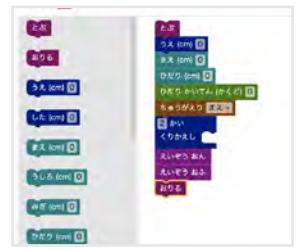


### DroneStudy (ドローンスタディ)



#### プログラミングでドローンを飛ばそう!

簡単な操作画面でドローンの動き方をセット(プログラミング)し、ドローンを飛ばすことができます。「こうするにはどうしたらいいかな?」をみんなで考え、問題を分解し考える力を養うことができ、プログラミングの本質を理解するのに役立ちます。



### FaceStudy (フェイススタディ)

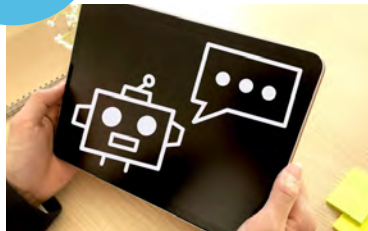


#### AIで顔認識をしよう!

写真を取り込んで顔認識の仕組みを学ぶことができます。人間の顔とアニメの顔はなにが違うの? どうやって見分けているのかな? 子ども達にもわかりやすい事例で顔認証を体験できます。



### SpeechStudy (スピーチスタディ)



#### 音声合成を体験しよう!

読み上げさせたい文字を入力して、AIの音声読み上げを体験できます。「文字を見て読む」と「文字を音声にする」ことの違いはなんだろう? AI音声の仕組みを考えながら学べます。



### 賞味期限チェック



#### 画像からチェックしよう!

身近なものの賞味期限を読み取って、判別することができます。数字を読み取る技術を体験し、身近な事例を探してみましょう。



Connect-Study は再販サービスの対象です。  
詳しくはお問い合わせください!

などなど・・・  
Connect-Study  
の詳細をチェック▶



<https://opensource-workshop.jp/service/connect-study>

