

# 優秀賞



## 茨城県立竹園高等学校 3年(当時) 亀崎 裕登さん

### 1. 作品タイトル

WordPlus 確実に覚えられる英単語学習アプリ

### 2. 作品概要

OCR 機能を活用し、書籍・教科書等から学びたい英単語を追加することのできる小学生から社会人まで実際に使える英語を学びたい人向けの英単語学習アプリ。

### 3. コンテスト応募動機

パソコン部に所属しており、前顧問の先生にお声がけいただいたのがきっかけ。

### 4. 開発秘話

Android 中心にプログラミングをおこなっていたが、コロナ禍の休校期間中に iOS アプリの開発をはじめた。プログラミングが思うようにいかず、挫折しかけたがネット上で公表されているプログラムを読み込んで一つ一つ課題を解決していった。

また、叔父がエンジニアであり、アプリのセキュリティ面について相談した。

### 5. 今後の目標・夢

大学は情報系の学部へ進学。進学後もアプリ制作を手掛け、中でも教育に関係するものを開発していきたいと考えている。