

## エキスパート部門 入賞

茨城県立IT未来高等学校 夢のゲーム開発部  
「Have magic power !  
～音声認識を用いた発音評価学習系ゲームの開発～」



### 【メンバー】

河内 侖奈  
神戸 華璃  
鈴木 杏奈

### ☆作品概要☆

英語の発音評価を行う学習系RPGゲーム。英語が苦手な小・中学生を対象に、楽しく長続きする英語学習の提供を目的とする。視認性が高く、統一感のあるデザインを採用。文化祭での実証実験や学習効果の検証も実施済。

### 1. コンテスト応募の動機

英語が苦手な小学生が増えている現状を踏まえ、小学生が楽しく英語を勉強できるようなアプリを開発しようと思いました。このゲームを小学校に普及させることが最終的なゴールなので、より多くの人の目に触れさせたいと思い応募しました。

### 2. 開発秘話

7月から開発を始め、実証実験予定の文化祭開催日である10月までに仮完成をしなければならないというハードなスケジュールだったので、とても苦労しました。今回開発に使用したJavaScript、HTML、CSS、特にJavaScriptは一から学習しつつ開発したのでとても大変でした。

### 3. 感想等

残念ながら最優秀賞・優秀賞は取れませんでした。入賞することができたことや、貴重な経験ができ嬉しいです。今後は、よりゲームをクオリティーアップし、より多くの人へこのゲームを届けたいです。いつか、全国の様々な小学校へこのゲームが届けられたら幸いです。