

地域	佐賀県小城市	認定日	令和2年6月5日	8-1-172
事業分類	情報通信	テーマ分類	IT	

## 事業名: AR技術を活用した教えやすいワクワクするプログラミング教材の開発と提供

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・IT人材の不足が課題となっており、2020年度から小学校でプログラミング教育が必修化されるなど人材育成に力が注がれているものの、教員の負担が増すばかりである。
- ・本事業では、コア企業が独自に開発した、AR技術を活用した小学生向けプログラミング教材「Ai.R Cord(エーアイアールコード)」の提供と販路開拓、および中高生向けの開発、またコンテンツの拡充等の改良を行い、優秀なIT人材の輩出と教育現場の改善に貢献する。
- ・AR技術を活用したプログラミング教材は他に見当たらず、世界150カ国以上で使われる無料のプログラミング教材「Scratch」の手軽さで、ロボットを使った教材と同様“ワクワク”しながらプログラミングを学ぶことができるという特徴がある。
- ・全国約3万5千の学校、および約7千のプログラミング教室等をターゲットに、連携体(株)佐賀IDCが有するネットワークを活用するなどして販売し、5年後に売上高1億800万円を目指す。

### 事業推進体制

#### 開発支援

九州女子大学 宮本教授  
佐賀大学 教育学部  
(株)神風プロダクション  
佐賀県産業スマート化センター

#### 事業化支援

(公財)佐賀県地域産業支援センター

### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④特許料減免

### 連携体の構成

企画、開発、販売、事業推進

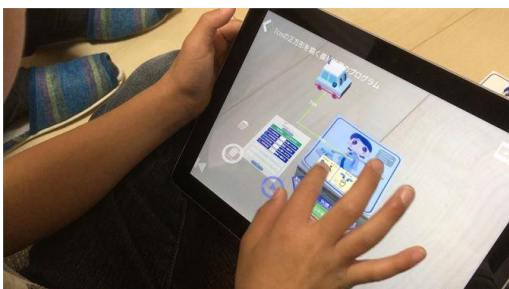
#### (株)九州コーユー (佐賀県小城市)

- ・システム開発力、AR技術を活かして、企画、開発を実施。
- ・保有するネットワークを活用して販売を担当。
- ・事業推進力を活用して事業全体を統括。

サーバー提供、販売

#### (株)佐賀IDC (佐賀県佐賀市)

- ・保有するインフラ(サーバー)を提供。
- ・保有するネットワークを活用して販売を支援。



YouTube動画

「Ai.R Cord」の画面例