

| | | | | |
|------|--------------------|-------|-----------|----------|
| 地域 | 香川県高松市 | 認定日 | 平成31年2月8日 | 7-30-038 |
| 事業分類 | サービス (教育・学習支援業) | テーマ分類 | IT | |

事業名：プログラミング的思考教育のための学習支援サービス「MathPub」の開発及び提供

○事業概要(新規性、市場性等)

- 本事業では、「MathPub」を開発し、インターネットを通じて小中学生のプログラミング的思考の学習を支援するクラウドサービスの提供を行う。
- 「MathPub」は、算数の論理思考とプログラミング的思考を同時に学習できるツールであり、利用者が算数の問題を作成し、その問題をプログラミングで構築する。利用者が算数の問題とプログラミングを構築する過程で「算数の論理思考とプログラミング的思考」を養うことを目指している。また、より学習効果を高めるため、支援組織であるMathPub委員会において、その問題が正しく作成されているのかを評価等し、クラウドサーバ上で共有可能である。
- 2020年度からの小学校においてプログラミング教育が必修化されることもあり、個人向けだけでなく、プログラミング教室や大手学習塾等にも市場ニーズが存在するものと思われる。

事業推進体制

知見等提供

学校法人高松高等予備校
香川短期大学
任意団体MathPub委員会
NPOみんなで教材を作ろう
任意団体D-Project香川
(株)WorldCraft

連携体の構成

全体統括・基本設計・情報管理等

コア企業：(株)DynaxT (香川県高松市)

- ・システム開発・運用ノウハウ
- ・システム基本設計・システム開発
- ・保守等のメンテナンス
- ・サーバ及び情報管理

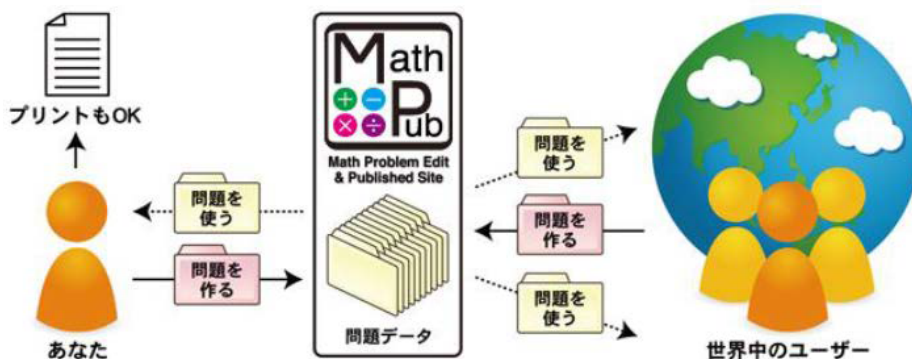
教材製作・販路開拓等

西北出版(株) (東京都世田谷区)

- ・教材・指導要領作成のノウハウ及び実績
- ・教育業界への販売ノウハウ
- ・教育業界の取引先ネットワーク
- ・教育関係の広報誌、パンフレットなどの各種ツールの企画、制作及び配送ノウハウ

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資



提供イメージ