

2017年3月23日

株式会社テックプログレス

テックプログレス、香川大学とITを活用した創造性教育における 子どもの評価方法の開発に関する共同研究を実施

子ども・小中学生向けIT×ものづくり教室「テックプログレス」を提供する株式会社テックプログレスは、国立大学法人香川大学とITを活用した創造性教育教育（プログラミングをはじめとして、ロボット、3Dプリンターなど最新機器を使ったものづくり教育）における子どもの評価方法の開発に関する協働研究を締結、実施致します。

1. 研究の目的について

テックプログレスでは、IT×ものづくり教育を通じてプログラミング技能・プログラミング的思考の習得だけでなく、学習意欲の向上や「好奇心」を育むきっかけとすることに注力をしており、創造的に活動するための学びの構えを育むことを目指しています。

2020年プログラミング教育必修化に伴い、子どもを対象としたプログラミング教育の注目が高まり、教室が全国的に増えている一方で、プログラミング学習による子どもの成長を可視化する評価（アセスメント）方法は確立されていません。

ITを活用した創造性教育教育における、効果的なアセスメント方法、保護者との評価の共有方法を開発するために、教育学部准教授、松本博雄氏と連携して、教育を経ての子どもの知的好奇心・創造性の変化を捉える評価軸を検討、講師が誰でも適用可能な評価方法の開発を進めてまいります。本研究成果によって、ITを活用した創造性教育教育の経験が子どもの学びの構えの変化に与えるインパクトを検証するとともに、教育実践による学びの成果の効果的な評価方法一般を開発していくことを目指します。

2. 株式会社テックプログレスについて

当社は「表現を通じて、好奇心という学習意欲の芽を育む」をミッションに、主に小学生を対象として、プログラミングをはじめとして、ロボット、3Dプリンターなどの最新機器を使ったものづくりなど「IT×ものづくり」を楽しく学ぶことができる習いごと教室「テックプログレス」を愛媛県、広島県、大阪府に直営4教室展開しています。また、フランチャイズ教室の提供、カリキュラムをカスタマイズしての提供も行っており、全国200箇所を越える場所で教材が活用されています。

伊予銀行主催「いよぎんビジネスプランコンテスト2014」最優秀賞受賞、経済産業省主催コンテスト TOMODACHI Social Entrepreneurship 賞・JVCA賞受賞など受賞多数。当サービスの受講生は約1,500名を超えています。これらサービスを通して、答えを教えるのではなく、答えを自分で考えるということを大事にして「自分で考え、自分で答えを出し、自分で学ぶ力」を育ててまいります。さらには、小学生にとって「IT×ものづくり」を学ぶ世界観を当たり前にしてまいります。

社名：株式会社テックプログレス

代表者：代表取締役 武田 知大

所在地：愛媛県松山市居相3丁目15-8

URL：<http://www.tech-progress.net/>

3. 本件に関するお問い合わせ

株式会社テックプログレス（担当：武田）

Mail：biz@tech-progress.net / TEL：089-906-8100