<各位>



2022 年 11 月 1 日 株式会社スプリックス

スプリックスと東京都豊島区教育委員会、 「CBT を活用した授業デザイン」を協働研究

~豊島区立西巣鴨中学校、西池袋中学校において『CBT for school』を活用した授業研究を開始~

株式会社スプリックス(本部:東京都豊島区/代表取締役社長:常石博之)は、豊島区教育委員会(教育長:金子智雄)との連携により、CBT(Computer Based Testing)の効果的な活用を通して、基礎・基本となる知識及び技能を定着させるための授業改善を推進いたします。2022年度の豊島区研究開発指定校である西巣鴨中学校及び西池袋中学校において、スプリックスが開発した基礎学力・プログラミング・主要教科の理解を評価できる、3 つの CBT を学校向けにパッケージ化した『CBT for school』を活用した新しい授業デザインをともに創造します。

『CBT for school』公式 Web サイト: https://www.cbt-for-school.com/



1. 研究推進の背景

2021 年 6 月、豊島区内の小中学校 8 校において、基礎学力に特化して児童・生徒の到達度を評価する CBT 「TOFAS」を実施いたしました。その後も「TOFAS」を複数回実施し定点観測することで、子ども達の学力の経年変化を可視化し、学校現場における授業改善や指導改善に繋げる事例を積み上げてまいりました。

他方、豊島区教育委員会では、研究開発指定校を通して、豊島区教育ビジョンの重点施策に関する研究を推進しています。また、これまでも学習指導要領の確実な実施に向け、区立幼稚園、区立小・中学校における教育課程の内容・方法等について研究を行い、教育活動の充実と人材育成を図ってまいりました。2022 年度の研究開発指定校である西巣鴨中学校及び西池袋中学校は、「基礎・基本となる知識及び技能を定着させるための授業改善~CBT の効果的な活用を通して~」を研究テーマとしています。

上記を背景に、研究開発指定校の2校において『CBT for school』を活用した新しい授業デザインを創造し、研究を推進してまいります。

2. 具体的な推進の内容

この度の研究推進においては、スプリックスが開発した小中学校などの公教育機関に向けた 3 つの CBT テストから成る『CBT for school』を活用した授業デザインの研究を推進いたします。それぞれのプロダクトの概要は次の通りです。

News Release

<CBT for school のプロダクト内容>

①国際基礎学力検定 TOFAS(Test of Fundamental Academic Skills)

計算、英単語、漢字・語いの基礎に特化して評価するテストシステムです。教員による作問や採点は不要である他、児童・生徒の個人成績分析表だけでなく、クラスや学年単位での成績表も用意しており、経年での成績推移可視化にも対応しております。全世界での累計受検者数はのべ25か国・150,000人を超えており、国際基準で学力を評価できることも特徴です。

②単元別テスト

学習塾向け教材フォレスタの制作で培った教材開発ノウハウと、TOFAS で構築したテストシステムのプラットフォームを融合させることで、新たな CBT システムを構築しました。これにより、児童・生徒個人だけでなく、クラス別、学校別のテスト結果もデータベースにて集積し、分析結果を現場教員が日頃の授業改善のために活用できます。作問・採点作業のデジタル化により教員の業務負担軽減を実現した他、テスト結果のデータベース化で習熟度の把握・比較を容易にし、業務効率化に貢献いたします。

③プログラミング能力検定

プログラミング能力検定は、全国 3,000 を超える教育機関で実施されている日本最大級のプログラミング検定です。プログラミング概念の理解度を体系的に分析・評価することができ、それまでの学習成果を証明するとともに、その後の効果的な学習につなげることができます。

■株式会社スプリックス 概要

スプリックスは学習塾や教育コンテンツを展開する総合教育カンパニーです。

1教室あたりの平均生徒数で日本最大規模の個別指導塾である「森塾」や、「第3回 日本サービス大賞」で経済産業大臣賞を受賞した「自立学習 RED」などの学習塾を全国展開していることに加え、トップシェアの学習コンテンツ教材も複数開発・出版しています。

名 称:株式会社スプリックス

本 社:東京都豊島区西池袋 1-11-1 メトロポリタンプラザビル 12F

代表者:代表取締役社長 常石 博之

U R L: https://sprix.jp/

本件に関する問い合わせ先

株式会社スプリックス

〒171-0021 東京都豊島区西池袋 1-11-1 メトロポリタンプラザビル 12F

TEL: 03-5927-1681 eMail: info@sprix.jp