

「金融×プログラミング×外国語」のタブレット教材開発 Dr. Tech

福岡県飯塚市教育委員会と栃木県作新学院の協力により

小学校 4 校へ試験導入開始 6/30 まで

タブレット教材『金融×プログラミング×外国語』の製作・開発を行う株式会社 Dr.Tech（ドクターテック）（本社：東京都文京区、代表：井川由紀）は ICT 教育促進の一環として、福岡県飯塚市教育委員会（教育長：武井政一氏）の公立小学校 3 校、および作新学院小学部（栃木県宇都宮市）へ、オンライン学習プログラム「Dr.Tech Learning（ディーテック ラーニング）」を 6 月 1 日から 6 月 30 日まで試験導入を開始したことをお知らせいたします。金融×ICT 教育の先駆けとして、全国の学校教育タブレット活用の一助となるよう尽力して参ります。

■小学校導入への背景と想い

「GIGA スクール元年の始まり」として、2021 年 4 月より、小中学校で 1 人 1 台端末環境下での新しい学びが本格的にスタートしています。オンライン教育の重要性は、このコロナ禍においても改めて認識されていますが、『教育現場を担う先生方に負担なく、そして何より次世代を生きる子供たちのために、タブレットを有効に活用して欲しい』という願いから、Dr.Tech（ドクターテック）は昨年より「Dr.Tech Learning（ディーテック ラーニング）」の教材開発を続けております。

飯塚市教育委員会は、学校教育課による「GIGA スクール通信」配信など、積極的に ICT 推進の取り組みを進めており、「金融・プログラミング・外国語」というユニーク、かつこれからの子供たちに身につけて欲しいと考えられるコンテンツの本教材に大変共感を持ってくださっています。また、作新学院小学部では、具体的に「小学 2 年生のせいかつ」の授業で試験導入を始めてくださっています。

実際、Dr.Tech 本校に通う生徒の中には「ぼくも、はるちゃんみたいにお金を貯めたいから、玄関の掃除をしてお小遣いをもらうようにした！」と、日常生活の中で実践し始めた子もいます。



■オンライン学習プログラム「Dr.Tech Learning（ディーテック ラーニング）」とは

本教材は、「お金の教育×プログラミング入門×英語」をコンセプトとしており、小学校低学年（2 年生～）を対象としたタブレット用の教材です。

URL <https://www.drtech.site/front-page/>



レッスンは、はるちゃんという小学 2 年生の女の子が、日常生活の中でお金のことに関する様々な体験に沿って進んでいきます。「やってみよう！」というチャレンジページでは、ビジュアル言語を用いたプログラミングロジックを学ぶことができ、また、各レッスンの終わりには、コミュニケーションに必要な英単語（動詞）を聞いて発音する、という構成となっています。先生方が、子供たちの進捗状況などを管理・確認できる画面も設定しており、インターネット環境があればどこでも利用可能です。

■試験導入協力校

飯塚小学校（福岡県飯塚市）



黒田福岡藩主が建てた本陣と代官屋敷跡を校舎として、明治7年に設立された140年の歴史があります。平成27年度から飯塚市の指定・委嘱を受け、ICTを活用したアクティブ・ラーニングの研究を行っています。

<https://www.city-iizuka.ed.jp/iizuka/>

作新学院小学部（栃木県宇都宮市）



昭和29年創設、栃木県内で唯一の私立小学校です。『知育・徳育・体育』各面でのバランスのとれた教育を基本とし、児童一人ひとりが個性を十分に伸ばせるよう、丁寧できめ細かな指導を心がけています。

<https://www.sakushin.ac.jp/elementaryschool/>

立岩小学校（福岡県飯塚市）



校区に市役所など市の施設、駅、商店街、古墳、公園などがあり、どの学年でも生活科や総合的な学習の時間を中心に、地域での学習をしています。

<https://www.city-iizuka.ed.jp/tateiwa/>

飯塚東小学校（福岡県飯塚市）



周囲を竹林や雑木林で囲まれた自然環境豊かな学校です。また、本オンライン教材開発者、Dr.Tech（ディーテック）代表井川の母校です。

<https://www.city-iizuka.ed.jp/iizuka-higashi/>

■会社概要

会社名：株式会社 Dr.Tech（ドクターテック）

所在地：東京都文京区千駄木1-23-6-102

設立：2020年1月

代表者：井川 由紀

事業内容：キッズスクールの運営／オンライン教材の開発

URL：<https://www.drtech.site/>

■ 代表プロフィール 井川由紀（いがわゆき）

1973年福岡県飯塚市生まれ。高等学校で英語教師として約10年間勤務。その後、金融機関へ転職、資産運用関連業務に携わり、銀行・証券・生命保険会社・運用会社で経験を積む。また、IT関連会社での新規事業立ち上げ等の経験を経て、2020年株式会社 Dr.Tech を設立。現在は、Dr.Tech（ディーテック）教育メソッド展開に尽力し、教室運営及びオンライン教材の開発に取り組む。社会貢献の一環として、昭和女子大学社会人メンターとしても活動中。

座右の銘「成人之美（論語）」『人の美点や長所を十分に伸ばすように助成すること』

【本件に関する取材問い合わせ先】

株式会社 Dr.Tech（ドクターテック）井川（イガワ）

TEL：050-5364-2124 月～土 11時～18時（日・祝日除く） MAIL：credo.crzm@gmail.com

※学校関係者へのインタビュー、オンライン教材を用いた授業等、取材に関するご要望はこちらへお願いします。