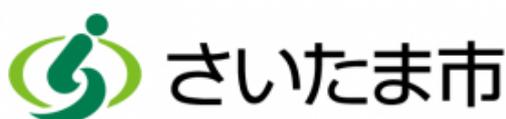


さいたま市、STEAM教育・探究教育の推進に向け
EdTech教材「ライフイズテックレッスン」を市内全中学校・全学年に導入
～プログラミングを活用したアウトプットインフラとしてWebサイトを活用～

プログラミング教育サービス事業を手がけるライフイズテック株式会社(本社:東京都港区、代表取締役CEO:水野 雄介)は、プログラミング学習用EdTech教材「Life is Tech! Lesson(ライフイズテック レッスン)」が、埼玉県さいたま市の全市立中学校における指導教材の一環として正式採用されたことを報告いたします。



導入の背景

さいたま市は「子どもたちの未来を拓く日本一の教育都市の創造」を教育理念に掲げています。GIGAスクール構想で、一人一台のデジタル端末の整備というICT教育環境が整った今、「子どもたちの学ぶ意欲に応え、子どもたちの無限の可能性を引き出す教育の実現」を目指しています。

具体的には「さいたまSTEAMS TIME」という時間を新設、STEAMS教育*と探究型の教育に取り組まれています。

この学習の中で、「ライフイズテック レッスン」を活用し、プログラミングでのWebサイト制作はもちろん、探究的な学習の成果をまとめ、発信するためのツールとしてオリジナルのWebサイトを活用することも期待されています。

上記学習を実現するため、「ライフイズテック レッスン」を5カ年にわたり、市内全中学校59校、生徒33,000名、および全教員へ導入いただくことが決定いたしました。

市内全教員へのアカウント発行を行うことで、先生方は「技術・家庭」でのプログラミング学習に留まらず、教科横断的な学習や、探究的な学習の充実のための教材としても活用いただけます。

ライフイズテック レッスンを「GIGAスクール時代の新たな学びのインフラ」として、多方面の学習で活用いただくことで、さいたま市が目指す「実社会で新しい価値を生み出す力の育成」に貢献してまいります。

さいたま市教育委員会 細田真由美教育長からのメッセージ

ポストコロナ、そしてSociety5.0時代を生きる子どもたちは、正に魔法の世界の住人です。その魔法はプログラミングによって生み出され、プログラムの働きが豊かな生活を支えています。

さいたま市教育委員会は、子どもたちがよりよく生きるためにプログラミングや情報技術を主体的に活用することができるよう、一人ひとりの状況に応じて学習を進めることのできる「ライフイズテック レッスン」を市立全中・中等教育学校に導入しました。私たちは、この学びの中でプログラミング的思考(論理的思考力)を伸ばし、問題解決能力を身に付け、子どもたちを本質的な学びに繋げていこうと考えています。

「ライフイズテック レッスン」で得られるわくわくの体験は、新たな時代への期待を膨らませ、想像をかきたてることでしょう。無限の可能性をもつ子どもたちが、輝く未来を創造してくれることを期待しています。



*STEAMS教育: Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学・ものづくり)、Art(芸術・リベラルアーツ)、Mathematics(数学)、Sports(スポーツ)の6つの単語の頭文字を組み合わせた教育概念

「Life is Tech! Lesson」の特長

「Life is Tech! Lesson」は2022年7月時点で、500自治体、2,650校の公立・私立学校に広がり、現在約50万人の中学・高校生に利用いただいています。本教材は、プログラミング教育未経験の先生でも簡単に導入可能で、一人一人の理解度に合わせて個別最適なプログラミング学習を実現できる教材です。

<https://lifeistech-lesson.jp/>

- ・新学習指導要領に対応: 中学校技術科 / 高校情報科の新学習指導要領に対応したブラウザ完結型のプログラミング学習教材
- ・楽しく学べるカリキュラム設計: エピソードに合わせて出題される課題をクリアすることでプログラミングを楽しく学べる
- ・テキストコーディングで問題解決を実現: オリジナルの作品制作を通して問題解決を実現
- ・個別最適な学習を実現: 一斉授業ではなく、生徒がそれぞれのペースで学習可能
- ・プログラミング教育未経験の先生でも簡単に導入可能: 授業準備の手間がかからず、導入環境や設定もシンプル
- ・充実した先生向けサポート: 進捗管理画面、指導案、補助教材、小テスト、評価指標などの先生向けの授業支援ツールも提供

【ライフイズテック株式会社について】

ライフイズテックは、2010年に「中高生ひとり一人の可能性を一人でも多く、最大限伸ばす」をミッションに創業したEdTech企業です。

「2025年までに120万人のイノベーション人材育成」を目指し、全国500以上の自治体、2,650校の公立・私立学校、約50万人が利用する(*)中学・高校向けプログラミング学習用EdTech教材「Life is Tech! Lesson」を提供するほか、延べ5.2万人以上が参加する国内最大規模のIT・プログラミングキャンプ&スクール「Life is Tech!」、企業向け、全社員のDX化を目指すデジタル人材研修「DXレディネス研修」等を運営しています。これまで中高生、大学生、社会人を一気通貫したデジタル・アントレプレナー教育を提供、今後もライフイズテックは自ら社会を変えるデジタル人材の育成を加速させてまいります。

(*)=2022年7月時点

サービスサイト: <https://life-is-tech.com>

<本件に関するお問い合わせ>

ライフイズテック株式会社 広報連絡先 (担当: 亀田・脇本)

お問合せ先: pr@lifeistech.co.jp

T E L: 03-5877-4879 (平日 10:00~17:00)

(広報直通) 080-3733-1912