

プログラミング教育の推進

全中学校へのプログラミング教材の導入と長期の課題解決能力学習事業を実施

令和6年度、市立中学校でプログラミング学習などの情報活用能力の育成に取り組むため、プログラミング学習教材を導入しました。また、育成された情報活用能力のさらなる向上を目指し、希望する生徒が長期的に学習に取り組める課題解決能力学習プログラムを実施します。

☎業務改革課 995-1871
学校教育課 995-1838

市立中学校にプログラミング学習教材を導入

平成29年に改訂した新しい学習指導要領では、小中学校から段階的な情報学習が求められるようになりました。具体的な課題解決能力を養うため、令和6年度からプログラミング教材の「Life is Tech! Lesson」を市立中学校5校に導入しました。教材は、実際にプログラミングを学びながらウェブサイトやアプリを段階的に作成していくことで、楽しく学びながら学習成果が見える設計になっています。

裾野市版GIGAスクール構想に基づき、多様な子どもたち一人一人の資質・能力を確実に育成できるICT教育環境を実現します。



戦略から実動へ、学校教育環境への投資

市では市長戦略として「定住人口増加に向けた教育の魅力向上」を掲げ、学校教育環境への投資を優先的に進めています。

課題解決能力学習プログラム Z-SCHOOLの参加者を募集

生成AIについて基礎から学び、AIやプログラミングでものづくりをする「課題解決能力学習プログラム Z-SCHOOL」を中学生・高校生を対象に実施します。

- 定 10人（応募者多数の場合抽選）
- 内 オンラインで生成AIの基礎を学び、ウェブデザインや映像制作を実践しながら習得します。
- 費 110,000円（1回約3,600円）
- 期 6月18日(火)

募集内容

- 時 8月～3月（毎週日曜日17時～19時）※全31回
- 所 オンライン
- 対 市内に住んでいるか通学している中学生・高校生で、全ての回に参加できる人
- 持 パソコン（中学生は学校から貸与されているchromebookも可）

受託事業者のライフイズテック株式会社について

ライフイズテック株式会社は、市立中学校に導入したプログラミング学習教材「Life is Tech! Lesson」の提供事業者です。高度な学びの機会の提供のため、令和5年12月に市と連携協定を締結しています。

毎週日曜日
17:00～19:00

全31回

8ヶ月間
8月 → 3月

POINT 01 いろんな生成AIを使いこなせる

POINT 02 自分だけのオリジナルAIプロダクトが創れる

POINT 03 全国の仲間とつながり、学び合える

AIで画像や文章を作り出すところからスタートして、映像やプログラミングまで幅広くAIを活用！AIで自分のアイデアをカタチにしよう！

AIを使いこなせるようになったら、自分の住む町の未来をAIと一緒に描こう！未来の街づくりを実現するAIプロダクトを創ろう！

毎週日曜日に全国から集まった中学生・高校生と一緒にオンラインでつながり、学び合おう！大学生インストラクターがサポートするから安心してね！

エントリーと詳細はこちら

lit.sh/zschool