

校長室だより

うんとこしょ
どっこいしょ

第112号 令和7年1月30日

渋谷区立原宿外苑中学校長 駒崎 彰一

MIXIブロックアイランド 「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」

昨年度に引き続き、区内事業者の株式会社 MIXI <https://mixi.co.jp/>が開発した「プログラミング学習」と「未来の街づくり」を掛け合わせた教材「MIXIブロックアイランド」を活用した授業に1年生が本日から取組をスタートしました。



この取組は、「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」
<https://kidsvalley.jp/> によるものです。

渋谷に拠点を構える 東急、サイバーエージェント、DeNA、GMOインターネットグループ、MIXI の5社が、プログラミング教育必修化に伴い、渋谷区教育委員会と連携し、次世代に必要な資質・能力を持った人材を渋谷から輩出する土台作りを進めることを目的に、渋谷区立小中学校のプログラミング教育を支援する「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」を2019年から展開しています。

この一環で、株式会社 MIXI より講師を招き、プログラミングツールにより「街づくり」のシミュレーションをしていくことで、チームで課題を見つけ、議論し試行錯誤して「未来の街づくり」を課題解決しながら目指していくものです。本格的なパラメーター（変数値）が設定されており、成果については実社会に近い成果指標が示されるものとなっています。

本日の授業は、概要説明と「ツールに慣れる」授業。次回、本格的な街づくりが始動します。2月以降、Python 言語によるプログラミングやこれらのツールによる課題解決学習を3月まで週1回のペースで株式会社 MIXI とともに展開していきます。

毎年1年生が、この時期に本格的なプログラミングについての学びを展開しています。3月にはドローンを使ったプログラミング学習にも挑戦する予定です。

