

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年生が先週24日から取り組んでいます。本日2回目の授業を実施しました。

この取組は、渋谷区が展開する「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。

先週の第1回は、概要説明と「ツールに慣れる」授業。本日、本格的に街づくりが始動となりました。2月17日の土曜授業日で成果発表会を予定しております。お楽しみに！この他、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回の技術科の授業で株式会社MIXIとともに展開していきます。

