

校長室だより

うんとこしょ
どっこいしょ

第115号 令和6年3月6日

渋谷区立原宿外苑中学校長 駒崎 彰一

MIXI Python問題解決型学習（思考探究&プログラミング）
「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」

校長室だより第108号にてお伝えしましたが、区内事業者の株式会社MIXI <https://mixi.co.jp/> とのコラボ授業で「プログラミング学習」について1年生が今年1月から長期間での取組を進めています。本日は、3・4校時にPython問題解決型学習（思考探究&プログラミング）というこ



で・・・

これまでの授業の締めくくりのプロジェクトをスタートしました。



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。

この一環での株式会社MIXI とのコラボ授業（2024年1月より毎週1回のペースで実施）

- 「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」
- ↓
- Pythonプログラミング（ブロックアイランドの仕組みを知る）
- ↓
- Python問題解決型学習（思考探究&プログラミング）

今回はこれまで学んだPythonプログラミングを活かして身近な課題の解決を目指そうというものです！ 次年度以降も1年生で体験する予定です！

区内企業の皆さんの協力により

1年生で 株式会社MIXIによる「Pythonプログラミング」

2年生で FPV Robotics 株式会社による「Drone Impact Challenge Education」

渋谷らしい先端企業との連携を今後も広めていきたいと思ひます。

