

2023年4月28日

報道関係各位

GMO インターネットグループ

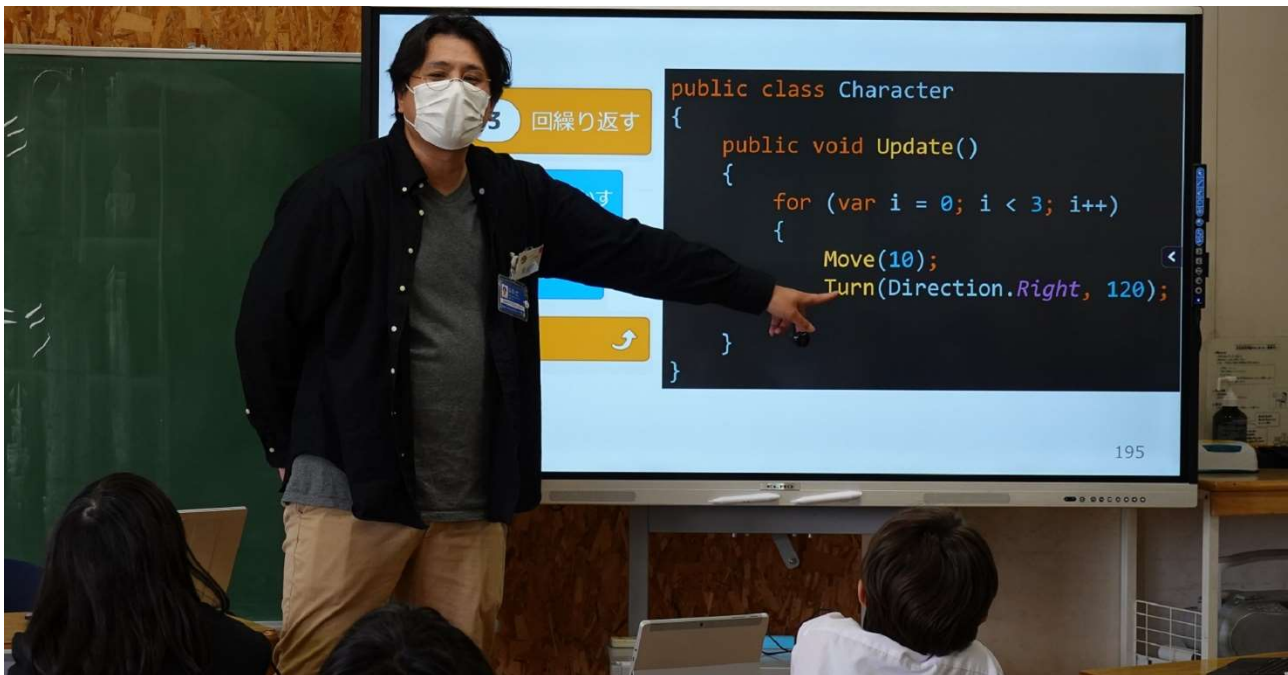
渋谷区立小学校プログラミング教育支援プロジェクト 「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」4年目に突入！ ～初めての教員向け支援として算数の授業にも取り入れ開始～

GMO インターネットグループ（グループ代表：熊谷正寿）は、2023年4月25日（火）に、「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」（以下、「Kids VALLEY」）の一環として渋谷区立渋谷本町学園小学校で2023年度最初の授業を開催いたしました。

2023年度、GMO インターネットグループでは、渋谷区の18の小学校の4年生から5年生までの児童に対して、56回授業を実施いたします。これまで行っていた「総合」の授業に加えて、新たに「算数」の授業にもプログラミングの要素を取り入れ、児童のプログラミング的思考を養うカリキュラムを構成し実施いたします。「算数」の授業では、実際に指導をする教員に対しても、GMO インターネットグループでエンジニアをしているパートナー（従業員）が、授業をするための技術やポイントを事前にレクチャーし、当日もサポートをすることに初めて取り組みます。

本プロジェクトは、渋谷に拠点を構える5社^(※1)と渋谷区教育委員会が連携し、次世代に必要な資質・能力を持った人材を育成するために2019年にスタートし今年で4年目となります。

(※1) GMO インターネットグループ株式会社、東急株式会社、株式会社サイバーエージェント、株式会社ディー・エヌ・エー、株式会社 MIXI



【「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」について】

2020年度に小中学校におけるプログラミング教育必修化したことを受け、次世代に必要な資質・能力を持った人材の育成が重視されてきました。そのため、渋谷に拠点を構える GMO インターネットグループ株式会社、東急株式会社、株式会社サイバーエージェント、株式会社ディー・エヌ・エー、株式会社 MIXI の5社は、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輩出する土台作りを進めることを目的に、2019年度より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」を推進しています。

本プロジェクトは、小中学生向けのプログラミング教育カリキュラムの開発、IT 企業 4 社や東急グループの社員を講師として派遣する授業支援、教員に向けたプログラミング教育の研修、そのほかワークショップやイベントなどの実施を通じて、プログラミングへの興味喚起やキャリア教育を行っています。

2022 年 2 月には、本プロジェクトの実績が高く評価され、文部科学省主催「青少年の体験活動推進企業表彰」において「審査委員会優秀賞」を受賞しております。



【2023 年度の授業概要】

渋谷区の 18 の小学校の 4 年生から 5 年生までの児童に対して、56 回授業を実施いたします。なお、2022 年は、渋谷区の小学校 12 校、26 クラス、779 名に授業を実施いたしました。

▼2023 年度の授業スケジュール（予定）

学年	教科	単元名・授業内容	使用教材
4 年生	総合	「Scratch でプログラミングの基本を学ぶ」	Scratch
		プログラミングの基本制御である、「順次実行」「条件分岐」「繰り返し」を理解し、プログラミング的思考に気づきを得る。	
5 年生	算数	正多角形の性質の仕組み	Scratch
		プログラムを使って正多角形を書く方法を考えながら、「辺の長さがすべて等しく、角の大きさもすべて等しい」という正多角形の意味や性質についての理解を深める。	

【本年最初の授業について】

2023 年 4 月 25 日（火）に、渋谷区立渋谷本町学園小学校で行われた 2023 年度最初の授業では、GMO インターネットグループのエンジニアが、無料教育プログラミング開発環境である「Scratch」を使用して 4 クラス計 4 コマの授業を行いました。

オリジナルキャラクターの「美雲このは」^(※2) のデザインの『スイカ割りゲーム』の実践と『図形の書き描き方』を学ぶという内容で実施いたしました。児童たちはプログラミングの基礎である、「順次」「分岐」「繰り返し」を課題に取り組みながら学び、正解の動きになるために休み時間も忘れるほどにのめりこんで何度も試して積極的に授業に取り組んでいました。正解が一つではないことから児童の個性や創造性を見ることができました。

(※2) GMO インターネットグループ株式会社が提供するレンタルサーバーサービス「ConoHa」の応援団長キャラクター



【渋谷地域における次世代人財育成のこれまでの取り組み】

GMO インターネットグループは、2018 年 7 月に渋谷区内の中学生の職場体験を開始し、それ以降渋谷地

域で学ぶ小中学生の職場体験や技術学習を支援する取り組みを継続しています。

また、「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」においては、これまでに渋谷区内の公立小学校を累計 46 回訪問(PBL^(※3)含む)し、プログラミング出張授業を実施しています。

(※3) Project Based Learning の略で、生徒が自ら問題を見つけ、さらにその問題を自ら解決する能力を身に付ける学習方法のこと。

【GMO インターネットグループについて】

GMO インターネットグループは、ドメインからセキュリティ、決済までビジネスの基盤となるサービスをご提供するインターネットインフラ事業を軸に、インターネット広告・メディア事業、インターネット金融事業、暗号資産事業を展開する総合インターネットグループです。お客様に喜ばれるサービスを迅速かつ低価格で提供するために、サービスは機器の選定から設置、構築、開発、運用までを内製化することを基本方針としています。そのため、グループ 110 社に在籍する 7,300 名超のパートナーのうち、IT のモノづくりを担う開発者（エンジニア・クリエイター）が 49.6%を占めています。

(※) 数字は 2022 年 12 月末時点

GMO インターネットグループの開発者向け情報 : <https://developers.gmo.jp/>

以上

【報道関係お問い合わせ先】

- GMO インターネットグループ株式会社
グループコミュニケーション部 広報担当 粕谷
TEL : 03-5456-2695 E-mail : pr@gmo.jp

【GMO インターネットグループ株式会社】(URL : <https://www.gmo.jp/>)

会 社 名	GMO インターネットグループ株式会社 (東証プライム市場 証券コード : 9449)
所 在 地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代 表 者	代表取締役グループ代表 熊谷 正寿
事 業 内 容	■インターネットインフラ事業 ■インターネット広告・メディア事業 ■インターネット金融事業 ■暗号資産事業
資 本 金	50 億円