

2023年7月20日

Kids VALLEY参画5社の東急・サイバーエージェント・DeNA・GMOインターネットグループ・MIXIが、**今年も夏休み期間に小中学生向けプログラミングイベントを開催！**渋谷区立小中学校における官民連携プログラミング教育支援「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト」
授業支援は4年目に突入！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
GMOインターネットグループ株式会社
株式会社MIXI

東急株式会社（以下「東急」）、株式会社サイバーエージェント（以下「サイバーエージェント」）、株式会社ディー・エヌ・エー（以下「DeNA」）、GMOインターネットグループ株式会社（以下「GMOインターネットグループ」）、株式会社MIXI（以下「MIXI」）の5社は、2023年8月に小中学生を対象としたプログラミングイベント「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクト presents プログラミングサマーキャンプ2023」（以下、「プログラミングサマーキャンプ2023」）を開催します。

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社は、2020年度・2021年度からの小中学校における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」（以下、本プロジェクト）を2019年度から推進しています。

本プロジェクトは2023年度で5年目となり、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、各種ワークショップやイベントなど、プログラミングへの興味喚起やキャリア教育に繋がる活動を行っています。また、2022年度からは、実生活の問題をはじめとしたさまざまな問題を自ら解決することにより学ぶ手法であるPBL（問題解決型学習）を取り入れた探究学習を提供しています。

このたび開催する「プログラミングサマーキャンプ2023」は、プログラミングサマーキャンプとしては今回で5度目の開催となります。小中学生に向けた各社によるプログラミングや生成AIに関するワークショップなど、多様なコンテンツをリアルイベントにて提供します。今年も、GMOインターネットグループのGMOメディアが運営するプログラミング教育ポータルサイト「コエテコ byGMO」主催の『コエテコ ジュニアプログラミングフェス in 渋谷』と連携し、小学生向けのプログラムの一部については共同で開催します。

また、プログラミング教育普及のため、Kids VALLEY公式ホームページ（<http://kidsvalley.jp/>）にて本プロジェクトの取り組みを広く発信しています。Kids VALLEYはこれからも官民連携による次世代教育モデルの実現を目指し、取り組んでいきます。

「プログラミングサマーキャンプ2023」の詳細については別紙のとおりです。

以上



【別紙】「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクトpresentsプログラミングサマーキャンプ2023」の詳細

■小中学生向けイベント

開催企業	サイバーエージェント
イベントタイトル	【夏休み特別企画】ChatGPT親子体験ワークショップ
内容	全世界が注目する「ChatGPT」を親子で体験するワークショップです。 講師が「ChatGPT」の利用方法をわかりやすく説明しながら、実際に親子ペアで「ChatGPT」を使い、AIが得意なこと、できないことを体験します。良い側面、課題のある側面を見つけたり、何に役立てられそうか、などについて話し合う時間を設けます。 文部科学省や東京都教育委員会のガイドラインをふまえ、生成AIを利用する上で気をつけることも解説します。 【内容】 1.ChatGPTってなに？ 2.ChatGPTを使ってみよう 3.ChatGPTの仕組みを知ろう 4.ChatGPTの使い道を考えてみよう 5.生成AIを利用する際に気をつけること
開催日時	8月13日(日)10:30～12:00
費用	無料
参加対象	小学1年生～中学3年生(小学3年生以上推奨)のどなたでも応募いただけます。お子様の年齢に関わらず保護者の同伴が必須です。
開催方法	渋谷スクランブルスクエア(サイバーエージェントオフィス内)
定員人数	渋谷会場30名(お子様1名につき、保護者を含むご家族2名まで)
事前応募の有無	必要(抽選)

開催企業	DeNA
イベントタイトル	DeNA プログラミングサマーキャンプ 2023 プログラミングゼミで初めてのゲーム作り!
内容	スマホやタブレットで低学年から使える「プログラミングゼミ」を使って、初めてのゲーム作りにチャレンジしよう。 「たまごキャッチゲーム」と「シューティングゲーム」を作ります。プログラミングはブロックをつなげるように、とっても簡単。 プログラミングが初めてという方や、これからゲームを作ってみたいという方におすすめです。 人気ゲームキャラクターのソニックを使ってゲームを作ることもできます。おうちで続きを作れるガイドブックもプレゼント!
開催日時	8月20日(日)①10:00～11:30 ②14:00～15:30
費用	無料
参加対象	①たまごキャッチ 小学2～4年生 ②シューティング 小学3～6年生
開催方法	渋谷クラス(GMOインターネットグループ 第2本社)
定員人数	各回20名
事前応募の有無	必要 先着

開催企業	GMOインターネットグループ
イベントタイトル	GMOデジキッズ サマーキャンプ 2023 アクションゲームを作ろう! スクラッチでゲームプログラミング
内容	スクラッチを使ってゲーム作りにチャレンジ! 作るゲームは2Dアクションゲーム! 矢印キーを使ってキャラクターを動かしたり、ジャンプさせたり、敵キャラクターを動かすプログラムを学びながらゲームを完成させます。 当日は、現役のプログラマーが皆さんのゲーム作りをサポートします。自分で考えたギミックを作って、自分だけのゲームを完成させましょう! ご参加にあたっては、プログラミングの基本的な知識が必要です。参加前に、以下のYouTube動画による解説(合計30分程度)をご視聴ください。 https://www.youtube.com/channel/UCmdjRyoQPfKk4Bc2bInvHw
開催日時	第1回:8月20日(日)10:00～12:15 第2回:8月20日(日)13:30～15:45
費用	無料
参加対象	小学4年生～6年生
開催方法	渋谷クラス(GMOインターネットグループ 第2本社)
定員人数	第1回:20名 第2回:20名
事前応募の有無	必要(先着順)

開催企業	MIXI
イベントタイトル	MIXIのエンジニアが教える★Unityゲーム制作ステップアップ講座★ ～サクッとコツだけ身につけて本気のゲームを作ろう～
内容	サマーキャンプオリジナルのサンプルゲームを組み立てながら、Unityの基本的な使い方からC#プログラミングまでを手を動かしながら分かりやすく解説。エンジニアがサポートする3時間の実践的なカリキュラムで、プログラミング力を一気にレベルアップしよう! 主なプログラムの紹介 ・(ゲスト講演)ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社 クリエイター・アドボケート 築瀬 洋平 ・Unityのよく使う操作を習得 ・練習プロジェクトを組み立てて習得 ・3Dゲームプロジェクトを組み立てて動かす ・C#プログラミングを理解する ※プログラムは予定のため予告なく変更する場合がございます
開催日時	①8/18(金)13:00～16:00 ②8/19(土)13:00～16:00 ※①②とも実施内容は同一です。どちらかをご指定ください。
費用	無料
参加対象	プログラミングとゲーム開発に興味がある全国の中学生/お使いのノートパソコンを持参いただくか会場での貸し出しも可能です
開催方法	MIXI本社(渋谷スクランブルスクエア内)にてオンライン開催
定員人数	①②それぞれ30名まで
事前応募の有無	必要(先着順、Peatixよりお申し込みください)

「Kids VALLEY未来の学びプロジェクト プログラミングサマーキャンプ2023」の詳細や参加方法については、下記のWEBサイト(コエテコ byGMO)をご確認ください。

====https://coeteco.jp/kidsvalley_2023====

■「Kids VALLEY 未来の学びプロジェクトpresentsプログラミングサマーキャンプ2022」の様子

「プログラミングサマーキャンプ2022」は、リアルイベントとオンラインイベントを組み合わせるプログラミングワークショップを中心に開催し、全国から152名の小中学生にご参加いただきました。加えて、Kids VALLEYが後援を務める「渋谷区プログラミングコンテスト」の2021年度受賞者にご出演いただき、子ども達自身による作品紹介やインタビューを通じて、プログラミングの魅力を子ども目線でお届けする動画を2か月間限定で公開しました。



▲プログラミングサマーキャンプ2022の様子

■コエテコbyGMOとは

GMOメディアが運営する「コエテコ byGMO」は、「プログラミング教育がわかる、プログラミング・ロボット教室が見つかる」をコンセプトに、2017年11月に開設したプログラミング教育ポータルサイトです。2023年3月末時点で掲載された教室数は12,700を超えています。

■コエテコフェスとは（URL <https://expo.coeteco.jp/junior-programming-fes-2023>）

『コエテコ ジュニアプログラミングフェス in 渋谷』とは、プログラミングやドローンを楽しく体験し、夏休みの最後の学びを得られる場を提供することをコンセプトに企画された、見て、触れて、学べる体験型イベントです。保護者の方もプログラミング教育の情報収集の場として活用いただけます。

【問い合わせ先】

GMOメディア株式会社 事業開発部

TEL:03-5456-2626 E-mail:coeteco-support@gmo.media

以 上