

2024年7月16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！**

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、2024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2024」(以下、「プログラミングサマーキャンプ2024」)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。

このたび開催する「プログラミングサマーキャンプ2024」は、プログラミングサマーキャンプとしては今回で6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。

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2024」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2024」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】画像生成AIを使って夏の思い出を絵日記にしよう！ ～世界中で話題の画像生成AIを体験してみよう！～
内容	画像生成AIとは、表現したいものを文章で指示すると、AI(人工知能)がイラストや写真を生成してくれる最新のテクノロジーです。 本イベントでは、Adobe社が提供する画像生成AI「Adobe Firefly」を活用して、画像の生成に挑戦します！  家族で海へ遊びに行ったり、友達とプールへ行ったり、親戚とスイカを食べたりなど、画像生成AIを使って夏の思い出をイラストにしよう！ どのような言葉や書き方で画像生成AIに指示を出すと、どのようなイラストになるか、試行錯誤を楽しみながら、思い通りまたは想像以上のイラストを作ってみよう！  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。
開催日時	8月31日(土) 14:00-15:30
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) タイピングに不慣れなお子様には保護者の同席が必須となります。
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
事前応募の有無	必要(先着順)

開催企業	GMOインターネットグループ・DeNA
イベントタイトル	GMO / DeNA サマーキャンプ 2024 プログラミングでゲーム作りやロボット操縦に挑戦しよう！
内容	「GMOインターネットグループのプログラム」と「DeNAのプログラム」の両方を楽しめる 2社合同「サマーキャンプ 2024」を渋谷フクラスで開催！夏休みの思い出と一緒に作ろう！自由研究の参考にも！  ■DeNA   プログラミングゼミで初めてのゲーム作り！(前半/約1時間) 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、「たまごキャッチゲーム」や「シューティングゲーム」作りにチャレンジしよう。 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なので、初めてでも安心です。おうちで続きが作れるガイドブックもプレゼント！  ■GMOインターネットグループ   プログラミングでロボットを操縦しよう！(後半/約45分) プログラミングを使い、ロボットを前進させたり、線に沿って走らせたり、いろんな動きに挑戦してみよう。 モーターが付いたロボットを観察したり、ロボットを動かすためのプログラミングに触れることができます。  ※どちらかのプログラムのみ参加を希望される場合は、応募時にお知らせください。
開催日時	第1回: 8月18日(日) 10:00～12:00 第2回: 8月18日(日) 13:30～15:30
費用	無料
参加対象	小学2年生～6年生
開催方法	渋谷フクラス(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～ (ゲスト)ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン
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・アドボケイト 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	①8/16(金) 13:00～16:00 ②8/17(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presentsプログラミングサマーキャンプ2024」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.ip/kidsvalley 2024> ====

### ■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。

### ■参考資料

渋谷区の全公立小中学校における官民連携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」の授業支援が5年目に突入！

～2024年度は全公立小中学校へ課題解決型学習(PBL)の授業支援を実施します～

(詳細) <https://kidsvalley.jp/news/20240529.html> (2024年5月29日)

以上