

2023年9月6日

各位

NTT 都市開発株式会社

AKIHABARA まち未来 PROJECT 第3弾 STEAM 教育がテーマの「AKIBA まなびフェスタ」10月1日（日）に開催

NTT 都市開発株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 辻上広志）が運営する秋葉原 UDX は、秋葉原駅周辺地域を対象としたエリアマネジメント活動「AKIHABARA まち未来 PROJECT※1」に取り組んでいます。このたび、2023年10月1日（日）に、その第3弾としてSTEAM 教育※2をテーマに「AKIBA まなびフェスタ」を秋葉原 UDX にて開催いたします。



※1 AKIHABARA まち未来 PROJECT

街の潜在資産である「個性豊かな多様性」をいかし、街の未来を担う次世代育成をテーマとしたエリアマネジメント活動を通じて、地域の価値向上と継続的な発展に寄与する取り組み。

第1弾 「DRAW MY AKIBA」(2020年～2021年)

第2弾 「MIRAI ACTION AKIBA」(2022年)



※2 STEAM 教育

科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、芸術・リベラルアーツ (Arts)、数学 (Mathematics) の5つの領域の英単語の頭文字を組み合わせた造語。

AI やIoT などの急速な技術の進展により社会が激しく変化し、多様な課題が生じている今日において、これまでの文系・理系といった枠にとらわれず、さまざまな情報を活用しながらそれを統合し、課題の発見・解決や社会的な価値の創造に結びつけていく資質・能力の育成が求められる。STEAM の各分野が複雑に関係する現代社会および未来において必要となる資質・能力の育成を志向する教育。

AKIBA まなびフェスタ/STEAM 教育で次世代の好奇心のトビラを開く

「AKIBA まなびフェスタ」は、STEAM 教育の考え方に立脚し、テクノロジー、エンジニアリング、アートなど秋葉原のポテンシャルを最大限に活用した体験イベントです。エンターテインメントを取り入れた学びやサイエンスショー、プログラミングを用いたデジタル体験、実際に作って遊ぶワークショップなど多彩なコンテンツを企画しております。お子さまが楽しみながら学び、好奇心を養うことにより将来の社会課題にも目を向けるきっかけを与えることを企図しています。

「AKIBA まなびフェスタ」開催概要

(日時) 2023年10月1日(日) 10:00~18:00

(場所) 秋葉原 UDX (東京都千代田区外神田4-14-1)

JR「秋葉原駅」、東京メトロ銀座線「末広町駅」より徒歩3分

(参加方法) SPECIAL WORKSHOP への参加は事前予約制。

予約状況に応じて当日参加も可能ですので、2F 受付カウンターにてお問合せください。STAGE&工作コーナーは、当日参加受付となります。

(参加費用) 入場無料。一部コンテンツは有料となります。

(予約方法) <https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/0253xk32b4931.html>

(WEB) <https://udx.jp/manabifes/>

※SPECIAL WORKSHOP の推奨年齢は小学生以上です。

※都合によりワークショップおよびステージ内容・時間など変更および中止になる場合がございます。ご了承ください。

「AKIBA まなびフェスタ」コンテンツ

◆SPECIAL WORKSHOP

- ・NTT ドリームキッズ プログラミング教室 (協力: NTT ドリームキッズ)
誰でも簡単にプログラミングを楽しめるビスケットを体験してみよう
- ・comotto & 野村 お金の授業 (協力: 野村証券、NTT ドコモ)
サイコロゲームで円高・円安を学ぶ 購入体験をしよう
- ・embot でボール飛ばしマシーンをつくろう! (協力: e-Craft)
「embot(エムボット)」でボールを遠くまで飛ばすマシーンを開発しよう
- ・ユーグレナ理科実験教室 supported by comotto (協力: ユーグレナ、NTT ドコモ)
体験型理科実験教室。ユーグレナについて基本知識を学び、ユーグレナボールを作成しよう
- ・グライダー制作教室 飛行の原理を学ぼう! (協力: 専修)
鳥や飛行機のような翼で発生する“揚力”ってどんな力なの? 実験を通して確かめよう

- ・ MakeCode for Minecraft を遊ぼう！（協力：NTT e-Sports）
Minecraft を遊びながらプログラミング体験をしよう
- ・ STEM QUEST スタジアム（協力：おもちゃ王国、東京学芸大こども未来研究所）
惑星「フラウボロ」の有人開発に挑戦。隊員として自分でパーツを選び組み立て、
さまざまなミッションクリアをめざそう

SPECIAL WORKSHOP 実施イメージ



◆STAGE&工作コーナー

- ・ 万博を知ろう！ in AKIBA（協力：NTT、NTT ドコモ、NTT 東日本、NTT 西日本、NTT データ、NTT アーバンソリューションズ）
NTT の大阪・関西万博に関する展示コーナー、ミyakumiyaku のフォトスポットなど
- ・ AKIBA キッズダンスステージ（協力：AKIBA カルチャーズ劇場）
おにいさん・おねえさんと一緒に踊ろう、キッズダンス教室
- ・ 大学生サイエンスショー（協力：日本大学理工学部駿河台理科教育サークル）
実験をして、空気のかを体験してみよう
- ・ ザッキーのわくわくサイエンスショー（協力：レインボースター）
科学の不思議に身近な道具でお答えするサイエンスショー
- ・ 工作コーナー
ソーラーミニカー、風力発電工作キット、はこらじ（ラジオ）を作ろう！

【主催】

秋葉原 UDX

【協力】（順不同）

NTT グループ、NTT ドコモ、NTT コミュニケーションズ、NTT 東日本、NTT 西日本、NTT データ、NTT アーバンソリューションズ、NTT e-Sports、野村証券、ユーグレナ、e-Craft、東京学芸大こども未来研究所、おもちゃ王国、レインボースター、日本大学理工学部駿河台理科教育サークル、AKIBA カルチャーズ劇場、専修、キッズラボ