

プログラミングイベント「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」について

参考資料

(1) 目的 IT化の進展に伴い、社会の様々な分野でITを活用し、展開する人材が一層必要となることを踏まえ、多くの子供たちがITの基本的なスキルであるプログラミングに興味関心をもてるよう、多様なプログラミングイベントを実施する。

(2) プログラミングイベント概要

① ワークショップ

6月から8月まで（4時間程度）


対象：都立学校の生徒

- ・アプリ制作に必要なプログラミングスキルを学びます。
- ・生成AIを活用したプログラミングも取り上げます。

キャンペーンのポスター



- ①アプリの作り方の説明
- ②モデルアプリの操作・改良
- ③簡単なアプリの制作

※ 昨年度の様子 

<https://www.youtube.com/watch?v=NZOpNAgoKmg>

② ハッカソン

8月5、6、8、9日（4日間）


対象：都立学校の生徒

- ・設定されたテーマについて4日間、グループでアプリの企画・開発を行います。

ハッカソンのポスター



- 1日目 初インテション・テーマ発表
 - 2日目 アプリの企画・制作
 - 3日目 アプリの企画・制作
 - 4日目 発表準備・発表
- ※ 参加者最大20グループ
(1グループ3～5人)

※ 昨年度の様子 

https://www.youtube.com/watch?v=DMgt_KKZn4o

③ モバイルアプリコンテスト2024


対象：都内の国公立私立高等学校・中学校等の生徒

- ・身近な課題を解決するために各自で開発したモバイルアプリを募集します。

コンテストのポスター



- 応募締切 11/20
 - 審査 12月～1月
 - 表彰式 1月中旬頃
- ※ 10作品程度、表彰します。

※ 昨年度の様子 

<https://infoedu.metro.tokyo.lg.jp/aplicon.html>

(3) 「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」イベント周知サイト

<https://infoedu.metro.tokyo.lg.jp/appli.html>

