

2023

未来
ファクトリー

地域課題をAIを活用して解決しよう

世界基準のデジタルプログラムである WOZED
で、キューブ型ロボットを使いAIの仕組みを学び、
地域課題解決のためのAI活用を企画・発表します。

- AIの仕組みを理解した上で、AIを使ったオーケストラの指揮、詩作、画像識別等を体験
- Cubelets robot blocksが自動で学習するように簡単なプログラミングを行い、機械学習モデルを構築
- 学んだAIの理解と可能性を踏まえて、東京都の課題解決のためのAI活用案を企画・発表

1

7/15(土)
9:30~15:00

・開校式／特別講義／
オリエンテーション

2

7/21(金)
9:30~15:00

・AIの仕組みを知る

3

7/27(木)
9:30~15:00

・機械学習モデルを
構築する

4

8/3(木)
9:30~15:00

・AI活用を考える

5

8/22(火)
9:30~16:00

・世界の技術者との交流
※海外の技術者は通訳あり

6

8/29(火)
9:30~15:00

・最終発表会／振り返り／
閉校式



「WOZED (ウォズエド)」 デジタルキャリアパスウェイ・プログラム

WOZED (ウォズエド) は、スティーブ・ジョブズとともにアップルを設立したスティーブ・ウォズニアクが開発した探究型デジタル学習カリキュラムです。全米では3,500の教育機関で正式に導入されています。「コーディング」「人工知能」「AR/VR」等、今の時代に必須のデジタルリテラシーが身につきます。実際に制作しながら学習することに加え、グループワークを通して、コミュニケーション力、課題解決力、創造性といったソフトスキルを養えることも特徴です。

● 応募条件

都立工科高等学校等に在籍する生徒：定員 22 名
※会場までの交通費を補助します
※プログラムで利用する PC 等を貸与します
※昼食は自己負担です

● お申し込み・お問合せ先

月 日 曜日 担当の 先生まで

過去参加者の声

プログラムに参加しようと思ったきっかけは？

現役社会人の技術者から色々なことを聞きたいと思ったから
ロボットやプログラミングが好きだから
将来の選択肢を増やしていきたいと思ったから

このプログラムに参加してよかったと思うことは？

普段とは全く別の考え方を知れたこと
他人とプロジェクトを共有しながら進めていくという貴重な体験ができた

プログラムに参加して将来どうなりたいと思いましたか？

世界に通用する技術を持つ人になりたい
新しいアイデアを生み出せる人になりたい
ITに関する技術や製品を開発していく仕事に就きたいという気持ちが強くなりました

プログラム参加前後で自分自身が変わったと思うことは何ですか？

将来が明確になり、将来の目標が決まった
興味があることが増えてモチベーションが上がった



オリエンテーション講演

株式会社サイバーエージェント
AIクリエイティブDiv
XRエンジニア
岩崎 謙汰 氏



懇話会講演

Woz ED
Chief Operations Officer
Stuart Noggle 氏



最終発表会講演

株式会社 MIXI
取締役 上級執行役員
村瀬 龍馬 氏



ファシリテーター・プログラム監修

株式会社ウィル・シード
エドラボ！ディレクター
友永 喜久 氏

※ゲストは都合により一部変更になる場合がありますのでご了承ください。

開催場所 ※一例



Abema Towers
東京都渋谷区宇田川町40-1



BIRTH LAB
東京都港区麻布十番 2-20-7