



「東京未来ファクトリー」は未来のスペシャリスト「次世代のトップランナー」を育成する事業です

## AI部 二期生募集

AI(人工知能)は、応用範囲が広く、画像(視覚)、言語(コミュニケーション)、ロボット(動作)あらゆる産業分野、学術分野、エンターテインメントなどの領域に変革をもたらす可能性があります。本プログラムでは、工業高校に通う皆さんに「AI」がどのようなものか、そして産業にどのような変化をもたらすか、実際に触れ、理解し、新しい可能性を模索する経験をしてほしいと考えています。ぜひご参加ください。

### ●応募条件

都立工業高校等に通う生徒：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 ※昼食代は自己負担です

### ●開催会場

都内会場を予定 ※決定後お伝えします

### ●講師情報



石原 淳也氏  
株式会社まちクエスト  
合同会社つくる社



渡邊 登氏  
ワタナベ技研

※AI関連企業の経営者 他、最新分野の講師を招聘します

### ●日程 (全5日間)

DAY1 7月17日(土) 開校式・特別講義・AIって何？

DAY2 7月21日(水) AIプログラミング・教育版レゴ® マインドストーム® 体験★

DAY3 7月27日(火) AIハッカソン★

DAY4 8月3日(火) 成果物を公開してみよう・先輩技術者との交流

DAY5 8月10日(火) 閉会式・特別講義

※各日程9:30～15:00にて実施します ※プログラム内容は変更になる可能性があります

※プログラムは新型コロナウイルス対策を講じて実施します ※★マークは教員の方々の見学推奨日です (どの日程も見学いただけます)

〈主催〉東京都教育委員会

〈後援〉一般社団法人新経済連盟

〈企画・運営〉株式会社角川アスキー総合研究所



〈プログラム監修〉  
角川アスキー総合研究所  
主席研究員  
遠藤 諭

お申込み・お問合せ先： 月 日 曜日 担当の 先生まで

# 東京未来ファクトリー2020の報告

## 〈東京未来ファクトリー2020プログラムの様子〉



## 〈東京未来ファクトリー2020参加者の声〉

### ● プログラムに参加しようと思ったきっかけは？ (抜粋)

- 他校の生徒とコミュニケーションをしたいと思ったから
- 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
- 様々な視点から物事を見ることができるようになりたいから
- 進学先がAIシステムを学ぶものだから
- AIに興味を持ったから
- ロボットや、プログラミングが好きだから
- 将来、役に立つと思ったから
- 将来の選択肢を増やしていきたいと思ったから
- 将来、世界に役立つ技術を開発したいと思ったから
- AIカーを使うから

### ● このプログラムに参加してよかったと思うことは？ (抜粋)

- いろんな学校の人と交流できたこと
- リーダーシップをとれたこと
- AIについての知識を深められたこと
- 初めて本格的なAIに触れ、自分が打ったプログラムで車が動いたこと
- 起業された方の話を聞いたこと
- 先輩技術者の話を聞いたこと
- 普段とは全く別の考え方を知れたこと
- 知らないことをたくさん知れたこと
- 普段は喋れない偉い人も話すことができて面白かったこと

### ● 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？ (抜粋)

- 世界に通用する技術を持つ人になりたい
- シリコンバレーなどで働いてみたい
- 世界で活躍する都市開発者になりたい
- 誰かの役に立てる人になりたい
- マルチに活躍できる人材になりたい
- 行動力のある人になりたい
- 新しいアイデアを生み出せる人になりたい
- 交通、産業農業、教育面もすべて教えることができる人になりたい

### ● 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？ (抜粋)

- 自分のやりたいことが複数見つかった
- 将来が明確になり、将来の目標が決まった
- 他校の生徒との交流を通じて、積極的になった
- 柔軟な考え方ができるようになった
- 他の人の考えを受け入れられるようになった
- AIに対する見方が変わった