

中高生向け AI 開発講座「AI ラボ」を新たに開講します！

2021年4月より、プログラボ水道橋校で実施

東京地下鉄株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役社長：山村 明義、以下「東京メトロ」）は、2021年4月に、子ども向けロボットプログラミング教室「東京メトロ×プログラボ」の新カリキュラムとして、中高生向け AI 開発講座「AI ラボ」を開講します。

東京メトロでは、「東京メトロ×プログラボ」として、習い事として注目を集めるロボットプログラミング教育を2018年4月から子どもたち向けに実施しています。

人工能に関するテクノロジーが急速に発展している中で、「AIについて学びたい」、「AIを使って課題を解決したい」という生徒が増えてきており、この度、社会的にも重要性が増している AI 開発のスキルを持つ人材を育成する講座を2021年4月に開講することといたしました。

新たに開講する「AI ラボ」は、社会人向けの AI 講座で実績を有するスキルアップ AI 株式会社が開発した実践的なカリキュラムを用いて行う中高生を対象とした講座です。プログラミング、データ分析、画像・音声処理などを学ぶとともに、実際にチームでプロジェクトに取り組みながら実践的な「AI 開発」スキルの習得を目指します。なお、今回の講座は新たに開校するプログラボ水道橋校でのみ実施します。

今回の開講にあたり、実際の授業に近い形で「AI 開発」に触れていただく無料体験会を2021年1月から開催します。

東京メトロでは、未来を担う子どもたちが活き活きと過ごせる沿線づくりを目指し、今後も新しいサービスをご提案してまいります。

「AI ラボ」の詳細は、別紙のとおりです。



授業イメージ

AI 開発講座「AI ラボ」 詳細

1 講座概要

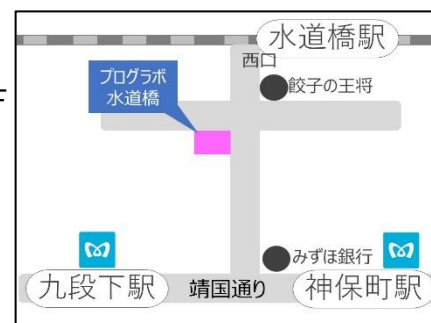
AI 開発の基礎となるプログラミング言語「Python」や画像処理等の機械学習モデルの作成を通して AI 開発を横断的に学び、さらには社会課題と紐づけながら行う実践的な授業を行うことで、実社会で生かせる技術の習得を目指します。

2 対象

中学生、高校生 ※小学生、大学生以上の方のご受講は応相談

3 開講場所

- (名称) プログラボ水道橋
 (住所) 東京都千代田区神田三崎町 3-3-20 VORT 水道橋 II 5F
 JR 水道橋駅徒歩 2 分、東京メトロ九段下駅及び
 神保町駅徒歩 8 分
 (開講日) 2021 年 4 月 18 日 (日)

**4 講座内容**

(実施内容) AI 開発に関する実践的な授業

～カリキュラム例～

1 年目：基礎～応用

- ・プログラミング言語「Python」や AI が実際に使われている場面についての学習
- ・データ分析、機械学習・画像認識等のモデルの作成

2 年目以降：実践

- ・気象情報や企業が保有する実際のデータを用いた AI 開発

(実施回数) 年 24 回 ※1 回 150 分×月 2 回

(講座料金) 24,000 円 (月/税抜)

※入会金は頂きません。

※ロボットプログラミング講座の生徒様は 19,200 円 (月/税抜) でご受講いただけます。

5 無料体験会

(実施場所) プログラボ水道橋

(実施日時) 2021 年 1 月 20 日 (水)、1 月 31 日 (日)、2 月 3 日 (水)、2 月 13 日 (土)、
2 月 27 日 (土)、2 月 28 日 (日)

(参加方法) プログラボ HP (<https://www.proglab.education/ai/>) よりお申し込みいただけます。

6 お客様のお問い合わせ先

プログラボ事務局 電話 0570-200-710 受付時間 9:30~17:30/土・日・祝日を除く
 ※ナビダイヤルに従い、お問い合わせ先の教室をお選びください

(参考) スキルアップ AI 株式会社の概要

- | | |
|-----------|---|
| 1 本 社 | 東京都千代田区神田三崎町 3 丁目 3-20 VORT 水道橋 II 5F |
| 2 代 表 者 | 代表取締役 田原 真一 |
| 3 事 業 内 容 | AI 人材育成のための教育事業
AI に関わるコンサルティング、システム開発や運用 |
| 4 ホームページ | https://www.skillupai.com/ |

子ども向けロボットプログラミング教室「東京メトロ×プログラボ」概要

1 ロボットプログラミング講座

教育版レゴ(R) マインドストーム(R) EV3 を用いて、モーターや各種センサーを使ったロボット組み立て、ビジュアルアイコンを使ったソフトウェアでプログラミングを行います。



教育版 レゴ(R) マインドストーム(R) EV3

2 教室 (2020年12月22日時点)

教室名	最寄駅	住所	開校日
プログラボ葛西	東京メトロ 東西線 葛西駅 徒歩2分	東京都江戸川区東葛西 6-4-3 ロイヤルシラコビル5階	2018年 4月7日(土)
プログラボ目黒	東京メトロ 南北線 JR 山手線 東急目黒線 目黒駅 徒歩3分	東京都目黒区目黒 1-5-16 経研第1ビル4階	2018年 10月3日(水)
プログラボ綾瀬	東京メトロ 千代田線 綾瀬駅 徒歩2分	東京都足立区綾瀬 2-27-8 M・S・Kビル4階	2018年 10月10日(水)
プログラボ赤塚	東京メトロ 有楽町・副都心線 地下鉄赤塚駅 徒歩2分	東京都板橋区赤塚新町 1-25-2 KB-下赤塚 2階	2019年 4月3日(水)
プログラボ王子	東京メトロ 南北線 JR 京浜東北線 王子駅 徒歩4分	東京都北区王子 1-27-15 センタービル 6階	2019年 4月3日(水)
プログラボ茗荷谷	東京メトロ 丸ノ内線 茗荷谷駅 徒歩1分	東京都文京区小石川 5-5-11 久保ビル 1階	2019年 4月6日(土)
プログラボ月島	東京メトロ 有楽町線 月島駅 徒歩2分	東京都中央区月島 1-1-8 CITTAビル 4階	2019年 4月6日(土)
プログラボ押上	東京メトロ 半蔵門線 押上駅 徒歩2分	東京都墨田区押上 1-12-1 大豊押上ビル 5階	2019年 4月10日(水)
プログラボ津田沼	JR 総武線 (東京メトロ東西線直通) 津田沼駅 徒歩3分	千葉県習志野市津田沼 1-3-11 昭和第3ビル 4階B号室	2019年 4月10日(水)

3 ロボットプログラミング講座料金体系

コース	授業時間	月額料金(税抜)
ビギナー (対象: 年長~小学2年生)	50分×月3回	9,800円
スタンダードⅠ (対象: 小学1~3年生)		
スタンダードⅡ (対象: 小学3年生~中学生)	90分×月3回	12,500円
アドバンストⅠ (対象: スタンダードⅡ修了者)		
アドバンストⅡ (対象: アドバンストⅠ修了者)		13,500円
アドバンストⅢ (対象: アドバンストⅡ修了者)		

※入会金、教材費は不要です。

4 お客様のお問い合わせ先

前ページ「6 お客様のお問い合わせ先」をご確認ください。