



初心者可
Python C言語 IoT技術習得科

訓練実施施設名 **エヌ・キャリア・アカデミー赤坂校 第2校舎**

訓練コース番号 5-07-13-002-02-0112

募集期間 **2025年4月30日～2025年5月16日**

コース名 ()基礎 (○)実践コース

	科目	科目の内容	訓練時間
学科	コンピュータ基礎	ハードウェア、ネットワーク、データベース、アルゴリズム、開発手法とマネジメント、情報機器作業、作業環境、点検と清掃、改善措置、安全衛生	15
	DX入門	DXの定義、DXを実現する技術、DXの必要性、DXの事例、DX実現への流れ、DXのケーススタディ	10
	Linux	Linuxの概要と基本的な運用法、コマンド	10
	データベース	データベースとは、データベース管理システム、データベースの種類、リレーショナルデータベース、環境構築、SQL、トランザクション	10
	クラウド基礎	クラウドとは、クラウドのサービスとその利用、クラウドを実現する技術、クラウド導入に向けて、クラウドサービス事業者、業種別・目的別クラウド活用例	15
	AWS	AWSクラウドの概念、AWSのセキュリティ、コンピューティングサービス、ストレージサービス、ネットワークサービス、データベースサービス、移行・導入戦略	25
	C言語	C言語の基本、変数、式と演算子、場合に応じた処理、繰り返し、配列、関数、ポインタ、構造体	35
	IoT基礎	IoTとは、利用事例、通信技術、IoTとクラウド	5
	Python	Pythonの基本、変数と式、条件分岐とループ、リスト、コレクション、関数、クラス、ライブラリの使い方	30
	統計学	統計学とは、分散、標準偏差、平均、度数分布、信頼区間、七分布表、散布図、相関、回帰直線、偏相関、重回帰	15
	データサイエンス	基礎統計学、Pythonの機械学習用ライブラリ(pandas/scikit-learn等)、データ分析、評価、予測、回帰、分類	25
	就職支援	IT業界の業界研究、SEとしての心構え、履歴書・スキルシートの作成方法指導、面接対策指導	12
実技	コンピュータ基礎演習	ハードウェア、ネットワーク、データベース、アルゴリズム、開発手法とマネジメントに関する基本知識を問う問題演習	12
	Linux演習	Linuxのコマンドを用いた実践演習	5
	データベース演習	データベースのインストールや環境構築、データベース操作に関する実践演習、CRUD処理に関する問題演習	5
	C言語コーディング	C言語を利用したコンソールプログラムのコーディング	35
	IoT組み込み開発	RaspberryPiを使用した組み込み開発の基本プログラミング、LEDの発光制御演習	20
	Pythonコーディング	Pythonの基本、変数と式、条件分岐とループ、リスト、コレクション、関数、クラス、ライブラリの使い方に関するコーディング	30
	データサイエンス演習	基礎統計量、モデルの評価、pandas、モデルの保存、回帰式による分析、データ設計	25
その他	職業人講話「エンジニアとしての心構え」株式会社じぶんノート現役エンジニア(3H) 「エンジニアとしてのキャリア構築」株式会社じぶんノート現役エンジニア(3H)	6	

訓練対象者の条件 特になし

訓練目標 コンピュータの基礎知識、データベース、DX、クラウド、統計の知識を習得し、その後Python、C言語の二つのプログラミング言語を習得する。それらの内容を生かし、機械学習やIoT組み込み開発などの実践的なスキルを習得し、企業におけるDX担当またはIoTエンジニアとして活躍できる人材となることを目標とする。

訓練期間 **2025年6月18日～2025年10月17日**

訓練時間 16:40～21:50

土日祝の訓練実施の有無 無

定員 15名(受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練の実施を中止することがあります)

自己負担額(税込み) 教科書代 10,868円

施設見学会日程
(要事前予約)

第1回目 | 5月8日 11:00
第2回目 | 5月8日 14:00
第3回目 | 5月12日 11:00
第4回目 | 5月12日 14:00

施設見学会につきまして、
ご不明な点がございましたら
お気軽にお問い合わせください。

Googleフォーム
からも
予約可能!



上記開催日以外も随時開催しております。(お問い合わせの上、お越しください。) ※問い合わせ先: **03-5545-5876**

＼人気No.1／※1
Python を基礎から
 ライブラリを用いた機械学習まで

しっかり
習得!!

さらに

自学での習得が困難なC言語を学んで
組み込み開発までを実践学習!

Point

人気No.1のPythonを基礎から学んで、ライブラリを用いたデータ分析と機械学習までしっかり習得!

IoT、DX関連技術を学んで**DX人材への道を拓く!**

AWSのクラウドシステムを学び大企業からスタートアップまで幅広く求められる人材に!

組み込み開発では**実機を用いて実践的な学習を実施!**

IT業界で必要とされる技術知識を**初心者にも詳しく解説!**



*1 TIOBE Index for November 2023 調べ



講師・スタッフ体制

登壇実績豊富な講師陣

- 企業研修の登壇実績もある講師陣が、初心者を前提としてゆっくり丁寧に指導します。
- 挫折する人の多いプログラミングの学習を丁寧にサポート!



就職サポート

就職活動を全力サポート

- 10年先を見据えた丁寧な就職指導。
- 未経験者歓迎の企業説明会を定期的に開催!
- 未経験者の自社・関連会社への雇用実績あり



充実した設備

充実の学習環境を整備

- 赤坂駅すぐの首都圏駅チカ!
- ハイスเปックPCを導入!
*CPU:AMD Ryzen5、メモリ:8GB、SSD:250GB以上
- IT系の高額書籍を備えたライブラリを完備!

もっと知りたい!!



Webサイトでは詳しい情報を随時配信中!

こちらから▼



エヌ・キャリア・アカデミー

感染症対策

感染症に関する対策として定期的な清掃、換気の徹底、消毒用アルコールの設置、手洗い方法の掲示をしています。

試験対策

本コースは、就職支援に加えて特定の資格取得についても支援するコースです。
(訓練中、もしくは訓練修了後に資格を取得された場合は、別途資格取得を証明する書類の提出を求めることがあります。)

DX推進

本コースはDX推進スキル標準対応の訓練コースです。

修了時に取得できる**資格**

Python3エンジニア認定基礎試験	(任意受験)	随時	11,000円
基本情報技術者試験	(任意受験)	随時	7,500円
LPIC-1(101/102)※101、102両方に合格することが必要	(任意受験)	随時	各16,500円
AWS Certified Cloud Practitioner	(任意受験)	随時	16,500円
ITパスポート	(任意受験)	随時	7,500円

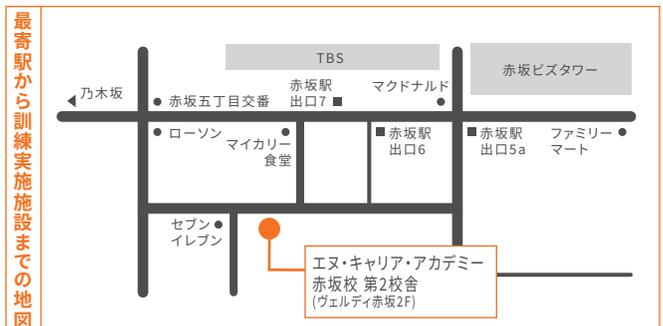
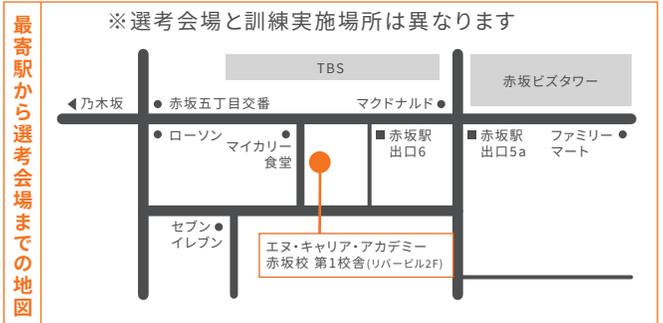
※受験料は変更されることがあります

選考日

2025年5月30日(金)

※選考会場と訓練実施場所は異なります

選考予約先(TEL)	03-5545-5876
時間	上記に必ず予約の電話をしてください。選考時間は予約時にお知らせします。
持ち物	特になし
選考結果発送日	2025年6月5日(木)
選考方法	面接
選考会場の住所	〒107-0052 東京都港区赤坂6-3-12リバービル2F
最寄駅	東京メトロ千代田線 赤坂駅
訓練実施施設名	エヌ・キャリア・アカデミー 赤坂校 第2校舎
訓練実施施設の住所	〒107-0052 東京都港区赤坂6-5-28 ヴェルディ赤坂2階 2-B
TEL(問い合わせ先)	03-5545-5876
FAX	03-5545-5879
メールアドレス	tokyo_kunren01@neugate.co.jp
お問合せ担当者	大石・鈴木・望月
最寄駅	東京メトロ千代田線 赤坂駅



※募集期間終了間際になりますとハローワークの受付窓口が大変混雑致しますので、お早めの受講申し込み手続きをお勧め致します