



3月25日開講 ハロートレーニング(求職者支援訓練)



職業訓練校 エヌ・キャリア・アカデミー

初心者可 AWSクラウドを活用したIoT開発実習とデータサイエンス習得科

訓練実施施設名 **エヌ・キャリア・アカデミー 赤坂校 第1校舎**

訓練コース番号 5-07-13-002-02-0888

募集期間 **2026年2月3日～2026年2月18日** コース名 ()基礎 (○)実践コース

訓練内容	学科	科目	科目の内容	訓練時間
		科目	科目の内容	訓練時間
訓練内容	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、セキュリティ、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	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	35
		疑似言語・セキュリティ	言語に依存しないアルゴリズム的思考、データ構造、流れやオブジェクト指向の理解、セキュリティの実務的な知識	20
		統計学	統計学とは、分散、標準偏差、平均、度数分布、信頼区間、t分布表、散布図、相関、回帰直線、偏相関、重回帰	10
		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
		LLM入門	LLMの基礎知識、LLMの内部構造、LLMのパラメータと学習、事前学習、ファインチューニング	20
		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	30
		Linux	Linuxの概要と基本的な運用法、コマンド	10
		IoT基礎	IoTとは、利用事例、通信技術、IoTとクラウド	5
		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	10
		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	20
		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
		Git	バージョン管理システム、リモートリポジトリ、ローカルリポジトリ、ブランチの作成及びコミット・マージ、リポジトリのプッシュ・プル、コンフリクトの解消	15
		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
訓練内容	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、セキュリティに関する基本知識を問う問題演習	12
		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
		Pythonコーディング応用	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応用問題演習	25
		疑似言語・セキュリティ演習	言語に依存しないアルゴリズム的思考、データ構造、流れやオブジェクト指向の理解、セキュリティの実務的な知識に関する問題演習	15
		データサイエンス演習	基礎統計学、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
		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	30
		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
		IoT組込み開発	RaspberryPiを使用した組込み開発の基本プログラミング、LEDの発光制御演習	30
		IoTシステム構築①	RaspberryPiを使用した組込み環境構築、Linuxにおける定期実行処理とCSVファイルの生成、pandasによるデータ加工、AWS S3へのデータのアップロード、AWS Lambdaによるイベント処理、AWS RDSによるデータの蓄積・閲覧	35
		IoTシステム構築②	M5stackを使用した組込み環境構築、外部ライブラリを用いたプログラムの作成及び外部サービスとの連携	30
訓練内容	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組込み開発などの実践的なスキルを習得し、AWS上でIoTシステムを構築することで企業における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 **2026年3月25日～2026年9月24日**

訓練時間 9:00～14:30 土日祝の訓練実施の有無 有

定員 21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 10,538円

施設見学会日程
(要事前予約)

第1回目 | 2月 5日 11:00
第2回目 | 2月 5日 14:00
第3回目 | 2月10日 11:00
第4回目 | 2月10日 14:00

施設見学会につきては、
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。) ※お問い合わせ先: 03-5545-5876

IoT開発からAWSクラウドまでを
しっかり習得!! DX推進人材になろう!

さらに

人気No.1のPythonを基礎から学び、
機械学習を通じてデータサイエンスに挑戦!

Point

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!

組込み開発では実機を用いて実践的な学習を実施!

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!

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

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ています。)

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
基本情報技術者試験
LPIC-1(101/102)※101、102両方に合格することが必要
AWS Certified Cloud Practitioner
ITパスポート

(任意受験)
(任意受験)
(任意受験)
(任意受験)
(任意受験)

受験時期

随時
随時
随時
随時
随時

受験料

11,000円
7,500円
各16,500円
16,500円
7,500円

※受験料は変更されることがあります

選考日

2026年3月5日(木)

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 2026年3月11日(水)
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2階
最寄駅 東京メトロ千代田線 赤坂駅

最寄駅から選考会場までの地図



訓練実施施設名 Eun・キャリア・アカデミー 赤坂校 第1校舎
訓練実施施設の住所 〒107-0052
東京都港区赤坂6-3-12リバービル2階 1-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

最寄駅から訓練実施施設までの地図

同上

※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、お早めの受講申込み手続きをお勧め致します



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

- 就活書類の作成ではMicrosoft Officeを無料で使用できます!
- 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!
- ハイスペック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