



1月23日開講 ハロートレーニング(求職者支援訓練)



B-1



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2校舎

訓練コース番号 5-07-13-002-02-0670

募集期間 2025年12月1日～2025年12月15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、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
	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
	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
	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
	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
	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、セキュリティ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	30
	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	30
	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
	IoTシステム構築	組み込み環境構築、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
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、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1月23日～2026年5月22日

訓練時間 9:00～14:30

土日祝の訓練実施の有無 有

定員 23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 9,020円

施設見学会日程
(要事前予約)

第1回目	12月3日	11:00
第2回目	12月3日	14:00
第3回目	12月9日	11:00
第4回目	12月9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。) ※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
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1月5日(月)

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1月9日(金)

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-A

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!



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pek 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!



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



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

