



10月20日開講 ハロートレーニング(求職者支援訓練)



B-1

Career
Academy
職業訓練校 エヌ・キャリア・アカデミー

初心者OK!

Python・Javaと生成AIを学ぶ実践プログラミング科

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 5-08-13-002-02-0294

募集期間

2026年8月28日～2026年9月11日

コース名

()

基礎

()

実践コース

訓練内容

学科

実技

その他

科目

科目の内容

訓練時間

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

生成AI

生成AI、LLM、生成AIの限界と注意点、チャットボットとしての利用、プロンプト

10

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

擬似言語・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

Java

式と演算子、条件分岐と繰り返し、配列、クラス、メソッド、オブジェクト指向、インスタンスとクラス、継承、多態性、カプセル化、API

25

HTML/CSS

HTMLの仕組み、Webサイトの仕組み、HTMLの基本構文と各種タグの使い方、CSSを用いたサイトデザイン方法

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

Servlet/JSP

サーブレットの基礎、JSPの基礎、フォーム、MVCモデル、各種スコープ、EL式、JDBC、DAOパターン、アプリケーション開発手法

25

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方法

10

開発工程の流れ

ガントチャート、機能定義書、テーブル定義書、画面設計図、画面遷移図の理解と作成方法

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

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、関数の実装

30

Pythonコーディング応用

クラスの作成、ライブラリのインストールと利用、モジュールのインポートと活用

25

生成AI応用演習

APIとは、APIの環境設定、APIを用いてクラウド上の生成AIに接続しその回答を利用するチャットボットの制作(CUI)

5

擬似言語・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、セキュリティに関する問題演習

15

Javaコーディング入門

式と演算子、条件分岐と繰り返し、配列、クラス、メソッド、オブジェクト指向、インスタンスとクラス、継承、多態性、カプセル化、APIに関するコーディング

20

Javaコーディング基礎

Javaテクノロジー、変数とリテラル、条件分岐と演算子、繰り返し処理、オブジェクト指向、クラスとインスタンス、コンストラクタの作成

25

Javaコーディング応用

継承とクラス機構、ポリモーフィズム、プロジェクトにおけるパッケージ管理

25

HTML/CSSコーディング

HTMLタグのコーディング、CSSのコーディング、HTML/CSSのサンプルコードの実行、HTML/CSSの問題演習

10

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

Servlet/JSPコーディング

Servlet/JSPを利用したプログラムの実行、サンプルシステムの作成、各種スコープ管理、DAOパターン

25

システム開発演習

「会員登録機能」「ログイン機能」を有するシステムの要件定義、基本設計・詳細設計、システム開発、単体・結合・システムテスト、作成したシステムのプレゼンテーションの実施

75

【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

HTML、CSS、SQL、Python、Javaの5つの言語の習得を通して、エンジニアとして必要な基本知識を学び、Javaにおいては高難易度の資格にも対応可能な知識を身につける。また開発演習を通して開発現場にアサインされることを想定した実践的なドキュメント作成能力やプログラミングスキルを習得する。

訓練期間

2026年10月20日～2027年3月19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 13,255円

施設見学会日程
(要事前予約)

第1回目	9月 4日 11:00	施設見学会につきまして、 左記日程以外でもお受けいたし ますのでお気軽に お問い合わせください。
第2回目	9月 4日 14:00	
第3回目	9月 9日 11:00	
第4回目	9月 9日 14:00	

Googleフォーム
からも
予約可能!

※問い合わせ先: 03-5545-5876または、tokyo_kunren01@neugate.co.jp

Python Java

エンジニアとしての
第一歩を **応援!!**

をどちらも習得

複数言語学習で

プログラミングの基本をマスター

Point

人気No.1のPythonと国内需要No.1のJavaを学習し、さらにOracleJavaの習得を目指すカリキュラム。

実際の開発現場でも使われている開発環境を構築。

Webアプリケーションの仕組みを基礎から学習!

開発演習ではシステムの企画から開発までの一連の流れを実施!

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
*2 2024/1/16 転職サイト「doda」にて調査

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)

Python3エンジニア認定実践試験

(任意受験)

基本情報技術者試験

(任意受験)

Oracle Certified Java Programmer, Silver SE11認定資格

(任意受験)

Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE認定資格

(任意受験)

ITパスポート

(任意受験)

受験
時期

随時
随時
随時
随時
随時
随時

受験
料

11,000円
13,200円
7,500円
41,503円
16,198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9月30日(水)

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10月6日(火)

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

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

最寄駅から選考会場までの地図



最寄駅から訓練実施施設までの地図

同上