



# Javaプログラミング基礎科

NN-14

訓練の概要	Java 言語により、データベースと Web を利用したアプリケーションの開発ができる。	
想定される就職先職	プログラマー、システムエンジニア、IT エンジニア、IT 企業の事務職等	
訓練目標	Java プログラミング及びシステム開発の技術を習得し、基礎的な Web アプリケーションの開発ができる。IT 全般に関する知識を習得し、業務で IT を活用することができる。	
目標資格	ITSS レベル 1	Oracle Certified Java Programmer Silver (Oracle)
	その他	Excel 表計算処理技能認定試験 3 級 (サーティファイ) IT パスポート試験 (経済産業省) Web クリエイター能力認定試験スタンダード (サーティファイ)
●訓練期間	令和 5 年 10 月 20 日(金)~令和 6 年 2 月 19 日(月) 9 時 20 分~16 時 00 分 土・日・祝日、および年末年始(12 月 29 日~1 月 3 日)は休講	
●募集期間	令和 5 年 8 月 1 日(火)~令和 5 年 9 月 26 日(火)	
●募集定員	18 名 ※応募人数が 14 名に達しない場合は訓練を中止することがあります。	
●応募資格	公共職業安定所に求職登録をし、この訓練での資格取得等により就職を目指す求職者	
●受講対象者	パソコンのキーボード操作及びファイル操作ができ、プログラミング技術を習得し IT 系企業への就職を目指す求職者	
●申込方法	「受講申込書」は求職票を提出した公共職業安定所にご提出ください。 (受講申込書の用紙は、公共職業安定所にあります。)	
●入校選考会場	令和 5 年 10 月 4 日(水) 13 時~ 長野県長野技術専門学校 TEL 026-292-2341	
●訓練実施施設名 実施場所	信越情報専門学校 21ルネサンス学院 長野市大字鶴賀字鍋屋田 1381 番地 3 長野電鉄市役所前駅から徒歩 0 分(駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。)	
●受講料	無料 教科書代(個人負担) 18,315 円 その他検定料等 53,530 円	
●訓練生用駐車場	駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。(ご希望の方には近隣の有料駐車場及びコインパーキングを案内することも可能です。)	
●就職支援体制	就職相談室完備、求人情報閲覧用 PC の開放 国家資格キャリアコンサルタント常駐(常時相談受付可) 講座修了者向けに適する求人への調査、独自開拓の求人情報の提供及びマッチングによる紹介 等	



訓練施設の担当者から直接説明を受け相談ができます。日程等詳細はハローワークへお尋ねください。

- ◎訓練セミナー  
ハローワーク長野 026-228-1300
- ◎訓練相談会  
ハローワーク篠ノ井 026-293-8609

●問い合わせ先●  
〒380-0821 長野市大字鶴賀字鍋屋田 1381 番地 3  
TEL 026-235-1118 FAX 026-238-0127

**信越情報専門学校 21ルネサンス学院**

長野県長野技術専門学校 TEL 026-292-2341

# 訓練カリキュラム

科目	科目の内容	時間
Java プログラミング 基 礎	プログラム開発の流れ(ソースコードの作成、コンパイル、実行)、基本構文(変数、式と演算子、制御構文、配列)、プログラムの部品化(メソッド、クラス、パッケージ)	60H
オブジェクト指向 プ ロ グ ラ ミ ン グ	オブジェクト指向の考え方、クラスとインスタンス、オブジェクト指向の3大機能(継承、多態性、カプセル化)	48H
Java プログラミング 応 用	代表的なクラス機構、文字列の取扱い、日付・時刻の扱い方、コレクションクラス、例外処理	60H
Web アプリケーション 開 発	Web アプリケーション概要、サーバサイドプログラミング技術、データベース連携、システム開発の流れ(要件定義、設計、プログラミング、テスト)	73H
Web ページ制作	HTML コーディング(構造、テキスト、画像、リンク、テーブル、リスト、フォーム)、CSS コーディング(文字書式、背景、ボックス要素)	36H
データベース概論	E-R 図とデータベース設計、データベースサーバー接続、SQL 演習(データの追加・更新・削除・検索・抽出)	30H
表計算データ処理	ワークシートの操作、表の作成、関数、並び替え・抽出、グラフ	39H
IT パスポート試験	ハードウェア、ソフトウェア、コンピュータ基礎理論、アルゴリズムとデータ構造、ネットワーク、セキュリティ、システム開発の流れ、ソフトウェア開発手法、ユーザーインタフェース、プロジェクトマネジメント、IT サービスマネジメント、経営組織、業務分析、業務計画、財務・会計、法務(知的財産権、セキュリティ関連法規、労働関連法規)、経営戦略マネジメント(SWOT 分析、PPM)	53H
ビジネスマナー	ビジネスマナー(敬語、メール・ビジネス文書マナー、電話対応、来客対応、名刺交換)、コミュニケーション(話の聴き方、話し方、職場における報告連絡相談)をロールプレイング中心に演習、職業倫理、労働法の基礎知識、健康管理	12H
職業能力開発講習	自己理解:就業経験の棚卸し、自分の強み、興味関心、価値の振り返り 仕事理解:IT 企業・希望職種に求められるスキルや業界に関する情報収集、企業が求める人材 キャリア・プラン:職業生活の振り返りと今後の目標設定	15H
就 職 支 援	キャリアプランを踏まえた就職活動の進め方、履歴書・職務経歴書の書き方、面接対策(面接の準備とマナー、模擬試験)、オンライン面接対策、求人情報の収集方法、オンラインによる就職活動支援、キャリア・コンサルティング(1人3回実施)	20H
職 場 見 学 職 業 人 講 話	職業人講話(システムエンジニア・プログラマーの仕事内容、企業が求める人材)、職場見学を通じて、職業意識と労働観を身につける	5H
オリエンテーション	訓練概要説明、各種制度(事務手続き)説明、自己紹介	2H

総訓練時間 453H

## 実施訓練施設



建物



教室



プログラミング  
担当講師

- ・データベーススペシャリスト試験
- ・応用情報技術者試験
- ・基本情報技術者試験
- ・Web クリエイター能力認定試験初級
- ・講師歴 12 年



就職サポート

- ・本校では、国家資格キャリアコンサルタントによる個別の就職支援体制をとっております。
- ・訓練修了後3ヶ月間、就職活動のサポート、検定試験のサポートを行っています。

当施設は新型コロナウイルス感染症防止対策を実施しています。

- ☑ マスク着用の周知徹底、石鹸・消毒液の設置
- ☑ 教室の常時換気と間隔を空けたレイアウト
- ☑ 共有部分の定期的な消毒 など