

# デジタル人材育成科

NN-05



訓練の概要	基本情報技術者試験の取得に必要な知識を習得する。 システム開発に必要な知識・技術を習得する。	
想定される就職先務	プログラマー、システムエンジニア、IT エンジニア等	
訓練目標	基本情報技術者試験を取得するために必要な知識を習得するとともに、Java による Web アプリケーションの開発を通じて、システム開発に必要な知識・技術を習得する。	
目標資格	ITSS レベル 1	基本情報技術者試験（経済産業省） Oracle Certified Java Programmer Silver (Oracle)
	その他	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 6 年 6 月 7 日(金)～令和 6 年 11 月 6 日(水) 9 時 20 分～16 時 00 分 土・日・祝日、および夏季休暇(8 月 13 日～15 日)は休講	
●募集期間	令和 6 年 3 月 14 日(木)～令和 6 年 5 月 14 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やファイル操作ができ、システム開発に必要な知識・技術を習得し、早期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 6 年 5 月 23 日(木) 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) 26,015 円 その他検定料等 49,330 円 『基本情報技術者試験(経済産業省) 7,500 円』 『Oracle Certified Java Programmer Silver (Oracle) 37,730 円』 『Web クリエイター能力認定試験スタンダード 4,100 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

この職業訓練は、国及び県の令和 6 年度予算の成立が開講条件となります。

# 訓練カリキュラム

科目	科目の内容	時間
コンピュータ概論	基礎理論(基数変換・補数・数値表現)、ハードウェア、ソフトウェア、コンピュータシステムの構成要素、マルチメディア	45H
システム開発技術	データベース(データベース設計・正規化・SQL)、ネットワーク(OSI 基本参照モデル・TCP/IP・IP アドレス)、情報セキュリティ(セキュリティリスク・認証技術・暗号化)	66H
マネジメントと情報化	システム開発の流れ、システム設計、テスト手法、プロジェクトマネジメント、システム戦略、企業と経営戦略、企業会計、知的財産権、労働関連法規、標準化	46H
アルゴリズムとデータ構造	アルゴリズムの基本パターン、計算アルゴリズム、配列操作、探索のアルゴリズム、ソートのアルゴリズム、疑似言語	72H
ITSS 試験対策	基本情報技術者試験及び Oracle Certified Java Programmer Silver の解法ポイントの解説、模擬試験の実施	30H
プログラミング基礎	開発環境の導入、ソースコードの基本構造、変数、データ型、分岐構文、繰り返し構文、配列、メソッド定義、複数クラスによる開発	54H
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)	45H
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	45H
アプリケーション開発演習	サーバーサイドプログラミング、インターフェース制作、データベース連携、認証サイトの構築	72H
Web ページプログラミング	HTML コーディング(構造、テキスト、リスト、テーブル、リンク、画像、フォーム)、CSS コーディング(カラー、フォント・テキスト、ボックス、背景)	36H
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を中心に演習、職業倫理、労働法の基礎知識、健康管理	15H
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 関連業務・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)	25H
職場見学 職業人講話	職業人講話(企業採用担当者によるシステムエンジニア・プログラマーの仕事内容)、職場見学を通じて、職業意識と労働観を身につける	6H
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

## 実施訓練施設

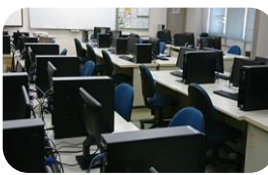
総訓練時間 574H



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 13 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