デジタル人材育成科

NN-06



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。		
想定される就職先職 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 基本情報技術者試験(経済産業省) レベル 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7年6月 I I 日(水)~令和7年 I I 月 I O 日(月) 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 令和7年3月 I 7日(月)~令和7年5月 I 6日(金)		
●募 集 期 間 ●募 集 定 員	TA 7 + 3 A 1 7 日(A) マヤイ 7 + 3 A 10 日(金)		
●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 所	令和 7 年 5 月 26 日(月) 13 時~ 長野県長野技術専門校 TEL 026-292-234		
●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) 26,125 円 その他検定料等 49,430 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 4,200 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●

〒380-082 | 長野市大字鶴賀字鍋屋田 | 38 | 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校 TEL 026-292-2341

この職業訓練は、国及び県の令和7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

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 48H システム開発技術 データペース(データペース設計・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 人工会員発の流れ、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、企業会計、加的財産権、労働関連法規、標準化 48H 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 機力・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 応用 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 アプリケーション 原 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、例外処理性性、カプセル化) 45H アプリケーション 原 サーパーサイドプログラミング、インターフェース制作、データペース連携、認証サイトの構築を 性、カプセル化) 86H アプリケーション 原 サーパーサイドプログラミング、インターフェース制作、データペース連携、認証サイトの構築 とするアインフィント・デキスト、ボックス、背景) 36H ビジネスマナー いに演習、職業倫理、労働法の基礎知識、健康管理 自己理解、仕事理解、キャリアブランの作成、履歴書・職務経歴書の書き方、面接対策(国民対策、オンラインによる 記職法動支援、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング (I 人 3 回実施) 30H 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 (I 人 3 回実施) 30H 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 (I 人 3 回実施) 30H	科目	科目の内容	時間
TCP/IP·IP アドレス)、情報セキュリティ(セキュリティ)スク・認証技術・暗号化)	コンピュータ概論		48H
情 報 化 業と経営戦略、企業会計、知的財産権、労働関連法規、標準化 72月	システム開発技術		66H
データ構造 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、模擬試験の実施の解説、模擬試験の実施の解説、模擬試験の実施の解説、模擬試験の実施の解説、大ツ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 性、カプセル化) 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 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 86H Webページ プログラミング 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 86H Webページ プログラミング 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 86H Webページ プログラミング 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 86H Webページ プログラミング 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 12H 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、健康管理自己理解、仕事理解、キャリアプランの作成、履歴書・職務経歴書の書き方、面接対策(面接準備とマナー、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、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング(1 人 3 回実施)			48H
プログラミング 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			72H
基 破 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 応 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 アプリケーション 開発演習 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 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 プログラミング 86H 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 心に演習、職業倫理、労働法の基礎知識、健康管理 自己理解、仕事理解、キャリアプランの作成、履歴書・職務経歴書の書き方、面接対策(面接準備とマナー、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、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング (I 人 3 回実施) 30H	ITSS 試験対策	_	30H
プログラミング 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 86H 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 じジネスマナー (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 12H 就職活動支援、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング (I 人 3 回実施) 30H			54H
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 86H 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 (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 12H 就職活動支援、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング (1人3回実施) 30H			45H
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86HWeb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12H就職 支援 自己理解、仕事理解、キャリアプランの作成、履歴書・職務経歴書の書き方、面接対策(面接準備とマナー、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、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング (1人3回実施)30H		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
プログラミング ング(カラー、フォント・テキスト、ボックス、背景) 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 自己理解、仕事理解、キャリアプランの作成、履歴書・職務経歴書の書き方、面接対策(面接準備とマナー、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、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング(1人3回実施)		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	86H
ビジネスマナー ユニケーション(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 自己理解、仕事理解、キャリアプランの作成、履歴書・職務経歴書の書き方、面接対策(面接準備とマナー、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、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング(I人3回実施)			36H
就職支援 接準備とマナー、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、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング (I 人 3 回実施)	ビジネスマナー	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	I2H
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	就 職 支 援	接準備とマナー、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、job tag の活用、生成 AI を活用した書類作成、キャリア・コンサルティング	30H
	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









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

総訓練時間

574

Н

- ·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 |4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ィ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