



7月17日開講 求職者支援訓練受講生募集中！

POINT！

授業では
実機を使います！！



インフラエンジニア養成科

訓練実施機関	株式会社ナレッジベース			
訓練実施施設名	株式会社ナレッジベース津田沼校	実施地域	習志野市	
訓練番号	5-07-12-002-02-0062	コース	実践	
募集期間	令和7年5月27日～令和7年6月25日			
訓練内容	科目		科目の内容	訓練時間
	学 科	安全衛生	VDT作業と安全衛生、業務災害の認定基準と眼精疲労	2時間
		ITシステム基礎知識	社会のデジタル化、インフラ環境構築とアプリケーション開発、SIer、SESと派遣契約、個人情報と著作権、OSSとライセンス、仮想化技術、クラウドとオンプレミス	24時間
		ITテクノロジー基礎知識	パソコンの基本的知識、トラブル時の対応、システム構成要素、データベース、CLIとGUI、Web通信とメール通信、情報セキュリティ、クラウドの種類(SaaS・PaaS・IaaS)	24時間
		インフラエンジニアの資格と役割	インフラエンジニアの仕事内容、シスコ資格とLPIC資格の役割、CCNAとネットワーク構築、オンプレミスからクラウドへの移行、AWS資格について	6時間
		ネットワーク・サーバ初歩知識と実習準備	Linuxの歴史とディストリビューション、無線LAN、OSI参照モデル、IPアドレスとサブネット、仮想マシンの役割、Ping、Telnet、http、構成図の重要性	24時間
		就職支援	面接でのポイント、履歴書の書き方、模擬面接	12時間
	実 技	Linuxの基本操作と初期設定	Linuxのインストール方法、基本的なコマンドライン操作、シェルの仕組みと種類、簡単なシェルスクリプトの作成、所有権の設定方法、プロセスの概念と管理方法	36時間
		サーバ構築と運用監視	DNS・DHCPなどの構築、ifconfig、netstat、ip、ss、システムの監視とログ管理、セキュリティの基本、ユーザー認証とアクセス管理、ファイルシステムのメンテナンス	36時間
		ネットワークの基礎	ターミナルエミュレーション、コンソール接続、Cisco IOSコマンドの使用方法、モードの移動と設定コマンド、PCのIPv4アドレッシングとサブネット化とデフォルトゲートウェイの設定	36時間
		スイッチング実習	スイッチ間接続の設定、DTPとVTP、CDPおよびLLDPの設定、EtherChannel（LACP）、RSTP（Rapid PVST+ Spanning Tree Protocol）の必要性和その基本的運用方法	36時間
		ルーティング実習	ルーティングテーブル、AD値、IPv4およびIPv6でのスタティックルーティング、OSPFの設定および確認、NAT、NTP、DHCPの設定、DNSの役割、SNMPの機能	36時間
		セキュリティの基礎	セキュリティの主要概念、パスワードポリシー、暗号化、リモートアクセスおよびサイト間VPN、アクセスコントロールリスト、PortSecurity、AAA、IEEE802.1X認証、無線LANセキュリティ、Wireless LAN Controller	36時間
		ネットワーク管理の自動化	ネットワーク管理における自動化の影響、従来からのネットワークとコントローラベースのネットワークの比較、コントローラベースおよびソフトウェア定義型アーキテクチャ	36時間
		AWSとクラウド基礎	クラウドの概念、AWSアカウントのセットアップ、AWSコンソールの操作、EC2インスタンスの作成と管理、データベースサービス、IAMユーザーとポリシーの設定、AWSネットワーク、仮想サーバの公開、ストレージ、コンテナ	42時間
	職業人講話	「ITインフラの重要性について」	6時間	
訓練対象者の条件	パソコンの基本的操作（キーボード入力、マウス操作など）ができる人			
訓練目標	今後求められるIT人材としてIT分野の基本的な知識とネットワーク構築の技術を学び、インフラエンジニアになることを目指す			
訓練修了後に取得できる資格	【ITSSレベル1以上の資格取得を目指す訓練コースです】 ・CCNA（Cisco Certified Network Associate） ・LPICレベル1(Linux Professional Institute(LPI)日本支部) ・AWS プラクティショナー(Amazon) ※全て任意受験（受験料別途自己負担）※			
訓練期間	令和7年7月17日～令和7年11月14日（4カ月・訓練日数 73日）		土日祝の訓練実施の有無： 無し	
訓練時間	9時20分～16時00分			
定員	20名(受講申し込み者が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)			
受講料	無料			
自己負担額(内訳も記載)	テキスト代 7,700 円(税込)			
施設見学会	募集期間内随時開催（事前にご連絡して頂き、予約時間にお越しください）			

【雇用保険受給資格者以外の方】

【雇用保険受給資格者の方】

ハローワークの支援指示を受けて受講する方で、
一定の要件を満たす場合は職業訓練給付金が支給されます。
・職業訓練受講手当 月額10万円
・通所手当 職業訓練実施施設までの最も経済的かつ
合理的と認められる通所経路に応じた所定の額
(上限額あり)

訓練受講開始日において、
雇用保険の受給資格のある方 又は
受給中の方で、ハローワークの受講指示を受けて
受講される方は、訓練期間中、雇用保険の失業給付
(基本手当、受講手当及び通所手当)が支給されます。

詳しくは、住居所を管轄するハローワークへお問い合わせください。

インフラエンジニア養成科(DX推進スキル標準対応の訓練コース)

現代社会では、DX(デジタルトランスフォーメーション)がますます重要となっています。
ネットワーク運用やプログラミングスキルは、企業で幅広く求められています。このコースでは、
実践トレーニングと充実した講義で、DXの推進者として活躍できる力を身につけましょう。

【資格について】

CCNA

CCNAはネットワークの基礎技術を証明する資格で、ルーティング・スイッチング・ネットワーク
セキュリティといった領域を学びます。ネットワーク構築と管理に関する実践的なスキルを習得
し、企業のネットワーク環境での問題解決ができる力を育成します。

IT技術の中核であるネットワークの知識を深め、実務での活用を目指します。

LIPICレベル1

LPICレベル1は、Linux環境における基本的な操作やシステム管理のスキル証明する資格です。
ファイル操作・ユーザー管理・シェルスクリプトの基礎などを習得し、Linux環境でのサーバー構
築やトラブルシューティングができる人材を育成します。

AWSプラクティショナー

AWSプラクティショナーは、クラウドの基本的な理解と活用方法を学ぶ資格です。クラウド環境で
のインフラ運用や、データストレージ・セキュリティの基本を習得し、AWSを使ったビジネスへの
応用力を高めます。クラウドの基礎を押さえることで、最新のITインフラも対応できる力を身に着
けます。

【就職支援について】

就職支援では、ジョブカード・履歴書・職務経歴書の作成方法や面接対応が学べます。
他にもキャリアコンサルタントの資格を持った先生と1対1でお話するキャリアコンサルティングも
あり、今後の方向性の確認や自己理解の支援を行います。

選考日	令和7年7月1日
時間	選考予約のお電話を お願い致します。 予約時間をお知らせ致します。
選考予約先(電話番号)	047-409-4685
持ち物	なし
選考結果発送日	令和7年7月7日 郵送
選考方法	面接
選考会場・ 訓練実施施設の住所	施設名：株式会社 ナレッジベース津田沼校 〒275-0026千葉県習志野市谷津7-7-1 Loharu津田沼408
最寄駅	JR 津田沼駅 南口より徒歩3分 新京成 新津田沼駅 より徒歩9分
駐車場	無し (Loharuの駐車場 ※有料)
受講申込書の 提出方法・連絡先 (ハローワークでの 申込後の訓練実施施設 への提出方法等)	提出方法：郵送 又は 持参(※ご持参される場合は事前にご連絡をお願いいたします) 提出先：〒275-0026千葉県習志野市谷津7-7-1 Loharu津田沼408 担当者：山本・川嶋 電話番号：047-409-4685

