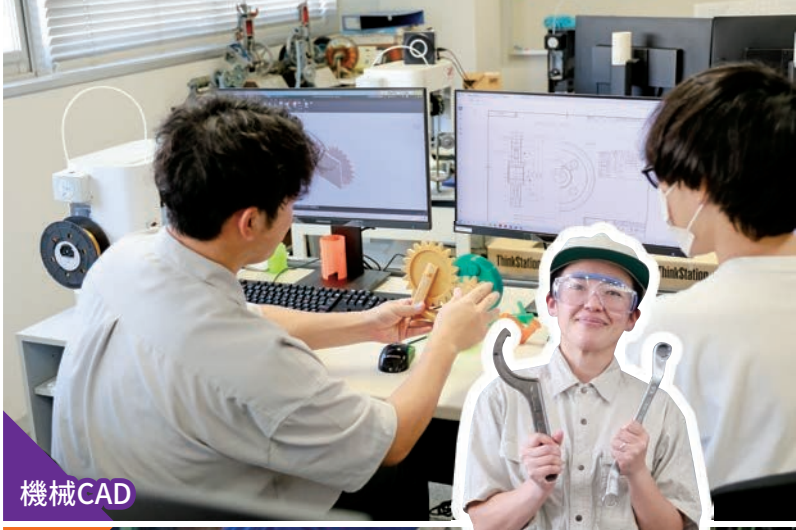


４分野体験後に１分野をじっくり習得

チャレンジプロダクト

入校後の３か月間で「機械加工」、「機械ＣＡＤ」、「溶接･板金」、「電気」の４分野の「ものづくり」にチャレンジします。その後、キャリアコンサルティングを行い、チャレンジした４分野のうち１つの分野を選択して専門性を深めていきます。さらに、修了前３か月間で企業実習を行い、実践力となる技能を身につけます。

定員	東部校 各15名	西部校 各10名
訓練期間	1年	
入校時期	４月・10月	
訓練費用	無料	※教科書代等は別途有料
対 象 者	概ね55歳未満の方	

入校後の３か月間で４分野にチャレンジ

チャレンジプロダクトのコンセプト

基礎訓練

すべての分野にチャレンジ！

機械加工 / 機械CAD / 溶接・板金 / 電気

↓

専門訓練

いずれか１つの分野を深める

機械加工 / 機械CAD / 溶接・板金 / 電気

↓

企業実習

パート雇用 / 企業研修

キャリアコンサルティング

厚生労働省が定める養成プログラム
「日本版デュアルシステム」に対応したコースです。

関連資格・受験資格

在校時

・ガス溶接技能講習修了証
・第二種電気工事士
・特別教育修了証（アーク溶接、産業用ロボットの教示、研削といし（自由研削）、動力プレス、低圧電気、高圧電気）

※ 特別教育修了証「産業用ロボットの教示」は東部校のみ、「動力プレス、高圧電気」は西部校のみでの取得となります。
※選択する分野及び校によって異なります。

近年の主な就職実績　▶ 就職率 100%（令和５年度）

日本濾水機工業株式会社、林精鋼株式会社戸塚工場、徳力精工株式会社、日本鋳造株式会社、東洋測器株式会社、東京計装株式会社、株式会社マエダ、トイソルジャーズ株式会社、須賀機械工業株式会社、株式会社テクノシステム、菱電湘南エレクトロニクス株式会社、田中水力株式会社、他

機械製品の設計・製造業/金属製品の設計・製造業/電気整備業/電気機器製造業/電気配線工事業

先輩からの声

森 直人さん（平成29年９月修了生）
株式会社ニチアスメカテクノ

最初は不安に思う事もあると思いますが、先生方が優しく教えてくれます。就職に関しても支援・サポートをしてくれるので安心です。技術を学んで即戦力として現場で働けるので、思い切って挑戦して欲しいです。

製造の幅広い分野で活躍できる技術者

セレクトプロダクト

「機械加工」半年間に加え、「機械ＣＡＤ」「溶接・板金」「電気」の３分野から１分野を半年間選択して、１年の訓練期間で技術・技能を学びます。

定員	東部校 各20名	西部校 各20名	訓練期間	1年	
入校時期	４月・10月				
訓練費用	無料	※教科書代等は別途有料			
対 象 者	主に離転職者				

機械加工＋３分野から選択

３つの組合せパターンから選択

S1

機械加工（旋盤）	機械CAD（基礎）	機械CAD（応用）	機械加工（フライス盤）

S2

電気（電気工事）	機械加工（フライス盤）	機械加工（旋盤）	電気（電気制御）

S3

溶接・板金（溶接）	機械加工（フライス盤）	機械加工（旋盤）	溶接・板金（板金）
←３ヶ月→	←３ヶ月→	←３ヶ月→	←３ヶ月→

←１年→

関連資格・受験資格

在校時

・ガス溶接技能講習修了証
・第二種電気工事士
・特別教育修了証（アーク溶接、産業用ロボットの教示、研削といし（自由研削）、動力プレス、低圧電気、高圧電気）

※ 特別教育修了証「産業用ロボットの教示」は東部校のみ、「動力プレス、高圧電気」は西部校のみでの取得となります。
※選択する分野及び校によって異なります。

近年の主な就職実績　▶ 就職率 91.4%（令和５年度）

湘南菱電エレクトロニクス株式会社、株式会社クボテック、株式会社山崎歯車製作所、湘南造機株式会社、株式会社景泉機器、田村工業株式会社、株式会社三田工業所、京浜産業株式会社、株式会社エバジツ、他

機械製品の設計・製造業/金属製品の設計・製造業/電気整備業/電気機器製造業/電気配線工事業

先輩からの声

吉野 潤さん（令和５年９月修了生）
株式会社エスエムケイ

半年ごとに２つの分野を実施するセレクトプロダクトコースでの経験が、業務中の様々な面で生かされています。学校生活の１年間は仲間もでき、毎日とても楽しんで過ごせました。

東部校

西部校

日本のものづくりを支えるメカニカルエンジニア

CAD/CAMものづくり

機械加工の知識・技能を身に付け、コンピュータソフトのCAD/CAMを活用したプログラム作成と自動加工機操作により、工業製品づくりの基となる機械操作と加工技術を習得します。

定員	東部校 20名	西部校 20名	訓練期間	1年

入校時期	4月
訓練費用	有料
対 象 者	主に若年者　原則として34歳以下の方

活躍できる場面

スマートフォンのボディは、溶けたプラスチックを金型で成形して作り出しています。この金型や自動車、航空機の部品などを設計図から工作機械を用いて製作する機械加工の仕事で活躍できます。

主なカリキュラム

マシニングセンタ実習
プログラム作成から機械操作まで一連の流れを習得します。

CAD/CAM実習
CAD/CAMによる複雑形状を加工するプログラムの作成を習得します。

金型製作実習
金型（抜き型）製作を通じ、設計から製造までの一連の流れを習得します。

関連資格・受験資格

在校時
・ガス溶接技能講習修了証
・特別教育修了証（研削といし（自由研削、機械研削）、アーク溶接）

修了時
・技能士補

修了後
・２級技能士

近年の主な就職実績　▶ 就職率 87.5%（令和５年度）

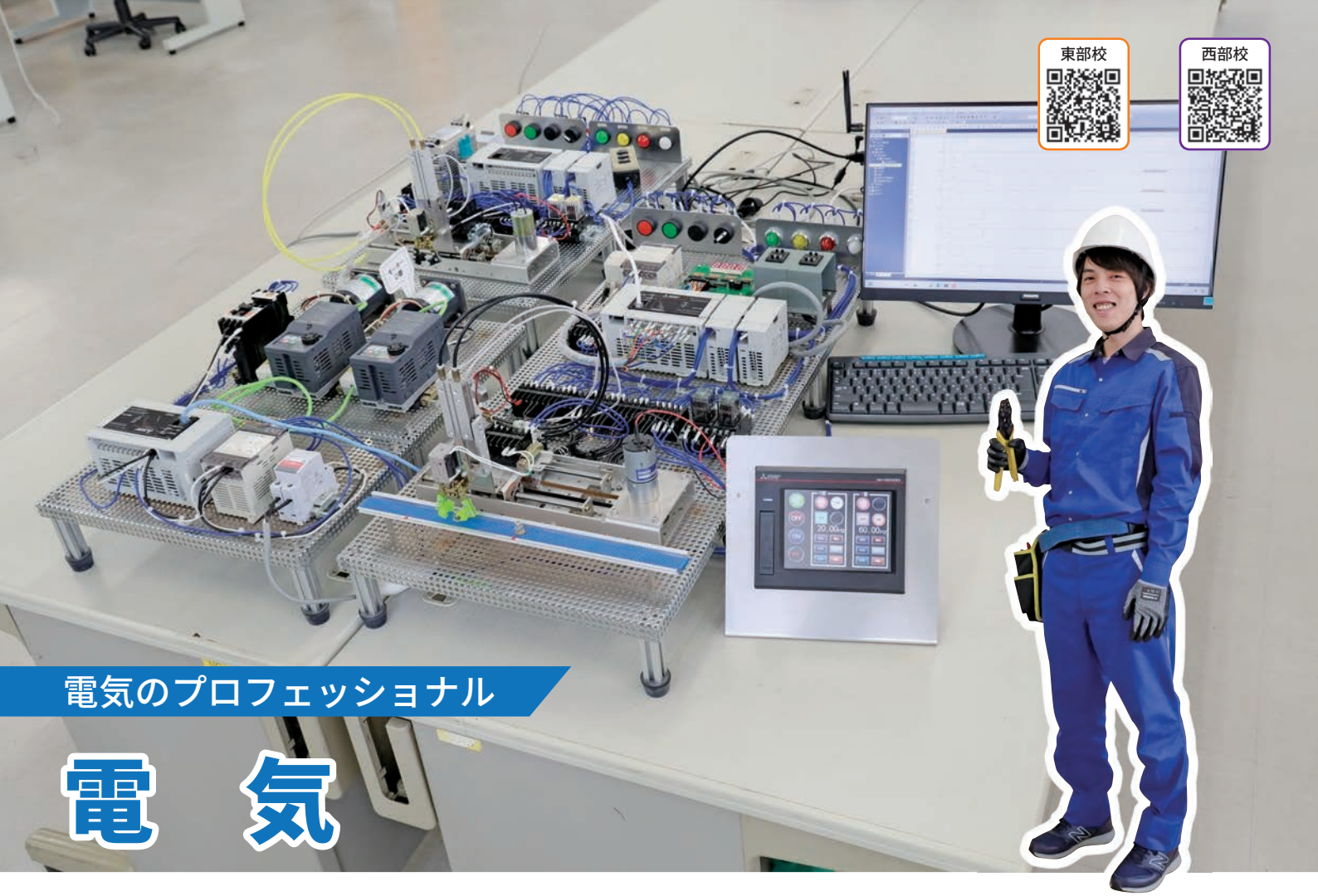
葵精機株式会社、株式会社サンリック、新山メカテック株式会社、日本高速削孔株式会社、ブリンクマン・ポンプ・ジャパン株式会社、株式会社山川機械製作所、株式会社パパス、株式会社ＫＭＣＴ、菱電湘南エレクトロニクス株式会社、株式会社吉光工業、他

一般機械器具製造業/精密機械器具製造業/自動車部品製造業/航空・宇宙産業部品製造業

先輩からの声

江川 佑樹さん（令和５年３月修了生）
菱電湘南エレクトロニクス株式会社

私は未経験ではありましたが、技術校の先生方から基礎をご指導いただき、現在汎用フライス盤での業務に携わっています。同じく未経験の方であっても、技術校で学べば大丈夫です。ものづくりの世界は、努力と成果が誰であっても認められる場所です。一緒にものづくりの世界へチャレンジしてみませんか。



東部校

西部校

電気のプロフェッショナル

電　気

電気設備及び電気機器の制御に必要なシーケンス制御の設計、配線、施工を学びます。また、電気工事の屋内配線などの知識と技能も学びます。

定員	東部校 20名	西部校 20名	訓練期間	1年

入校時期	4月	
訓練費用	有料	
対 象 者	主に若年者	原則として34歳以下の方

活躍できる場面

電気制御の技術者になると、工場の自動化装置、製造装置などの制御機器を設計、組立して、快適な環境を提供する仕事で活躍できます。また、電気工事の技術者になると建物の配線工事などに携わり、地図に残る仕事に関われます。

主なカリキュラム

電気制御実習
製造装置などに用いられている有接点シーケンスやPLCによる制御方法を習得します。

電気工事実習
電気配線や各種配管など電気工事の基本作業を習得します。

関連資格・受験資格

在校時
- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士（免許取得には合格後実務経験が必要）
- 特別教育修了証（低圧電気、高圧電気、研削といし（自由研削）、墜落制止用器具を用いて行う作業に係る業務）

修了時
- 技能士補

修了後
- 技能士（電子機器組立て、電気機器組立て）
- 第一種電気工事士（試験合格＋実務経験３年で取得）

※特別教育修了証「墜落制止用器具を用いて行う作業に係る業務」は西部校のみでの取得となります。

近年の主な就職実績　▶ 就職率 86.4%（令和５年度）

旭化成ライフライン株式会社、株式会社関電工、クボテック株式会社、株式会社弘電社、在日米軍従業員（横須賀海軍施設）、三基エンジニアリング株式会社、株式会社芝計、株式会社つくし電業所、東京不二電機工業株式会社、ノーブル電子工業株式会社、有限会社宮城電設、他

電気機器製造業/電気配線工事業/電気設備業

先輩からの声

佐藤 巴菜さん（令和６年３月修了生）

入校前の電気と無縁の仕事から、将来性を考えインフラ業界に興味をもち、電気コースに入校しました。初めは不安でしたが、丁寧に教えてもらい、技術と国家資格を習得しました。おかげで、希望した職種に就職することができました。

東部校

西部校

CADのエキスパート

3次元CAD&モデリング

機械設計に必要な知識を身につけた上で、２次元ＣＡＤ及び３次元ＣＡＤを自在に使いこなして、製品や部品の設計製図から図面作成、デザインを行う技術者を目指します。

定員	東部校 20名	西部校 20名	訓練期間	1年	
入校時期	４月				
訓練費用	有料				
対 象 者	主に若年者	原則として34歳以下の方			

活躍できる場面

おもちゃなどのプラスチック製品は、製品形状に形作られた金型によって製作されています。製品形状の設計や金型の設計、部品設計などの仕事で活躍できます。

主なカリキュラム

３Dプリンター実習
３次元ＣＡＤで作成したデータを３Dプリンターにより実体化する技術を習得します。

クラウドプラットフォーム実習
３次元ＣＡＤデータの様々な活用方法を習得します。

３次元CAD設計演習
３次元ＣＡＤを使った構造解析の基礎を習得します。

関連資格・受験資格

在校時
・技能検定（機械・プラント製図、テクニカルイラストレーション）
・２次元ＣＡＤ利用技術者試験
・３次元ＣＡＤ利用技術者試験

修了時
・技能士補

近年の主な就職実績　▶ 就職率 96.6%（令和５年度）

J-TRECデザインサービス株式会社、株式会社富士テクノソリューションズ、株式会社イデア、株式会社テクノジャパン、株式会社茅ヶ崎技研、株式会社ワイテック、トランスコスモス株式会社、図研テック株式会社、株式会社サンリック、有限会社三和エンジニアリング、東京精密発條株式会社、湘南技術センター株式会社、日亜工業株式会社、株式会社共栄エンジニアリング、他

一般機械器具製造業/輸送機器製造業/玩具・遊具製造業

先輩からの声

大山 海里さん（令和６年３月修了生）
株式会社富士テクノソリューションズ

機械設計について、様々な視点から学ぶことができるため、知識を実践的に身につけることができました。また、資格取得のための重点的なサポートを受けられ、就職活動では親身になって相談に乗っていただけました。

東部校

機械設計者のアシスタント

機械CAD

機械製図の基本的な知識と機械製品の部品図や組立図の作図法を学び、ＣＡＤを使って機械図面を描く方法や実物を作り上げるモデリング技術を身につけ、ＣＡＤオペレータを目指します。

定員	東部校 各20名	
訓練期間	6か月	
入校時期	４月・10月	
訓練費用	無料	※教科書代等は別途有料
対 象 者	主に離転職者	

活躍できる場面

どんな製品を作るにも図面が必要で、図面の描き方には線の太さなど細かいルールがあります。図面のルールを理解した上で、ＣＡＤを使い図面の作成、変更を行うＣＡＤオペレータとして活躍できます。

主なカリキュラム

３次元ＣＡＤ実習
３次元ＣＡＤによるモデリング手法を習得します。

２次元ＣＡＤ実習
２次元ＣＡＤによる図面の作成を習得します。

機械製図基礎
JISに則った機械製図の知識を習得します。

関連資格・受験資格

在校時
・２次元ＣＡＤ利用技術者試験
・３次元ＣＡＤ利用技術者試験

近年の主な就職実績　▶ 就職率 92.9%（令和５年度）

株式会社アルテクス、株式会社アルプス技研、古賀電機株式会社、三共技研工業株式会社、株式会社セラクビジネスソリューションズ、ノーブル電子工業株式会社、他

一般機械器具製造業/プラント機器製造業/プラント設備・配管設計業

指導員からの声

河合 順之介さん

入校を考えている方は不安があるかと思いますが、かなテクで技術・技能を学ぶことに思い切って挑戦していただき、新たな道を切り拓いてください。
就職もしっかり支援しますので安心してください。
我々にそのサポートをお任せください。

東部校

西部校

溶接と板金加工システムを操る技能者

溶接・板金

溶接では金属同士を溶かして接合し、必要な強度に仕上げる溶接技能及び板金モデルの作成から、レーザー加工機やベンダーのプログラムの作成、加工まで行う板金技能・技術を学びます。

定員	東部校 各10名	西部校 各10名	訓練期間	6か月	
入校時期	4月・10月				
訓練費用	無料	※教科書代等は別途有料			
対 象 者	主に離転職者				

活躍できる場面

溶接・板金は、身近にある多くの金属製品や、電車、自動車の部品、機械装置の製造に欠かせない技術・技能で特に金属部品同士を接合する溶接工や、金属の板から形を作る精密板金機械のオペレーターとして活躍できます。

主なカリキュラム

溶接実習
鉄、ステンレスやアルミニウムの溶接技法を習得します。

板金実習
レーザー加工機、ベンダーの操作・段取り・保守を習得します。

板金CAD/CAM実習
板金CAD/CAMソフトの操作方法を習得します。

関連資格・受験資格

在校時
- ガス溶接技能講習修了証
- 特別教育修了証（アーク溶接、産業用ロボットの教示、研削といし（自由研削）、動力プレス）
  ※ 特別教育修了証「産業用ロボットの教示」は東部校のみ、「動力プレス」は西部校のみでの取得となります。
- 溶接技能者評価試験（SN-2F、TN-F、N-2F）

近年の主な就職実績　▶ 就職率 89.5%（令和５年度）

ジャパンマリンユナイテッド株式会社、東芝ジーイー・タービンサービス株式会社（TGTS株式会社）、三進工業株式会社、株式会社日立産機システム、株式会社吉光工業、湘南造機株式会社、菱電湘南エレクトロニクス株式会社、東京計装株式会社、株式会社クボテック、他

産業用機械製造業/精密板金製品製造業/航空・宇宙産業部品製造業

先輩からの声

大辻 凛さん（令和５年９月修了生）
東京計装株式会社

指導員に相談しやすく、就職についての手厚い支援を受けることができます。指導員から教わるだけでなく、同じコースの技術校生とも仲良くなって、お互いからも学び合って技能を向上することもできます。

東部校

西部校

信頼されるカードクター

CARエンジニア

エンジン、シャシ、電装品などの分解、組立て、調整、故障の探求を習得します。コース修了により、二級自動車整備士の受験資格が得られ、実技試験が免除されます。

定員	東部校 30名	西部校 20名	訓練期間 2年
入校時期	４月		
訓練費用	有料		
対 象 者	主に若年者	原則として34歳以下の方	

※学校教育法による高等学校を卒業した方またはこれと同等以上の学歴の方が対象です。

活躍できる場面

自動車を安全に利用するには、定期的な整備や点検が必要です。自動車を通して、お客様のカーライフをサポートする自動車整備士として活躍できます。

主なカリキュラム

整備作業

エンジン等の単体での実習はもとより、実車を用いた様々な整備作業を実施します。（カーエアコン、パワーウィンドウ、制御装置の整備作業等）

エンジンのオーバーホール作業

車両に搭載されたエンジンを分解整備した後再び搭載し、試運転・完成検査を行うことで整備技術の完成度を高めます。

法定点検、車検方法

整備工場と同じ検査機器類を使用して検査方法を習得します。

関連資格・受験資格

在校時
- ガス溶接技能講習修了証
- 特別教育修了証（電気自動車等の整備業務、アーク溶接、研削といし（自由研削））

修了時
- 技能士補

修了後
- 二級自動車整備士（総合）※実技試験免除

近年の主な就職実績　▶ 就職率 100%（令和５年度）

ウエインズトヨタ神奈川株式会社、神奈川トヨタ自動車株式会社、いすゞ自動車首都圏株式会社、日産神奈川販売株式会社、神奈川ダイハツ販売株式会社、トヨタエルアンドエフ神奈川株式会社、神奈川スバル株式会社、株式会社湘南マツダ、株式会社ホンダカーズ中央神奈川、株式会社日産サティオ湘南、一般社団法人日本自動車連盟、東京海上日動調査サービス株式会社、他

自動車整備業/自動車販売業

先輩からの声

内村 柊登さん（令和元年３月修了生）
株式会社日産サティオ湘南 テクニカルスタッフ

かなテクカレッジは先生との距離が近く、小さな事も相談できます。勉強についてだけでなく、将来の事もたくさん相談に乗ってもらいました。安心して入校してください！

東部校

時代を担うＩＴエンジニア

IoTソリューション

プログラマやシステムエンジニア、ネットワークエンジニア、組込みエンジニアなど、ＩＴ企業で働くために必要となる情報処理技術やＩｏＴ技術の基礎を学びます。

定員 東部校 30名　訓練期間 2年

入校時期	４月	
訓練費用	有料	
対 象 者	主に若年者	原則として34歳以下の方

活躍できる場面

エアコンは室内の温度や人の有無などを感知し、温度、風向きや風量を適切に自動調整しています。センサから得た情報を処理しモータを動かすなど電子機器を制御するプログラマとして活躍できます。

主なカリキュラム

マイクロコンピュータ実習
パソコンと電子回路、測定機器等を利用し、IoT技術に必要なハードウェアからソフトウェアに関する知識を習得します。

プログラミング実習
Ｃ言語やJava言語を使用してプログラミング技術を習得します。

ネットワーク構築実習
ルータ・スイッチの設定方法を学び、ネットワークの構築技術を習得します。

関連資格・受験資格

在校時
・基本情報技術者試験

修了時
・技能士補

近年の主な就職実績　▶ 就職率 85.7%（令和５年度）

株式会社デジタルフォルン、エクシオ・システムマネジメント株式会社、エヌエスイー株式会社、サイエンスパーク株式会社、北斗株式会社、ＳＣＳＫオートモーティブＨ＆Ｓ株式会社、株式会社エーピーエス、タカ電子工業株式会社、株式会社宮川製作所、株式会社コスモス、他

ソフトウェア開発業/情報ネットワーク関連業/各種企業の情報システム開発部門/組込み機器開発業

先輩からの声

名原 登斗さん（令和５年３月修了生）
エヌエスイー株式会社

実践を重視した「かなテク」では、電子回路、プログラミング、ネットワークまで幅広く学ぶことができます。積極的に質問できる環境が整っており、さまざまな課題を通じて技術力を高めることが可能です。

西部校

ネットワークを主軸としたITエンジニア

ICTエンジニア

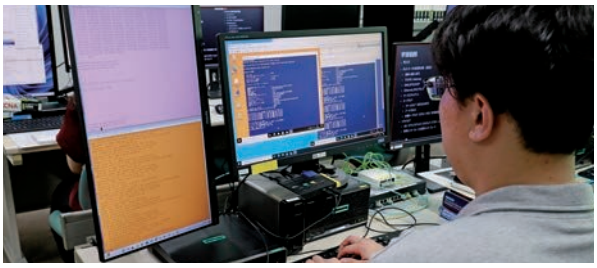
クラウドコンピューティングを支えるネットワークシステムの構築及びアプリケーションの開発等を行うために必要なＩＣＴ技術を学びます。

定員	訓練期間
西部校 30名	1年

入校時期	４月
訓練費用	有料
対 象 者	主に若年者　原則として34歳以下の方

活躍できる場面

今では、掃除機や洗濯機などのあらゆる家電がネットワークに接続され、スマートフォンなどで操作できるようになっています。これらが安全で円滑に通信できるように環境を構築するネットワークエンジニアとして活躍できます。



主なカリキュラム

ネットワーク基盤の構築
ルータ・スイッチの設定など通信・サーバーに関する技術を習得します。

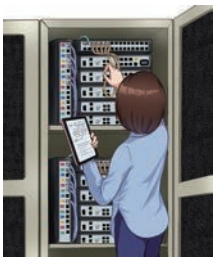
Webアプリケーションの開発
プログラミングを使ってWebアプリケーションの開発を習得します。

モバイル端末アプリケーションの開発
モバイル端末アプリケーションの作成を習得します。

関連資格・受験資格

在校時
・基本情報技術者試験

修了時
・技能士補



近年の主な就職実績　▶ 就職率 95.5%（令和５年度）

エクシオ・システムマネジメント株式会社、株式会社計装エンジニアリング、株式会社デジタルフォルン、エクセルコンピュータサービス株式会社、株式会社ElectricArchitect、株式会社ワイズ、他

ソフトウェア開発業/情報ネットワーク関連業

先輩からの声

浜野 晃平さん（令和５年３月修了生）
株式会社ElectricArchitect

サーバーやネットワークの構築・運用、ソフトウェア開発などのICT関連の技術力を一から身につけることができ、就職先も決まりました。自分の可能性を信じて、一歩を踏み出してみてください。