



CAD/CAMものづくり

ものづくりを支えるメカニカルエンジニア

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の操作により、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。このような金型や自動車、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(機械系精密加工科)

修了後

- ・2級技能士

近年の主な就職実績 ▶ 就職率 92.3% (令和7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、ブリックマン・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。



機 械

New

製造業を担う機械加工エンジニア

工業計測・手仕上げ等の基本作業から、機械加工技術者の基盤となる汎用工作機械（普通旋盤・フライス盤）の段取り及び加工技術、NC工作機械（NC旋盤・マシニングセンタ）の段取り及び加工、プログラミング技術を習得します。

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	東部校：4月・7月・10月・1月 西部校：4月・7月・10月・1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

製造業や金属加工業の現場で、部品製作や精密加工に携わることができます。また、機械の組立や修理、設計図を基にした加工工程の立案など、幅広い業務に対応することができます。自動車、航空宇宙産業、医療機器など多様な分野で、製品の品質向上や生産効率の改善に貢献する技術者として活躍できます。



主なカリキュラム

工業計測実習

機械加工で使用される各種測定器の測定方法を習得します。

汎用工作機械実習

機械加工に関する知識を習得するとともに段取りから加工方法まで習得します。

NC工作機械実習

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。

関連資格・受験資格

在校時

・特別教育修了証（研削といし（自由研削））

訓練修了後の進路

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



指導員からの声



島 萌さん

製造業の経験がない方でも、基礎からしっかり学べる安心のコースです。ものづくりに興味がある方は、楽しさや達成感を実際に体感しながら学べる内容となっています。ものづくりの世界に一歩踏み出したい方におすすめです！



電気

電気のプロフェッショナル

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知識と技能を習得します。また、電気工事の屋内配線に関する知識と技能を習得します。

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

工場生産ラインの自動化に必要な制御装置を設計、組立できる電気制御の技術者として活躍できます。また、電気工事の技術者になるとオフィスビルや学校、工場などの建物の配線工事等に携わり、やりがいや達成感を味わえます。



主なカリキュラム

電気制御実習(有接点シーケンス、PLC)

工場やビルなどの自動化で用いられている制御技術を習得します。

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)、アーク溶接、墜落制止用器具)

修了時

- ・技能士補(電気・電子系製造設備科)

修了後

- ・2級技能士(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「研削といし(自由研削)、アーク溶接、墜落制止用器具」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 100%(令和7年度)

旭化成ライフライン株式会社、株式会社関電工、株式会社クボテック、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

櫻井 健人さん(令和7年3月修了生)
最上テック株式会社



入校前は、電気とは関係のないアルバイトをしていましたが、将来性を考えて電気の仕事をしたいと思い、電気コースに入校しました。丁寧な指導の下、国家資格を取得しながら実務的な技能を習得し、希望した職に就くことができました。



電気設備

New

工場やビルの安全と快適を支える電気エンジニア

電気工事や設備点検の実習で基礎を学び、シーケンス制御実習では自動化装置の設計・組立て技術を習得します。電気設備点検、施工管理、制御盤設計・製造、ビルメンテナンス等の幅広い分野で活躍できるスキルを身につけます。

定員	東部校 各7名	西部校 各7名	訓練期間	6か月
入校時期	東部校：7月・1月 西部校：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

電気設備の配線作業や設備管理・保全、工場やビルの電気設備点検などで活躍できます。



主なカリキュラム

電気工事・設備点検実習

電気設備の基礎を学び、国家資格第二種電気工事士に合格できるレベルの技術と技能を習得します。

電気制御実習(有接点シーケンス、PLC)

工場やビルなどの自動化で用いられている制御技術を習得します。

関連資格・受験資格

在校時

- ・第二種電気工事士
(※10月生及び1月生は修了後の受験となります。)
- ・特別教育修了証(低圧電気)

修了後

- ・第一種電気工事士(試験合格+実務経験3年で取得)

訓練修了後の進路

電気設備点検技術者/電気工事士/電気工事施工管理技士/制御盤設計・製造/ビルメンテナンス等



指導員からの声



田島 仁さん

電気設備について幅広く学ぶことができるため、幅広い就職先があります。職業の種類も多種多様なので、手に職を付けて、自分に合う仕事を探していきたい方にはぴったりのコースです。



3次元CAD & モデリング

CADのエキスパート

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(機械系機械製図科)

近年の主な就職実績 ▶ 就職率 96.6% (令和7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、株式会社アイデア、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たため、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。



機械CAD

機械設計者のアシスタント

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、C A D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、C A Dオペレーターを目指します。

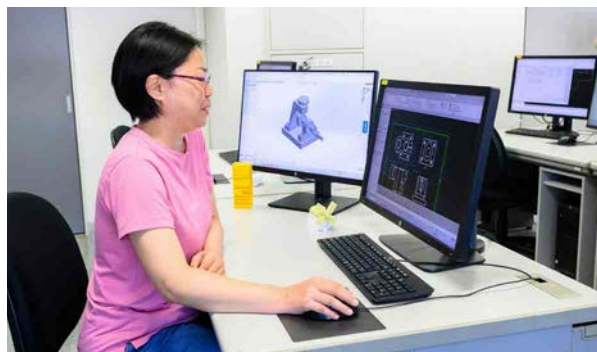
入校時期・定員		訓練期間	6 か月
東部校		4月・10月	20名、7月・1月
西部校		4月	6名、10月 6名

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、C A Dを使い図面の作成、変更を行うC A Dオペレーター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

J I S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C A D利用技術者試験
- ・ 3次元C A D利用技術者試験

近年の主な就職実績 ▶ 就職率 88.9% (令和7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、図研テック株式会社、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



先輩からの声



瀬山 梢さん(令和7年9月修了生)
株式会社アミック

CADの基本操作を習得できました。学歴・職歴を活かして建築関係に就職しましたが、学んだ操作は業務に大いに役立っています。就職活動も丁寧なフォローがあり心強かったです。



溶接・板金

溶接と精密板金加工のスペシャリスト

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を学び、板金では、製品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術を学びます。

入校時期・定員

訓練期間 **6** か月

東部校

4月・10月

7名

7月・1月

10名

西部校

4月・10月

10名

7月・1月

7名

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 100%（令和7年度）

ジャパンマリンユナイテッド株式会社、TGT S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

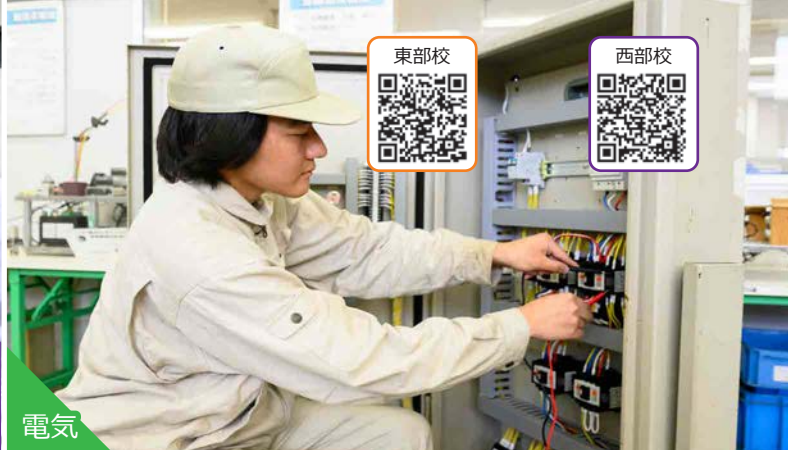


大辻 凜さん（令和5年9月修了生）
東京計装株式会社

就職について相談しやすく、手厚い支援を受けることができました。技術を教わるだけでなく、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。



機械C A D



電気



機械加工



溶接・板金

チャレンジプロダクト

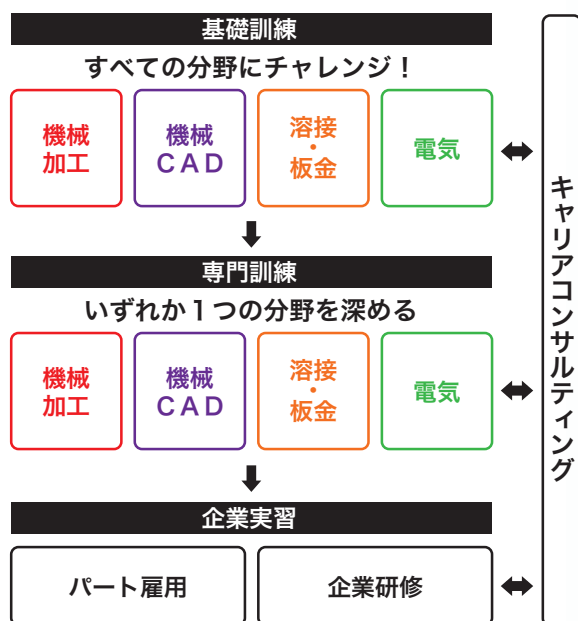
4 分野体験後に 1 分野をじっくり習得

入校後の3か月間で「機械加工」、「機械C A D」、「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	東部校：4月・10月 西部校：7月・1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



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、機械研削）、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、「研削といし（機械研削）、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 92.3%（令和7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K M C T、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/電気設備業/電気機器製造業/電気配線工事業

先輩からの声

滝澤 篤司さん（令和7年9月修了生）
白金彫刻工業株式会社



入校前は自分にできるかな、と不安に思いましたが、技術校では技術や経験が豊富な先生の指導があり、就職サポートも充実しているので安心して学べました。日々の訓練を通じて、色々な人と出会えるのも大きな魅力です。ここは技術者として、人として成長できる場所。ぜひ皆さんも、ここで新しい未来を切り拓いてください。



CARエンジニア2級

信頼されるカードクター

エンジン、シャシ、電装品などの分解、組立て、調整、故障の探求などの技術を習得します。コース修了により、二級自動車整備士（総合）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 20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。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、実車を用いた整備作業を実施します。（カーエアコン、パワーウィンドウ、電子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オーバーホールし、車両に戻して、始動点検・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、車検作業

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（第二種自動車系自動車整備科）

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7年度）

ウエイ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！



CARエンジニア3級

New

ていねいな整備が信頼をつくる

エンジン、シャシ、電装品などの分解、組立て、調整、法定点検などの技術を習得します。コース修了により、三級自動車整備士(総合)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**
20名 訓練期間 **1年**

入校時期 **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

エンジンオイル等の交換、タイヤ交換やローテーション、バッテリー交換やライト・ワイパーなどの点検整備を行うことができます。また、エンジンやサスペンション、ブレーキ装置など分解整備に該当する作業については、上位資格所持者のもとで、作業を行うことができます。



主なカリキュラム

教材を用いた実習

エンジン、トランスミッション、ドライブシャフトなどの分解、測定、組立てを行い、構造・作動などを学びます。

車両を用いた実習

ブレーキ、サスペンション、ヘッドライトなどの脱着、分解、組立て、調整を行い、構造・作動、調整方法や、法定点検の内容について学びます。

関連資格・受験資格

在校時

・特別教育修了証(電気自動車等の整備業務)

修了後

・三級自動車整備士(総合) ※実技試験免除

訓練修了後の進路

自動車販売店/自動車整備工場/自動車用品販売店/ガソリンスタンド/
運送業/レンタカー業



指導員からの声



高橋 醇さん

CARエンジニア3級コースでは、1年間で整備の基礎を学び三級自動車整備士(総合)の資格取得を目指します。自動車整備業の道に進む方については、この資格のもと整備士として実務経験を積んでいただき、上位資格である二級自動車整備士(総合)や、一級自動車整備士(総合)の取得を目指してもらいたいです。



IoTソリューション

時代を担う I T エンジニア

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、組み込みエンジニアなどの、I T 企業で働くために必要となる情報処理技術や I o T 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、I o T 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(電気・電子系コンピュータ制御科)

近年の主な就職実績 ▶ 就職率 100%(令和7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、S C S K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/組み込み機器開発業



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。



ICTエンジニア

通信・ネットワークに強い I T 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 I C T 技術を学びます。

定員 **西部校 30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

ICT (情報通信技術) は、人々の生活や経済活動を支える社会の基盤技術です。スマートフォンのコミュニケーションアプリなどの様々なサービスを安全かつ円滑に提供できる環境を構築し運用する「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

ルーターやスイッチの実機演習を通じて、ネットワークの構築と運用に必要な技術を習得します。

サーバー構築

サーバーの役割や仕組みを理解し、OSのインストール方法やWebサーバーなどの構築技術を習得します。

アプリケーション開発

Android 端末アプリやWebアプリの開発を通じて、設計・プログラミング・テストに関する技術を習得します。

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 (第一種情報処理系ソフトウェア管理科)

近年の主な就職実績 ▶ 就職率 87.5% (令和7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、一步を踏み出してみてください。