

# 福島県立 テクノアカデミー

職業能力開発短期大学校 職業能力開発校

TECHNICAL ACADEMY

BE A PROFESSIONAL

テクノアカデミーは、職業能力開発促進法に基づく**職業能力開発短期大学校**(専門課程)と、**職業能力開発校**(普通課程)を併せ持つ、総合的な公共職業能力開発施設です。

## 教育意

- **社会性豊かな人格形成**(職業人として自立できる人材)
- **主体的な創造能力の開発**(新たな課題に挑戦する豊かな創造能力を発揮する人材)
- **実践的な職業能力の開発**(産業界で即戦力となる実践に強い人材)

## 特徴

- 1 経費が安い
- 2 少人数制
- 3 実習重視
- 4 新技術の導入
- 5 多彩な連携
- 6 就職支援の充実

**即戦力**  
2年間学んだ成果は就職先で  
**輝く自分**として現れる!

### POINT 01

経費が安い

### 経済的な負担を軽減できる!

■ 専門課程授業料:379,200円(年額) ■ 普通課程授業料:118,800円(年額)

### POINT 02

少人数制

### 「できるまで指導」で身に付く技術力!

実習教材が充実しており、指導職員からも「マンツーマン」に近い指導が受けられます。

### POINT 03

実習重視

### 「知っている」より「できる」がいい!

年間訓練時間の半分以上を実習・演習や課題研究に充てて、問題解決能力や企画立案能力を養うとともに、「知っている」だけでなく、自分の技術(ちから)で「できる」を目指します。

### POINT 04

新技術の導入

### 時代に遅れるな!

技術の進歩や、産業界の高度化、高付加価値化に対応するため、設備・教材を更新しています。

### POINT 05

多彩な連携

### プロの指導を受けられる!

県内外の大学、産業界や企業と連携を図り、実践的な指導体制があります。

### POINT 06

就職支援の充実

### 希望に沿った就職を完全サポート!

学生一人ひとりに寄り添った就職支援により、将来に渡って「人財」として活躍していける素地を育成し、個々にあった就職先を一緒に見つけます。

就職率  
**100%!**

身だしなみ

チームワーク

報連相

あいさつ

5S

## 社会人基礎力の養成

「あいさつ」、「身だしなみ」、「報連相」といった社会人に必要不可欠な要素を常日頃から行うことで習慣化します。また、授業、日常生活を通じて「チームワーク」や「5S(整理・整頓・清掃・清潔・躰)」の大切さを体感することで、社会に出ても通用する人材を育成します。

	どんなことに興味がある？	こんな仕事を狙います！
精密機械工学科 設計・加工品質管理技術の 設計・加工品質管理技術の	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 工場の見学が大好き！</li> <li>■ 細かい作業に没頭できる</li> <li>■ パソコンを使った仕事に興味がある</li> <li>■ デザインする仕事に興味がある</li> <li>■ 材料に興味がある</li> <li>■ 自動車が好き</li> <li>■ プラモデルの組み立てが大好き</li> <li>■ 金属加工に興味がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 生産工程の構築</li> <li>◆ 製品検査</li> <li>◆ 品質管理</li> <li>◆ CAD/CAM による設計</li> <li>◆ 新素材の開発</li> <li>◆ メンテナンス</li> <li>◆ 金型等の設計</li> <li>◆ 金属部品の加工</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI・IoT に興味がある</li> <li>■ 電子工作に興味がある</li> <li>■ コンピュータに興味がある</li> <li>■ プログラミングに興味がある</li> <li>■ アプリケーションを開発したい</li> <li>■ ロボットが大好き</li> <li>■ ドローンに興味がある</li> <li>■ ものづくりに興味がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ AI・IoTエンジニア、データサイエンティスト</li> <li>◆ 電子機器の製作、設計、開発</li> <li>◆ 情報処理技術者、ITコンサルタント</li> <li>◆ ソフトウェア開発者</li> <li>◆ システムエンジニア</li> <li>◆ ロボット開発、ロボット利用技術</li> <li>◆ ドローン開発、活用技術</li> <li>◆ 生産設備の設計、開発、保守点検</li> </ul>
建築科 木造在来軸組工法における住宅建築の 木造在来軸組工法における住宅建築の	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 住宅会社のチラシを見るのが好き</li> <li>■ 木工作业に興味がある</li> <li>■ インテリアが好き</li> <li>■ 建築物の構造が気になる</li> <li>■ 大工さんになりたい</li> <li>■ 住宅展示場を見るのが好き</li> <li>■ カンナがけに興味がある</li> <li>■ 継手の加工に興味がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 木工作业</li> <li>◆ 施工管理</li> <li>◆ 建築設計</li> <li>◆ 型枠製作</li> <li>◆ インテリア施工</li> <li>◆ エクステリア施工</li> <li>◆ 住宅営業</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 旅が好き！</li> <li>■ 人を楽しませたい、喜ばせたい</li> <li>■ 地域おこし、まちおこしをしたい！</li> <li>■ 企画や商品開発をしたい！</li> <li>■ 動画を制作して情報発信したい！</li> <li>■ 外国人と交流したい！</li> <li>■ 高度なビジネススキルやマナー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ツアープランナー</li> <li>◆ ツアーコンダクター</li> <li>◆ ホテルエ</li> <li>◆ 地域活性化・まちおこし</li> <li>◆ ブライダルプランナー</li> <li>◆ 観光協会職員</li> <li>◆ 事務職全般</li> </ul>
電気配管設備科 快適な暮らしを支える設備施工の 快適な暮らしを支える設備施工の	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 再エネに興味がある</li> <li>■ 省エネに興味がある</li> <li>■ 電気に興味がある</li> <li>■ 住宅設備に興味がある</li> <li>■ たくさんの資格が取れる仕事に就きたい</li> <li>■ 空調、エアコンに興味がある</li> <li>■ 水道のしくみに興味がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 電気工事業</li> <li>◆ 施工管理</li> <li>◆ 給排水衛生設備業</li> <li>◆ 空調設備業</li> <li>◆ 設備管理</li> <li>◆ 設備メンテナンス</li> <li>◆ 管工事業</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 自動車が好き</li> <li>■ バイクが好き</li> <li>■ 働く機械が好き</li> <li>■ 分解や組立が好き</li> <li>■ 機械の仕組みが好き</li> <li>■ 自動車レースが好き</li> <li>■ 自動車の運転が好き</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 乗用車のサービスマカニック</li> <li>◆ トラックのサービスマカニック</li> <li>◆ バイクのサービスマカニック</li> <li>◆ 自動車検査員</li> <li>◆ 自動車の製造</li> <li>◆ 自動車の架装や改造</li> <li>◆ 自動車の設計や開発</li> </ul>
ロボット環境エネルギーシステム学科 福島県イノベーションセンター構想を支える 福島県イノベーションセンター構想を支える	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ロボットを作りたい</li> <li>■ ロボットを自在に動かしたい</li> <li>■ ロボット競技やソーラーカー大会に出場したい</li> <li>■ カーボンニュートラル社会に興味がある</li> <li>■ インフラを支える仕事に興味がある</li> <li>■ インダストリー5.0に興味がある</li> <li>■ IoT技術に興味がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ロボット Sler</li> <li>◆ ロボットプログラマー</li> <li>◆ システムエンジニア</li> <li>◆ エネルギーマネジメント</li> <li>◆ 電力、発電所の保守管理</li> <li>◆ 自動制御システムの設計</li> <li>◆ システム開発</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 飛行機に興味がある</li> <li>■ 空飛ぶ車に興味がある</li> <li>■ ロケットに興味がある</li> <li>■ 人工衛星に興味がある</li> <li>■ ドローンに興味がある</li> <li>■ ロボットに興味がある</li> <li>■ 自動車に興味がある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 有人航空機をつくる仕事</li> <li>◆ 有人宇宙機をつくる仕事</li> <li>◆ 人工衛星をつくる仕事</li> <li>◆ 無人航空機(ドローン)をつくる仕事</li> <li>◆ 自動車をつくる仕事</li> <li>◆ ロボットをつくる仕事</li> <li>◆ 医療機器をつくる仕事</li> </ul>

## contents

P01 テクノアカデミーとは

P02 テクノアカデミーの魅力

### テクノアカデミー郡山

▼職業能力開発短期大学校(専門課程)

P03 精密機械工学科 <定員20名>

P04 知能情報デザイン学科 <定員30名>

▼職業能力開発校(普通課程)

P05 建築科 <定員20名>

### テクノアカデミー会津

▼職業能力開発短期大学校(専門課程)

P06 観光プロデュース学科 <定員20名>

▼職業能力開発校(普通課程)

P07 電気配管設備科 <定員30名>

P08 自動車整備科 <定員20名>

### テクノアカデミー浜

▼職業能力開発短期大学校(専門課程)

P09 ロボット・環境エネルギーシステム学科 <定員20名>

▼職業能力開発校(普通課程)

P10 機械技術科 <定員15名>

P11 自動車整備科 <定員20名>

P12 建築科 <定員15名>

P13 入学試験・オープンキャンパス・学費

P14 学生の状況・Q&A・学生寮

# 精密機械工学科

職業能力開発短期大学校 定員20名/2年間

何々学ぶ? 3次元CAD/CAMや各種NC工作機の技術

何にされる? 開発と製造の現場で活躍する実践技術者



## 確かなスキルと専門知識を武器とする開発製造のエンジニア

3次元CAD/CAMを用いた各種NC工作機械のスキルを身に付け、企業の開発と製造の現場で活躍する技術者を目指します。さらに、先端産業分野などの新しいテーマに取り組みます。

### 特徴

#### ■ 機械設計技術

3次元CADを用いたモデル作成、CAEを用いたコンピュータシミュレーションなど製品設計の技術や、3Dプリンタを用いたラピッドプロトタイピングの技術を学びます。

#### ■ 自動化技術

工場の生産ラインの自動化に欠かせないリレーシーケンス制御や油圧・空圧装置の制御に関する技術を学びます。

#### ■ 機械加工技術

3次元CAMを用いた加工シミュレーションとNCデータの作成技術や、これらのデータとリンクしたマシニングセンタ、NC旋盤およびワイヤ放電加工機等を用いた機械加工技術を学びます。

#### ■ 品質管理技術

3次元座標測定機をはじめとした各種測定器による製品形状測定技術や、それらの測定データを基にした品質管理の技術を学びます。

### 重点取組

ロボット、航空宇宙、農業、医療など先端産業分野のモノづくり企業で活躍できる人材の育成



### 取得可能な資格

- 機械保全技能検定
- 機械製図技能検定
- 機械設計技術者試験
- 機械検査技能検定
- 3次元CAD利用技術者試験
- 品質管理検定(QC検定)

### 主な就職先実績

川口内燃機製造(株)福島工場、佐久間工業(株)、(株)サクラテック、(株)佐藤高圧管エンジニアリング、三進金属工業(株)福島工場、白河日東工器(株)、信越半導体(株)白河工場、高柳電設工業(株)、TNK(株)、(株)東北村田製作所、トモト電子工業(株)、日産自動車(株)、日本ドライケミカル(株)、福島製鋼(株)、富士ダイス(株)、フジデノロ(株)、(株)マコト精機、アンドロボティクス(株)、三鷹光器(株)

### 授業内容

- ①基本的な機械加工を学ぶ。
- ②CAD/CAMシステムとNC工作機械を活用した精密機械部品の加工を学ぶ。
- ③機械工学分野に関する基礎的知識を活用した機械装置などの設計・製図を学ぶ。
- ④精密測定機器に関する基礎的知識を活用した精密機械部品の測定・評価を学ぶ。
- ⑤製品の高付加価値化に向けた創意工夫を学ぶ。

### 🎧 学生インタビュー

長谷川祥吾

3DCADを用いた機械設計や様々な工作機械を使用した複雑な加工などを、「ものづくり」に関わるたくさんの知識や技術を身に付けています。



### ✉ 卒業生インタビュー

宮森大征

勤務先: 日産自動車(株)

覚えることが多く大変ですが、テクノアカデミーで学んだことが基礎となり役立っています。学生時代に学んだ、接遇やコミュニケーションスキルなど、とても役立っています。



# 知能情報デザイン学科

職業能力開発短期大学校 定員30名/2年間

何を学ぶ？

AI・IoT等の新技術とコンピュータのハードウェアとソフトウェアを組み合わせた複合的な技術

何になれる？

ICT社会におけるコンピュータサービスや電子情報システムをデザイン・活用できるエンジニア

## 誰もが使いやすい電子情報システムやサービスを 提供するインテリジェンスなクリエイター

進展する社会のニーズに対応するため、AI・IoTなどの新技術とコンピュータのハードウェアとソフトウェアを組み合わせた複合的な技術を習得し、ICT社会におけるコンピュータサービスや電子情報システムをデザイン・活用できるエンジニアを目指します。

### 特徴

#### ■ 情報通信技術 (ICT)

C言語やJava言語などによるプログラミング技術をベースに、インターネットや無線通信ネットワークなどを駆使し、多種多様なコンピュータシステムに対応する総合的なソフトウェア開発技術を習得する。

#### ■ ロボティクス技術

様々なモノとデータをインターネットで介して利用するIoTや、AIやクラウドコンピューティングを利用したインテリジェントな各種サービスを構築したり、多種多様なロボットを活用する応用技術を習得する。

#### ■ 電気電子技術 (エレクトロニクス)

様々なセンサやモータを連動させる電気・電子回路技術やマイクロコンピュータ技術、産業用コンピュータを活用するシーケンス制御技術など目的に応じた最適なハードウェアを設計・運営する技術を習得する。

### 取得可能な資格

- 応用情報技術者試験
- 情報セキュリティマネジメント試験
- 電気通信工事担任者
- 基本情報技術者試験(科目A免除)
- ITパスポート試験

### 主な就職先実績

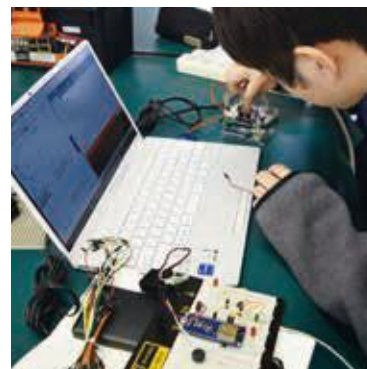
(株)アウトソーシングテクノロジー、(株)朝日ラバー、アルス(株)、岩通マニュファクチャリング(株)、(株)ウェブレッジ、(株)エイジェック、大槻電気通信(株)、(株)オープンシステムソリューションズ、河村電器産業(株)、(株)京セラ、高速道路トールテクノロジー(株)、(株)山王、高柳電設工業(株)、(株)ティ・アイ・シー、(株)ティーピーケー・システムエンジニアリング、(株)デンソー福島、東亜通商(株)、(株)東邦情報システム、滝村電装(株)、東開工業(株)、(株)東北村田製作所、日東紡テク(株)、(株)ニノテック、(株)日本アドシス、日本電設工業(株)、日本ドライケミカル(株)、日吉工業(株)、福島コンピューターシステム(株)、福島製鋼(株)、(株)福島高木、(株)富士ソフト、フジテック(株)、(株)福味商事、北部通信工業(株)、(株)星機械設計、(株)マコト精機、美和電気工業(株)、(株)メイテックフィルダース、(株)ライズ、(株)ワタナベ

### 授業内容

- ①C言語やJava言語などによるプログラミング技術
- ②インターネットや無線通信ネットワークなどの活用技術
- ③様々なセンサやモータを連動させる電気・電子回路やマイクロコンピュータ技術
- ④産業用コンピュータを活用するシーケンス制御技術やロボット制御技術
- ⑤AI・IoTやクラウドコンピューティングを利用したインテリジェントなサービスの構築技術

### 重点取組

AIや機械学習をはじめとする新技術、IoTやロボット活用などの専門技術を使いこなせる人材の育成



### 🎤 学生インタビュー

久保一花

初めて学ぶ専門的な分野も初歩から丁寧に教えてもらえるので不安はありません。毎日楽しい学生生活を送っています。



### ✉️ 卒業生インタビュー

鈴木直樹

勤務先: 福島コンピューターシステム(株)

現在は学校で学んだプログラミングの知識をもとにエンジニアとして働いています。テクノアカデミーには実務経験を持つ講師もいるため、職業観を持ちやすいのが魅力です。



# 建築科

職業能力開発校

定員20名/2年間

何を学ぶ?

二級建築士受験科目内容及び手刻みによる  
在来軸組工法2階建住宅建築施工技術

何になれる?

技能と知識と経験を持った実践技術者



## 住宅建築の現場を学ぶならここしかない

建築は、生活の基盤となる建物を作っていく、夢と現実の橋渡しをする仕事です。本科では二級建築士受験科目の内容を基本として網羅しながら、手刻みによる在来軸組工法2階建住宅建築の施工をはじめとした現場主義訓練を貫くことで、プロとして活躍するためのベースとなる技能と知識と経験を持った実践技術者を養成します。

### 特徴

#### ■ 建築施工技術

在来工法による2階建て木造住宅の施工を中心に、建築材料や道具・加工機械等の使い方から様々な建築物の施工技術と地震に強い住宅や日本古来の伝統施工技術を実際に「もの」をつくることにより習得していきます。

#### ■ 建築設計・CAD技術

快適な居住空間を考えた建築設計を目指し、木造や鉄筋コンクリート造、鉄骨造などの設計・製図や企画設計・構造設計等に対応できる知識を様々な実習と結びつけながら習得していきます。また、CADシステムや最新建築工法等を取り入れ、建築設計ができる技術も習得していきます。

#### ■ 建築施工管理技術

建築物の企画・設計から竣工までの生産プロセスで求められる計画・設計・施工・維持及び安全管理に関する知識や様々な建築関連法令等を融合しながら学び、現場管理で必要とされる工程管理、コスト管理、安全管理、品質管理等ができる建築施工管理技術を習得していきます。

### 重点取組

屋外で木造二階建住宅を建築することをとおして施工、設計、施工管理の全ての建設技術者を育成



### 取得可能な資格

- 二級建築士(卒業後即受験可能)
- 小型移動式クレーン技能講習
- 2級建築施工管理技士(実務経験2年必要)
- 建築大工技能検定
- 玉掛け技能講習

### 主な就職先実績

(株)石田工業所、(株)今泉設計、宇内鉄筋工業(株)、(株)オオスガ、(株)オオバ工務店、(株)オノヤ、(有)折笠工務店、(株)加地和組、(株)クリエートハウス福島、(株)郡協鉄筋工業、(有)建築設計アトリエ・力、香野建設(株)、(有)高建ハウジング、(有)幸田建設、(株)齋藤建築、(有)サワケン住宅、(株)三進金属工業、三瓶工務店、(株)四季工房、(株)清水工業、(株)鈴船建設、(株)セキホーム、(株)太齋木工所、建て方真海、田村建材(株)、樽川技建(株)、光建設(株)、福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合、(有)丸佐工務店、(株)みなみ建設、(株)宗形工務店、(株)山矩建築、ヤマニ建設(株)、ユーディーホーム(株)、(株)LANTAS、(株)ワタザイ、(株)渡清、(株)渡邊建築、(株)渡辺ルーフ工業

### 授業内容

- ①木造住宅(在来軸組工法)に関する設計製図及び加工基本技術を学ぶ。
- ②設計に必要なデザイン感覚、造形に関する基礎知識を学ぶ。
- ③CADを活用できる基本設計技術を学ぶ。
- ④二級建築士に必要な知識と設計技術を学ぶ。
- ⑤現場主義訓練に基づく実践技術を学ぶ。

### 学生インタビュー

山岸謙一

大工、設計、監督を目指す学生が集い、実践的な家づくりや設計、CADなど多岐に渡り学べ、やりたい自分に近づいています。



### 卒業生インタビュー

佐藤心太

勤務先:(株)オオスガ

大工として新築やリフォーム工事を手掛けています。模擬棟実習の経験や図面の描き方、読み方を学んだことがとても役立っています。先輩達、感謝の心とやり抜く覚悟が大事だよ!



# 観光プロデュース学科

職業能力開発短期大学校

定員20名/2年間

何を学ぶ? 高いビジネススキルとICT

何になれる? 観光産業をプロデュースする人材

## 地域活性・地方創生を学ぶ本格派

東北で唯一の観光に関する総合的な知識や技術を得ることができる職業能力開発短期大学校。観光資源の発掘、情報発信や商品化等の取組を通じて、地域課題の解決、持続可能な地域づくり携わることができる人材を育成します。

### 特徴

#### ■ プロデュース

多様なフィールドワークにより地域資源や文化を学ぶとともに、経営・会計等のビジネススキルを習得します。また、関係団体等と連携して、学生によるツアー・イベント等の企画やPR動画・WEBページ作成等ICT機器を活用した実践的なプロデュース技術を身に付けます。

#### ■ コミュニケーション

外国人旅行者に対応できる会話力を身に付けるため、英語(ダブルティーチング形式)を徹底強化。ネイティブの先生から実践的に学びます。また、海外研修では現地旅行会社を訪問して、学生自身が考えた福島の旅行プランを提案します。

#### ■ ホスピタリティ

サービスの現場では、お客様のニーズを正しく理解して臨機応変に対応する「おもてなしの心=ホスピタリティ」が重要です。その基礎となるビジネスマナーはもちろん、海外及び異文化理解やレストランサービス等の実践技術を習得し、幅広い対応力を身に付けます。

### 取得可能な資格

- 国内旅行業務取扱管理者資格
- MOS(Word、Excel)
- TOEIC
- 電話応対技能検定(もしもし検定)

### 主な就職先実績

(一財)会津若松観光ビューロー、(一社)喜多方観光物産協会、喜多方市ふるさと振興(株)、会津鉄道(株)、会津乗合自動車(株)、(株)星野リゾート、郡山ビューホテル(株)、(株)栄楽館(ホテル華の湯)、(株)飛鳥(原瀧・今昔亭)

### 授業内容(科目一部抜粋)

観光英会話、ビジネス英語、観光概論、観光関連法規、観光産業論、販売管理論、経営学概論、観光まちづくり論、マーケティング、コミュニケーション論、ホスピタリティ論、サービス実務論、旅行業務実習、料飲業務実習、食文化論、フードデザイン、宿泊マネジメント論、業界研究、メディア理論、デジタルコンテンツデザイン実習、ビジュアルプロモーション実習、インバウンド概論、インバウンド実習、フィールドワーク

### 重点取組

地方創生を担い観光による地域活性化をリードする人材を目指し、自治体や観光団体と連携した体験実習に力を入れています。

会津きたかた観光力向上プロジェクト



英語コミュニケーション力の強化



ICT活用力の強化



### 🗣️ 学生インタビュー

室井虹美

フィールドワークでは県内外の様々な地域を訪問し、課題解決に向けた観光商品企画づくりや活性化の提案を行っています。知らない地域を訪問し、その地域の美味しいものを食べるのが楽しみです。



### ✉️ 卒業生インタビュー

高倉有梨紗

勤務先:(一社)喜多方観光物産協会

現在は、(一社)喜多方観光物産協会グリーンツーリズムサポートセンターにおいて、主に教育旅行を対象とした農業体験や農家民宿等の受け入れを行っています。在学中に取得した国家資格である旅行業務取扱管理者やフィールドワークでの経験を活かすことができます。



# 電気配管設備科

職業能力開発校

定員30名/2年間

何を学ぶ? 電気・水道・ガス・空調といった総合建築設備の施工

何になれる? 現場力と実践力を身に着けた、これからの社会を支える技術者



## エネルギーの地産地消を担う機器を施工、SDGsに対応した建築設備技術者

電気設備を中心に冷凍空調設備及び給排水衛生設備の設計・施工技術を習得し、建築設備業界で活躍できる人材の育成を目標とします。また、太陽光発電設備など再生可能エネルギー分野に関する施工やメンテナンス技術について学びます。

### 特徴

#### ■ 電気設備技術

住宅や工場などの建築物にかかる電気工事や保守管理に伴う電気設備の設計・施工技術、シーケンス制御に関するハードウェア・ソフトウェア技術を学びます。

#### ■ 配管設備技術

建物内の快適な空気環境や衛生的な生活空間を作る空気調和設備や給排水衛生設備の設計・施工技術を学びます。また、CADによる建築設備配管の設計図や施工図の作成方法を身に付けます。

#### ■ 再生可能エネルギー技術

電気の安定供給と地球環境保全を目指し、化石燃料に代わる再生可能エネルギーとして注目を集めている太陽光発電設備の施工やメンテナンス技術、ZEH(ゼッチ)に関する施工技術を学びます。

### 取得可能な資格

- 電気工事士(第一種、第二種)
- 消防設備士(甲種第1類、甲種第4類)
- 技能検定(2級冷凍空調和機器施工技能士、2級配管技能士(実技))
- 技能講習(ガス溶接、小型移動式クレーン運転、玉掛け)
- 安全衛生特別教育(アーク溶接等の業務、自由研削といしの取替え等の業務、小型車両系建設機械運転)
- スマートマスター

### 主な就職先実績

(株)会津電気工事、(株)アークズ会津、(株)HGI、大槻電気通信(株)、コスモエコパワー(株)、コボックス(株)、(有)酒井設備工業、作田電機(株)、(株)須南電設、大栄コールドチェーン(株)、(株)テクノ山元、東陽電気工事(株)、日本ビルコン(株)、パナソニックソーラーアモルトン(株)、(有)福島空調システム、富士エンジニアリング(株)、(株)富士工業商会

### 授業内容(科目一部抜粋)

電気理論、電気機器、電力工学、自動制御概論、施工管理実習、建築構造、給排水設備、空調設備、施工管理、電気基本実習、施工管理実習、配管基本実習、冷媒配管実習、総合実習(卒業製作)、職業資格

### 重点取組

電気を効率よく利用するための最新機器(太陽光パネル、蓄電池、給湯、エアコン等)を導入し、従来の施工技術に加え、今後増えていくZEHやZEB関連機器を学んでいます。



### 🎧 学生インタビュー

松本拓真

私は今年、勉強して電気工事士などの多くの資格に合格することができました。授業でもしっかり対策を行うので努力した分だけ合格に近づけます。その努力した結果が実り自分に自信が付きました。取得した資格を活かせる会社への就職を目指して頑張っています。



### ✉ 卒業生インタビュー

佐藤祥太

勤務先: (有)福島空調システム

建築設備は人のライフラインに欠かせないものですが、日頃意識されることは少ないと思います。私たちの仕事はそんなあって当たり前ものを取り付ける事ですが、快適な暮らしができるように工事を行うことが自分のやりがいです。







# 自動車整備科

職業能力開発校

定員20名/2年間

何を学ぶ? 自動車整備力、接客力、人間力

何になれる? 二輪から大型車までの自動車整備士

## 進化し続ける自動車に対応できる新時代を担う自動車整備士

「少人数で一人ひとりができるまで」をモットーに、国家二級自動車整備士の資格取得を基本としながら、年々進化する電子制御システムや故障診断技術、ハイブリッドやEV、自動運転技術にも対応できる応用力を持ち、自動車業界で幅広く活躍できるメカニックを育成します。

国家二級自動車整備士  
5年連続  
100%合格

### 特徴

#### ■自動車工学

自動車各装置の構造や作動について、電気や力学等の理論を踏まえて深く学習します。そのほか、自動車整備に関する法律や接客応対も学びます。

#### ■自動車整備技術

自動車整備に関する工具及び診断機の取扱いや、自動車を構成する各種部品の分解、組立等に関する技術を学びます。

#### ■自動車検査技術

自動車各部の検査法や定期点検、車検及び故障診断技術を習得し、自動車の性能や安全性の判断法を学びます。

### 取得可能な資格

- 二級ガソリン自動車整備士
- 二級ジーゼル自動車整備士
- 中古自動車査定士(小型車)
- 安全衛生特別教育  
(アーク溶接等の業務、電気自動車等の整備業務)
- ガス溶接技能講習

### 主な就職先実績

会津三菱自動車販売(株)、いすゞ自動車東北(株)、(株)スズキ自販福島、ダイハツ福島(株)、トヨタL&F福島(株)、トヨタカラー福島(株)、日産プリンス福島販売(株)、ネットヨタノヴェルふくしま(株)、ネットヨタ郡山(株)、ネットヨタ福島(株)、東日本三菱自動車(株)、福島小松フォークリフト(株)、福島スバル自動車(株)、福島トヨタ自動車(株)、福島トヨペット(株)、福島日産自動車(株)、福島日野自動車(株)、(株)福島マツダ、(株)ホンダ四輪販売南・東北、三菱ふそうトラック・バス(株)、(株)モーターレン福島、(株)ヤナセ、UDトラックス(株)

### 授業内容(科目一部抜粋)

自動車の構造・性能(エンジン・シャシ・電装)、電気・電子理論、自動車の力学・数学、故障原因探究、自動車整備に関する法規、自動車検査、生産工学概論、整備作業機器、測定機器、安全衛生、燃料・潤滑剤、材料、図面、検査機器、エンジン点検・分解・組立・調整・検査、シャシ点検・分解・組立・調整・検査、電装点検・分解・組立・調整・検査、自動車検査作業、手仕上げ工作、機械工作、基本計測、安全衛生作業法、パソコン操作基本実習、総合応用実習

### 重点取組

自動車販売店による技術講習ではプロのメカニックの方々から直接最先端技術やメーカー独自の技術を学びます。



### 🎤 学生インタビュー

二瓶寧央

先生方は、授業はもちろんのこと、放課後も熱心に指導してくれます。そのおかげもあって資格取得や学習への取り組み姿勢を大きく変えることができました。本校には、自分自身を成長させる環境があります。



### ✉ 卒業生インタビュー

佐藤和輝

勤務先:(株)ホンダ四輪販売南・東北

専門知識だけではなく、挨拶や掃除、社会人としての人間力を徹底的に叩き込まれました。整備士を目指すなら、基本が大切! おすすめです。



職業能力開発短期大学校

定員20名/2年間

# ロボット・環境エネルギーシステム学科

何々学ぶ? 電気・電子・ロボット・再エネ技術

何になれる? これからの社会に必要とされる人材



## イノベーションに対応できる エレクトロニクス分野の最先端エンジニア

これからの社会に欠かせないロボット関連技術とカーボンニュートラルに必須である再生可能エネルギーに関する電気技術を併せ持った技術者を養成します。

### 特徴

#### ■ 電気電子工学技術

様々な技術分野に必要な電気、電子、情報技術を幅広く基礎から学ぶことができます。

#### ■ ロボット技術の習得

ロボット制御に関する技術を、実際にロボットを組み立てたり制御したりすることにより実践的に学びます。

#### ■ エネルギー技術の習得

エネルギーマネジメントに係る技術について、最先端の計測機器等を利用した実験・実習により実践的に学びます。

#### ■ 充実した教育環境

- ① ロボットファクトリー実習システム、教育用ロボット (myRIO+TETRIX)、協働ロボット
- ② IoT 太陽光発電実習システム
- ③ シーケンス制御実習装置

### 取得可能な資格

- 産業用ロボットの検査等の業務に係る特別教育
- 技能検定2級 シーケンス作業
- 産業用ロボットの教示等の業務に係る特別教育
- 技能検定3級 シーケンス作業

### 主な就職先実績

(株)アイ・イー・エス、和田電気工事(株)、ニノテック(株)、(株)F-Design、丸三製紙(株)、新協地水(株)、藤倉コンポジット(株)、(株)アイリスプロダクト、フジデノロ(株)、(株)友伸エンジニアリング、(株)エイジェック

### 授業内容

電気・電子分野の基礎的な知識と技術、電子工作やマイコンのプログラミング、各種測定・計測機器の使い方、モータの制御やセンサー技術などのロボット制御に必要な技術、産業用ロボットのティーチングと生産ラインの構想設計、再生可能エネルギーに関する基礎的な知識とエネルギーマネジメントに関する技術、ソーラーカーやEV・FCV(水素燃料電池自動車)の製作、若年者ものづくり競技大会に向けた取り組み、ロボット・エネルギー分野における特色ある卒業研究

### 重点取組

#### ものづくり産業におけるDX人材育成事業

ロボットシミュレータを導入した授業や、ネットワークを介したエネルギーマネジメント技術に取り組んでいます。



### 🎧 学生インタビュー

林 大貴

本校の一番の強みは少人数制だと思います。実験・実習だけでなく、進路指導でも手厚くサポートしてくれます。



### ✉ 卒業生インタビュー

鎌田 浩太郎

勤務先: (株)アイ・イー・エス

本学科で学んだシーケンス制御に関する知識と技術を活かして、日々の業務に取り組んでいます。



# 機械技術科

職業能力開発校

定員15名/2年間

何を学ぶ? 世の中を豊かにするものづくり

何になれる? ものづくりのスペシャリスト

## 機械加工技術のエキスパート

設計、加工、組立、検査まで、ものづくりの基礎を学びます。さらに、地域ニーズや成長が期待される次世代産業に関する内容も取り入れ、より実践的な授業を展開し「ものづくりができる」多能工技術者を養成します。

### 特徴

#### ■ 設計

図面を読み取る能力、作図する能力、コンピュータを使って作図 (CAD) する能力を学びます。

#### ■ 加工

地域企業のニーズが高いステンレスの溶接やコンピュータ制御の工作機械の操作を学びます。

#### ■ 検査

製品を三次元で精密に測定し、データをコンピュータで解析して規格に合っているか検査するための技術を学びます。また、製品を壊さずに内部のキズなどの有無を調べる「非破壊検査技術」も学びます。

### 取得可能な資格

- 安全衛生特別教育(アーク溶接等の業務)
- 安全衛生特別教育(自由研削といしの取替え等の業務)
- 安全衛生特別教育(機械研削といしの取替え等の業務)
- 技能検定 機械加工(旋盤・フライス盤)2級・3級
- 溶接技能者評価試験
- ガス溶接技能講習

### 主な就職先実績

小浜製作所(有)、(株)IHI、イームズロボティクス(株)、日本オートマチックマシン(株)、(有)トライ金型、コスモ精機(株)、(有)佐々木スチール、(株)デンロコーポレーション、(株)ミズホ金属、(株)NAKANO

### 授業内容

- ・機械工学では機械の基礎知識を習得
- ・生産工学では実際の工場での生産活動を理解します
- ・測定法では、品質評価の基礎となる各種測定方法を学びます
- ・NC加工実習では、各種NC工作機械の操作方法を習得します。
- ・航空機械応用実習では、飛行することのできる本物の航空機の製作をします。
- ・航空産業概論では、航空産業とものづくりの関係を理解します。
- ・特殊溶接では、アルミやステンレス等の溶接技術を習得します

### 重点取組

リアルスカイプロジェクトでは学生が主役になり、本物の飛行機を製作しています。



### 🎤 学生インタビュー

佐々木 優

機械技術科の特色は、産業界との連携を重視した実践的なカリキュラムです。成長産業界と連携したプロジェクトベースのものづくり授業やインターンシップを通して、スキルアップを図れる環境が気に入っています。



### ✉ 卒業生インタビュー

二谷 知輝

勤務先:小浜製作所(有)

機械技術科では実践的な機械加工を学ぶことができ、就職後は即戦力となって働くことができます。また、在学中のリアルスカイプロジェクトでは自主性を養うことができました。



# 自動車整備科

職業能力開発校 定員20名/2年間



何々学ぶ? 自動車整備力、接客力、人間力

何に変わる? 整備士だけじゃない自動車業界人

## おもてなしの心を第一に考え、確実な整備ができるサービスメカニック

国土交通省の「二級自動車整備士養成施設」です。自動車の各装置の分解・組立を通して構造を学ぶと共に基本的な整備作業を身に付けます。また、ハイブリッド車や電気自動車など最新の自動車を確実に整備できる技術も学びます。

国家二級自動車整備士  
100%合格

### 特徴

#### ■自動車工学

自動車の構造や作動、電気電子や材料、力学などを幅広く学びます。

#### ■自動車整備技術

自動車各部の分解、組立、調整、検査の方法や定期点検、車検整備のほか、接客技術についても学びます。

#### ■故障原因探究

各種テスターやコンピューター診断機を用いて、電子制御システムなど様々な故障原因を探究し、修理する方法を学びます。

### 重点取組

- 企業連携授業で最先端を知る
- 充実した実習で技術を磨く
- 就職・資格取得の確かな実績

### 取得可能な資格

- 二級ガソリン自動車整備士
- 二級ジーゼル自動車整備士
- ガス溶接技能講習
- 中古自動車査定士(小型車)
- 安全衛生特別教育(電気自動車等の整備業務)
- 安全衛生特別教育(巻上げ機(ウインチ)の運転業務)
- 安全衛生特別教育(アーク溶接等の業務)



### 主な就職先実績

いすゞ自動車東北(株)、コマツ福島(株)、(株)スズキ自販福島、ダイハツ福島(株)、トヨタL&F福島(株)、トヨタカラーいわき(株)、トヨタカラー福島(株)、日産プリンス福島販売(株)、(一社)日本自動車連盟、(株)ネクステージ、ネッツ郡山(株)、ネッツトヨタノヴェルふくしま(株)、ネッツトヨタ福島(株)、東日本三菱自動車販売(株)、福島小松フォークリフト(株)、福島スバル自動車(株)、福島ダイハツ販売(株)、福島トヨタ自動車(株)、福島トヨペット(株)、福島日産自動車(株)、福島日野自動車(株)、(株)福島マツダ、(株)ホンダ四輪販売南・東北、三菱ふそうトラック・バス(株)東北関東、(株)ヤナセ札幌東北営業本部、UDトラック(株)

### 授業内容(科目一部抜粋)

社会、体育、英語、自動車の構造・性能、自動車の力学・数学、電気・電子理論、材料、燃料・潤滑剤、図面、生産工学概論、安全衛生、自動車整備に関する法規、エンジン、シャシ、電装、故障原因探究、整備作業機器、測定機器、検査機器、自動車検査、手仕上げ工作、機械工作、基本計測、安全衛生作業法、エンジン点検分解組立調整検査、シャシ点検分解組立調整検査、電装点検分解組立調整検査、故障原因探究、自動車検査作業、パソコン操作実習、職業資格、総合応用実習

#### 🎧 学生インタビュー

本田青空

私は整備士である父の姿に憧れ入学しました。覚える事は沢山ありますが、実習が多く毎日が充実しています。



#### ✉ 卒業生インタビュー

本田航大

勤務先:(株)スズキ自販福島

少人数の為、きめ細かな指導の下で確実に整備技術が身に付きます。また、人としても成長する事ができます。



# 建築科

職業能力開発校

定員15名/2年間

何を学ぶ？

建設業に必要な実践力

何にになれる？

地域の安全を支える建設技術者

## 夢の住空間をかたちにでき、地域をささえる建築エキスパート

木構造を中心に建築学を広く学び、施工と知識・理論の両方を併せ持った建設技術者を育成します。設計製図や大作業、CADを実習の中心に据えものづくりの基礎を習得し、社会に貢献する技術者としての「SHINKA」を図ります。

### 特徴

#### ■ 設計技術の習得

建築計画や関係法規、建築構造をもとにデザイン性を加味し、木構造を中心とした実践的な設計製図技法とともに2D・3DCADによるプレゼンテーションスキルを学びます。

#### ■ 施工技能の習得

大作業で基礎を学び、模擬家屋建築でより実践に近づけます。また、関連する鉄筋、型枠、設備、造園、測量などについて実践的な技能を学びます。

#### ■ 施工管理技術の習得

施工実習において安全管理、品質管理、工程管理を学びます。また、学科では、建築・土木の施工管理の内容を学ぶことで、コスト管理や環境保全など管理の基本を学びます。

### 取得可能な資格

- 二級建築士(卒業後即受験可能となり、資格取得には実務経験2年が必要)
- 2級建築施工管理技士(実務経験2年が必要)
- 2級技能士(建築大工)(技能五輪福島県予選として受験)
- 玉掛け技能講習
- 小型移動式クレーン運転技能講習
- 小型車両系建設機械運転特別教育

### 主な就職先実績

石川建設工業(株)、伊藤冷機工業(株)、(協組)いわき材加工センター第2工場、(有)川崎工務店、きづくり家 匠、草野建設(株)、郡山友愛サービス(株)、(有)小谷津工務店、坂本左官工業(株)、庄司建設工業(株)、(有)清丹社寺工舎、高澤建築、(株)長谷川工務所、花塚熱学工業(有)、(株)ビームス・デザイン・コンサルタント、藤添塗装、文化住宅機器(株)、(株)松浦建工所、丸良建設(株)、(株)渡辺工務店

### 授業内容

- ・二級建築士試験内容をベースに建築全般の基礎知識を深めます。
- ・大作業をとおして、ものづくりの基礎を習得します。
- ・ものづくりをとおして、個性と多様性の調和・発展をさせます。
- ・生活の中にある当たり前前に気づき、もののデザインや工夫を考え創造します。
- ・中心市街地や住宅街、工場立地等のまちづくり計画を学びます。
- ・一人ひとりの個性が活かせる建築・建設の道、将来の進路を必ず見つけます。

### 🎤 学生インタビュー

////////// 鈴木海空斗 //////////

建築科では、この一年間先生方の御指導を受けながら、クラスメイトと切磋琢磨して楽しく学んできました。



### ✉ 卒業生インタビュー

////////// 菅野龍晟 //////////

勤務先:(有)川崎工務店

大工になり現場では初挑戦と勉強の日々です。力不足な所はありますが体力を武器に今日も頑張っています。



### 重点取組

ドローンによる3次元測量や3D-CADを活用したDX・ICT化に対応できる建設人材の育成を行います。



## 入学試験情報

入学試験には、推薦入学試験と一般入学試験があり、推薦入学試験には、高校卒業見込みの方を対象とした学校長推薦型選抜とアドミッションポリシーに合致する方を選抜する総合型選抜があります。

### 入学者選抜方法

推薦入学試験 ▶ 書類選考・面接試験  
一般入学試験 ▶ 筆記試験・面接試験

### 筆記試験の試験科目

短期大学校(専門課程) ▶ 数学(数学I)(観光プロデュース学科以外)  
小論文(観光プロデュース学科)  
能力開発校(普通課程) ▶ 数学(数学Iまでの基礎)

## 入学試験日程

	出願期間※1	試験日	合格発表
推薦入学試験(学校推薦型選抜)	9月17日(火)～ 9月27日(金)	10月 4日(金)	10月10日(木)
推薦入学試験(総合型選抜)	10月21日(月)～10月29日(火)	11月 6日(水)	11月12日(火)
一般入学試験(1次)※2	11月27日(水)～12月 6日(金)	12月13日(金)	12月18日(水)
一般入学試験(2次)※2	令和7年 1月14日(火)～ 1月24日(金)	1月31日(金)	2月 5日(水)
一般入学試験(3次)※2	2月25日(火)～ 3月13日(木)	3月19日(水)	3月24日(月)

※1.ただし、土曜日、日曜日、祝日は除きます。 ※2.定員に達した学科については実施されません。

是非お気軽にお越し下さい!

## オープン キャンパス情報

体験授業や施設見学、個別相談など、  
いろいろな企画を用意しております!

### テクノアカデミー 郡山

第1回 ▶ 6月1日(土)  
第2回 ▶ 7月6日(土)  
第3回 ▶ 8月3日(土)  
第4回 ▶ 9月7日(土)  
第5回 ▶ 10月19日(土)

### テクノアカデミー 会津

第1回 ▶ 6月8日(土)  
第2回 ▶ 7月13日(土)  
第3回 ▶ 8月10日(土)  
第4回 ▶ 9月14日(土)  
第5回 ▶ 3月8日(土)

### テクノアカデミー 浜

第1回 ▶ 7月27日(土)  
第2回 ▶ 9月7日(土)

※詳細は各校のホームページをご覧ください。また、当日参加できない場合にも、ご連絡をいただければ、施設見学や個別相談に随時対応しますので、お気軽に各校へお問い合わせください。

## 学費情報

### 専門課程

①入学検定料 ……18,000円  
②入学金 ……169,200円(県内出身者)  
364,000円(県外出身者)  
③授業料 ……379,200円(年額、二期分納)

### 普通課程

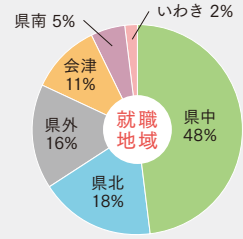
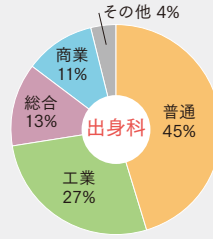
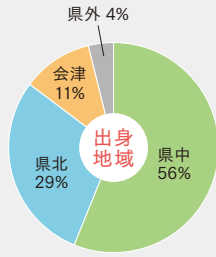
①入学検定料 ……2,200円  
②入学金 ……5,650円  
③授業料 ……118,800円(年額、二期分納)

※その他に、個人用諸経費として、教科書、実習衣服、資格取得費の経費が必要となります。志願する科により異なります。詳細は各校へお問い合わせください。※授業料等の減免制度があります。

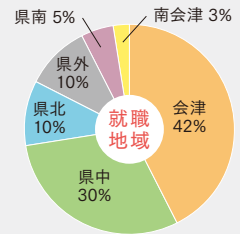
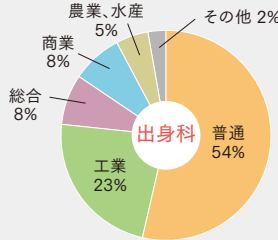
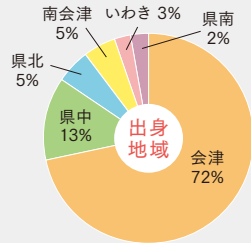
# 学生の状況

(令和5年度入学生・令和4年度卒業生)

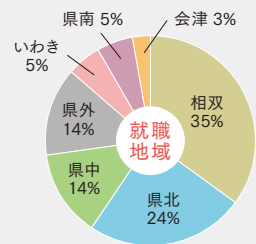
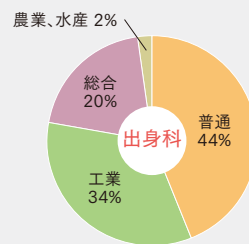
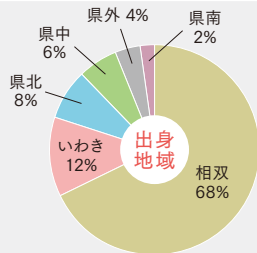
## テクノアカデミー 郡山



## テクノアカデミー 会津



## テクノアカデミー 浜



## Q & A

**Q** 既に高等学校を卒業していても受験できますか？

**A** 高等学校卒業と同等以上の方であれば受験することができます(推薦入学試験においても自己推薦により受験可能です)。ほとんどの学生は高等学校の新規卒業生ですが、技術者を目指す20代の離職者・未就職者も共に学んでいます。

**Q** 高校は普通科ですが、授業についていきますか？

**A** 今まで様々な学歴や出身科の方が学んでいます。基礎から丁寧に指導しますので、出身科による有利、不利はありません。

**Q** 自動車での通学はできますか？

**A** 本校で定めている要件を満たし、校長の許可があれば、自動車やバイクでの通学も可能です。

**Q** 授業時間について教えてください。

**A** 原則として8:45~16:45(昼休み12:15~13:15)が授業時間となっています。年間を通すと1400時間程度となり、その半分以上が実験・実習に充てられます(本校の特徴です)。

**Q** 女子の入学者はいますか？

**A** 女性ならではの視点や感覚が求められており、女子学生は企業からのニーズが高まっています。多くの女子の皆さんの入学をお待ちしています。

## 学生寮

各校内にあり、個室です。安心して生活できます。  
※食費等については改定する場合があります。

### 郡山校

- ・予定食費等(月額) ▶ 23,000円
- ・光熱水費(月額) ▶ 3,000円~10,000円
- ・予定定員 ▶ 男子48名



### 会津校

- ・予定食費等(月額) ▶ 29,000円
- ・光熱水費(月額) ▶ 3,500円~8,500円
- ・予定定員 ▶ 男子25名(エアコン完備)



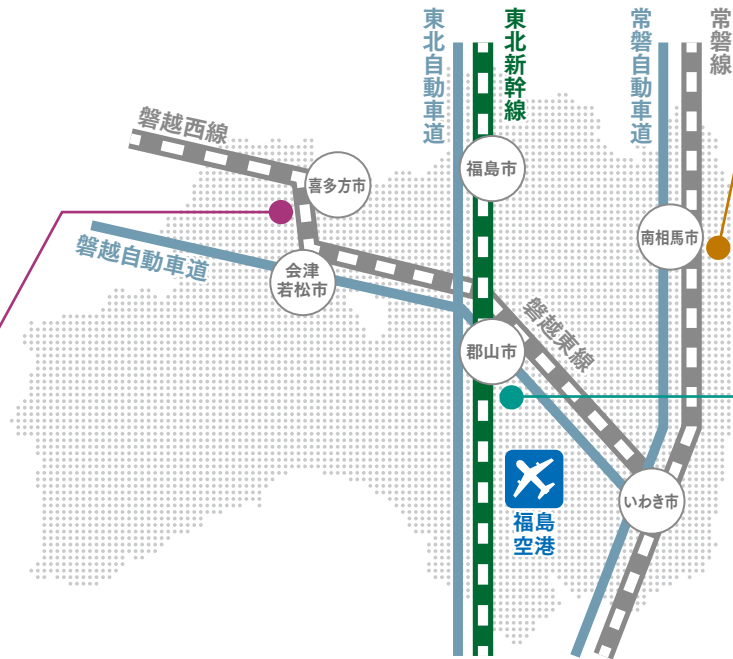
### 浜校

- ・予定食費等(月額) ▶ 31,000円
- ・光熱水費(月額) ▶ 5,000円~15,000円
- ・予定定員 ▶ 男子25名(エアコン完備)  
女子5名(エアコン完備)



# access

## テクノアカデミー会津



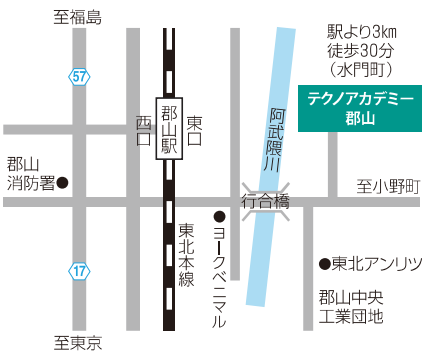
## テクノアカデミー浜



## テクノアカデミー郡山



**福島県立**  
**テクノアカデミー郡山**  
テクノアカデミー郡山職業能力開発短期大学校  
テクノアカデミー郡山職業能力開発校



〒963-8816 郡山市上野山5  
TEL.024-944-1663  
<https://www.tck.ac.jp>

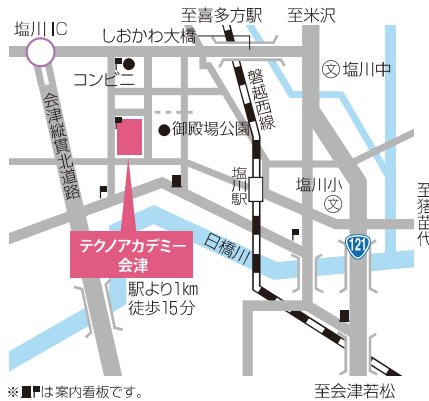


郡山校公式HP



Instagram

**福島県立**  
**テクノアカデミー会津**  
テクノアカデミー会津職業能力開発短期大学校  
テクノアカデミー会津職業能力開発校



〒969-3527 喜多方市塩川町御殿場四丁目16  
TEL.0241-27-3221  
<https://www.tc-aizu.ac.jp>



会津校公式HP



facebook



Youtube

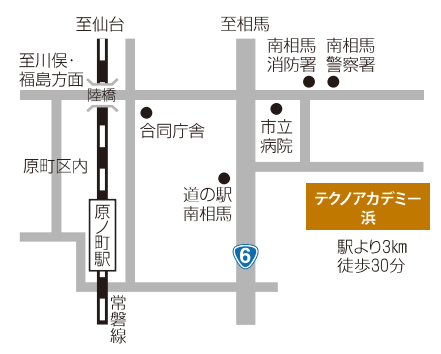


Instagram



X

**福島県立**  
**テクノアカデミー浜**  
テクノアカデミー浜職業能力開発短期大学校  
テクノアカデミー浜職業能力開発校



〒975-0036 南相馬市原町区萱浜字巢掛場45-112  
TEL.0244-26-1555  
<https://www.tc-hama.ac.jp>



浜校公式HP



facebook



Youtube



Instagram



X

テクノアカデミーの情報は各種SNSで随時発信中!!

学校見学の申込みについて!!

学校見学を随時受付けています。  
気軽にご相談ください。



LINE 公式アカウント



X 公式アカウント

福島県 商工労働部 産業人材育成課  
〒960-8670 福島市杉妻町2番16号  
TEL.024-521-7829 FAX.024-521-7932

