

ライフラインに必要な不可欠なエンジニアを目指しませんか。

# 電気工事科

対象者 高等学校を卒業した  
(又は卒業見込みの)方。  
又はこれらと同等以上の  
学力を有すると認められる方。

期間 1年

入校 4月

通校定期・学割適用

- 設置校…市原校 ●定員…30名
- 1年間の経費(令和7年度入校生)  
…118,800円/年(授業料)+59,000円程度(教科書、実習服、資格試験受験料等)  
※その他関連資格を受験する方(任意受験)は別途料金がかかります。

授業料

有料

就職率  
(令和6年度修了生)

100%



電気工事は建物に電気を供給し、コンセントや照明といった設備を使用できるようにする仕事です。電気工事科では、工事をするために必要な法律や電気図面の読み方といった学科と、電線の配線、加工方法や工事後の試験方法といった実技を学びます。修了後には一般住宅の電気工事ができる第二種電気工事士を取得することができます。

## 取得資格等

### 在校中に取得できる資格

- 低圧電気取扱業務特別教育修了証
- フルハーネス型墜落制止用器具特別教育修了証

### 在校中に目指せる資格

- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士(試験合格)
- 乙種第4類消防設備士
- 甲種第4類消防設備士(受験資格あり)

### 修了時に取得できる資格

- 第二種電気工事士

### 修了後に取得できる資格(別途試験受験等要)

- 第一種電気工事士(試験合格)
- 甲種第4類消防設備士
- 職業訓練指導員免許(要実務経験2年)

## 主なカリキュラム

### 学科

訓練時間:1年間で約654時間

電気理論、関係法規、電気工事、自動制御概論、生産工学概論、電気材料、電力工学、電気機器、製図、測定法及び試験法、安全衛生、電気応用、設計図・施工図

### 実技

訓練時間:1年間で約746時間

電気工事実習、電気機器制御実習、電気基本実習、コンピュータ操作基本実習、安全衛生作業法

### その他

訓練時間:1年間で約12時間

就職支援セミナー、人材力講話

## 目指せる仕事

電気工事士、電気施工管理技士、消防設備士

## 主な就職先

- 電気工事会社  
(株)関電工、大和電建(株)
- 電気施工管理会社  
モデン工業(株)
- 消防設備工事会社  
平和防災(株)、防災技術センター(株)
- 制御盤製作会社  
(株)内山電機製作所



## 先輩からのメッセージ

私は高校生の時から憧れていた企業に入るため、ちばテクに入校しました。入校時、普通科出身の私が授業についていけるか不安でしたが、先生方の熱い指導のおかげで抵抗なく知識と技能を吸収することができました。また、資格、就職支援も充実しており、在校中に第二種電気工事士に合格し、憧れの企業に内定も決まりました。

ちばテク市原校

澤井 隼寿 さん

エアコン、冷蔵・冷凍庫。身近だからこそ必要とされています。

# 冷凍空調設備科

対象者 高等学校を卒業した  
(又は卒業見込みの)方。  
又はこれらと同等以上の  
学力を有すると認められる方。

期間 1年

入校 4月

通校定期・学割適用

- 設置校…船橋校 ●定員…20名
- 1年間の経費(令和7年度入校生)  
…118,800円/年(授業料)+90,000円程度(教科書、実習服、資格試験受験料等)

授業料

有料

就職率  
(令和6年度修了生)

100%



基本工具の使い方や空気が冷える仕組み、エアコン部品の分解・組立、制御を主体とした電気回路の習得、電気器具の配線・取付けなどの基本作業を行います。修了前には、訓練の集大成として、習得した技術を使って-15℃まで冷やせる冷凍機を作ります。基礎から応用まで学習し、あらゆる場面で活躍できる空調エンジニアを目指します。

## 取得資格等

### 在校中に取得できる資格

- ガス溶接技能講習修了証
- 玉掛け技能講習修了証
- フルハーネス型墮落制止用器具特別教育修了証

### 在校中に目指せる資格

- 第三種冷凍機械責任者
- 第二種電気工事士
- 二級冷凍空調和機器施工技能士  
(技能五輪県大会で一定水準以上の成績をおさめた場合、実技試験免除)

### 修了時に取得できる資格

- 技能士補(冷凍空調和機器施工)  
(二級冷凍空調和機器施工技能士学科試験免除)

### 修了後に取得できる資格(別途試験受験等要)

- 二級冷凍空調和機器施工技能士
- 冷媒フロン類取扱技術者証
- 職業訓練指導員免許(要実務経験2年)

## 主なカリキュラム

### 学科

訓練時間:1年間で約635時間

冷凍空調設備、施工法、電気工学概論、自動制御、機械工学概論、建築設備機器、安全衛生 他

### 実技

訓練時間:1年間で約753時間

基本工具使用法、溶接・ろう付けの基本実習、冷媒配管実習、制御配線実習、設備施工実習、運転調整実習、整備実習、検査実習 他

### その他

訓練時間:1年間で約12時間

就職支援セミナー、人材力講話

## 目指せる仕事

空調メンテナンスサービス、設備  
施工管理、ビル設備管理技術者

## 主な就職先

- 空調メンテナンスサービス  
または設備施工管理  
日立グローバルライフソリューションズ(株)、  
(株)クラフティア、(株)オカムラ、  
東京冷機工業(株)、中野冷機(株)、  
フクシマガリレイ(株)、(株)大西熱学、  
八洲ファシリティーサービス(株)、  
日本キャリア(株)、(株)三冷社、  
日本ビルコン(株)
- ビル設備管理会社  
塚本総業(株)、グローブシップ(株)、  
(株)NAAファシリティーズ



## 先輩からのメッセージ

空調エンジニアを目指すために冷凍空調設備科に入校しました。最初は何もわからず不安でしたが、先生方がサポートしてくれるので安心して冷凍空調設備や資格の勉強ができます。また、就職支援も手厚く、しっかり指導してくれるので自分が希望する企業に就職することができました。進路に迷っている方や、やる気がある方はぜひ見学に来てみてください。

ちばテック船橋校

阿津 光輝 さん

現場を指揮し、「未来の緑」を創るリーダーに！

# 造園科

期間 1年

入校 4月

通校定期・学割適用

対象者 高等学校を卒業した  
(又は卒業見込みの)方。  
又はこれらと同等以上の  
学力を有すると認められる方。

- 設置校…我孫子校 ●定員…20名
- 1年間の経費(令和7年度入校生)  
…118,800円/年(授業料)+50,000円程度(教科書、実習服等)

授業料

有料

就職率  
(令和6年度修了生)

84.6%



日本庭園は世界に誇る日本の美です。日本庭園の歴史から作庭における匠の技を学びます。また、日本庭園だけでなく、洋風の庭園や植栽工事等、様々な造園工事に携われる技能者を目標に、調査・分析・計画・設計・施工・管理といった一連の知識と技術を習得することができます。

## 取得資格等

### 在校中に取得できる資格

- 小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- 玉掛け技能講習修了証
- 小型車両系建設機械運転特別教育修了証
- 伐木等の業務に係る特別教育修了証
- フルハーネス型墜落制止用具特別教育修了証
- 刈払機取扱作業安全衛生教育修了証

### 在校中に目指せる資格

- 三級造園技能士
- 二級造園技能士(検定職種に関する学科を修めて高等学校を卒業した者)

### 修了時に取得できる資格

- 技能士補(造園)

### 修了後に取得できる資格(別途試験受験等要)

- 二級造園技能士(修了後受験可能)
- 1・2級 造園施工管理技士(一次検定は在校中に受験可能、二次検定は修了後に実務経験が必要)
- 職業訓練指導員免許(要実務経験2年)

## 主なカリキュラム

### 学科

訓練時間:1年間で約500時間

社会、植物学概論、栽培法概論、生産工学概論、植物病理学及び農薬、土及び肥料、農業機械、安全衛生、庭園概論、材料、設計及び製図法、造園法、測量法、仕様及び積算、関係法規

### 実技

訓練時間:1年間で約895時間

農業機械操作実習、土及び肥料準備実習、栽培基本実習、安全衛生作業法、根掘及び植栽実習、造園実習、庭園管理実習、養生、製図実習

### その他

訓練時間:1年間で約5時間

就職支援セミナー、人材力講話

技能五輪に出場しています！  
詳しくはP29をチェック

## 目指せる仕事

造園技術者、造園施工管理技術者

## 主な就職先

- 造園工事・園芸サービス業  
(株)新松戸造園、千葉造園土木(株)、  
(株)昌造園、京成バラ園芸(株)、  
(株)日立産機グリーンテック
- レジャー施設・公園施設等の  
緑地管理業  
(株)千葉カントリー倶楽部、  
(一社)我孫子ゴルフ倶楽部、  
(一財)千葉県まちづくり公社、  
(一財)柏市まちづくり公社、  
(一財)柏市みどりの基金



## 先輩からのメッセージ

一年間実習と座学を受けたことで知識や技術をしっかりと習得することができました。施設・設備が整っているのはもちろんのこと、先生方も親切な方ばかりで質問があれば誰に聞いても丁寧に答えていただけます。造園に一年間じっくり向き合える訓練校はあまりないためとても貴重だと思います。興味がある方はぜひ入校してみてください。

ちばテック我孫子校

小林 秀和さん