

# 電気工事科

市原

定員

30人

有料

我々の生活に欠かすことのできない「電気」を安心安全に供給するための知識や技術を習得し、ライフラインに必要不可欠なエンジニアを目指しませんか。

住宅、工場、事務所等の電気設備の設計、工事、保守管理技術はもとより、工場等の電気機器に利用される自動制御、コンピュータを使つての電気図面作製を行うCAD等の技術を習得します。電気工事士以外にも、幅広い分野の資格を取得しながら実践に必要なことを学び、電気スペシャリストを目指します。



期間

1年

入校

4月

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。

就職率

90.9%（令和3年度修了生）

1年間の経費

118,800円／年（授業料）  
＋  
53,000円程度（教科書、作業服等）

## 取得資格等

在学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

在学中に目指せる資格

- ・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
- ・職業訓練指導員（要実務経験2年）

修了後に取得できる資格

- ・第一種電気工事士（試験合格）
- ・甲種第4類消防設備士

## 主なカリキュラム

学科

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

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

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、電気技術者

## 主な就職先

- ・電気工事会社  
（株）関電工 / （株）電洋社
- ・電気施工管理会社  
モダン工業（株）
- ・消防設備工事会社  
平和防災（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



ちばテク市原校  
地曳 太陽さん

幼いころから憧れていた電気工事士という夢を叶えたいと思い入校しました。入校当初は電気に関する知識がありませんでしたが、電気工事を学んでいく中で専門的な知識を身につけることができ、先生方の指導のおかげで第一種電気工事士試験に合格することができました。また、希望していた就職先からも内定をいただくことができました。

# 冷凍空調設備科

船橋

定員

20人

有料

現在、あらゆる場所で使用されている空気調和設備。

身近だからこそ必要とされています。

やりがいのある空調エンジニアを目指しませんか。

基本工具の使い方や空気が冷える仕組み、空調機を構成する部品の分解・組立、業務用エアコンの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。

修了前には習得した技術を使って-15℃まで冷やせる冷凍機を施工します。

基礎理論から応用まで知り尽くし、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。



期間

1年

入校

4月

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。

就職率

91.7%（令和3年度修了生）

1年間の経費

118,800円／年（授業料）  
＋  
129,000円程度  
（教科書、作業服、資格試験受験料等）

## 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

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**
- ・二級ボイラー技士
- ・2級冷凍空調和機器施工技能士（実技試験免除）

修了時に取得できる資格

- ・技能士補（冷凍空調設備）  
（2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

- ・管工事施工管理技術検定（実務経験年数短縮）
- ・2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

1年間で  
約630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

1年間で  
約350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、整備実習 他

その他

1年間で  
約420時間

配管基本実習、設備施工実習、運転調整実習、検査実習、資格取得実習 他

## 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  
ダイキンエアテクノ(株)／日立グローバルライフソリューションズ(株)  
東京冷機工業(株)／中野冷機(株)／八洲ファシリティサービス(株)  
日本ビルコン(株)／三菱重工冷熱(株)／東芝キャリア(株)／(株)九電工  
三冷社(株)／(株)大西熱学
- ・ビル設備管理技術者  
グローブシップ(株)／塚本総業(株)／(株)NAA ファシリティーズ

## 先輩からのメッセージ



ちばテク船橋校  
櫻井 翔さん

ちばテク船橋校では、少人数制ということもあり専門的な知識や技術はもちろん、資格の取得や就職活動などにも先生方が全力でサポートをしてくれます。空調設備業界に少しでも興味がある方や、資格を取得したいという方には「ちばテク船橋校」はオススメです。



# NC機械加工科

我孫子

定員

20人

有料

機械系ものづくりに必要な設計から製造まで一貫して行える  
メカニカルエンジニアを目指しませんか。

現在の機械製造業では、コンピュータを活用したCADによる設計システムと、そのデータに基づいて加工を行うNC工作機械を中心とした生産システムによる高度なものづくりが行われています。

NC機械加工科では、これら生産システムのオペレーション技術と関連する知識を基礎から学ぶことにより、幅広い分野で活躍できる機械技術者の育成を目指します。



期間	1年	入校	4月
----	----	----	----

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。
-----	--

就職率	100.0% (令和3年度修了生)
-----	-------------------

1年間の経費	118,800円／年 (授業料) + 46,000円程度 (教科書、作業服等)
--------	---

## 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 ・ アーク溶接特別教育修了証 ・ 玉掛け技能講習修了証 ・ 小型移動式クレーン運転技能講習修了証
在校中に目指せる資格	・ CAD 利用技術者試験2級、1級
修了時に取得できる資格	・ 技能士補（機械加工）
修了後に取得できる資格	・ 2 級機械加工技能士 ・ 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 1年間で 約503時間	機械工学概論、電気工学概論、NC加工概論、生産工学概論、材料力学、材料・製図・機械工作法、測定法、安全衛生・機械工作法、金型工作法、機械保全法、溶接法
実技 1年間で 約653時間	コンピュータ操作基本実習、製図基本実習、安全衛生作業法、測定実習、NC加工実習、機械工作実習、切削加工及び研削加工実習、機械保全実習、測定実習、機械保全実習、溶接実習
その他 1年間で 約244時間	2D 応用及び3DCAD 実習、進路別選択実習

## 目指せる仕事

工作機械オペレータ、機械設計技術者、CADオペレータ、金型製作技術者、機械保全技術者

## 主な就職先

- ・ 橋梁鉄骨／インフラ関連製造会社、行政  
日本ファブテック(株)／大平洋機工(株)／千葉県（企業局）
- ・ 産業機械／装置製造会社  
(株)パーツ精工／(株)北越エンジニアリング／(株)KONNOPRO／(株)シルド  
(株)シンクラボラトリー／多田機工(株)／(株)小島製作所

## 先輩からのメッセージ



ちばテク我孫子校  
古島 みゆきさん

これまで事務職をしていましたが、技術を活かした仕事に就きたいと思い職業訓練の受講を決めました。全くの未経験で専門用語や初めて見る機械に戸惑いもありましたが、先生方の熱心な指導のおかげで技術が身についていることを実感し自信が持てました。基礎からしっかりと学べるのでものづくりに興味のある方にお勧めです。

世界に誇る日本の造園技術で緑のエキスパートを養成。  
植物に触れ、癒しの空間を演出してみませんか。

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。



期間	1年	入校	4月
----	----	----	----

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。
-----	--

就職率	100.0%（令和3年度修了生）
-----	------------------

1年間の経費	118,800円／年（授業料） ＋ 50,000円程度（教科書、作業服等）
--------	---



## 取得資格等

在校中に取得できる資格	<ul style="list-style-type: none"><li>・小型移動式クレーン運転技能講習修了証</li><li>・玉掛け技能講習修了証</li><li>・小型車両系建設機械運転特別教育修了証</li><li>・伐木等の業務に係る特別教育修了証</li><li>・フルハーネス型墜落制止用器具を用いる作業の業務に係る特別教育修了証</li><li>・刈払機取扱作業安全衛生教育修了証</li></ul>
在校中に目指せる資格	<ul style="list-style-type: none"><li>・3級造園技能士</li><li>・2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）</li></ul>
修了時に取得できる資格	<ul style="list-style-type: none"><li>・技能士補（造園）</li></ul>
修了後に取得できる資格	<ul style="list-style-type: none"><li>・2級造園技能士（修了後受験可能）</li><li>・2級造園施工管理技士（修了後実務経験3年6か月。検定職種に関する学科を修めて高等学校を卒業したものに限っては修了後、実務経験2年）</li><li>・職業訓練指導員免許（要実務経験2年）</li></ul>

## 主なカリキュラム

学科	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
1年間で約505時間	
実技	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、根堀及び植栽実習、造園実習、庭園管理実習、養生、製図実習
1年間で約895時間	

## 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）日立産機ドライブ・ソリューションズ
- ・レジャー施設・公園施等の緑地管理業  
（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



在校中に国家資格の造園技能士をはじめ、多くの資格を取得することができました。同年代に限らず、様々な年齢や経歴の方と一緒に訓練をする中で、社会性や協調性も学ぶことができました。自分自身を大きく成長させられるとても良い学校です。

ちばテク我孫子校  
青山 順平さん



# NC機械加工科 (デュアルシステム訓練)

旭

定員

15人

有料

本コースの特徴は、デュアル訓練を取り入れている点で、施設内訓練後に給与を得ながら企業で実習を行います。自分で行きたい企業を選び、実際に働くことで企業との相性が確認でき、ミスマッチのない就職が期待できます。

ねじ1本から自動車まで、高品質で安価な製品ができるのは、日本には世界に誇れる「ものづくり」があるからです。本コースでは、コンピューター上で製品をデザインした後、3Dプリンターで試作し、良好であれば量産化に向けNC機械で材料を加工し、製品として完成するまでを習得します。

授業では、「ものづくり」の本質に触れながら、楽しく技術と技能が学べます。



期間

1年

入校

4月

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。(概ね55歳未満の方)

就職率

100.0% (令和3年度修了生)

1年間の経費

118,800円/年 (授業料)  
+  
60,000円程度 (教科書、作業服等)

## 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
- ・アーク溶接特別教育修了証
- ・自由研削といし取替業務特別教育修了証

在校中に目指せる資格

- ・CAD 利用技術者試験2級、1級

修了時に取得できる資格

- ・技能士補 (機械加工)

修了後に取得できる資格

- ・2級 機械加工等技能士 (学科試験免除)
- ・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

1年間で  
約450時間

社会、機械工学概論、電気工学概論、NC加工概論、生産工学概論、材料力学、材料、製図、機械工作法、測定法、安全衛生、機械加工法、金型工作法、機械保全法、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、自由研削といし特別教育

実技

1年間で  
約950時間

コンピュータ操作基本実習、製図基本実習、安全衛生作業法、測定実習、NC加工実習、機械工作実習、切削加工及び研削加工実習、機械保全実習、ガス溶接技能講習、就職準備教育、就労先選択実習、就労型実習

## 目指せる仕事

機械加工技能者、機械オペレーター、CAD/CAM オペレーター、品質管理者

## 主な就職先

### ・産業機械・装置製造業

(株)銚子鉄工所 / (株)森製作所 / 市川ダイス(株) / (株)高木電機製作所  
(株)ハセックギア / (株)ピスト / (株)三共合金鑄造所 / (株)インスマタル  
鷹長鐵工(株) / 日本ドライケミカル(株) / 黒田精工(株)

### ・産業車両製造業

二宮産業(株)

### ・電子部品製造業

(株)フェローテック

## 先輩からのメッセージ



ちばテク旭校  
千代 純大さん

私は自分の持つ技術をより高めたいと思い入校しました。

専門学校では「わからない」を「わかる」になるまでしっかり指導してくれます。経験がなくてもここで学べることは将来自分の大きな自信になり就職先でも役立てることができます。

# 塗装科

市原

定員

20人

無料

自動車をはじめ建造物、金属製品から木工製品まで、塗装の可能性は無限大！「自分の技量で勝負する」色を彩る塗装科で、塗装のプロフェッショナルを目指してみませんか

建物の外壁や自動車、金属製品、木工製品など、様々な生活の場面で、塗装の技術は必要とされています。それぞれの製品にあわせた塗料を使って、美しい塗装ができるよう、塗装材料やデザイン、塗料の調合・調色・下ごしらえ・塗装作業などの専門的知識及び技術を学び、様々な分野で活躍できる塗装のプロフェッショナルを目指します。



期間

1年

入校

4月

対象者

学歴は問いません。

就職率

83.3% (令和3年度修了生)

1年間の  
経費

63,000円程度 (教科書、作業服等)

## 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※
  - ・フルハーネス型墜落制止用器具特別教育修了証※
  - ・有機溶剤安全衛生教育修了証
- ※18歳未満の方は18歳から有効

修了後に取得  
できる資格

- ・2級建築塗装技能士
- ・2級金属塗装技能士

## 先輩からのメッセージ



ちばテクノ市原校  
小原 響さん

自動車钣金塗装の職に就きたいと思い入校しました。塗装科では、学科、実技を通して金属塗装や建築塗装などを主に、塗装に関する幅広い知識と技術を学ぶことができます。塗装に関する知識もなく塗装科に入校しましたが、丁寧な指導と就職活動でのサポートのおかげで希望する就職先から内定をいただくことができました。学ぶ意欲さえあれば、多くの知識や技術が得られる環境です。ぜひ塗装科にチャレンジしてください。

## 主なカリキュラム

学科

1年間で  
約236時間

社会、生産工学概論、建築塗装法、金属塗装法、塗料、塗装機械及び電気、安全衛生、関係法規、仕様及び積算、資格取得講座

実技

1年間で  
約1,152時間

測定器具の取扱、スプレーガンの取扱、サンダーつや出し機等の取扱、色彩、レタリング、塗料の色合わせ作業、着色剤の色合わせ作業、塗料の調合作業、パテ付け作業、金属の表面処理作業、木材の素地調整、はけ塗り作業、スプレーガン吹き付け作業、塗膜の研磨作業、特殊塗料による塗装作業、エアブラシ吹き付け作業、機械装置の安全、有機溶剤の安全な取り扱い、金属塗装、木工塗装、自動車塗装、建築塗装、乾燥炉、養生、ガス溶接等の設備の取扱、フルハーネスの取り扱い

その他

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

建築塗装業、金属塗装業、自動車钣金塗装業、木工塗装業

## 主な就職先

- ・建築塗装業  
(株)タクト/有西川塗装店/令和テクノス(株)
- ・金属塗装業  
日建塗装工業(株)/Jpn TECH イノベーション(株)
- ・自動車钣金塗装業  
田中自動車(株)/陽品ガスエンジニアリング(株)



## 世界に誇れる木造建築の知識・技能を学びませんか。

建築科では建築大工への就職を目指します。訓練の約8割が実技科目となっており、住宅一棟を造り上げながら木造建築の知識・技能について実践的に学ぶことができます。



**期間** 1年 **入校** 4月

**対象者** 学歴は問いません。(中学校卒業以上)

**就職率** 75.0% (令和3年度修了生)

**1年間の経費** 60,000円程度  
(教科書、作業服、検定料等)

### 取得資格等

- 在校中に取得できる資格**
  - 丸のこ等取扱従事者安全衛生教育修了証
- 在校中に目指せる資格**
  - 3級建築大工技能士
- 修了後に取得できる資格**
  - 2級建築大工技能士
  - 枠組壁建築技能士

### 主なカリキュラム

- 学科**

1年間で約182時間  
社会、建築生産概論、建築構造概論、建築設備、規矩術、測量、材料、建築製図、工作法、施工法、安全衛生、関係法規、仕様及び積算
- 実技**

1年間で約1,225時間  
器具使用方法、機械操作基本実習、工作実習、基礎工事実習、施工実習、安全衛生作業法

### 目指せる仕事

建築大工、多能工、現場監督、施工管理

### 主な就職先

- 総合建築業**
  - (株)アイダ設計 / (株)石内建設 / 加藤建設(株) / (株)建匠舎
  - 住友林業ホームエンジニアリング(株) / (株)セイミヤ / 積和建設東関東(株)
  - 藤建(株) / (株)戸諾工務店 / ミサワホーム建設(株) / (株)持井工務店
- リフォーム業**
  - ハウジング重兵衛(株)
- 内装業**
  - 上原子建工(株)

### 先輩からのメッセージ



ちばテク東金校  
渡邊 歩さん

私はこどもの頃から手先が器用で、将来はものづくりの仕事に携わりたいと考えていました。親が建築関係の仕事をしてたことから将来は大工になりたいと思うようになり、ちばテク東金校の建築科に入校しました。

入校してすぐに大工工具の使い方、材料の見方、継手の墨付け・加工、現場で使う木工機械の安全な使い方について学びます。墨付けをした箇所を鋸や木工機械などで加工するのですが、ただ切るのではなく考えることが沢山あり難しいです。ですがいろんな継手について学べるのは面白いです。9月頃から平屋建ての模擬棟を一から作製していきます。自分たちの手で造り上げていくので、完成していくにつれて実感が湧き、達成感を感じることができます。

私は将来「あいつになら任せられる。」と言われるような頼られる大工になりたいと思っています。皆さんもちばテク東金校建築科で大工を目指しませんか。