

技術・技能職につながる7つの進路

Route 1 ポリテクカレッジ千葉

高校 卒業後進学



ポリテクカレッジとは、高校卒業後、エンジニア等を
目指す人のために、厚生労働省がつくった大学校で、全
国に24か所（大学校（4年制）：10か所、短期大学校
（2年制）：14か所）あります。

「ポリテクカレッジ千葉」では、専門のカリキュラム
により各業界で活躍できる技能・技術を得得ることが
できます。

就職支援アドバイザーという就職活動をサポートして
くれる担当者もあり、教員と就職支援アドバイザーが学

生ひとりひとりに、就職指導を丁寧に行うため、毎年の
就職率はほぼ100%です。

「ポリテクカレッジ千葉」は千葉キャンパス、成田キ
ャンパスの2校があり、修了すると短期大学卒業と同
等とみなされます。

また、修了の際、全国にある大学校の応用課程（2年
制）への進学を選ぶこともできます。

応用課程ではより高度な知識・技能・技術が学べます。

- 千葉キャンパス 千葉県千葉市中央区間蔵町2-25 〈設置学科〉電気エネルギー制御科、電子情報技術科、住居環境科、メカトロニクス技術科
- 成田キャンパス 千葉県成田市並木町221-20 〈設置学科〉生産技術科、航空機整備科

千葉 電気エネルギー制御科



クリーンエネルギーである太陽
光や風力発電、電気自動車、ロ
ボットなどで利用されるモータ
ーの利用技術や、工場の自動化・
省エネの技術などを学びます。

千葉 電子情報技術科



エレクトロニクス（電子工学）、
ソフトウェア技術、情報通信技
術を学ぶことで、これからの
IT社会で活躍するエンジニア
を育成します。

千葉 住居環境科



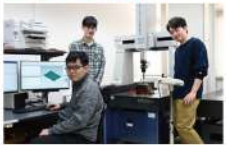
建築の計画から施工まで、建築
全般について学び、2年間の課
程を修了すると、国家資格であ
る一級・二級建築士と木造建築
士の受験資格を取得できます。

千葉 メカトロニクス技術科



工場におけるオートメーション
（機械の自動化）システムの設
計や保守点検ができるエンジニ
アを育成します。10月入校の
コースです。

成田 生産技術科



金属加工技術をメインに、その
設計から実製作までを行います。
CADシステム、コンピュー
ター制御の工作機械など、実際の
製造現場と同様の機器を使って
実習することができます。

成田 航空機整備科



航空機の知識から整備方法まで
を学び、国家資格「二級航空運
航整備士」の取得を目指して学
習します。修了生のほとんどは、
大手エアーラインなどに整備員と
して就職し、活躍しています。

Route 2 4年制大学

高校 卒業後進学

4年制大学の技術・技能職系の学部に通えば、高度な知識、専門的な技
術を身につけることができます。また幅広い分野から自分で学びたい講義
を選んで予定をつくっていくので、自分の将来なりたいに合わせて学習
を進めていくことができます。また4年制大学卒業後は、大学院が設置
され、進学すればさらに高度な研究を進めることができます。技術者の募
集では、大学院修士課程修了以上の学歴を求める企業もあります。



千葉大学工学部建築学
コースのロボット研究
のようす。有名なスタ
ンフォードウサギを
3Dプリントしている。

Route 3 専門学校

高校 卒業後進学

高校卒業後に通うおもに2年制の学校です。卒業すると短期大学卒業
と同じとみなされます。学校ごとに学ぶ内容は専門的で、卒業後、すぐに
社会で活躍できるようなカリキュラムが用意されています。また在学中に
資格がとれるように学校のサポートが受けられる場合があります。専門学
校に進学する際には、将来の職業をある程度しぼりこむ必要があります。
就職活動では、企業からの求人の情報を学生に伝え、就職をサポートして
くれます。



国際トラベル・ホテ
ル・ブライダル専門
学校の鉄道科の鉄道
業務実技。

Route 4 ちばテク市原校

高校 または 中学 卒業後進学

※学科によっては学歴は問わない。

ちばテク市原校（千葉県市原テクノスクール^{※1}）では、高校または
中学校を卒業してこれから就職しようとしている人、すでに就職している
人で新しい職業に就こうとする人などが、必要な技術や知識を身につける
ことができます。自動車整備科（2年間）、電気工学科（1年間）、塗装科（1
年間）、ビルメンテナンス科（6か月間）非破壊検査科（6か月間）と、内
容と期間がちがう5つの科があり、さまざまな資格をとることができます。
ちばテクは、千葉市^{※2}、船橋市、我孫子市、旭市、東金市にもあります。



ちばテク市原校自動
車整備科のシャシ整
備実習のようす。

※1 2024年度から校名変更。 ※2 千葉市には、障害者を対象とした、ちばテク障害者校（千葉県立障害者テクノスクール）があります。

Route 5 高専（高等専門学校）

中学 卒業後進学

技術者を育てるための5年制の学校で、中学卒業後に進学します。全国
に国公立58校あり、千葉県にある木更津高専は国立です。機械工学科、
電気電子工学科、電子制御工学科、情報工学科、環境都市工学科があります。
高度で実践的な内容の授業が用意され、卒業すると短期大学卒業と同じと
みなされます。さらに研究を進めたい場合は、2年制の専攻科があり、卒
業すると4年制大学卒業と同程度とみなされます。卒業生は、重工業から
IT分野まで幅広い業界で活躍しています。



木更津工業高等専門
学校電子制御工学科
のマイコン実習。

Route 6 工業高校

中学 卒業後進学

高校を卒業したら、すぐに技術・技能職への就職を考えている人におす
めなのが工業高校です。機械や電気、設備管理、建設、建築などの技
術・知識が学べる専門科目の授業があります。普通科にはない高度な設備
と、専門知識をもった先生もいます。将来に役立つ資格取得も学校が推進
しています。卒業後の進路についても、製造業を中心に学校に情報や求人
が集まってくるので、就職を力強くサポートしてくれます。



千葉県立茂原樟陽高
等学校は、工業系の
電子機械科、電気科、
環境化学科に加え、
農業系の農業科、食
品科学科、土木造園
科がある専門学校。

Route 7 普通高校

中学 卒業後進学

普通高校にも、技術・技能職に役立つコースがある学校があります。千
葉県立姉崎高等学校で2021年度から始まった「ものづくりコース」は
普通科の教科・科目を基本としていますが、工業系科目やものづくり実習
により、工業への興味関心を高めることができます。加工機械や溶接の設
備が用意された実習室が設けられ、電気・電子など工業の基礎を学ぶこと
ができます。



千葉県立姉崎高等学
校のものづくりコー
スでは実習が行われ
る。