

# Challenge!

さらなる高みを目指して

「モノづくり力」を高めるため、様々な挑戦をしています。  
各種競技会、コンテストへの参加、資格取得は学生自らの意思に依るものです。  
ポリテクカレッジ千葉は「自分の夢は、自分で叶える」、そんなあなたを応援します。

## Challenge 1

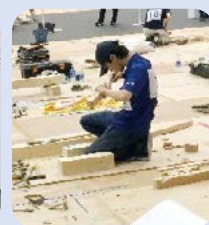
### 若年者ものづくり 競技大会

若年者ものづくり競技大会は、中央職業能力開発協会が主催する技能を習得中の20歳以下の若者の技能レベルを競う競技会です。技能五輪コース大会とも呼ばれ、世界大会にも通じています。

当校では各科の専門性を活かし、「メカトロニクス」、「機械製図(CAD)」、「旋盤」、「フライス盤」、「電子回路組立て」、「建築大工」などの職種に挑戦しています。



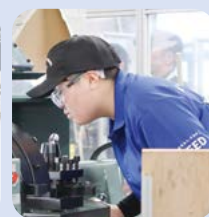
住居環境科 岡田さん



「建築大工」競技中



生産技術科 木村さん



「旋盤」競技中

## Challenge 2 GUGENコンテスト

GUGEN(ぐげん)は未来のデバイスを具現化するために生まれた日本最大級のオリジナルハードウェアコンテストです。ストレスを可視化するマウス「MouSense」を2022年のGUGENコンテストに応募し、2社からスポンサー賞を受賞することができました。

具体的な動作はマウスを操作している最中の親指の脈拍を測定し、脈拍から算出した交感神経と副交感神経のバランスでストレスを感じているか判定します。その際にストレス状態に応じた色でマウスを発光させることにより、ストレス状態を本人にフィードバックします。また、Wi-Fi機能を搭載したマイコンを使用している為、ストレス状態をwebサーバに送信して可視化することができます。



## Challenge 3 Ene-1 MOTEGI GP

2年間で習得した技能・技術を発揮し、Ene-1グランプリ優勝に向け省エネカー製作に取り組みました。Ene-1とは単三乾電池40本を動力源として短いタイムで多くコースを回れるかを競うレースです。学生たちは勝つためにステアリング機構やハンドル、カウルなどを設計・製作してレースに出場しました。入賞には至りませんでした。レースに出場して改善や調整をすべき点など多くの発見がありました。現在は記録の更新に向けて更なる改善を行っています。



# Introduction of Chiba Campus 千葉キャンパス

## 千葉の都市部で 潮風の香りと緑に包まれて

千葉キャンパスは千葉市の主要部に位置しており、千葉、本千葉、千葉中央、千葉みなとの各駅から徒歩通学が可能という恵まれたロケーション。都内にも出やすく、駅周辺には活気に満ちた繁華街が広がっています。また広々としたキャンパスは、地域のランドマークであるポートタワーや、緑と砂浜を備えた公園に近接。ゆとりあるスペースで、のびのびとした少人数教育訓練が行われています。



個別見学 随時開催 平日・土日いつでもOK  
(年末・年始除く、事前申込制)

### オープンキャンパス日程

- 実施内容 | ○学校説明・入試案内 ○キャンパス見学 ※無料駐車場完備  
○各科ものづくり体験授業 ○在校生との懇談

第1回 令和6年6月 9日(日)	9:30 ∩ 12:30	第5回 令和6年 8月24日(土)	9:30 ∩ 12:30
第2回 令和6年6月22日(土)		第6回 令和6年 9月14日(土)	
第3回 令和6年7月28日(日)		第7回 令和6年12月 1日(日)★	
第4回 令和6年8月 8日(木)		第8回 令和7年 3月22日(土)	

★ 12月1日(日)のみ10:00~12:00 成田との合同開催

# Intoroduction of Narita Campus 成田キャンパス

## 成田空港の近くの 広大なキャンパス

成田空港のほど近くに位置する成田キャンパス。ここには生産技術科と航空機整備科の2学科が設置されており、あわせて100名の学生が、広々とした環境の中、充実した設備を使用して学んでいます。近接した成田空港を中心とした関連企業との連携も良好で、説明会や見学会なども行われています。



個別見学 随時開催 (平日9:00~17:00)

### オープンキャンパス日程




- 実施内容 | ○学校説明・入試案内 ○キャンパス見学 ○学食体験 ※無料駐車場完備  
○各科ものづくり体験授業 ○在校生との懇談

第1回 令和6年6月15日(土)	11:00~	第4回 令和6年8月25日(日)	11:00~
第2回 令和6年7月27日(土)		第5回 令和6年9月21日(土)	
第3回 令和6年8月10日(土)		第6回 令和7年3月23日(日)	



# Campus Calendar

イベント・キャンパスカレンダー

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
高校生向け			●オープンキャンパス	●オープンキャンパス	●オープンキャンパス	●オープンキャンパス
校内	●入校式 ●ガイダンス	●スポーツ大会	●インターンシップ		●夏季休暇 ●ものづくり体験教室 (成田キャンパス)	●メカトロニクス技術科 修了式
						
	入校式		オープンキャンパス (千葉)		オープンキャンパス (成田)	



学園祭



図書室で楽しく勉強



ランチ

# ポリテクカレッジ千葉を体験してみよう!

一年を通して、さまざまな行事が行われるポリテクカレッジ千葉。  
 その中には在校生以外でも参加可能なイベントもあります。  
 入校前に、当校を実際に見て、体験して、キャンパスライフをイメージしてみてください。

check!



10月

- 学校推薦入試①
- 自己推薦入試①
- 学園祭(汐風祭)

11月

- 自己推薦入試②

12月

- 学校推薦入試②
- 自己推薦入試③
- オープンキャンパス

1月

- 一般入試

2月

- ポリテックビジョン(総合制作発表会)

3月

- 自己推薦入試④
- オープンキャンパス

- メカトロニクス技術科 入校式
- 学園祭(汐風祭)
- ものづくり体験教室(千葉キャンパス)

- 進路説明会(1年生)

- 応用課程見学会
- 就職講話(1年生)
- 冬季休暇
- インターンシップ

- 就職対策講座(1年生)
- インターンシップ

- ポリテックビジョン(総合制作発表会)

- 学内企業説明会
- 修了式(1年生)
- 春季休暇



ものづくり体験教室



ポリテックビジョン



修了式



スポーツ大会



休憩時間



食堂(成田キャンパス)



体育(タッチラグビー)



# 在校生のみなさんにアンケート大調査!

## 1.出身地ランキング

- 1位 **千葉県** 地元強し!
- 2位 **茨城県**
- 3位 **東京都**
- 4位 **埼玉県**
- 5位 **福岡県**
- 6位 **鹿児島県**
- 7位 **沖縄県**



## 2.高校の出身学科ランキング

- 1位 **普通科**
- 2位 **工業科**
- 3位 **商業科**



## 3.住まいランキング

- 1位 **70%** **実家** 家族といっしょだから楽チン!
- 2位 **20%** **寮** 成田キャンパス内にあります!
- 3位 **10%** **ひとり暮らし**



カレッジ  
.....  
**COLLEGE**  
まるわかり  
ランキング!

## 4.通学ランキング

※寮生除く

- 1位 **63%** **電車**
- 2位 **14%** **自動車**
- 3位 **13%** **自転車**
- 4位 **5%** **バイク**
- 5%** **その他**



## 5.アルバイトランキング

- YES 62%** 授業が休みの日に働く人が多いです!
- NO 38%**
- 1位 **飲食業**
- 2位 **販売**
- 3位 **配送・軽作業**



## 6.入校理由ランキング

※複数回答

- 1位 **技術を身につけるため**
- 2位 **就職に有利なため**
- 3位 **資格をとるため**
- 4位 **学びたいことが学べるため**
- 5位 **夢を叶えるため**



## 7.入校して感じたここがいいね!ランキング

※複数回答

- 1位 **施設、設備が充実している!**
- 2位 **クラスの雰囲気が良い!**
- 3位 **先生が魅力的!**
- 4位 **就職相談がしやすい!**
- 5位 **授業が面白い!**



# 千葉キャンパス

おすすめスポットをピックアップ!

グルメ・アートに出会える街



おいしいラーメンはここで決まり!!

## 千葉市美術館



有名な浮世絵から現代美術まで様々な作品を展示、幅広い層の方が楽しめる美術館!

## ドン・キホーテ



当校から徒歩5分! お弁当から雑貨までなんでも揃う!

## イオンスタイル 千葉みなと



千葉キャンパスのお隣さん! 食品系のスーパーで100円ショップやドラッグストアもあり、買い物にとっても便利!

## 風神



醤油味も味噌味もチャーシューもどれもうまいラーメン屋さん!

教えて! 千葉・成田

# CAMPUS

キャンパス 周辺情報

千葉キャンパスの周りは魅力的な施設がたくさん!



徒歩2分!



# 成田キャンパス

国際空港に隣接した緑豊かな街

おすすめスポットをピックアップ!

## ユアエルム成田



公津の杜駅から徒歩すぐ! スーパー、書店、フードコートなどがあり、ちょっと立ち寄るのに便利!

## 酒々井プレミアム・アウトレット



大迫力の映像と高音質な音響が楽しめるIMAXデジタルシアターが人気の映画館!

色々なお店が入っていて買い物に困りません

成田キャンパスから車で10分、買い物やお食事など一日中楽しめるスポット!



とてもおしゃれな店内でゆったり過ごせます

## café a tempo

## café a tempo 公津の杜



ふわふわなパンケーキはおすすめ! おやつやランチの時間にいかがですか?

生活に必要な施設がそろっていて暮らしやすい!





# 総合制作

2年間の集大成！

電気エネルギー制御科

電子情報技術科

住居環境科

生産技術科



## 電気エネルギー制御科

### 電気工事用部材の 自動供給装置の設計・製作



#### テーマ

電気・電子・制御工学の応用として自動化装置の設計・製作に取り組んでいます。電気工事で使用するコネクタ、電線ケーブル等を指定の個数・長さで自動供給するものです。機械設計・加工・組立、そしてPLC制御盤の設計・製作・プログラムまですべて取り組んでいます。モノづくりの全体を実践しているのでとても充実しています。



電気エネルギー制御科

電子情報技術科

住居環境科

生産技術科

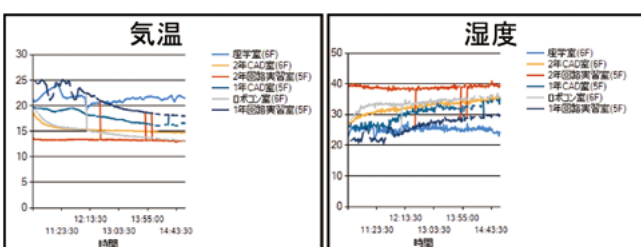
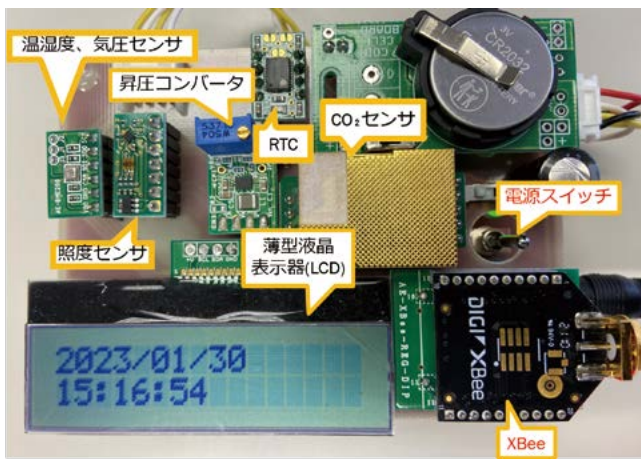
## 電子情報技術科

### ZigBeeを使用した センサネットワーク構築



#### テーマ

「千葉県IoT推進ラボ」で「工場内各所の温度を事務室で知りたい」というニーズがあることに着目しました。そこで、ワイヤレス通信規格の「ZigBee」を用いた、温度、湿度、気圧等の環境情報収集デバイスの設計・製作、組込みプログラミング及びアプリケーション作成を通して、複数の場所の環境情報の収集を行うネットワークの構築を行いました。



環境測定結果

専門課程の2年間の集大成として、学生が自ら設計・製作を行う課題実習です。設計から製作までの一連のプロセスを通して、モノづくりについての総合的な技能・技術を学びます。

卒業研究とも呼ばれるよ



電気エネルギー制御科

電子情報技術科

住居環境科

生産技術科



## 住居環境科

### 人気アニメの住宅のモデル化とリフォーム計画



#### テーマ

平成を代表する国民的漫画（アニメーション）作品の家族構成及び周辺環境を調査し、住宅模型を制作しました。そこから、15年後の家族の成長を考慮し、現状の住宅の問題点の改善点を見つけ出し、リフォーム計画を立て、3D-CADによりCG化及び3Dプリンターによるモデリングを行いました。

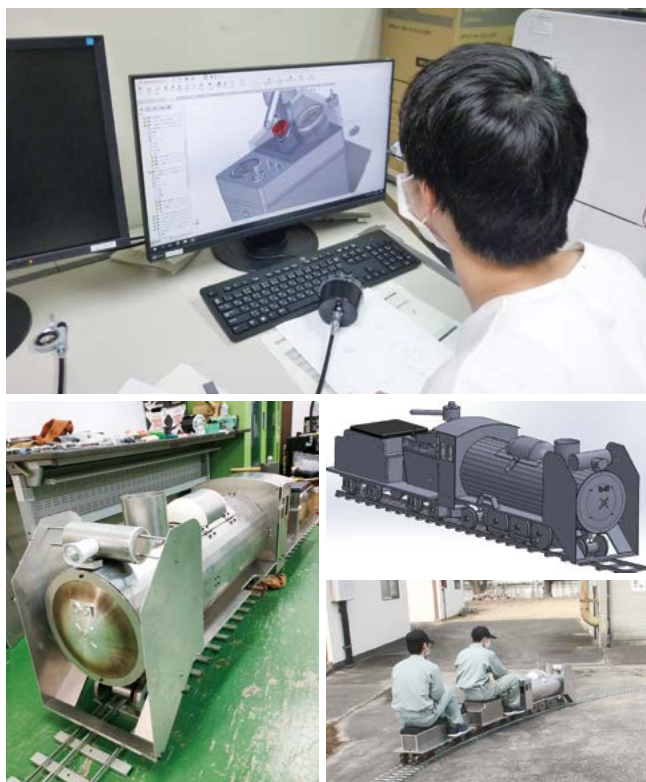


電気エネルギー制御科

電子情報技術科

住居環境科

生産技術科



## 生産技術科

### 動いて乗れる小型SLの制作



#### テーマ

地域のイベントなどで体験してもらい、子どもたちにモノづくりへの興味を持ってもらうことを目的として、「人が乗って運転できる小型電車」の制作を行いました。先頭車両のデザインはD-51をモデルとして3DCADで設計を行いました。また、速度の調整、音声ボタンやライト等の機構を設けて楽しめるようにしました。部品の加工にはNC旋盤、マシニングセンタ、レーザ加工機等の様々な工作機械を用いて加工を行いました。





# 各種費用及び制度 Costs and Systems

## 入校費用

受験料	18,000円
授業料	390,000円 *前期と後期の2回に分けて納付となります。
入校料	169,200円 *メカトロニクス技術科は不要です。
その他	教科書、実習服等の実費が必要です。 (7万円から12万円)(2年)

## 学生寮費

学生寮は成田キャンパスの構内に設置されています。

前期	約91,800円
後期	約91,800円
食費(半期分)	約120,000円 *朝・夕のみ

\*インターネット回線費用は、希望者のみ直接業者と契約  
【学生寮概要】3階建て 全58室(男子のみ)  
【学生寮の設備】食堂、浴室(1階で共用)、洗濯機、乾燥機、洗面室、トイレ(各階に有、共用)  
【個室備品】エアコン、机、イス、ベッド、クローゼット

## 支援制度

	入校料・授業料減免制度	技能者育成資金融資制度	国の教育ローン
概要	住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯の学生を対象に、授業料・入校料を減免する制度です。原則、半期ごとに申請及び審査をいたします。 詳細は、入校後にご案内いたします。	優れた技能者を育成するための支援制度として、成績及び家庭の所得状況によって、一定の基準を満たした学生に融資される融資制度です。 詳細は、厚生労働省のホームページをご覧ください。	入校料と在学中にかかる費用を対象とした公的な融資制度です。家庭の所得状況等の基準を満たした方が固定金利で利用でき、在学期間内は利子のみのご返済とすることができます。 詳細は、日本政策金融公庫のホームページをご覧ください。
減免額・融資額	入校料及び授業料に対し、「満額免除」、「2/3免除」及び「1/3免除」のいずれかとなります。 *審査の結果、免除が受けられない場合もございます。	融資上限額(1年当たり) 自宅外通校 690,000円 自宅通校 600,000円 *審査の結果、融資が受けられない場合もございます。 *2年分一括融資となります。	融資上限額(学生一人につき) 3,500,000円 *自宅外通校等の一定の要件を満たす場合には、4,500,000円
融資利率		年利率 2% (固定金利/信用保証料0.5%を含む)	金利 2.25%(固定金利・保証料別)
返済		訓練修了後、10年以内 (元利均等方式による月賦または月賦・半年賦併用のいずれかの方式で返済。) *利息については融資を受けた日の翌月末日から支払いが必要です。	18年以内 在学中は利息のみの支払いも可

\* (独)日本学生支援機構の奨学金については、当校では利用することができませんので、予めご了承ください。

\*金利は金融情勢により、変更となる場合がございます。

\*詳しくはこちらをご確認ください。



# 千葉市で働こう!

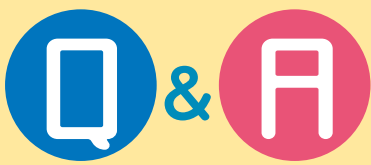
あなたの奨学金  
はんぶん  
払います



## 千葉市奨学金返還サポート制度

修了後に千葉市内で就職すると、最大で奨学金の半分相当(上限1,200,000円)が市から給付されます。条件は①奨学金(技能者育成資金融資、国の教育ローン、銀行の教育ローン等)を借り入れていること②在学中に登録すること(この時点で千葉市内での就職が決まっていなくても登録可能)です。詳細は、千葉キャンパス(学務援助課)、成田キャンパス(学務援助課)、千葉市役所(雇用推進課)にお問い合わせください。

\*2024年3月末時点 \*奨学金の1/2または学費の1/2いずれか低い額



## よくある質問と回答

1

**Q** 文部科学省が設置している大学との違いは？

**A** 一番の大きな違いは、修了後の目標が“就職すること”にあるという点です。当校は就職するために必要な技能・技術を習得することを目的としています。そのため、カリキュラム構成も、理論を学ぶ講義形式の授業だけでなく、実技（実習・実験）を多く取り入れています。

2

**Q** 普通科出身でも授業についていけますか？

**A** もちろん大丈夫です。特に近年は、普通科出身者の割合が高まっており、全体の過半数を超えています。また、専門分野を学ぶにあたり必要な一般教育科目は、一年次に履修できるカリキュラムとなっており、事前に特別な知識や技術を身につけておく必要はありません。

3

**Q** 応募倍率はどれくらいですか？

**A** 年度や科によって異なりますが、一例を挙げますと、この3年間では航空機整備科（成田キャンパス）が1.6倍、電子情報技術科（千葉キャンパス）が1.3倍程度となっています。

4

**Q** 1日の授業時間を教えてください。

**A** 1日に4時限あり、1時限あたりの授業時間は100分です。1時限目は8時50分から始まり、4時限目は16時25分に終わります。月曜日から金曜日までの週5日制です。

5

**Q** 私は数年前に高等学校を卒業した既卒生ですが、新卒者に混じって勉強できるか不安です。

**A** 在校生に占める既卒者の割合は2割程度です。授業内容については基礎から徐々に高度な内容まで学ぶことができる段階的・体系的なカリキュラムとなっており、質問等には、個別対応・指導も行っています。キャンパスライフでも、年齢の違いには関係なく、昼休みに体育館で球技等で盛り上がりたりと、それぞれが楽しく過ごしています。

6

**Q** 学生寮はありますか？

**A** 全国から集まってくる学生のために、成田キャンパス内に設置されています。（千葉キャンパス内にはありませんが入寮可能です。通学時間は約1時間30分、定期代が別途必要）定員（男子のみ）は58名（身障者用1名含む。）、寮費は前期、後期とも約91,800円、食費（朝・夕のみ）は6か月分で約120,000円となります。また、お昼は寮生以外も利用可能な食堂があり、定食（350円／400円）、カレー、カツ丼、うどん、ラーメンなどを提供しています。

7

**Q** アパートのあっ旋はしてもらえますか？

**A** 直接あっ旋、提携等はしていませんが、近隣の住宅紹介業者の一覧等を希望者へ情報提供しています。

8

**Q** 夏休みなどの長期休暇はありますか？

**A** 夏季休暇は約4週間、冬季休暇は約2週間、春季休暇は約3週間程度となっています。

9

**Q** アルバイトとの両立は可能ですか？

**A** 放課後や休日に、授業に影響を及ぼさない程度で行ってください。

10

**Q** 学校生活はhowですか？

**A** 学園祭などの行事もあり、おもしろい。  
（秋田弁）  
いっぺーうーりきさいびーん。  
（沖縄語）



# Access Map

千葉職業能力開発短期大学校



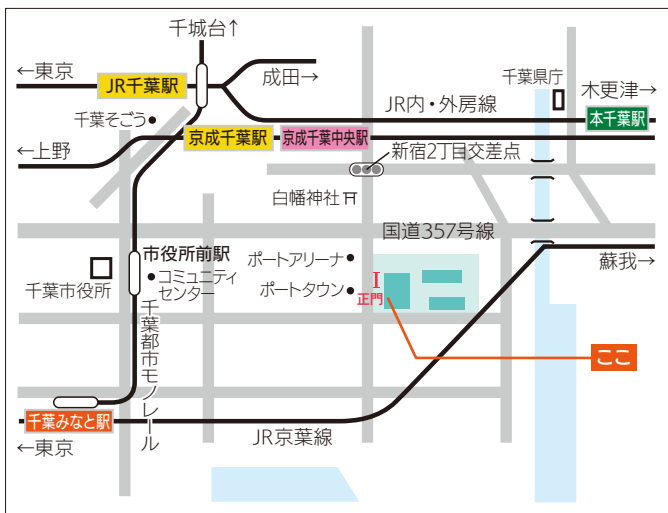
## 千葉キャンパス

〒260-0025 千葉県千葉市中央区問屋町2-25  
TEL 043-242-4193 FAX 043-248-5072

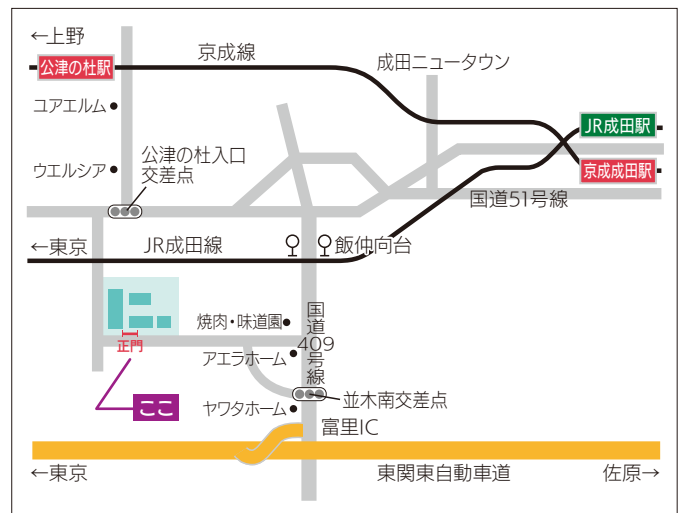


## 成田キャンパス

〒286-0045 千葉県成田市並木町221-20  
TEL 0476-22-4351 FAX 0476-22-4347



- Access**
- 京成千葉線「千葉中央」駅下車、徒歩10分。
  - JR外房・内房線「本千葉」駅下車、徒歩12分。
  - JR京葉線「千葉みなと」駅下車、徒歩18分。
  - JR総武本線「千葉」駅下車、徒歩20分。



- Access**
- 京成本線「公津の杜」駅下車、徒歩18分
  - 京成本線「京成成田」駅、JR成田線「成田」駅下車で、タクシー10分。  
または、京成成田中央口バスターミナル4番、5番乗り場から千葉交通にて「飯仲向台」バス下車、徒歩5分。  
※JR成田線「成田」駅から、京成本線「京成成田」駅まで徒歩1分。

## 関東職業能力開発大学校附属 千葉職業能力開発短期大学校

ポリテクカレッジ千葉

