

ものづくりの
プロフェッショナルになろう!!



機械システムデザイン



制御システム



エレクトロニクスIT



トータルデザイン



ITエンジニア

産業技術短期大学校

Kanagawa
Prefectural Junior

College For

Industrial

Technology

Campus Guide 2026





Point 1

未経験からのStepUp

Point 2

安心・充実の少人数制

Point 3

一生モノの技術を手

Point 4

ものづくりのリーダーへ



あなたの可能性を広げる
2年間の充実したプログラムで
**ものづくりの
プロフェッショナル**を
目指してみませんか

社会で活躍する卒業生の声



青木 亜昂さん
Aoki Abaru

機械システムデザインコース 2014年度卒業
(県立横須賀工業高校出身)
勤務先 昭和精工株式会社 勤続年数 9年

どんな仕事をしていますか？

NC旋盤・MC(マシニングセンタ)のプログラミングとオペレーターをしています。

この仕事を選んだきっかけは？

ものづくりが好きで学生時代から工業系を専攻しており、その知識を活かせる仕事に就きたかったからです。

KCITに入ってよかったことは？

工作機械を用いた実習が多く、加工技術を身につけることができたことです。

後輩へのメッセージ

私は好きなことを仕事にしました。皆さんも好きなことや得意なことを伸ばしてください。



就職率

98.4%

求人倍率も
12.3倍！

学んだ内容での就職

関連 **89.2%** 非関連 **10.8%**
※各学科の関連企業就職割合

就職先地域比率

県内 **66.7%** 県外 **33.3%**
※数値はいずれも令和6年3月卒業生の実績

就職のプロセス

就職するまで全力でサポート！

個別就職支援

履歴書の書き方、面接対策などの就職活動については、各科の就職担当者等が手厚くサポートします。

就職

合同企業説明会
情報交流会
就職ガイダンス
インターンシップ
就職関連講座
オリエンテーション



村岡 奏さん
Muraoka Sou

トータルデザインコース 2018年度卒業
(県立逗葉高校出身)

勤務先 株式会社SUBARU 勤続年数 6年

どんな仕事をしていますか？

粘土でスケッチ(デザイン)をカタチにするクレイモデラーの仕事をしています。自身の造ったモノが実際に製品化されたときの達成感や造形作業が楽しいです。

この仕事を選んだきっかけは？

車が好きなことはもちろん、子供の頃から工作等のモノづくりに興味があったからです。

KCITに入ってよかったことは？

プロダクト・スペース・グラフィックデザインなど様々な分野があるので自分のやりたいことを見つけられることです。

後輩へのメッセージ

自分のしたいことが決まったら120%の気持ちで企業にぶつかってみてください。



もうひとつのメリット

安い学費と減免制度

2年間(卒業まで)にかかる費用の総額 約 **100万円**

¥112,800(入学料)+¥780,000(授業料)+¥67,750(教科書代等※)+¥15,850(保険代)+¥24,000(自治会費)

※教科書代等は学科によって異なります。

学費詳細
Scan Me





機械システムデザインコース

(生産技術科)

アイデアを
『カタチ』に！

学びのPoint

基礎を大切に

はじめは、機械技術の基礎を学科や実験・実習を通して学びます。初学者でもわかりやすい授業ですので安心してください。

充実した設備

実習で使用する測定器、パソコン、実習機器などを1人1台完備しており、しっかりと習得できるまで、自分のペースで進めることができます。



学生に聞いてみた



茅野 淳平さん
(県立神奈川工業高校出身)

このコースに決めた理由は？

高校の恩師が進めてくれました！CADを学べ、先生との距離感が近いところが決め手です。

クラスの雰囲気は？

少人数制なのですぐ友達ができます。休み時間はカードゲームしています。

機械システムデザインコースのここがすごい！

就職に強くて、サポートが手厚いところです。

卒業制作・研究



ギター自動演奏装置の製作

Point!

弦を弾く力を計算や実験により求め、より人間の奏者らしい音色にするため試行錯誤しました♪

授業・実習風景



1 数値制御実習

コンピュータ制御された最新の機械を使い、プログラミングから機械操作、加工までを学びます。

2 測定実習

0.001mmまで測ることのできる精密測定機器を使い、製品の測定技術を身につけます。

3 制御実習

生産ラインを自動化するための機械装置を動かす制御技術について学びます。

4 機械設計実習

2次元・3次元CADを使って規格に従った図面の描き方や効率的な設計技法を身につけます。

取れる資格

- アーク溶接等の業務に係る特別教育
 - 研削といしの取替え等の業務に係る特別教育
 - 技能士補
 - 技能検定(普通旋盤)
 - 技能検定(手書き製図)
 - 技能検定(機械製図CAD)
- 技能検定合格者50名(2019～2024年)

受賞歴・取組み



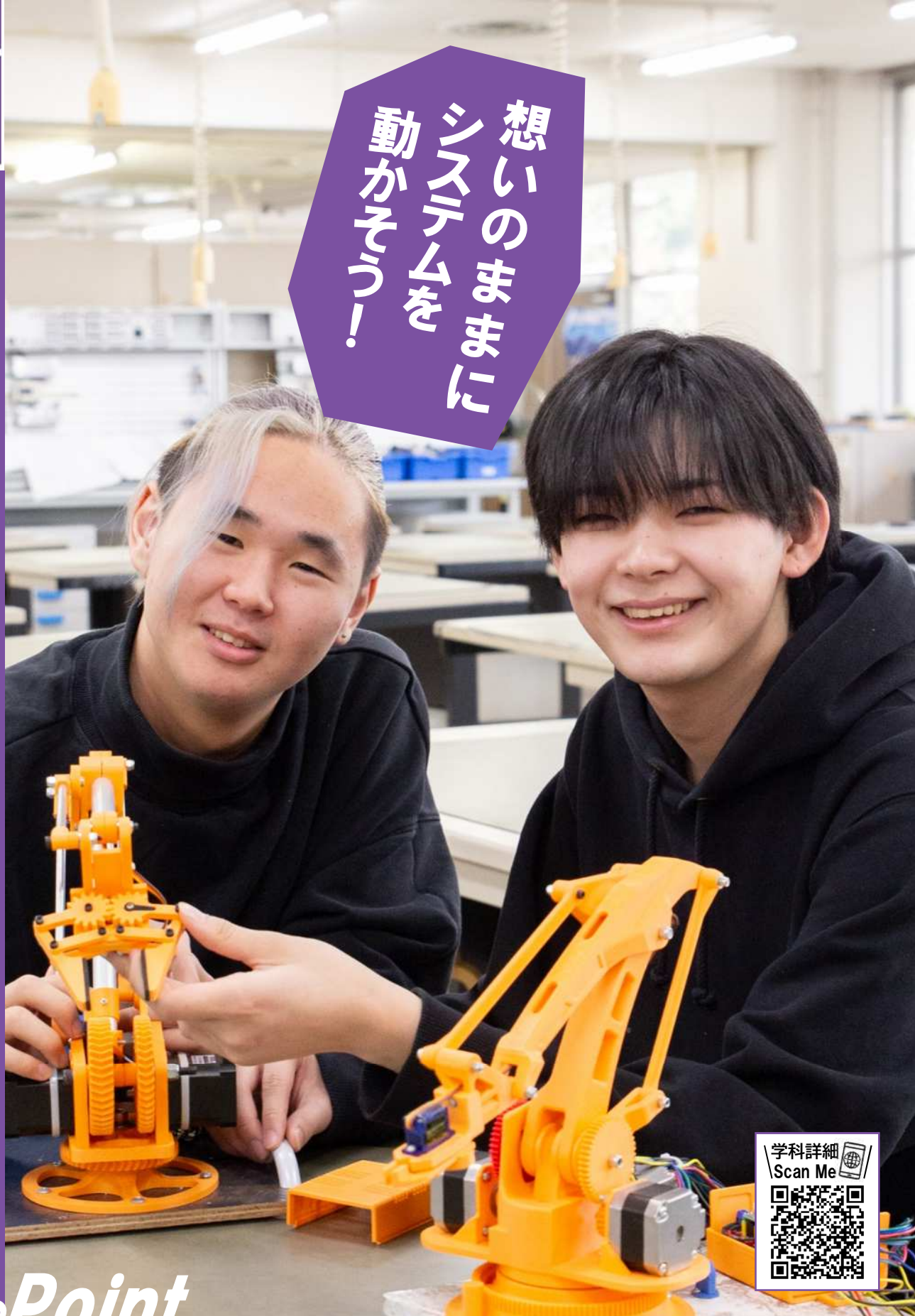
- 若年者ものづくり競技大会
2021年度(機械製図(CAD)職種) 敢闘賞
2023年度(機械製図(CAD)職種) 銅賞
2023年度(フライス盤職種) 敢闘賞
- 本田宗一郎杯Hondaエコマイレッジチャレンジ
2024年度(学生クラス) 11位
- ゴム動力自動車コンテスト
2024年度(学生の部) 4位



制御システムコース

(制御技術科)

想いのままに
システムを
動かそう！



学びのPoint

アイデアを形にする

アイデアを絵にして(設計技術)、それを具体的な形にする(工作技術)ができるようになります。

想いのままに動かす

自分で形にしたものを想いのままに動かす＝制御することができるようになります。

学生に聞いてみた



関野 侑真さん
(県立秦野曽屋高校出身)

このコースに決めた理由は？

高校の先生に紹介され、興味があった電気について学べると知り、決めました。

制御システムコースのここがすごい！

機械、電気、情報といった様々な分野を勉強できて、いろいろなことに興味を広げることができることです。

クラスの雰囲気は？

授業や実習でわからないことがあっても教えあうことができ、とても良い雰囲気です。

卒業制作・研究

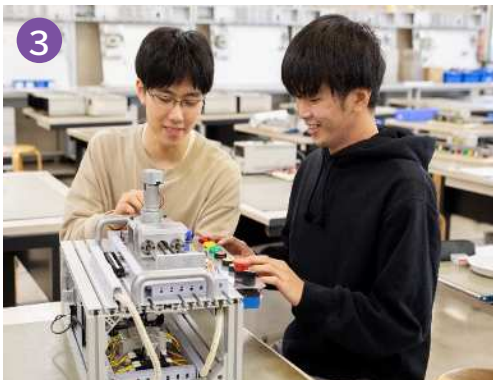
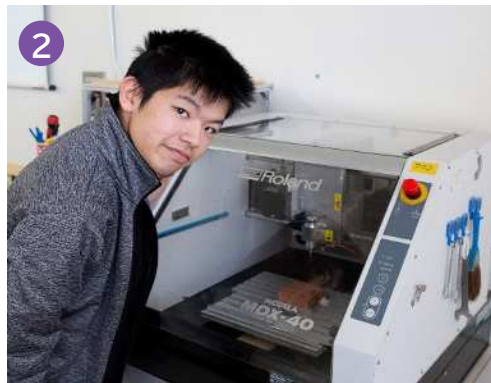
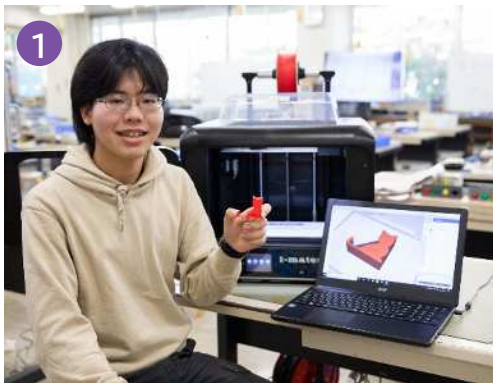


PLCを用いたクレーンゲームの製作

Point!

学んだ技術を生かし、文化祭などで楽しく遊んでもらえる装置を作りました。

授業・実習風景



① CAD演習

3次元CADや3Dプリンターを用いて設計技術を身につけます。
(アイデアを形にする技術)

② 数値制御実習

プログラムで自動運転する工作機械による工作技術を身につけます。
(アイデアを形にする技術)

③ シーケンス制御実習

信号機や工場の自動生産ラインに使われている制御技術を身につけます。
(想いのままに動かす技術)

④ 制御プログラム実習

小型ロボットを動かすことで制御プログラムの作成技術を身につけます。
(想いのままに動かす技術)

取れる資格

- 第二種電気工事士
- 技能検定(普通旋盤)
- 技能検定(フライス盤)
- 技能検定(機械製図CAD)
- 技能士補
- 電気取扱業務に係る特別教育(低圧)
- 産業用ロボットの教示に係る特別教育
- アーク溶接等の業務に係る特別教育
- 研削といしの取替え等の業務に係る特別教育

受賞歴・取組み



- pico-EV・エコチャレンジ2024
アイデア賞 受賞

- 全日本製造業コマ大戦
G1最強コマ決定戦2024 出場

- 資格・検定対策講座の実施
第二種電気工事士
技能検定(フライス盤、普通旋盤)



エレクトロニクス
人と未来をつなぐ！

エレクトロニクスITコース

(電子技術科)

学びのPoint

基礎を大切に

はじめは、電気・電子・情報技術の基礎を学科や実験実習を通して学びます。わかりやすい授業なので安心です。

最先端技術に触れる

実習で使用する測定器、パソコン、実習機器などを1人1台完備しており、しっかりと習得するまで、自分のペースで進めることができます。



学生に聞いてみた



並木 心春さん
(県立松陽高校出身)

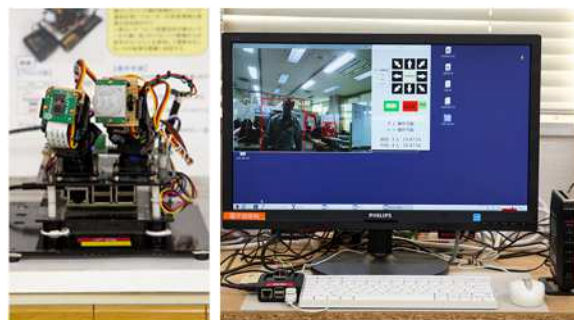
入学を決めた理由は？

幅広い分野の専門知識を身につけられるエレクトロニクスITコースは大きな魅力でした。就職に有利な資格も取ることができ、先生方もしっかり就職のサポートしてくれます。

KCITのいいところは？

少人数制なので、分からないことはすぐ質問できます。私のような初心者も学びやすい環境です。

卒業制作・研究

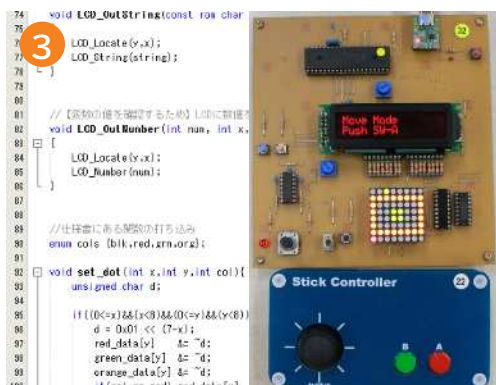
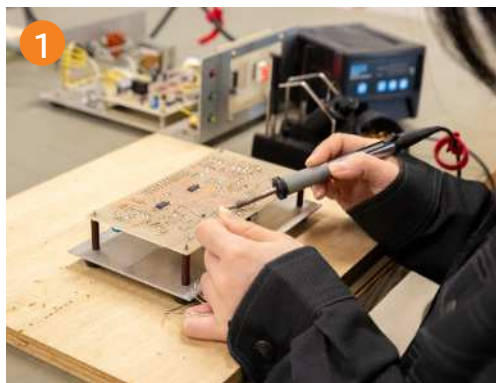


Raspberry Piを用いた人数カウント監視カメラの製作

Point!

この監視カメラは親機と子機に分かれWi-Fiで接続されています。親機にはAI機能を持たせ人を検知します。

授業・実習風景



1 電子機器組立て実習

電子機器に組み込まれる電子回路の組立てに必要なはんだ付けの方法を学びます。

2 アナログ電子回路実験

電気理論や電子部品の特性を計測器を使って測定し、電子回路や測定方法を学びます。

3 コンピュータ工学実習

マイコンに組み込まれた基本的入出力回路を使い、基本制御プログラムの作成方法を学びます。

4 HDL設計実習

「FPGA」というICの回路構成を変えられるICを使い、電子回路の動作を記述する回路設計を学びます。

取れる資格

- 技能検定(電子機器組立て)
- 技能士補

技能検定合格者(2023年度) 2級2名
3級5名

受賞歴・取組み



- 若年者ものづくり競技大会
電子回路組立て職種
2007年より毎年参加
- 技能五輪全国大会
電子機器組立て職種
2006年より毎年参加



トータルデザインコース

(産業デザイン科)

魅力的なデザインの
世界が待っています



学科詳細
Scan Me



学びのPoint

デザイン基礎力をアップ

考えたことをカタチにするために必要な描画力や表現力など、デザインに欠かせないさまざまな技能を身につけます。

デザインのプロセスを知る

すべてのデザイン分野に共通する知識や技術を身につけ、デザインの企画・設計から制作までのデザインワークを学びます。

学生に聞いてみた



田中 桃子さん
(県立横浜緑園高校出身)

入ってよかったことは？

Illustrator(イラストレーションソフト)の技術が身についたことです。

「ここがすごい！」と思うこと

プレゼン力が高く、周りの人を参考にしながら自分も成長できることです。

お気に入りの授業は？

フィルムカメラで写真を撮って現像したり、コピックで絵を描くのが、仲間と楽しく学べたので好きでした。

卒業制作・研究



アップサイクル教材の制作

Point!

小学生がSDGsについて楽しく学習できる教材を制作しました。

授業・実習風景



1 人間工学

人体の寸法、動作、体の圧力の測定方法を学び、デザインへの活用方法を身につけます。

2 デッサン

さまざまなモチーフをじっくり観察し、モノの構造や形状を捉える技術を身につけます。

3 プレゼンテーション

アイデアを人に伝える手法を学びます。興味を持ってもらえる話の構成や話し方を身につけます。

4 写真実習

一眼レフカメラの使い方を学びます。被写体に適した撮り方を身につけます。

取れる資格

- 有機溶剤業務従事者安全教育
- 商業施設士
(スペースデザイン選択)
- グラフィックデザイン検定
- プロダクトデザイン検定
- 色彩検定

受賞歴・取組み



- 若年者ものづくり競技大会
(グラフィックデザイン職種)
2022年度 1名出場
2023年度 1名出場 敢闘賞
2024年度 1名出場

- 主張する「みせ」学生デザインコンペ
(スペースデザイン選択)
2022年度 入賞・奨励賞
2023年度 奨励賞
2024年度 入賞



ITエンジニアコース

(情報技術科)

ITの力で
夢をカタチに

学びのPoint

基礎から学べる

パソコン初心者でも一から学べますので安心です。IT基礎知識からプログラミングまで、実践的な技術を無理なく習得します。

必要な能力が身につく

授業では「答え」よりも「答えを導くための考え方」を教えています。自分で考え、自分で作れるようになります。



学生に聞いてみた



高橋 葵さん
(県立金沢総合高校出身)

入学を決めた理由は？

学費が安く、基礎知識から専門的なことまで幅広く学べる点に惹かれました。

授業以外の学校生活は？

卓上ゲーム部に所属していて、いろいろなゲームの奥の深さを堪能しています。

入学を考えている方へ

私もそうでしたが、まずはオープンキャンパスに参加して、実際に情報技術科の魅力を“体験”してください。

卒業制作・研究



基本情報技術者試験対策の用語学習アプリ

Point!

実際の単語帳のように指でめくる動きができるようなユーザインターフェースを実装できました！

授業・実習風景



1 プログラミング開発

パソコンを動かすための命令の集まりである「プログラム」の作り方を学びます。

2 データベース設計

大量の情報を蓄積して、必要な時に必要なデータを取り出せるシステムを実装します。

3 ネットワーク構築

遠く離れた人同士が、速く・正確に・安全に情報をやり取りできるような仕組みを考えます。

4 最先端技術習得

卒業制作・研究で、AIや処理の自動化に関する内容に取り組んでいる人もいます。

取れる資格

- 技能士補
- 情報処理技術者試験(基本情報技術者試験)

受賞歴・取組み



- 基本情報技術者試験
科目A免除制度導入
- 神奈川県情報サービス産業協会
学生ITコンテスト2024
最優秀賞 1チーム
入賞 2チーム

短大生の1日

学生のとある1日を教えてください♪

サークルも遊びも
楽しむぞ〜

青柳 琉汰さん

トータルデザインコース
(県立上矢部高校出身)

- | | |
|-------|----------------------------|
| 7:00 | 起床、朝食 |
| 8:30 | 登校 |
| 8:50 | 1時限目 |
| 10:30 | 2時限目 |
| 12:00 | お昼休み |
| 13:00 | 3時限目 |
| 14:30 | サークル活動(フットサル) |
| 16:30 | 下校 |
| 18:00 | 友達と遊びに行く
(カラオケ・ボーリングなど) |
| 22:00 | 帰宅 |
| 22:30 | お風呂 |
| 23:00 | 翌日の準備
就寝前のリラックスタイム |
| 23:30 | 就寝(枕はナシ派) |



カレンダー

楽しいイベント盛りだくさん!



入学式
オリエンテーション



若年者
ものづくり競技大会
合同企業説明会



スポフェス

夏休み
技能五輪選考会
インターンシップ



エコラン
学生ITコンテスト



ハロウィーン
ゴム動力自動車コンテスト

文化祭
学生デザインコンペ



卒研発表会
卒研展示会

インターンシップ
1
2
3
全日本製造業コマ大戦
情報交流会
卒業式
春休み



文化祭は学生が
中心となって、
実施します!!

学生自治会長
(ITエンジニアコース 齊藤りくさん)





キャンパスライフ

みんな仲良し♪充実したキャンパスライフ！



サークル活動

勉強だけじゃない！授業後も楽しい時間があります

シューツ！



フットサル

限界にチャレンジしてます



省エネ研究

見よ、この華麗なドリブル



バスケットボール

ゲーマー集合



卓上ゲーム

ロックだぜ！



軽音

仲間を集めて
好きなサークルや
同好会を創れます



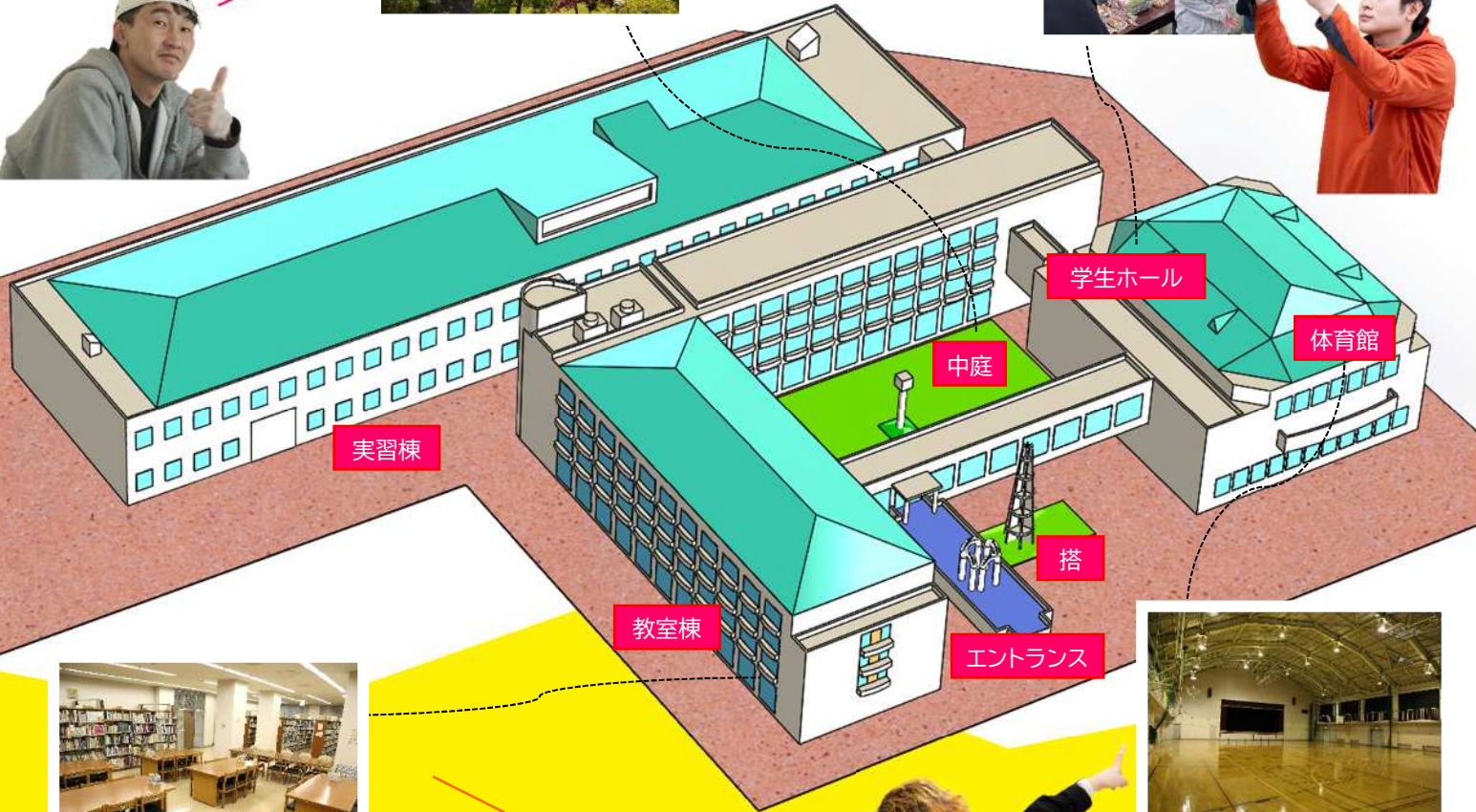
キャンパスMAP

豊富な設備と緑豊かなキャンパスで充実した学生生活！

中庭のベンチで
昼休み♪



購買のパンは
絶品です



図書室には
専門書や卒業論文
などがたくさん



放課後は体育館で
フットサル



KCIT国際交流

KCITでは世界各国からの留学生と一緒に学んでいます。
卒業後に日本で働くため、技術習得への意欲に満ちた姿勢
は日本人学生にも刺激になっています！
本校なら、留学生との国際交流も図ることができます。



入試日程

区分	実施回	願書受付	試験日	入試科目	受験料
指定校推薦	1 回目	9月19日(金)	—	出願書類提出のみ	18,000円 (税込)
	2 回目	10月10日(金)			
	3 回目(追加)	12月12日(金)			
公募推薦	—	10月27日(月)～ 11月7日(金) 当日消印有効	11月14日(金)	数学 (トータルデザインコースは) デッサン選択可	
体験プログラム 活用型	未定 ※日程・内容については「募集要項」をご覧ください。				
一般試験	1 回目	10月27日(月)～ 11月7日(金) 当日消印有効	11月14日(金)	数学 (トータルデザインコースは) デッサン選択可	
	2 回目	1月13日(火)～ 1月23日(金) 当日消印有効	1月30日(金)		
	3 回目	2月16日(月)～ 3月3日(火) 3月3日(火)必着	3月6日(金)		

募集詳細
Scan Me





※詳しくは募集要項をご覧ください。
区分や日程については変更になる可能性があります。

進学・編入

さらに学びたい人は、次のステージにつながります！

4年制大学編入で学士取得が可能に！



湘南工科大学(工学部、情報学部)
東京工芸大学(工学部)

学士を取得できる4年制大学の3年次に推薦で
編入※できます。
※推薦には成績要件等があります。



より専門的で高度な技術習得を



職業能力開発大学校(応用課程)

より専門的で高度な技術を学べる
職業能力開発大学校に進学できます。



OPEN CAMPUS

5/25_日, 6/7_土・15_日, 7/19_土,
7/24_木・25_金, 8/6_水, 10/5_日,
11/1_土[※], 12/20_土, 2026.3/21_土

2025

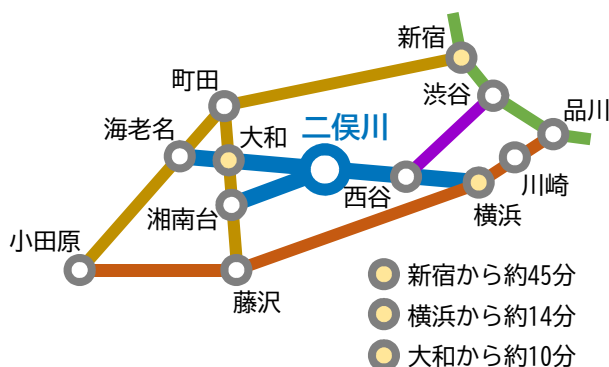
申込み
Scan Me



- 学校紹介、コース紹介、授業見学
- エンジニアセミナー体験学習
- 文化祭 ※(申込不要)
- 上記に加え、新たに「1日体験入学プログラム」を6/28(土)、7/26(土)、8/8(金)に実施します。

お待ちしております

Access



お問い合わせ

神奈川県立産業技術短期大学校

電話 045-363-1232

〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1

(本校は「職業能力開発促進法」に基づく短期大学校です)



KCITの公式SNSはじめました♪

実習の様子や学生の日常を発信



KCIT HP

