

[厚生労働省所管]

川内職業能力開発短期大学校 ポリテクカレッジ川内

●生産機械技術科 ●電気エネルギー制御科 ●電子情報技術科

P O L Y T E C H N I C C O L L E G E S E N D A I

CAMPUS GUIDE 2027

自分も技術も、
磨きたい。





九州職業能力開発大学校 附属 川内職業能力開発短期大学校
ポリテクカレッジ川内

自分も技術も、
磨きたい。

いま、ものづくりの現場で求められているもの。

それは、技術者としての確かな誇りです。

私たちポリテクカレッジ川内では、

あなたのスキルとプライドを育み、

将来の可能性を広げます。

次世代を担う技術者を育むために。

自分にも技術にも磨きをかけて、

光り輝く未来を創造してみませんか。

CONTENTS

03 ポリテクカレッジの教育訓練システム

05 ポリテク4つの魅力

07 キャリアサポート

08 進路先データ

09 生産機械技術科

15 電気エネルギー制御科

21 電子情報技術科

27 キャンパスマップ

29 キャンパスライフ

31 入試情報

32 入校者の出身校

33 授業料・学生寮費

34 各種支援制度

ポリテクカレッジの教育訓練システム

ポリテクカレッジとは

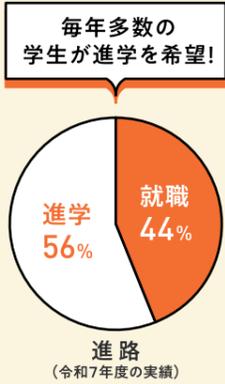
職業能力開発大学校は、職業能力開発促進法に基づき、厚生労働省が所管する(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構が設置・運営する高等教育機関です。愛称として「能開大」や「ポリテクカレッジ」と呼びます。

九州エリアには北九州市に九州職業能力開発大学校(九州能開大)と薩摩川内市に川内職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ川内)の2校があり、ポリテクカレッジ川内は九州能開大の川内キャンパスという位置づけです。

独自の教育訓練システム

職業能力開発大学校には、高等学校卒業者を対象として2年間の「**専門課程**」と専門課程修了後さらに2年間学ぶ「**応用課程**」があります。九州能開大は専門課程と応用課程が、ポリテクカレッジ川内には専門課程のみがそれぞれ設置されています。実学融合の理念のもと、実践的なカリキュラムにより、専門課程では技術革新に対応できる高度な知識と技能・技術を兼ね備えた実践技術者を、応用課程では新製品の開発、生

産工程の構築などに対応でき、将来的には企業の中核を担うことができる人材を育成することを目的としています。例年、ポリテクカレッジ川内の修了生の約4割は応用課程へ進学しており、専門課程で養った基礎力をもとに、学んだ知識の応用力、課題発見・解決力、企画提案力、リーダーシップ、コミュニケーション能力など将来仕事に役立つあらゆるスキルに磨きをかけています。

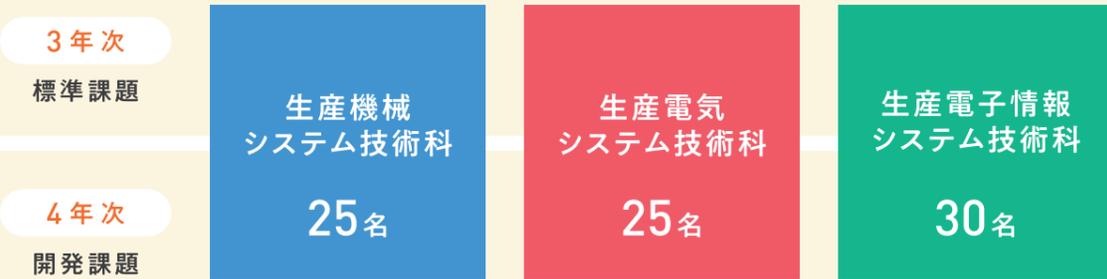


専門課程 (本校)



就職 または 応用課程へ進学

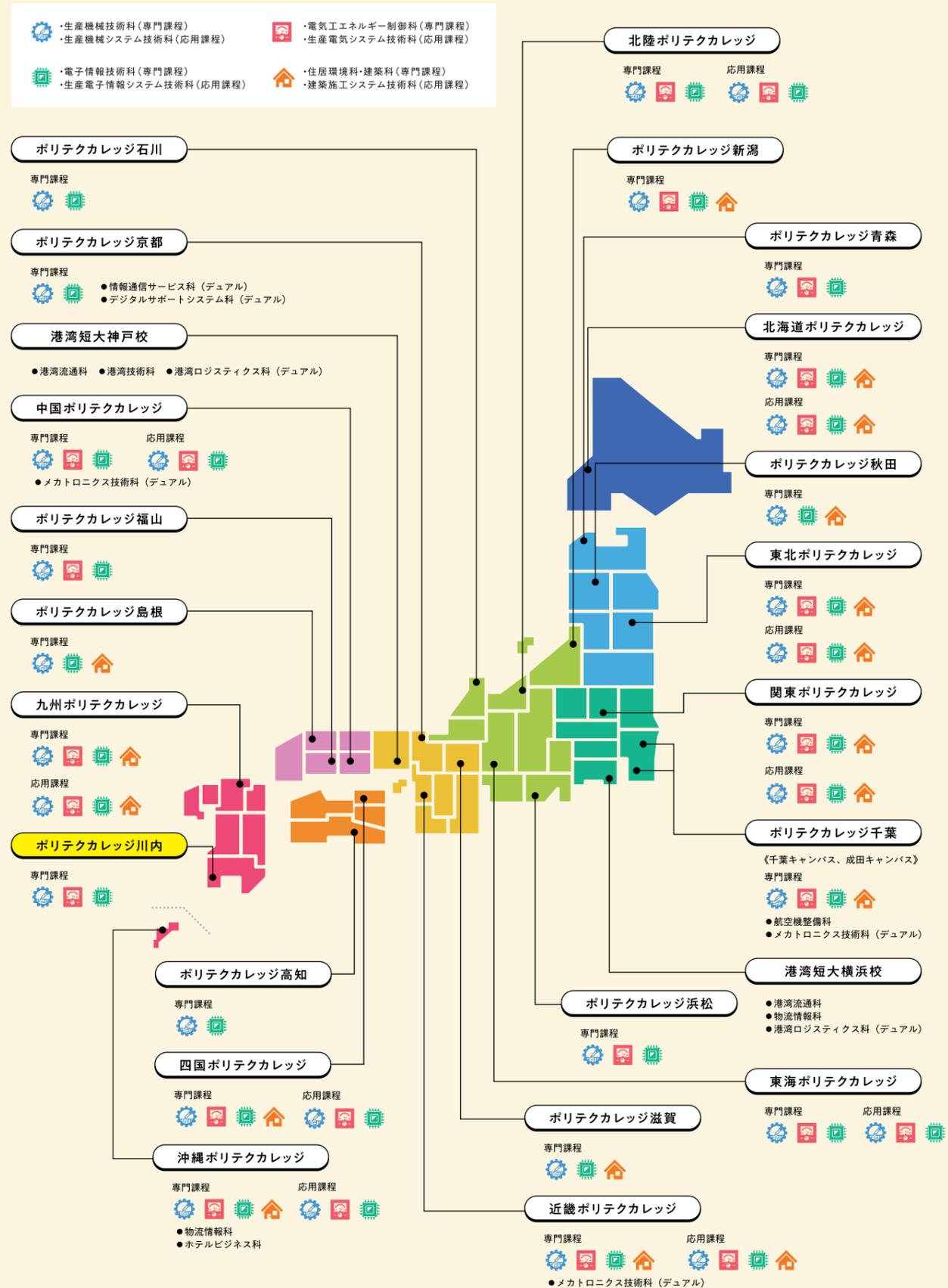
応用課程 (能開大)



就職 (大学院進学例もあり)*

*大学院進学実績：九州工業大学、大分大学、鹿児島大学ほか

全国に広がるネットワーク



ポリテク4つの魅力

社会構造の革新的変化や急速なグローバル化において、「ものづくり」の現場はめまぐるしく変化しています。

世界の変化に対応できる実践力を身に付けた技術者が、企業に強く求められています。

川内職業能力開発短期大学校では、実践で役立つ技術や知識の習得、困難をクリアするために必要なスキルを身に付けることができます。ポリテクパワーで自分を磨いて、ものづくりの未来を切り拓こう!

01



実践的な教育プログラム

作業の流れを理解する実習と原理・原則を理解する学科をバランスよく配分し、学習することで様々な状況に対応できる知識と能力を身に付けます。

実習と学科配分率 ▶

6:4

02



入校料、授業料などは国公立短大と同等

- 授業料免除制度、奨学金制度(融資)あり
- 薩摩川内市の奨学金補助制度あり
- 学生寮(個室)あり

入校料

169,200円

年間授業料

390,000円

03



充実した就職支援体制で高い就職率

- 平成25年度~令和7年度まで連続100%
- 求人倍率16.3倍(令和7年度)

13年連続

就職率 ▶

100%

04



高い職場定着率

- 就職後3年経過時… ● 専門課程75.1% (令和6年度調査)
● 応用課程84.7%
- 参考 一般短大55.4%、一般大学65.1%

職場定着率 ▶

75.1%



Student voice

ここで学んだ基礎があるから
楽しく学ぶことができる

私は現在、3科合同で1つの製品を製作する開発課題に取り組み、無人で農作物を収穫する圃場作業用農業ロボットを製作しています。自ら作成したプログラムでロボットやアプリが動作しているところを見る時や、AIを用いた画像処理などに挑戦する時にやりがいを感じています。

ポリテクカレッジ川内を選んだ理由は、実習に必要な環境が揃っており、基礎を学習するのに適した場所だと思ったから。実際に入校してみると、様々な分野への知識・技能がある先生方が技能的な相談にきちんと対応してくれることも大きな魅力でした。

修了生・応用課程進学

九州職業能力開発大学校
応用課程生産電子情報システム技術科

田中 利空さん

[電子情報技術科 令和4年度修了生/出水中央高校出身]

2年間で基礎的な知識や技能をしっかりと学んだことでつまづきがなく、応用課程に進学後も楽しく実習を行うことができている。また、新しい研究に挑戦する際にも、基礎が定着していることで理解を深めることができている。

将来的にはSE(システムエンジニア)になりたいと思っています。システムで人々の生活を背後から支え、豊かで便利なものにしていきたい。そのために、さらなる知識と技術の習得をこれからも続けていきたいと思っています。

”

就職率 **100%** の理由 //

さまざまな就職支援体制を整えて、学生の就職をバックアップしています。カリキュラムに「キャリア形成概論」や「職業社会概論」といった内容を組み込み、社会人になるために不可欠なビジネスマナーなど、技術面以外でのサポートも充実しています。また、就職支援コーナーを設置し、専門の職員が学生の就職相談に応じており、いつでも気軽に相談できるのも特徴です。

ジョブ・カードの作成サポート



ジョブ・カードは、就職活動で使用するほか、自身のキャリアプランを整理する役目があります。

企業見学



学生に企業への興味関心を持ってもらい、未来を真剣に考えるきっかけにします。

応用課程見学



毎年多くの学生が進学している九州職業能力開発大学校の見学を実施します。

就職講話



薩摩川内市企業連携協議会から講師を招き、企業情報や社会人に必要な資質についての講話を受けます。

労働条件セミナー



専門家を招き、企業で働くうえで知っておくべき労働法等の基本的なことを学びます。

OB・OG談話会



実際に企業で働いている卒業生から、仕事の内容や経験したことについて、生の声を聞き、自分が働くイメージを醸成し、仕事理解の一助としてもらいます。



在校生 山ノ内 健志さん [就職内定先/ソフトマックス株式会社 鹿児島高校出身]

Student voice



的確なアドバイスで
就職と将来について
考えることができました

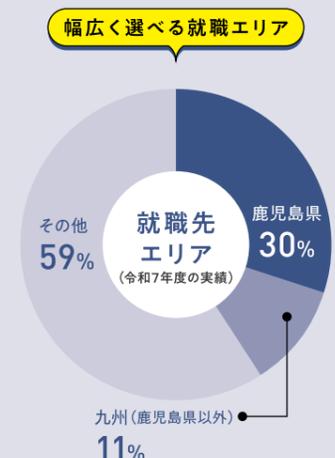
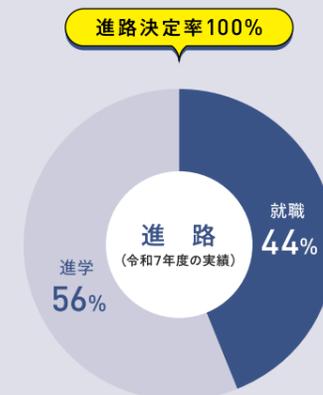
1年生の頃から、就職支援アドバイザーや担任の先生と面談を重ね、これまで学んできたことをどのように社会に活かしていきたいのかという軸をしっかりと決めて就職活動に挑みました。何度も先生方と繰り返した面接練習のおかげで、自分の思いをしっかりと企業に伝えられたことが、内定に繋がったと思っています。友人を病気で亡くした経験を糧に、これからは私が学んできたITの力を使って医療に貢献し、今まで支えてもらったみなさんに恩返しができるようなエンジニアになりたいです。

進路先データ

進路について応用課程に進学する学生と就職する学生は、概ね4:6の割合となっています。就職先のエリアは、社会状況や学生の志望企業の状況によって変化しますが、幅広いエリアの求人票があり、自分の希望にそって就職先を探すことができます。

毎年多数の学生が進学を選択！

本校での専門課程を修了した後、多くの学生は九州職業能力開発大学校の応用課程に進学します。(PO3参照)





PRODUCTION TECHNOLOGY

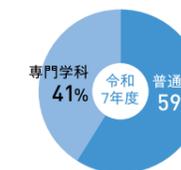
生産機械技術科 定員20名

将来の技術革新を担って立つエンジニアを育む

日本の技術力=「ものづくり力」は世界でも一目置かれていることをご存知でしょうか?中でも製造の仕事では、生産技術と呼ばれる仕事があります。生産技術とは「ものづくり」に関する一連の流れを把握し、高い安全性と品質を維持するための技術です。生産技術者はその仕事の幅広さから様々な技術・技能を習得し、「エンジニア」と呼ばれます。生産機械技術科では将来エンジニアとして活躍できるよう専門的なカリキュラムが豊富にあります。



出身学科



総合制作実習成果物
(自作グローエンジン搭載RCカー)

取得できる資格 ※資格取得には、受検が必要です。

- 技能検定 普通旋盤2・3級
- 技能検定 機械製図CAD2・3級
- 技能検定 機械検査3級
- アーク溶接特別教育
- 技能検定 フライス盤2・3級
- 技能士補 など

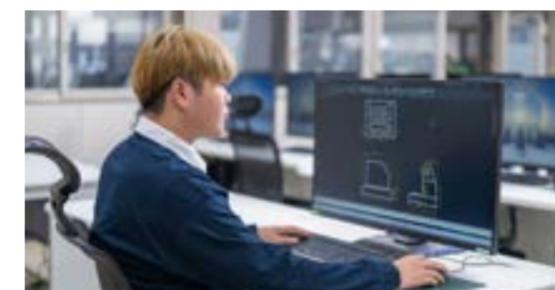
修了後の進路

- 機械加工エンジニア
- サービスエンジニア
- 溶接エンジニア
- 組立エンジニア
- 応用課程進学



POINT 01 土台となる技術力、 機械設計を基礎からマスター

設計は世の中を豊かにするものをゼロから生み出す仕事です。講義では設計に必要な力学・製図を基礎から学び、2年生になると総合制作実習を通して、自ら考えた製品設計を行います。設計の際は製品設計の主流である3次元CADを多く使用します。



POINT 02 機械加工実習で “ものづくり”の経験を

豊富な実習カリキュラムによって工作機械や溶接技術に関する取扱い及び技能・技術を習得し、企業が求める即戦力技術者の素養を身に付けます。



POINT 03 実践的な製作実習で 現場で求められる即戦力を

総合制作実習によってものづくりの要素を複数組み合わせる製作課題について取り組み、企画・立案から設計・製作・組立・調整まで一連の“ものづくり”技術を習得します。



POINT 04 制御技術を身に付ける

大半の機械装置には各種アクチュエータやセンサを含んだ動力伝達系が含まれています。油圧/空圧制御やPLCによる制御を中心とした制御技術を習得します。



生産機械技術科の充実した授業内容

測定実習



製品検査は、形状を高次元で計測する技術が求められます。ノギス・マイクロメータ等の測定技術を基本から学び、品質管理に必要な三次元測定機や真円度測定機、表面粗さ/形状測定機による計測技術を習得します。

数値制御加工実習



製品加工は高スピード・高品質な加工が求められます。数値制御(Numerical Control、略称NC)とは、0.001mm単位で工具の動作などを指令する制御方式のことをい、NC旋盤やマシニングセンタなどのNC工作機械に関する技能・技術を基礎から習得します。

CAD実習



CADとは、コンピュータを使って設計や製図を行うシステムです。機械部品を製作するための部品図を作成したり、NC機械による加工に必要なプログラムを作成する際にも使用します。実習を通して2次元や3次元のCADの幅広い使用方法を習得します。

機械工作実習



機械工作実習では、金属の切断ややすりがけ作業、グラインダ作業やタップ作業、被覆アーク溶接等ものづくりで必要となる技能の土台を習得します。

主要実験実習設備



パソコン教室

- ターニングセンタ(NC旋盤)
- マシニングセンタ
- ワイヤカット放電加工機
- CO₂レーザー加工機



ターニングセンタ(NC旋盤)

- 三次元測定機
- 3Dプリンタ
- 普通旋盤
- 5軸制御マシニングセンタ



三次元測定機

- フライス盤
- 平面研削盤
- 万能試験機
- 2次元CADシステム

- 3次元CAD/CAMシステム
- CAEシステム
- ハイスピードカメラ

プロフェッショナルを育成する2年間のカリキュラム

	1年次 機械工学は、機械に触れ、機械を知ることから				2年次 設計開発に求められる専門能力を身に付ける			
	1期	2期	3期	4期	1期	2期	3期	4期
一般教育科目	数学 物理		キャリア形成概論 職業社会概論		経済学 英語		工業英語	
系基礎学科	電気工学概論 コンピュータ基礎 工業材料Ⅰ 材料力学Ⅰ 基礎製図 安全衛生工学		工業力学Ⅰ 工業材料Ⅱ 材料力学Ⅱ 機械製図 機械数学		機械制御 工業力学Ⅱ		品質管理	
実技 系基礎	電気・電子工学実験 情報処理実習				基礎工学実験		機械工学実験	
専攻学科	機械加工 精密測定 機械工作		メカニズム 数値制御加工Ⅰ 数値制御加工Ⅱ シーケンス制御		機械要素設計		機械設計製図 数値制御 油圧・空圧制御	
専攻実技	機械工作実習Ⅰ 測定実習	機械加工実習Ⅰ	数値制御加工実習Ⅰ 数値制御加工実習Ⅱ		機械加工実験 機械加工実習Ⅱ	接合実習 機械工作実習Ⅱ	機械設計製図実習 数値制御加工実習Ⅲ	
		CAD実習Ⅰ	CAD実習Ⅱ 機械CAD実習		CAD/CAM実習 シーケンス制御実習Ⅰ 総合制作基礎実習		CAD実習Ⅲ シーケンス制御実習Ⅱ 総合制作実習	

Teacher's voice

切磋琢磨できる
環境づくりに
取り組んでいます

開校以来30年以上存続している当科では、金属製品を作るために「設計する」「削る」「溶接する」「制御する」などについて勉強します。また、資格取得など目的・目標を持って実習に取り組むことができ、日々、切磋琢磨できる環境づくりをしています。卒業生は、鹿児島県内から全国にわたり、数多くの製造現場でエンジニアとして活躍しています。ぜひ一緒にものづくりの楽しさを経験し、皆さんの夢に向かって前進していきましょう。



在校生(左)石原 巧望さん [水俣高校出身] 在校生(右)久米田 憲太朗さん [宮崎西高校出身]

Student voice



ここには一貫して
ものづくりを学べる
環境があります

ポリテクの「機械を実際に触って行う授業」というのが他の大学にはない魅力だと感じ、進学を決めました。最初は初めて使う機械ばかりで思うように動かせず苦労しましたが、何度も練習を重ね、2年時の夏にはものづくりの全国大会に出場し、それぞれ敢闘賞と銅賞を受賞することができました。ポリテクカレッジ川内は、少人数制だからこそ分からないことはすぐに先生に聞けるし、機械を1人1台使うことができる環境なので、失敗も含めたくさんの経験を積むことができたことで、私たちは成長できたと実感しています。



少人数制で
学んだことが今の
業務に活かしています

私は今、お客様から頂いた図面を元にプログラムを組み、機械で加工して量産するまでの流れを作るNCプログラマーとして働いています。業務で初めて使う機器や、先輩方からいただくご指導をしっかりと仕事に生かすことができているのは、ポリテクで実際に機器を使って学んだ基礎知識があるからこそだと日々実感しています。ポリテクは生徒ひとりひとりに対してとにかく熱心で、可能性を見つけてくれる学校です。この学校で過ごした2年間は、技術や知識だけでなく人間性も大きく成長することができました。ポリテクでの学びを糧に、もっともっと知識や技術を身につけて、どんな製品でも加工できるNCプログラマーになりたいです。

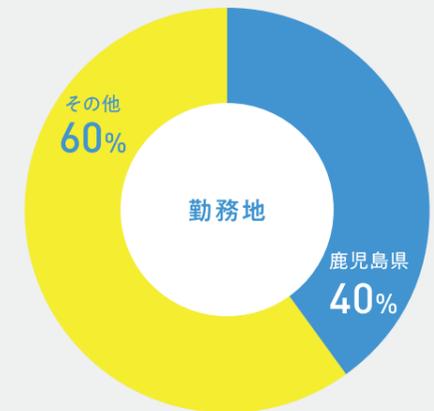
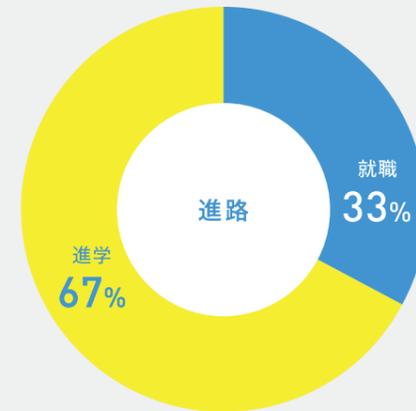


近畿職業能力開発大学校

とにかく
ものづくりの解像度が
上がった2年間でした

私はポリテクを修了後、もっと技術を高めたいと思い、応用課程に進学しました。普通科高校出身なので、まさに0からのスタートで、入校当初は図面の読み方も分からず、コンマ数ミリを追求する実習の厳しさに戸惑うこともありましたが、でもそれを乗り越えたからこそ得ることができた技術が、今は私の一生の武器だと思っています。私をここまで成長させてくれた先生の姿に憧れ、応用課程修了後は「ものづくりの先生」の道に進むことを決めました。性別や経歴を問わず、誰もが意欲を持って学べる環境をサポートし、ものづくり技術の魅力を広く伝えていける先生を目指します!

進路実績(令和7年度)



近年の主な就職先

- [薩摩川内市] 京セラ(株)/中越パルプ工業(株)/株式会社パーツ精工/株式会社アルナ/株式会社ステップ/樋脇精工(株)/信和精工(株)/株式会社キンコー/株式会社中川製作所/株式会社アクシス
- [鹿児島県] (株)コスモテック/株式会社テクノクロス九州/株式会社プランテムタナカ/株式会社内野ケルン/三豊機工(株)/株式会社マルマエ/株式会社ファクトリーヒロ/株式会社スライブ精工/株式会社東郷/日本ハードウェア(株)/山川造船鉄工(株)/株式会社マツオ
- [熊本県] ナカヤマ精密(株)/株式会社川金ダイカスト工業/サントリービール(株)/株式会社南星機械
- [大分県] 大分キャノン(株)
- [福岡県] (株)フクネツ/株式会社テクノスマイル/大塚精工(株)/日鉄環境エネルギーソリューション(株)/森尾プレス工業(株)
- [広島県] JFEスチール(株)西日本
- [大阪府] ダイキン工業(株)
- [京都府] ニデック(株)
- [滋賀県] ダイハツインフィニアース(株)
- [愛知県] (株)キラ・コーポレーション/ミヤマ工業(株)
- [神奈川県] 日産自動車(株)/ENEOS(株)川崎製油所/株式会社アルプス技研
- [千葉県] しのはらプレスサービス(株)
- [東京都] (株)BREXA Technology/株式会社メイテックフィルダーズ/株式会社テクノプロ・テクノデザイン社/プライムエンジニアリング(株)/株式会社ジェイエスキューブ/J-POWERジェネレーションサービス(株)

進学先(令和7年度)

- 九州職業能力開発大学校 生産機械システム技術科(応用課程) 6名
- 沖縄職業能力開発大学校 生産機械システム技術科(応用課程) 4名

自分も、
技術も、
磨きたい。

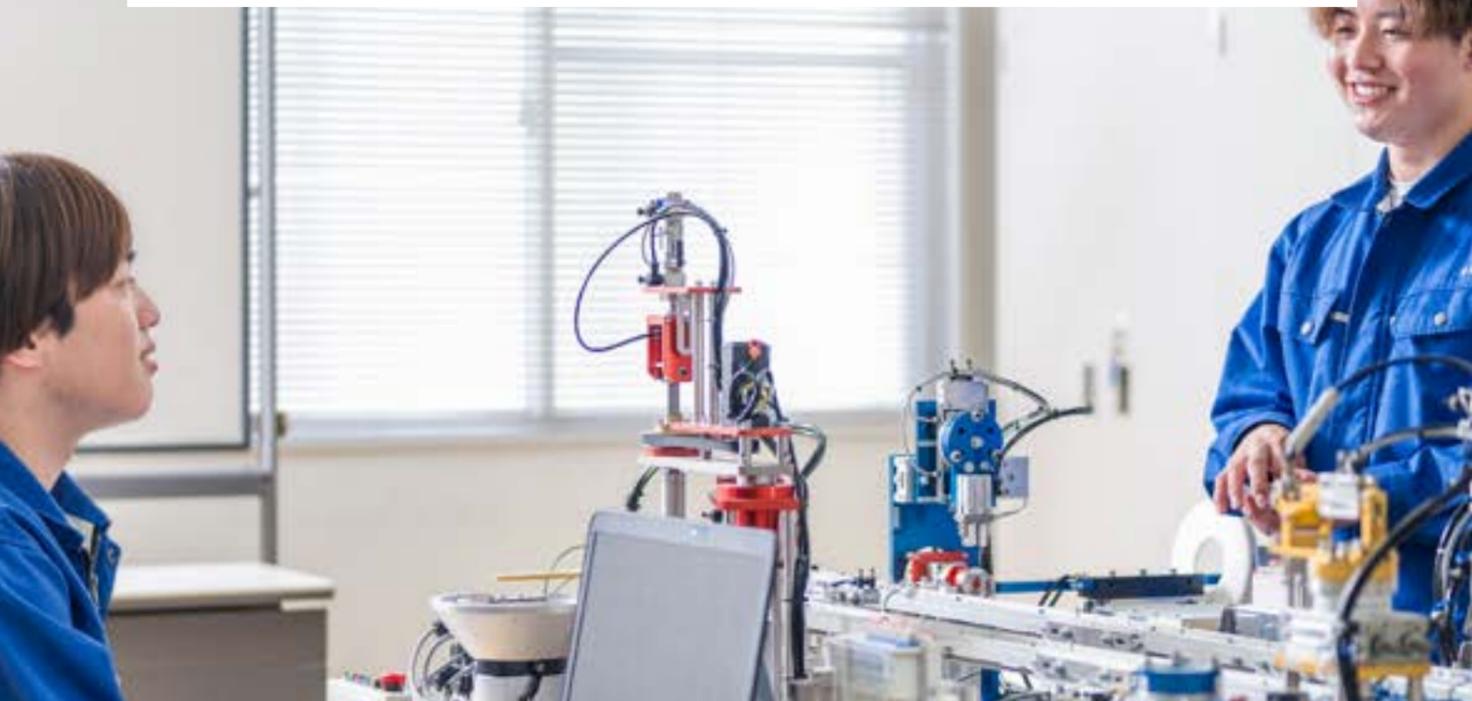


ELECTRIC ENERGY CONTROL

電気エネルギー制御科 定員20名

電気と省エネルギーを現場で活かすエンジニアを育む

電気エネルギー制御科では、現代社会に不可欠な電気エネルギーに関して、基本となる電気の理解から、発電・送電・配電・受変電技術を学び、限られたエネルギーを有効に利用するため、有効利用技術や省エネルギー機器の制御技術などを習得します。電気・エネルギー・制御の3つの技術を融合的に習得することで、新たな社会を創造する実践技術者の育成を目指しています。



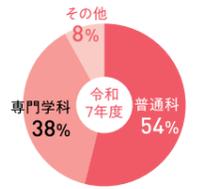
取得できる資格 ※資格取得には、受験が必要です。

- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士
- 第三種電気主任技術者 (電験三種)
- 電気工事施工管理技士
- 技能検定 (電気機器組立、電子機器組立、電気製図)
- 技能士補 など

修了後の進路

- FAシステムエンジニア
- 回路設計エンジニア
- 電気工事エンジニア
- 組立エンジニア
- 応用課程進学

出身学科



ライトレースロボット

POINT
01

電気の基礎をしっかり理解

「電気は見えないから難しい…」と思っていた人でも大丈夫！電気の基礎理論からじっくり学べます。電気の発生から家庭や工場でするまでの電気技術をしっかり理解して、電気工事士や電験三種の資格にチャレンジしよう！



POINT
02

制御の技術でレベルアップ

工場の機械装置を自動化するプログラミング技術や自律型ロボットのプログラム技術を習得して、レベルアップしよう！



POINT
03

総合制作実習で あなたも現場の即戦力

基礎から応用、学科から実習まで学習した後、総仕上げとして「電気」「エネルギー」「制御」の3つを融合した総合課題を仲間と一緒に作り上げよう！



POINT
04

省エネルギー社会に 対応した技術にチャレンジ

発電・送電・受変電技術や電気機器を学習して省エネルギーを実践し、地球にやさしいエコ・エンジニアへと成長しよう！



電気エネルギー制御科の充実した授業内容

シーケンス制御・FAシステム実習



生産機械では、自動化が進んでいます。基礎的な回路を学び、シーケンス制御からスタートし、機械装置を専用コントローラで制御する実習を経て、最終的に工場の自動化に必要な技術を学びます。

環境・エネルギー実験



太陽光や風力発電の仕組み等を理解し、発電した電気を電力会社の電力線に接続する方法や電気自動車でブレーキを掛けた時にモーターで発電した電気を蓄電池に充電する方法等を基礎から学びます。

電力管理実習



ビル・工場・病院等は一瞬でも停電が許されない設備が多くあり、その保守・点検の重要性は高まっています。本実習では、専用試験器を使い、受変電設備等の点検や試験技術を学びます。

自律型ロボット製作実習



現在の電気製品にはマイコンが必要不可欠となっています。本実習では、ハード・ソフトウェアの技術要素の集大成としてラインを検出して走行するロボットを製作し動作・検証を行います。

主要実験実習設備



電気機器実験

- 各種モーター実験・実習装置
- 耐圧試験装置
- 風力発電実験装置
- 各種計測器類



産業用ロボット制御実習

- インバータ・モーター解析装置
- 各種継電器試験器
- 太陽光発電実験装置
- シーケンス制御実習装置



電気工作物設計・施工・検査実習

- 制御系シミュレータ
- 高圧受変電設備
- 冷凍基礎実験装置
- 産業用ロボット制御実習

- FAシステム実習装置
- 回生電力実験装置
- パワーコンディショナ評価装置

プロフェッショナルを育成する2年間のカリキュラム

	1年次 電気の基礎を一から学ぶ				2年次 設計開発に求められる専門能力を身に付ける			
	1期	2期	3期	4期	1期	2期	3期	4期
一般教育科目	数学 物理 英語		キャリア形成概論 職業社会概論 工業英語		経済学		保健体育	
系基礎学科	コンピュータ工学 電磁気学Ⅰ 電気回路Ⅰ 安全衛生工学	電磁気学Ⅱ 電気回路Ⅱ	電磁気学Ⅲ 電子回路工学Ⅰ			制御工学Ⅰ	制御工学Ⅱ	品質管理
実技 系基礎	電気工学基礎実験 情報工学基礎実習		電子工学基礎実験 電子回路基礎実験					
専攻学科	機械工学概論Ⅰ シーケンス制御		機械工学概論Ⅱ 電気・電子計測	センサ工学	電気機器学Ⅰ 電力管理 制御プログラミング	電気機器学Ⅱ インタフェース技術	環境エネルギー工学	電気エネルギー概論 自動制御
専攻実技	シーケンス回路実習 機械工作実習 制御盤製作実習 電気設備実習		シーケンス制御実習Ⅰ 電気工作物設計・施工・検査実習	電気・電子計測実習	シーケンス制御実習Ⅱ CAD実習 制御プログラミング実習 総合制作基礎実習	シーケンス制御実習Ⅲ 産業用ロボット制御実習 電力管理実習	FAシステム実習Ⅰ 環境・エネルギー実験 自律型ロボット製作実習	FAシステム実習Ⅱ 電気機器実験 総合制作実習

Teacher's voice

少人数かつ
実習メインで
学べるところが
魅力です

電気は生活していくためには必要不可欠な物です。今後、太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギーを利用した発電方法が増えていくと思われます。そのため、作った電気を運ぶ送配電技術も重要です。また、工場内にある生産設備の設計・保守・管理も、生活を支えている重要な仕事です。それらを少人数かつ実習メインで学べるのが本学科の魅力の1つです。本学科で学び、実践し電気分野で活躍できるエンジニアを目指しましょう。

在校生 天辰 元さん [川内商工高校出身]

Student voice

電気だけでなく
電子や機械も
充実した学びを
未来につなげる

高校で学んでいた電気の知識をもっと深めたいと思い進学を決めました。実習が多く、専門性の高い技術を身につけられることがポリテクの魅力です。専門的な学びに苦勞することもありますが、毎日の授業をひとつずつ理解しながら目の前の作業に打ち込んでいると、最近ではあっというまに時間が過ぎているほど充実しています。少人数制だからこそ先生や仲間たちとの距離も近く、目標にしている第1種電気工事士の資格取得に向けた勉強も、みんなで支えあいながら挑戦しています。



GRADUATE voice

豊富な設備で
幅広い分野を
学ぶことができます

私は、ポリテクカレッジ川内の「学科と実技の両軸で学ぶことができるカリキュラム」に魅力を感じ進学しました。修了後は応用過程へ進学したのちにトヨタ車体研究所に就職し、自動車内に搭載された電子機器を繋ぐワイヤーハーネスと呼ばれる電線の設計業務に携わっています。在学中を振り返ると、専門的な課題への取り組みなど大変なこともありましたが、社会人になった今、あの時の経験が活かしていると感じています。これからより自動化が進んでいく自動車業界でも対応できるワイヤーハーネス設計者として、ポリテクで学んだ知識と技術を活かして、日々の業務に努めていきたいと思っています。

修了生 下野 翔瑛さん [所属先/フジテック株式会社 令和4年度修了生/川内高校出身]

GRADUATE voice

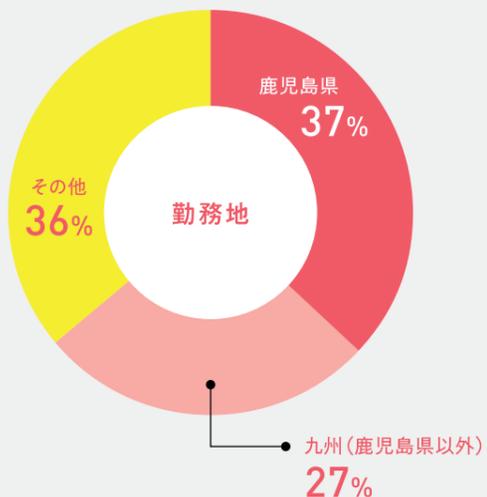
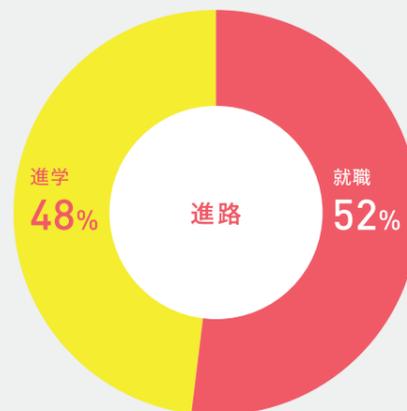
FUJITEC

学校で学んだことを
きっかけにして
現在の仕事に就きました

私はフジテック株式会社で自社製エレベータ・エスカレータの定期メンテナンスと故障対応を担当しています。ポリテクでマイコン制御やシーケンス制御の学科をととても楽しく学べたことが入社するきっかけになりました。また、電気に関する危険性を学んだ事が、作業時の危険予知に役立っています。今後は責任者の社内資格を取得し、自らが主となって作業できる技術者になりたいです。そして、私が先輩から学んだように、先輩に教えることができる技術者を目指しています。



進路実績 (令和7年度)



近年の主な就職先

- [薩摩川内市] 京セラ(株)/株式会社川北電工/株式会社中川製作所/中越パルプ工業(株)/薩摩川内市役所/株式会社ヨシカワ/元田技研(株)
- [鹿児島県] 日本モレックス合/株式会社コスモテック/鹿児島総合警備保障(株)/マーキュリアセンソーレ(株)/明興テクノス(株)/株式会社研文堂/学原田学園/アルバック九州(株)/南国殖産(株)/ユニバーサルホーム出水店/株式会社南電工/株式会社Misumi/大福コンサルタント(株)/株式会社A・R・P
- [宮崎県] 株式会社ウイント/押方電設(株)/株式会社明光社/王子製紙(株)
- [熊本県] ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)/サントリービール(株)/株式会社NTF/アクトビリーサイクリング(株)/NECプラントエンジニアリング(株)
- [福岡県] 日鉄環境エネルギーソリューション(株)/株式会社クラフティア
- [広島県] JFEスチール(株)西日本/エスイー・シーエレベーター(株)
- [大阪府] ダイキン工業(株)/浅海電気(株)/株式会社マイスターエンジニアリング/株式会社きんでん
- [滋賀県] フジテック(株)
- [愛知県] 株式会社ティ・アイ・シー
- [静岡県] スズキ(株)
- [神奈川県] 日産自動車(株)
- [千葉県] しのはらプレスサービス(株)
- [東京都] 株式会社メイテックフィルダーズ/日本電設工業(株)/株式会社オープン・システム・ソリューションズ/株式会社BREXA Technology/株式会社IHIプラント/株式会社ジェイエスキューブ

進学先 (令和7年度)

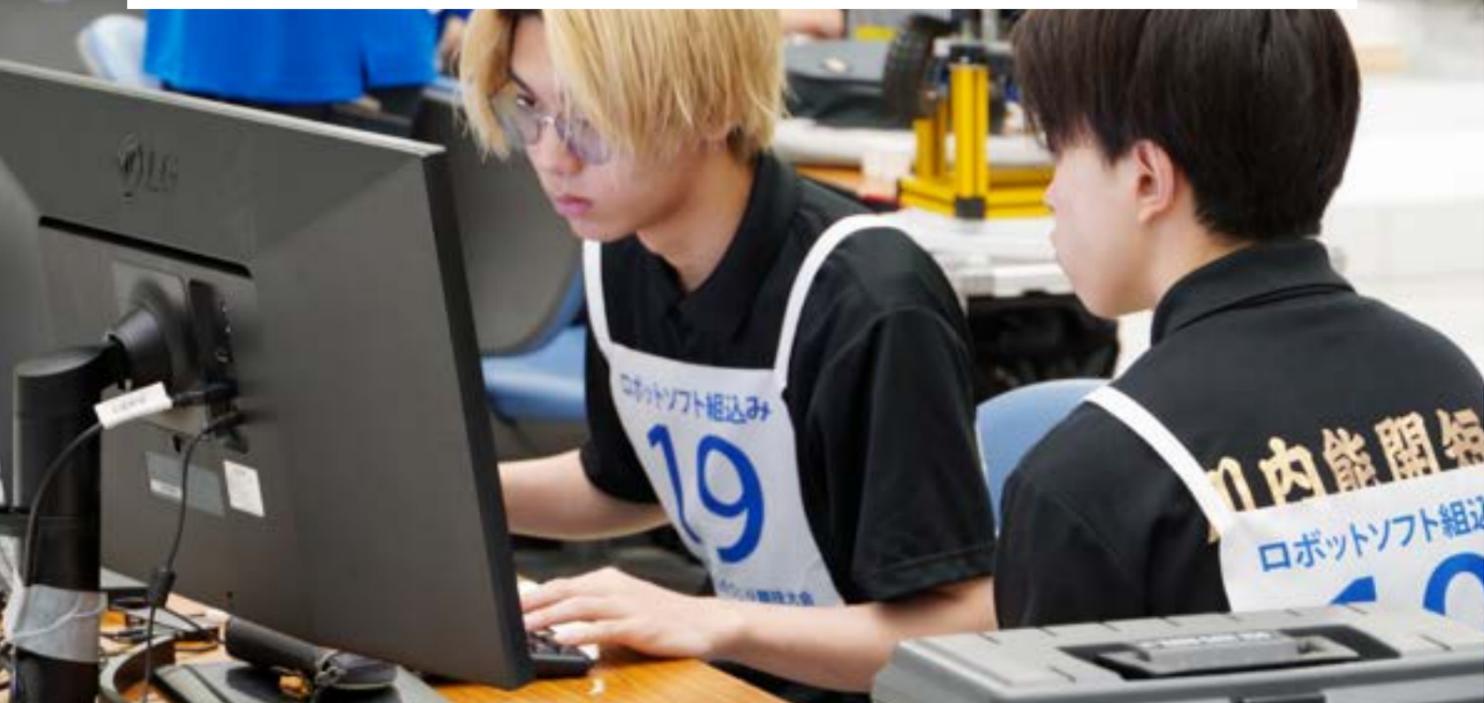
- 九州職業能力開発大学校 生産電気システム技術科(応用課程) 7名
- 近畿職業能力開発大学校 生産電気システム技術科(応用課程) 1名
- 四国職業能力開発大学校 生産電気システム技術科(応用課程) 2名



ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY
電子情報技術科 定員25名

ハードとソフトの技術革新を担って立つエンジニアを育む

電子情報技術科では、家電製品や自動車の電子制御等に必要とされるプログラミング技術はもとより、製品の小型化・高機能化を実現するための電子回路設計技術、データの送受信を行う通信ネットワーク技術を基礎的な要素から習得することで、製品の開発現場において必要とされる問題解決能力を有する実践技術者の育成を目指しています。



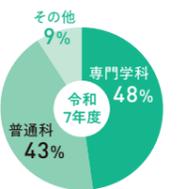
取得できる資格 ※資格取得には、受験が必要です。

- 技能検定 電子機器組立て2級
- 技能士補 など
- 基本情報技術者

修了後の進路

- システムエンジニア
- サービスエンジニア
- プログラマー
- 電子回路技術者
- 応用課程進学

出身学科



ハードウェアに関する技術を基礎からマスター

アナログ回路、デジタル回路、インターフェース回路などのハードウェア技術について、計測器の取り扱い方から回路の設計・製作まで基礎から時間をかけて身に付けます。



ソフトウェアに関する技術を基礎からマスター

プログラミング技術やデータ構造・アルゴリズム、テスト手法などソフトウェア開発の技能・技術を、基礎からじっくり身に付けます。



通信ネットワークに関する技術を基礎からマスター

通信ネットワークを活用する技術を、システムの設計・構築・管理方法まで、基礎からしっかり身に付けます。



実践的な総合課題で「ものづくり」を体感する

学んできた内容を「ものづくり」に活かすためにはどうすればよいのか自ら取り組むことで、その活用方法を身に付けます。ハードとソフトの両方の要素を組み合わせた課題に取り組むことにより、幅広い応用能力を身に付けます。



電子情報技術科の充実した授業内容

組み込みオペレーティングシステム実習



ハイテク製品の機能はソフトウェアによって実現されますが、その際にOSと呼ばれる基本ソフトを活用するのが一般的です。OSを活用することで、高機能な製品が短期間で作れるようになります。

デジタル回路技術



デジタル回路技術では、集積回路(IC)を使ったデジタル回路設計の基礎を学びます。2年次に実施するファームウェア技術では、プログラム可能なデバイスを使って回路設計を行う技術について理解を深めることができます。

情報通信工学実習



情報通信工学実習では、通信方式やコンピュータネットワークシステムにおけるコンピュータ間の通信、および無線、モバイル等を利用した通信についての通信ネットワークの使い方について理解を深めることができます。

マイクロコンピュータ工学実習



マイクロコンピュータ工学実習では、ワンチップマイコンの回路やプログラミングについて学習することで、マイクロコンピュータのハードウェアを理解し、プログラム開発ツールを使用したプログラミング技術について習得します。

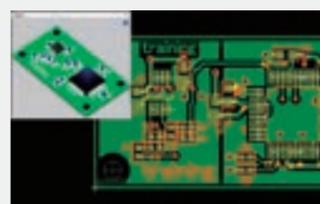
主要実験実習設備



パソコン教室



通信ネットワーク機器



電子CAD

- 計測器(デジタルオシロスコープ、ファンクションジェネレータ、デジタルマルチメータ)
- 組み込みマイコン開発システム (RX、PIC、RaspberryPi)
- FPGA開発システム
- 電子回路CADシステム
- アナログ回路シミュレータ
- 基板加工機
- 通信ネットワーク機器

プロフェッショナルを育成する2年間のカリキュラム

	1年次 電子情報技術を知ることから				2年次 設計開発に求められる専門能力を身に付ける			
	1期	2期	3期	4期	1期	2期	3期	4期
一般教育科目	数学 物理 英語		キャリア形成概論 職業社会概論 工業英語		経済学			
系基礎学科	電子情報数学 電気回路Ⅰ 電子工学 デジタル回路技術基礎 生産工学 安全衛生工学		電磁気学 電気回路Ⅱ 電子回路 データ構造・アルゴリズム		組み込みシステム工学	情報通信工学	環境・エネルギー概論	
系基礎実技	電気電子工学実験 デジタル回路基礎実習 コンピュータ基礎実習 組み込みソフトウェア基礎実習Ⅰ	デジタル回路技術基礎 組み込みソフトウェア基礎実習Ⅱ 機械工作実習	アナログ回路基礎実習Ⅰ データ構造・アルゴリズム実習 電子機器組立実習	アナログ回路基礎実習Ⅱ Webシステム実習	組み込みシステム工学実習	情報通信工学実習		
専攻学科			デジタル回路技術 マイクロコンピュータ工学		アナログ回路技術 組み込みオペレーティングシステム センサ工学 ファームウェア技術		計測制御技術 組み込みソフトウェア応用技術 インタフェース技術 ネットワーク技術 DXと関連技術Ⅰ DXと関連技術Ⅱ	
専攻実技			デジタル回路実習 マイクロコンピュータ工学実習		アナログ回路実習 電子回路設計製作実習 ファームウェア実習	組み込みオペレーティングシステム実習	インタフェース製作実習 組み込みソフトウェア応用実習 ネットワーク実習	組み込み機器製作実習 総合制作実習
								総合実務実習

Teacher's voice

実学融合の カリキュラムで 実践的な技術者を 育てます

近年スマートフォンやデジタル家電等の電子・情報技術を活用した製品が多く使われており、これらは私たちの生活に欠かせないものとなっています。当科では、実習を中心とした実学融合のカリキュラムにより、ハードウェア、ソフトウェアおよびネットワーク技術を学べます。「ものづくり」現場で活躍できる実践技術者を目指したい方、お待ちしております。



在校生 谷口 晴太さん [開陽高校出身]

Student voice

実践的な授業が 大きな魅力 ここで学んだことを 将来に活かす

私は普通科高校の文系出身ですが、卒業後は専門的で実用的な技術について学びたいと考えた時、興味のあるパソコン本体や機器の「ハードウェア」とそれを動かすプログラムやシステムといった「ソフトウェア」のどちらも学べるという学びの幅広さが決め手になりポリテクに進学しました。初めて学ぶ専門的な分野につまずくこともありますが、座学で学んだことをすぐに実習で確認することができるので、習ったことへの理解度が上がって、学びに無駄がないと感じます。入学前は初めて学ぶ分野についていけるかと心配していましたが、実際は普通科出身の仲間もたくさんいたし、基礎からしっかり学べるカリキュラムで安心して学ぶことができています。

GRADUATE voice

ポリテクの学びが
業務の土台に

FUJIFILM

富士フイルム ビジネス イノベーションジャパン株式会社

“

私は今、マルチベンダーといって複数の異なる製品を組み合わせたネットワーク環境の構築や、パソコン保守などの業務に携わっています。在学中、実習の授業を通じて常に「なぜ動かないのか」「どこがおかしいのか」と自分で考える癖が身についたことで、今実際の現場で上手く機器が動作しないときも、落ち着いて対応することができています。ポリテクでの学びは常に業務の土台になっていて、基礎力があるからこそ初めて触れる製品でも柔軟に対応できていると実感しています。

”



GRADUATE voice



ゴロゴロシステムズ

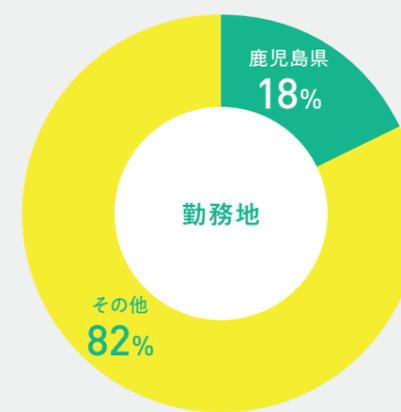
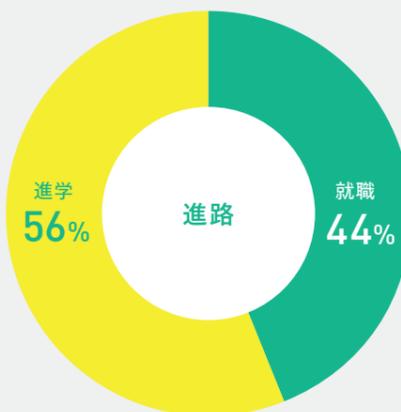
システム開発一メンタルヘルス・労働環境支援

ポリテクは
「好きなこと」や「得意」を
形にできる場所

修了後、会社員として自動車系AIや環境系IoTのシステム開発に従事し、現在はフリーランスエンジニアとして水門を遠隔操作するシステムなど様々な案件を担当する傍ら、企業の取締役CTOとして介護・福祉分野のWEBシステム開発や技術戦略を担当しています。ポリテクでの実践的な学びは常に土台になっていて、在学中に身についたチームコミュニケーションスキルと知識は、今の仕事に直結しています。将来、テクノロジーはもっと飛躍していきます。生成AI技術を活用し業務を効率化しながらも、働く人の人間らしさを大切にしたい仕組みづくりをし、社会課題をテクノロジーと優しさの両方で解決できるエンジニアを目指していきます。

”

進路実績 (令和7年度)



近年の主な就職先

- [薩摩川内市] 京セラ(株)/樋脇精工(株)/(株)川北電工/(株)ヨシカワ/(株)岡野エレクトロニクス/新和技術コンサルタント(株)/西日本プラント工業(株)
- [鹿児島県] (株)エム・エム・シー/(株)ソフト流通センター/(株)南日本情報処理センター/(株)九州電算/(株)進栄テクノス/(株)アールエフ/(株)プライムアシスタンス/(株)フジヤマ/(株)アイビーソフト/KQRM(株)/(株)データ・アプリケーション/(株)ヤマシタジムキ/(株)クローバーシステム/南日本ソフトウェア(株)/東フロコーポレーション(株)/(株)九州ケーズデンキ/(株)日本システムデザイン/(株)サンセイシステム/アサダメッシュ(株)/富士フイルムビジネスイノベーションジャパン(株)/(株)省力化技研/ソフトマックス(株)
- [宮崎県] 千住技研(株)/宮崎キャノン(株)
- [熊本県] ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)/タイハイテクノス(株)/ネクサス(株)/(株)NTF/NECプラントエンジニアリング(株)
- [大分県] 大分キャノン(株)
- [福岡県] (株)システック福岡/(株)アソウ・アルファ
- [大阪府] ダイキン工業(株)/(株)きんでん/ダイハツ工業(株)
- [愛知県] (株)ティ・アイ・シー
- [神奈川県] 日産自動車(株)/(株)Syskeep/芝浦エレテック(株)/アイフォーコム(株)/(株)A・R・P/(株)NTS/(株)アルプス技研/図研テック(株)
- [東京都] (株)アイ・ピー・ピー/(株)キーバインド/プライムエンジニアリング(株)/飛鳥電気(株)/(株)ディックソリューションエンジニアリング/(株)ティーネットジャパン/(株)テクノプロ・テクノデザイン社/(株)メイテックフィルダーズ/ダイキンエアテクノ(株)/ビップシステムズ(株)/(株)BREXA Technology/(株)マーブル/三菱電機システムサービス(株)/日研トータルソーシング(株)

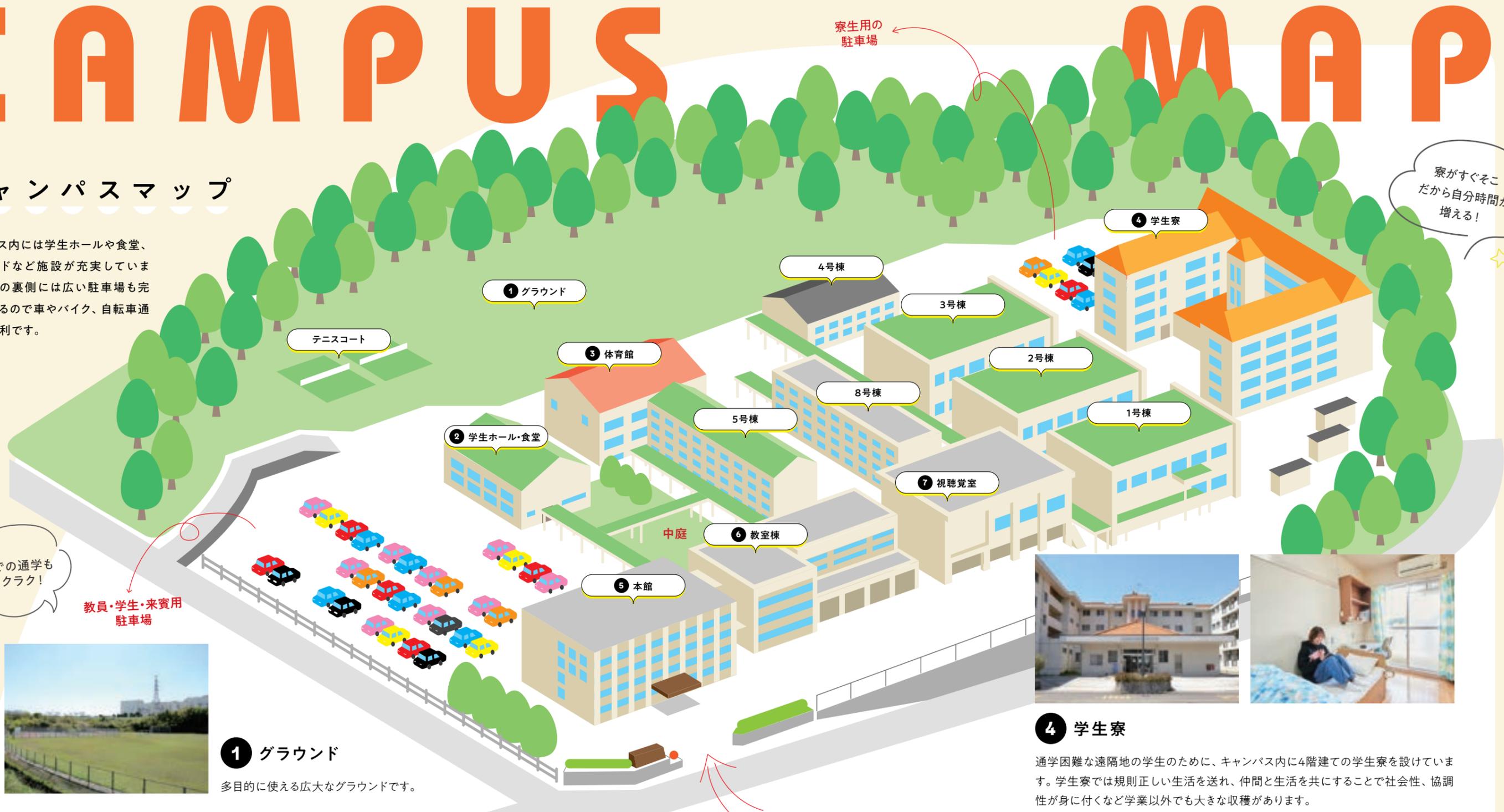
進学先 (令和7年度)

- 九州職業能力開発大学校 生産電子情報システム技術科(応用課程) 9名
- 四国職業能力開発大学校 生産電子情報システム技術科(応用課程) 4名
- 近畿職業能力開発大学校 生産電子情報システム技術科(応用課程) 1名

CAMPUS MAP

キャンパスマップ

キャンパス内には学生ホールや食堂、グラウンドなど施設が充実しています。本館の裏側には広い駐車場も完備しているので車やバイク、自転車通学にも便利です。



車での通学もラクラク!
教員・学生・来賓用
駐車場

寮がすぐそこだから自分時間が
増える!



1 グラウンド
多目的に使える広大なグラウンドです。



2 学生ホール・食堂
大人数収容可能な学生ホールは学生たちの憩いのスポット。お昼時になれば食堂としても機能します。



3 体育館
様々な行事に用いられる体育館。学生が日々汗を流しています。

正面入口



5 図書室 (本館内)
最新の業界誌から専門書籍まで多数の蔵書を読覧できます。



4 学生寮
通学困難な遠隔地の学生のために、キャンパス内に4階建ての学生寮を設けています。学生寮では規則正しい生活を送れ、仲間と生活を共にすることで社会性、協調性が身に付くなど学業以外でも大きな収穫があります。



6 展示室 (教室棟内)
コンテスト等に出場した学生の作品が展示されています。どの作品も名誉ある賞を受賞した力作揃いです。



7 視聴覚室
大画面モニターと液晶モニターが設置され、視聴覚教材を用いた授業に集中できます。

学生寮

約60%の学生が寮生活。
通学時間の短縮でアルバイトもバッチリ!

通学

駐車場完備で車やバイク、
自転車などの通学もラクラク!

CAMPUS LIFE

ポリテクカレッジ川内では通学困難な学生のため、キャンパス内に学生寮を設けています。また、本館裏側には広い駐車場を完備しているので車やバイクなどの通学にも便利です。

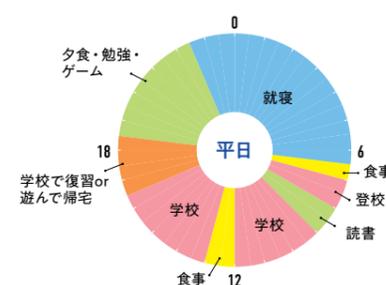
平日の過ごし方(例)



休日の過ごし方(例)



平日の過ごし方(例)



休日の過ごし方(例)



CAMPUS CALENDAR

ポリテクカレッジはイベントがいっぱい!



球技大会

仲間と一緒に汗を流しながら、目指せ優勝!学科・学年の垣根を越えて、親交が深まります。



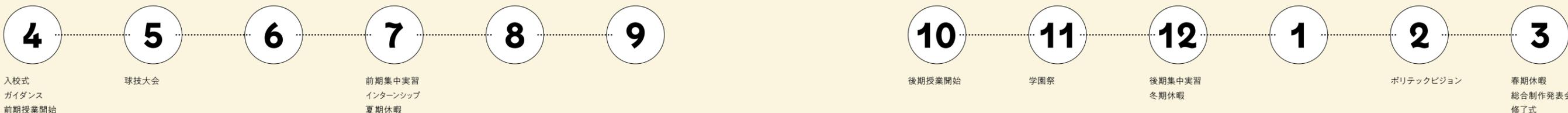
学園祭

模擬店を出したり、ステージイベントをしたりと大盛り上がるの1日!



ポリテックビジョン

学生たちの日頃の研究成果を発表・展示します。それぞれの成果を競うコンテストも開催。



入試情報

募集定員



生産機械技術科

20名



電気エネルギー制御科

20名



電子情報技術科

25名

入試日程

社会人推薦入試(就職経験を有する方対象)

区分	出願期間	試験日	合格発表日	選考方法
第1回	2026年10月1日~10月6日	10月14日	10月23日	自己推薦書・数学I・面接
第2回	2026年10月27日~11月4日	11月10日	11月18日	
第3回 ※	2026年11月30日~12月14日	12月18日	12月23日	
第4回 ※	2027年2月26日~3月10日	3月15日	3月17日	

事業主推薦入試(企業に在籍している方対象)

出願期間	試験日	合格発表日	選考方法
2026年11月30日~12月14日	12月18日	12月23日	自己推薦書・数学I・面接

特別推薦入試(指定校対象)

出願期間	試験日	合格発表日	選考方法
2026年10月1日~10月6日	10月15日	10月23日	面接・調査書

一般推薦入試

区分	出願期間	試験日	合格発表日	選考方法
第1回	2026年10月1日~10月6日	10月14日	10月23日	数学I・面接・調査書
第2回	2026年10月27日~11月4日	11月10日	11月18日	
第3回 ※	2026年11月30日~12月14日	12月18日	12月23日	

自己推薦入試

区分	出願期間	試験日	合格発表日	選考方法	
第1回	筆記型	2026年10月1日~10月6日	10月14日	10月23日	自己推薦書・数学I・面接
	実習型	2026年10月1日~10月6日	10月15日	10月23日	自己推薦書・実技試験・面接
第2回	2026年10月27日~11月4日	11月10日	11月18日	自己推薦書・数学I・面接	
第3回 ※	2026年11月30日~12月14日	12月18日	12月23日		
第4回 ※	2027年2月26日~3月10日	3月15日	3月17日		

一般入試

出願期間	試験日	合格発表日	選考方法
2027年1月14日~2月2日	2月10日	2月22日	数学I・英語コミュニケーションI

※第3回・第4回は、定員充足状況により学科毎に実施しない可能性があります

入校者の出身校

本校への入校者は鹿児島県内の出身者が多数ですが、九州各県からも進学しています。遠方からの進学者の多くは学生寮を利用しています。

近年の入校者出身高校

福岡 Fukuoka

- 小郡
- 戸畑工業
- 常盤
- 門司大翔館

佐賀 Saga

- 鳥栖

長崎 Nagasaki

- 島原
- 海星

熊本 Kumamoto

- 天草工業
- 熊本商工
- 熊本高専
- 翔陽
- 東稜
- 人吉
- 北稜
- 水俣
- 御船
- 八代
- 湧心館

鹿児島 Kagoshima

- 伊集院
- 出水
- 出水工業
- 出水商業
- 出水中央
- 指宿
- 指宿商業
- 大口
- 大島
- 開陽
- 鶴翔
- 鹿児島
- 鹿児島育英館
- 鹿児島玉龍
- 鹿児島工業
- 鹿児島高専
- 鹿児島実業
- 鹿児島商業
- 鹿児島情報
- 鹿児島第一
- 鹿児島中央
- 鹿児島南
- 加治木
- 加治木工業
- 加世田
- 鹿屋
- 鹿屋工業
- 鹿屋女子
- 鹿屋農業
- 川辺
- 錦江湾
- 喜界
- 串木野
- 国分
- 古仁屋
- 薩南工業
- 薩摩中央
- 志布志
- 樟南
- 樟南第二
- 松陽
- 川薩清修館
- 川内
- 川内商工
- 曾於
- 武岡台
- 種子島
- 種子島中央
- 鶴丸
- 徳之島
- 隼人工業
- 吹上
- 明桜館
- 屋久島
- 与論
- れいめい

大分 Oita

- 大分工業
- 杵築

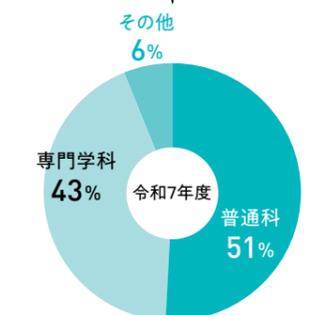
宮崎 Miyazaki

- 飯野
- 小林
- 小林秀峰
- 佐土原
- 妻
- 日南
- 日南学園
- 日南振徳
- 延岡星雲
- 日向
- 福島
- 都城工業
- 都城西
- 宮崎北
- 宮崎工業
- 宮崎第一
- 宮崎西
- 宮崎農業
- 宮崎東

その他(通信制等)

- NHK学園
- 鹿児島朝日
- 鹿児島学園
- クラーク記念国際
- 第一学院
- 日本航空
- N

入校者の出身科別内訳



学費

令和7年4月現在

就学2年間の必要経費

約106万円

	1年次	2年次
入校料	169,200円	—
年間授業料	390,000円	390,000円
教科書・教材など	約60,000円	約20,000円
傷害保険料	約16,000円	—
学生自治会費	15,000円	—
合計	約65万円	約41万円

※教科書・教材などは科により多少異なります。

学生寮費(現行)

学生寮は完全個室で空調などの生活に必要なものは標準完備されています。



寮外観



部屋

月額

約5.2万円

(水道費・光熱費込み)

寮費	月額 4,300円
共益費	月額 9,700円
備品積立	月額 400円
食費(1日3食)	日額 1,250円

一室の備品

- 机
- 椅子
- ベッド
- ロッカー
- エアコン
- テレビ端子
- インターネット接続可(別途要契約)

共用備品

- 食堂
- 風呂
- トイレ
- 洗濯機
- 乾燥機

川内職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ川内)では、ご家庭の経済的事情により、入校料・授業料を支援する制度を設けています。学習意欲が高く成績が優秀でありながら、経済的な理由で進学を諦めたり、入校後に休学や退学を考えなければならない学生を支援する制度です。

経済的支援制度の概要

入校料延納措置

入校料は、入校前の3月までに納入いただきますが、経済的理由によりポリテクカレッジから承認を得た方は、納付期限を5月まで延長することができます。

申請時期 入校手続き時の事前申請

授業料等減免制度

経済要件(住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯)及び学業要件を満たす学生、多子世帯かつ学業要件を満たす学生を対象に、入校料・授業料を減額免除する制度です。

免除額

区分	学生及び生計維持者の「市町村民税所得割額」合計額	免除額
第I区分	100円未満	全額免除
第II区分	100円以上~25,600円未満	2/3免除
第III区分	25,600円以上~51,300円未満	1/3免除
多子世帯	所得制限なし	全額免除

申請時期 入校後の毎年4月・10月

技能者育成資金融資制度

学業成績及び家計の収入状況を審査のうえ、授業料等に充てる資金を労働金庫を通じて融資(有利子・年2%)する制度です。

融資額

融資上限額(1年当たり)	
自宅通校	600,000円
自宅外通校	690,000円

※融資額は、1年当たりの融資上限額に融資対象期間を乗じた額の範囲内で、希望する額の申し込みが可能です。

※新入生に限り、入校料を上乗せすることができます。

※訓練終了後、10年間を限度として、元利均等方式による月賦(又は月賦・半年賦併用)で返還してください。

申請時期 入校後毎年4月~10月

授業料延納・分納制度

授業料納付期限の延長又は分割納付ができます。



13年連続
就職率 **100%**

OPEN CAMPUS

2026
6.14
SUN

2026
7.12
SUN

2026
8.2
SUN

2026
9.13
SUN

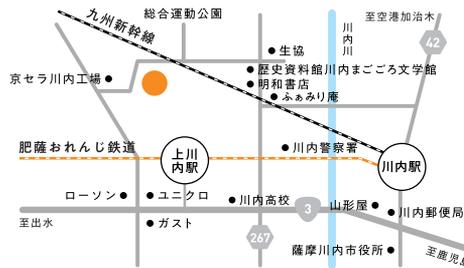
2026
12.6
SUN

2027
3.7
SUN

イベントプログラム

- 大学校・学科紹介
- キャンパスツアー
- 入試情報
- 在校生講話
- 就職情報
- 学食ランチ体験
- 保護者向け説明会
- 体験授業 ほか

ACCESS ※時間はおおよその目安です。



[厚生労働省所管]

川内職業能力開発短期大学校 ポリテクカレッジ川内

- 生産機械技術科
- 電気エネルギー制御科
- 電子情報技術科

〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町2526

TEL **0996-22-1558**

オープンキャンパスに関するお問い合わせは入試係まで

詳細はこちら

