

国立・工科系の大学校

NOKAIDAI

東海職業能力開発大学校 パンフレット 2027

電子・情報系

電気系

なりたい
自分に
なろう。

機械系

創造性あふれるものづくりのプロへ

東海職業能力開発大学校は、ものづくりのプロを育成する厚生労働省所管・国立の工科系大学校です。最新の技術力・専門知識、さらには創造性あふれる企画開発力・応用力など、幅広い能力を備えた新しい時代をリードする若い人材を育てます。

INDEX

02	目次
03-04	めざす自分にヘンシンできる5つの理由
05-06	独自の教育訓練システム
07-08	就職サポート 就職実績
09-12	●機械系 生産機械技術科 1.2年次 生産機械システム技術科 3.4年次
13-16	●電気系 電気エネルギー制御科 1.2年次 生産電気システム技術科 3.4年次
17-20	●電子・情報系 電子情報技術科 1.2年次 生産電子情報システム技術科 3.4年次
21-22	●応用課程 生産ロボットシステムコース
23-24	東海能開大の挑戦
25-26	東海能開大の年間行事
27-28	岐阜県揖斐郡「大野町」ってこんな街
29-30	通学
31-32	学生寮
33-34	キャンパスについて
35	東海能開大の入試について
36	入校者の出身って？
37	学費・支援制度
38	オープンキャンパス



能開大の目的

我が国が技術立国として持続的な経済成長を実現していくために、新技術の開発、製品等の高付加価値化や新分野への展開などが必要であり、自動車、機械、電気などといった基幹産業を各地域で支える「ものづくり企業」における技能・技術者の存在が不可欠です。ものづくり企業においては、技能・技術の伝承やものづくり技術を支える人材の確保・育成が課題となっている状況があります。こうした要望に応えるために、「能開大」及び「能開短大」を全国に設置しました。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能者(テクニシャン・エンジニア)の育成を目的とした専門課程(2年制)、さらに産業界の地域ニーズに応じて、新製品の開発、生産工程の構築等に対応できる将来の生産技術・生産管理部門のリーダーを育成することを目的とした応用課程(2年制)を開設し、修了者の多くを産業界に送り出しています。

大学との違い

一般に「大学」とは、文部科学省の所管の学校教育法に基づいて設立された高等教育機関です。一方、学校教育法とは異なる法律によって特別に規定されている高等教育訓練機関として「省庁大学校」があります。「省庁大学校」には、防衛省が所管する防衛大学校、厚生労働省が所管する国立看護大学校、国土交通省が所管する気象大学校などがあり、職業能力開発大学校もそのひとつとなります。

東海能開大が 求める学生

ものづくりに
強い興味がある人

誠実で責任感があり周囲と
コミュニケーションが
とれる人

高い技能・技術力・
知識をもつ
実践技術者を目指す人

工学分野のみならず
広く教養を
身につけたい人

めざす自分に

「ヘンシン」できる5つの理由

職業能力開発大学校（以下「能開大」）は、厚生労働省が所管する大学校です。能開大では、必要とされる、高度な知識と技能・技術を兼ね備えた実践技能者（テクニシャン・エンジニア）

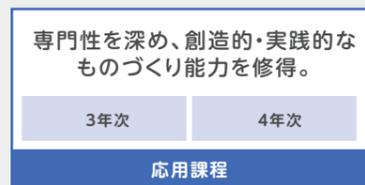
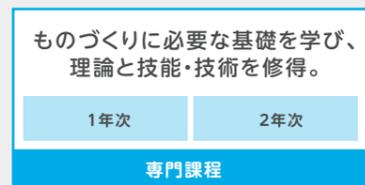
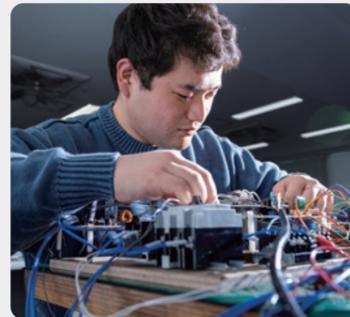
日本の経済成長の中心となる「ものづくり企業」でを育成しています。



能開大ってどんなカリキュラムなんだろう？

1 実験・実習を重視した実践的なカリキュラムだから安心!

東海能開大では、各2年間の「専門課程」と「応用課程」が積み重なった独自の教育カリキュラムを展開しています。専門課程(1、2年次)+応用課程(3、4年次)の合計4年間の課程で、実践的な技術者の育成と生産技術・生産管理を担える技術者を育成します。また、実験・実習を重視しており、カリキュラム全体に占める比率は50%を超えています。



▶詳しくはP05へ

学んだことを、実際にやってみることはできるのかな？

3 充実した実験・実習施設

最新鋭の設備を使用し、実験・実習を行うことによって、専門科目で学んだ理論と企業において必要とされる技能・技術を体系的に関連づけることができます



入学しても、修了後に就職先があるか不安だな・・・。

4 手厚いサポートで、就職率100%

就職率100%、求人倍率39.8倍の数字が示すように、企業から高い評価をいただいています(令和6年度実績)。充実のサポート体制で、学生がめざす道を応援します!



▶詳しくはP07へ

「ものづくり」なんだか難しそうだけど、私でもできるかな？

2 少人数による教育訓練体制

各科目定員が20~30名の少人数による教育訓練体制を敷いているため、より高い教育訓練効果が得られます。



理系は授業料が高いイメージがあるけど、能開大はどうか？

5 授業料は年間39万円。国立ならではの学びやすさ

能開大では、安心して学べるよう学費が抑えられています。東海能開大の授業料は年間で390,000円(半期195,000円)ずつ納入。入校料は、専門課程で169,200円、応用課程では112,800円となっています。

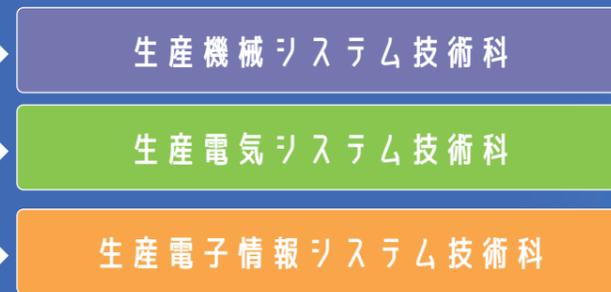
▶詳しくはP37へ

独自の教育訓練システム

専門課程（1・2年次）＋応用課程（3・4年次）の4年間で、実務的な技術者の育成と生産技術・生産管理を担える技術者の育成を行っています。

専門課程 《2年間》

「専門課程」は、高校卒業者等を対象に、基礎的な理論と技能・技術から専門分野に必要な高度な理論と技能・技術までを体系的に修得する2年間の課程です。専門課程修了後は2年制短大卒業と同等の格付けで就職もしくは「応用課程」へ進学します。



応用課程 《2年間》

「応用課程」は、専門課程修了者、または同等の技術と知識を有する方などを対象に、高度な技能・技術を活用し、企画・開発から製作までを経験する2年間の課程です。応用課程修了後は、4年制大学卒業と同等の格付けで就職もしくは大学院へ進学します。



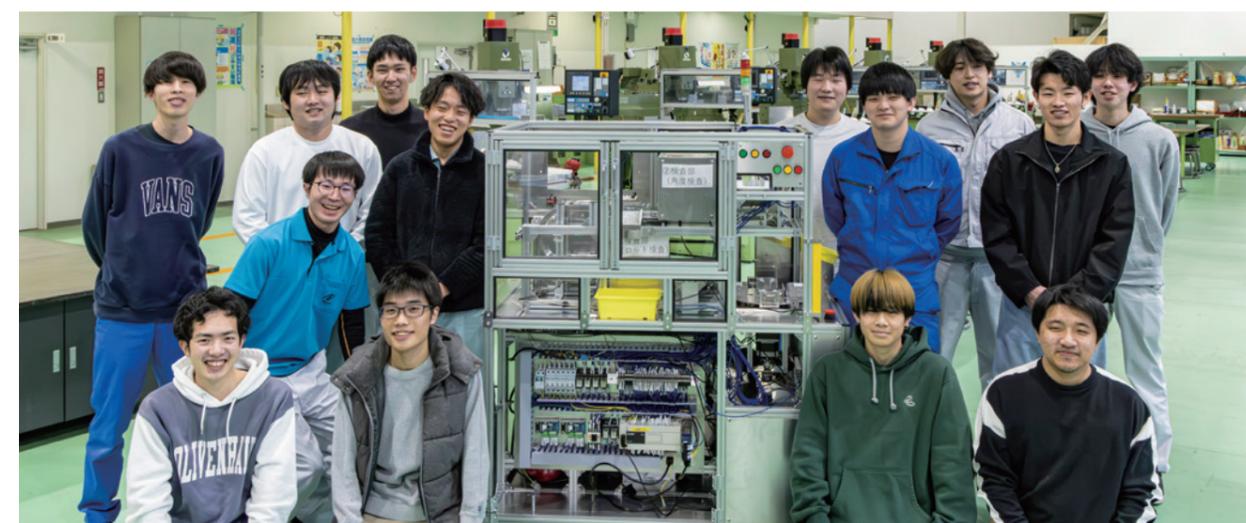
開発課題実習

課題解決型の実習が豊富に設定されています。それらの実習は複数の学生がグループを編成し、各人がグループ内で明確な役割を担当しながらアイデアを出していくことで課題を解決していく「ワーキンググループ方式」がとられています。東海能開大で過ごす4年間の集大成として4年次では「開発課題実習」に取り組みます。

3科合同の実習で「知識」のみならず「人間力」も鍛えていきます!



製品開発プロセスの経験



開発課題実習「タンゴ角度検査装置の開発」プロジェクトメンバー14人

学生と学校と一緒にキャリアプランを考える

将来の夢を叶える 就職支援

就職に向けた手厚いサポートが受けられ就職までの道のりも安心!

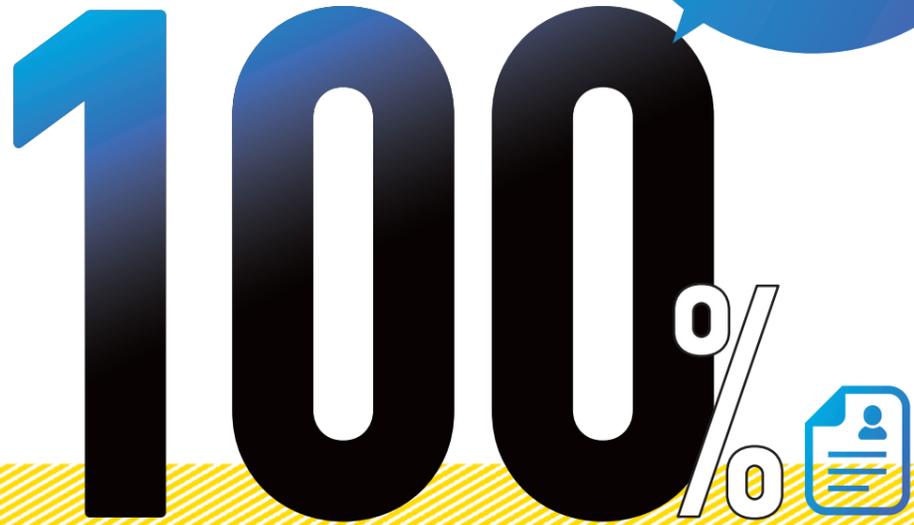
早い段階から**将来の目標を設定**できます。また、
就職率の高さは、学生が企業・社会に高く評価された証です。
モノづくり産業やIT産業を中心に、
幅広い業界への就職が可能です。

本校では最新の技術・専門知識、
創造性にあふれる企画開発と応用
力を兼ね備えた人材を数多く輩出して
きた実績から、幅広い企業から信頼を集
め、毎年たくさんの求人オファーが届
いています。

就職状況

(令和6年度実績)

就職率



自分に合う
就職先が見つかる!



求人倍率



求人数



求人企業数



主な就職先

ダイキン工業(株) / イビデン(株) / トヨタ自動車(株)
日産自動車(株) / 豊田鉄工(株) / 日本製鉄(株)
オークマ(株) / (株)京三製作所 / ヤマハ発動機(株)
岐阜プラチックス工業(株)

※就職実績は、各科ページ(P12、P16、P20)へ

就職活動や
社会人基礎力向上

担任教員と就職支援アドバイザーが
連携し、Wバックアップ!



校内合同企業説明会
校内個別企業説明会

市場価値を高める



岐阜県経営者協会による
業界研究会

技術力の向上を目指す



仕事に対する意識



ジョブカードの作成
内定者パネルディスカッション

就職活動を
サポートします!



就職支援
アドバイザー
竹中 由美さん

Employment Support

就職サポート体制

- 自己分析
- SPI対策
- 面接対策講座
- 個別ES添削
- 個別模擬面接
- 個別進路相談
- 新規求人企業開拓 など

テクノインストラクター(職業訓練指導員)への道

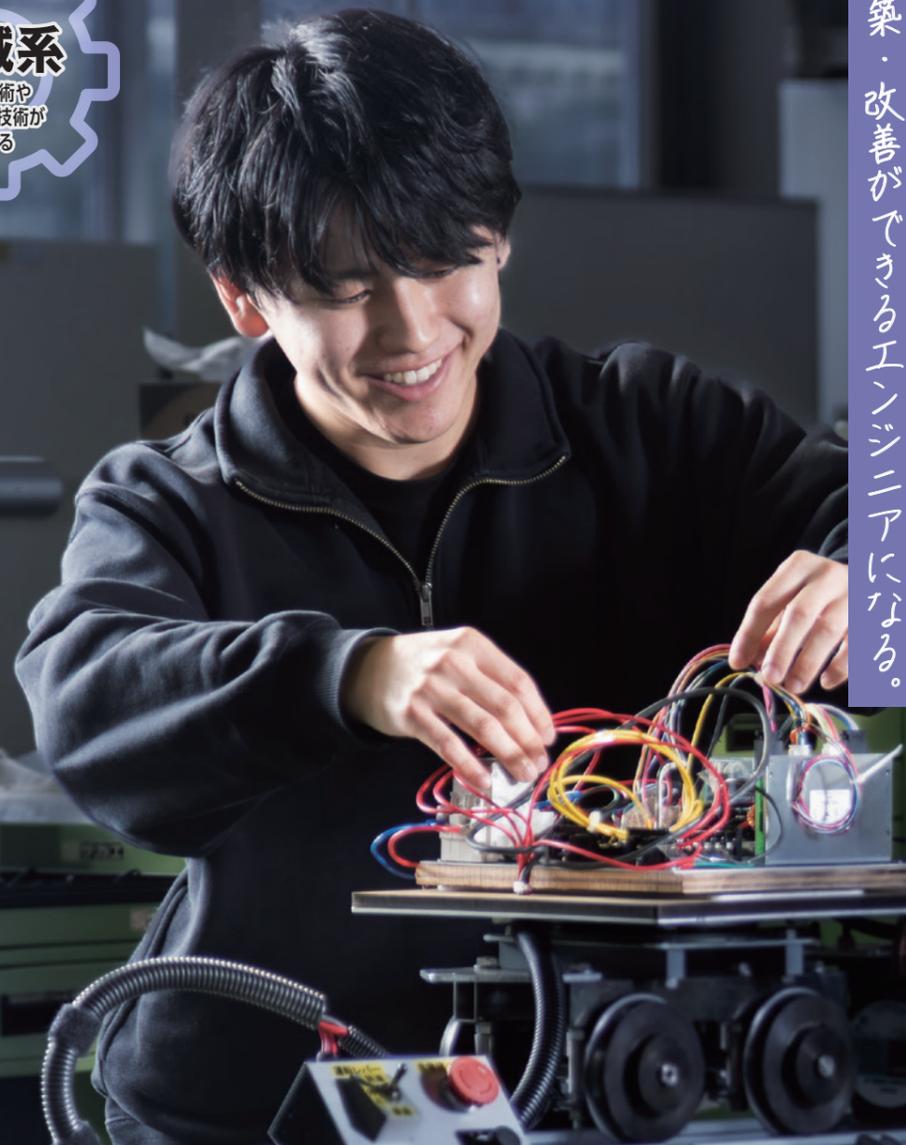
テクノインストラクターは、全国の公共職業訓練施設
において職業訓練を実施する技術的な教員です。能
開大の応用課程を修了することで、テクノインストラ
クターとして各都道府県が設置する施設や(独)高齢
・障害・求職者雇用支援機構が運営するポリテクセン
ターや能開大で、教員として働くことができます。



ポリテクセンター兵庫で勤務
令和5年度修了 機械系 伊藤 大雅



機械加工技術を身につけ、
ロボットFAシステムや生産工程の
構築・改善ができるエンジニアになる。



1・2年次 専門課程 **生産機械技術科**

3・4年次 応用課程 **生産機械システム技術科**



- 目指せる資格
- 国家検定 技能検定
(普通旋盤作業2級、フライス盤作業2級、
機械製図CAD 作業2級、
機械保全作業2級)
※技能検定は要件を満たすと
学科試験が免除となります。
 - 品質管理検定
 - 機械設計技術者試験
 - 技能士補

学生の声 STUDENT'S VOICE

ものづくりを、極めたい。
技術と自信を磨く充実の毎日。

ものづくりを極めようと考え、本校
を選択しました。精密機器の設計など、
高度な技術を学び、夢の実現に向けて
邁進中です。機械設計・製作のプロ
として活躍する日を目指し、
今日も全力で学んでいます。

3年 武藤 雅季さん



専門課程 **生産機械技術科**

変革が進む生産現場に対応できるエンジニアになる。

1年次



「3次元プリンタ」にて
試作品を作成

3次元CAD (立体図面) で設計後、3次元
プリンタ (樹脂を溶かして積層する) で試作
品を作成し、自分のイメージした製品である
かなどを評価します。

2年次



現場さながらのNC工作機械による
製品加工

実際の製造現場で必要不可欠なNC工作機
械(マシニングセンタ、ターニングセンタ等)
の操作方法を一から学びます。自動車、航空
機、携帯電話などの精密部品や、金型の製
作で利用されています。



進学

応用課程 **生産機械システム技術科**

製品開発や生産工程構築に必要な能力を育む。

3年次



設計力の育成

提示された仕様(目標とする装置の動き)に
合致する機構設計と制御プログラミングを
行います。同時に、チームで創造的にもの
づくりを行う手法を学び、実践することで、4
年次の開発課題実習に備えます。

4年次



開発にチャレンジ

課題イメージを言葉と数値で表現する段階
からはじめ、設計、製作、組立、調整、検査、評
価、報告までを行います。完成に不可欠な
制御分野、ソフトウェア分野との橋渡しも
ワーキンググループ方式を通し行います。



機械系カリキュラム CURRICULUM

授業内容	1・2年次 専門課程		3・4年次 応用課程	
	設計	機械設計製図 CAD実習	精密機械設計 企画・設計実習	
加工	機械加工 数値制御	精密加工応用実習 CAE実習		
測定・検査	測定実習 精密測定	精密機器製作実習 計測制御応用		
組立・調査	シーケンス制御 機械制御	計測制御応用 自動化機器製作課題実習		

先生メッセージ

TEACHER'S MESSAGE

設計から制御まで一貫して習得。形になる達成感が実感できる。

機械の設計・製作・制御を一連の流れで学びます。CADを用いた設計や加工技術を駆使し、試行錯誤の末にアイデアが形となって動き出す達成感は格別です。確かなスキルを磨き、ものづくりの未来を支える技術者を目指しましょう。学生の挑戦を、全力でバックアップします。

高橋 健斗先生

OBメッセージ OB MESSAGE



資材調達から製品管理まで、責任ある仕事を担っています。

機械加工に関する知識、技術、技能で会社に貢献したいと思い、タカイコーポレーションに入社しました。大学で学んだNC工作機械を操作して、お客様の注文に応じて、金型や専用機械などの中で使用される高精度な特殊ネジの加工を行っています。資材調達から製品の管理まで自分で行うため、責任もありますが、習得した技術・技能を發揮できる仕事をしています。

(株)タカイコーポレーション 高橋 恭平さん(令和元年度修了)

修了後活躍できる未来の一部をご紹介します

機械設計・開発技術者

自動車・航空機などの輸送機や日常生活を便利にする電化製品・金属製品、生産工場稼働するロボットや自動化機械などあらゆる分野で必要とされる機能・性能・信頼性を備えた機械の製品開発を行います。

生産技術者・機械加工技術者

日用品、輸送機、医療機器、食品機械、農業機械、工場設備などあらゆる分野で主に金属やプラスチック素材を加工し、精度の良い製品を生み出します。常に加工条件や加工プロセスの最適化を行い、品質の良い製品を安定して供給します。

機械保全技術者

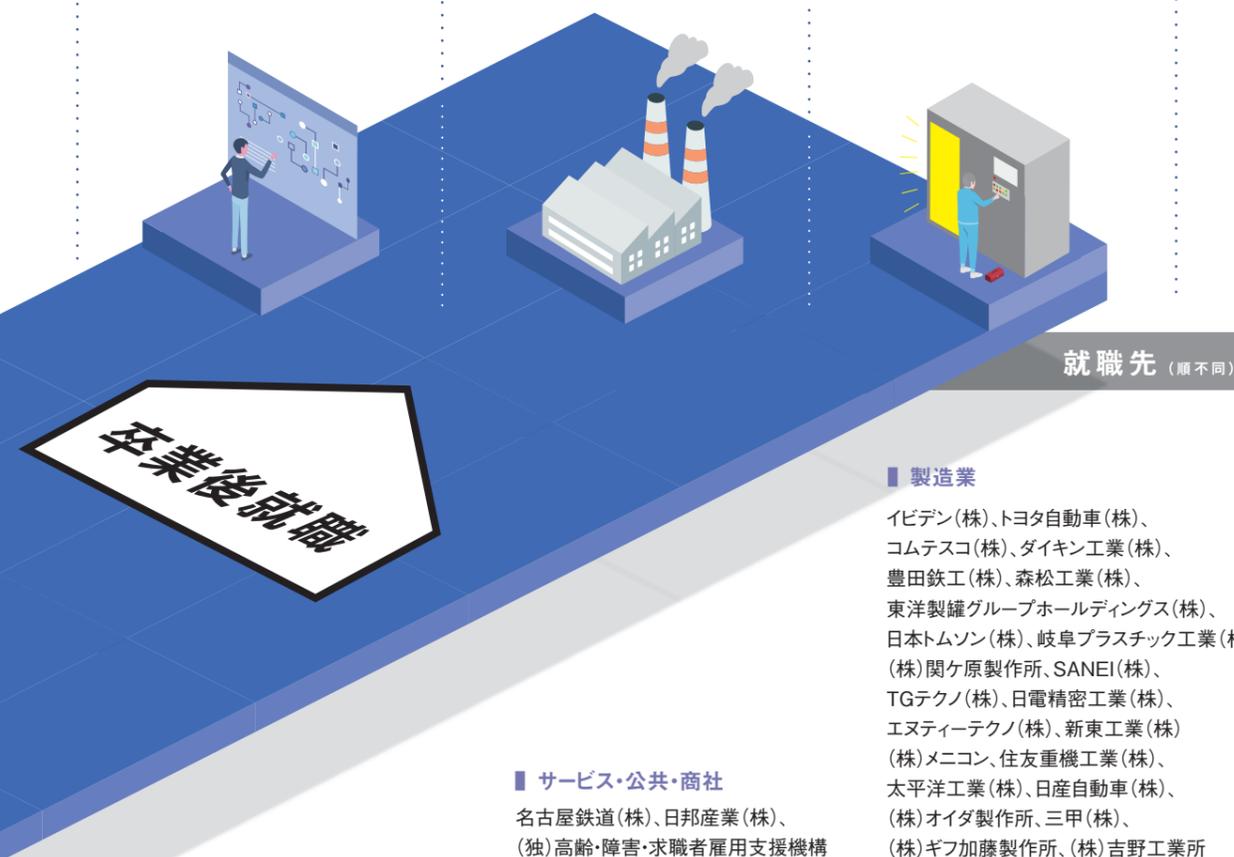
人々の生活を支える衣料品・食料品などの日用品の生産工場から製鉄所や機械部品の工業製品の生産工場、鉄道・発電所などのインフラに至るまであらゆる分野で機械設備の新設、改良、メンテナンスを行います。

AIを活用

・CAD設計
・設計資産再利用
・構造強度計算
・小型軽量設計

・加工最適
・品質検査
・工具寿命診断
・CAEでの導入

・設備診断
・品質検査
・故障の予測
・稼働負荷の低減





電気の専門知識と技術を学び、
再生可能エネルギーの活用技術を
身につけた人材になる。

1・2年次 専門課程 電気エネルギー制御科

3・4年次 応用課程 生産電気システム技術科

目指せる資格

- 第一種電気工事士
※技能試験合格後、実務経験が必要です。
- 第二種電気工事士
- 第三種電気主任技術者
- 国家検定 技能検定
(電気機器組立て2級、機械保全2級)
- 工事担任者デジタル2級

学生の声 STUDENT'S VOICE

実践的な学びで即戦力へ。
ロボット制御の夢に挑む。

実技中心の授業で、即戦力を養える環境に惹かれました。回路設計やプログラミングを学び、目指すはロボット制御の技術者。現場で通用する技術を磨くため、電子・電気回路の習得に日々全力で挑んでいます。

4年 加藤 真成斗さん



専門課程

電気エネルギー制御科

電気理論や回路技術、制御技術などの知識を学びます。

1年次



電気・電子技術

電気・電子技術者として必要とされる電気理論、電磁気学、回路理論、計測技術を習得します。また、自律型ロボットの製作実習を通して電子回路基板の製作からマイコンのプログラムの基礎を学びます。

2年次



電力の送配電技術

電気を利用するには欠かせない技術です。発電所で作った電力を家庭などに引き込むまでの送電技術やロスを少なくして供給する配電技術を実習を通じて学びます。また、生産現場で利用されているロボットの制御を行う実習もあります。



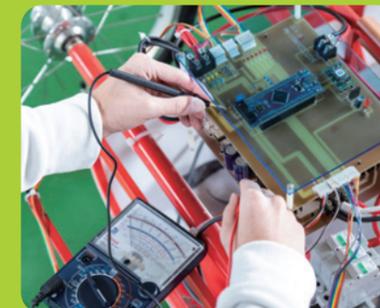
進学

応用課程

生産電気システム技術科

製品を一から構想し、設計・製作を行う。

3年次



ものづくり力の育成

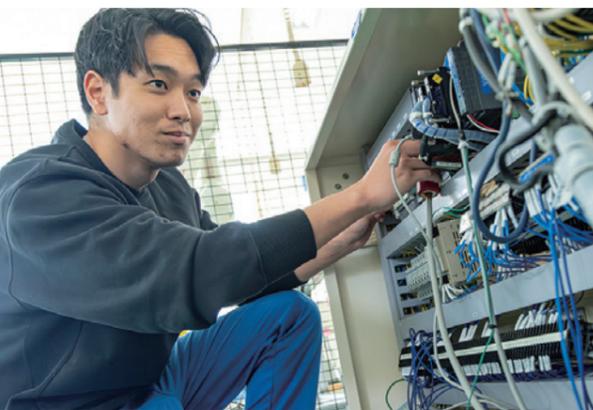
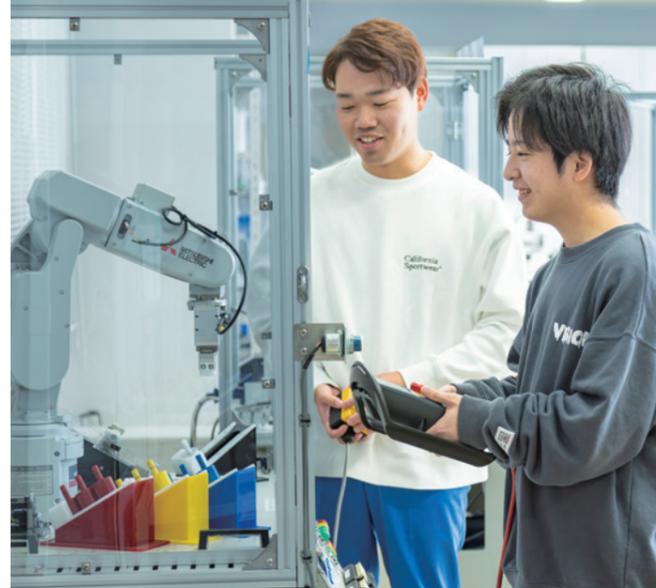
課題製作実習を通じて、提示された仕様を満たす電子回路設計と制御プログラミングの応用技術を習得します。学生自らが主体的に取り組み、より実践的なものづくり力を向上させ、4年時の開発課題に備えます。

4年次



開発課題

これまでに学んだ個別の技術要素を、実際の製品開発においてどのように適用するのを実践的に学びます。また、他科とのグループワークを通じて人間力を育成します。



先生メッセージ

TEACHER'S MESSAGE

**電気は社会のインフラです。
支える技術を学びませんか？**

電気の技術は古い技術と思われがちですが、社会のインフラとして浸透しつつある太陽光や風力などの電力発電技術や無人工場などで活躍しているロボットなどの制御技術は、最先端の科学技術で、技術者も不足しています。「今から電気？」ではなく、「今だから電気」を学ぶことが将来羽ばたける技術となります。ぜひ、電気の世界に飛び込んでください。

小島 拓也先生

OBメッセージ OB MESSAGE



**さまざまな設備に対応できる、
スペシャリストを目指しています。**

ものづくりの仕事に携わりたくて、実習ベースのカリキュラムにより即戦力になれる人材育成をしている能開大に進学しました。学生の時は、電気のこと以外にも機械や情報など多角的な分野の勉強ができて、充実していました。現在は、製造部で、設備の組立から据付試運転まで行っており、能開大で勉強をした技術を生かして仕事に取り組んでいます。

(株)IHI機械システム

加藤 翔士さん(令和元年度修了)

修了後活躍できる未来の一部をご紹介します

設計、開発、保守技術者

電気・電子機器メーカーで製品の設計や開発、アフターサービスを行います。

- ・電気機器開発
- ・CAD設計

制御設計技術者 自動生産システム 構築技術者

家電製品から工場まであらゆる機械を稼働させるシステムの設計・テスト・確認を行います。

- ・自動制御
- ・安全設計
- ・製品品質

ロボットシステム インテグレーター

複雑化する装置の制御設計やその保守、メンテナンスを行います。

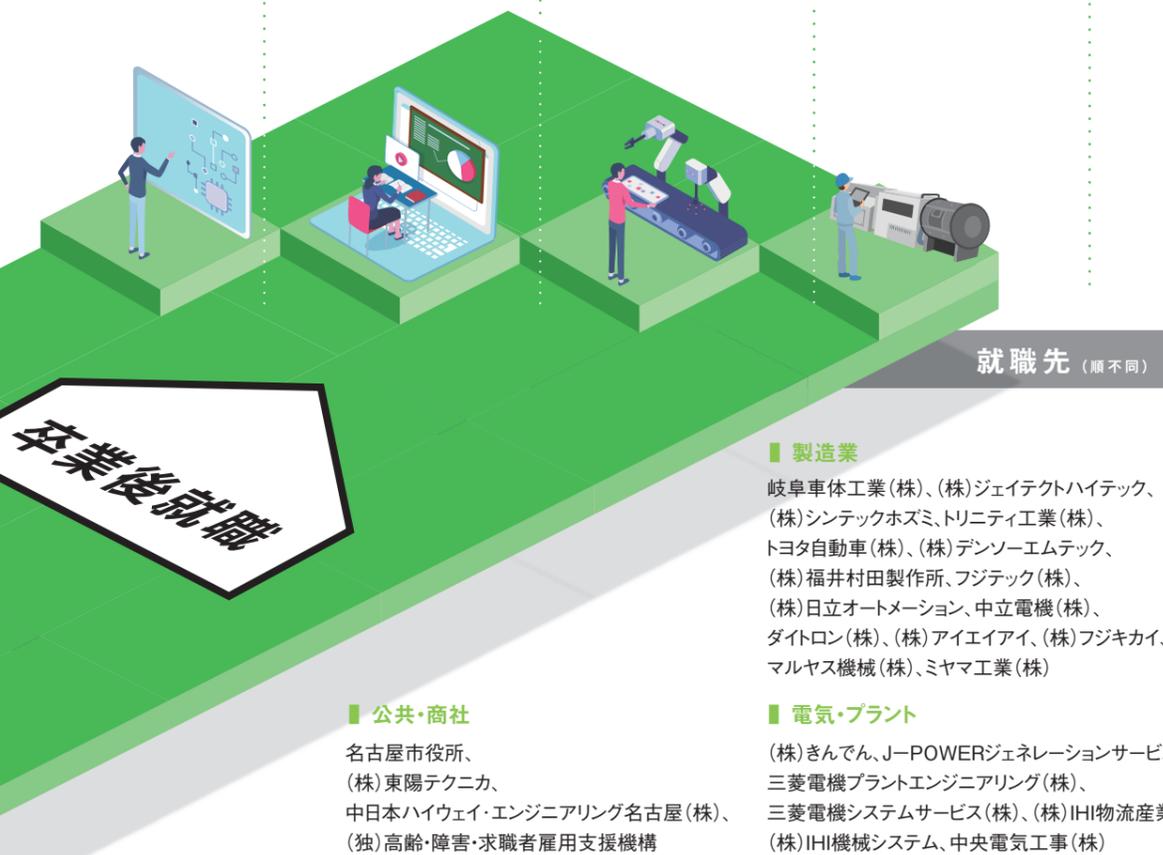
- ・ロボットプログラミング
- ・動作最適化
- ・自動化ライン設計

設備設計、施工、 保守、管理技術者

電力会社や各種エネルギー関連企業で設備の設計、建設、管理などに関わります。

- ・エネルギーマネジメント
- ・熱、音などで設備診断
- ・スマート工場

AIを活用



電気系カリキュラム

CURRICULUM

1・2年次

専門課程

電気・電子回路

CAD実習

シーケンス制御

PLC制御

電気エネルギー概論

環境エネルギー実習

センサ工学

電気機器実習

3・4年次

応用課程

応用電子回路

パワーエレクトロニクス

ロボット機器

自動化システム応用

発電電力制御システム

エネルギーマネジメント

電動力応用機器実習

電動車両走行システム設計

授業内容



電気電子回路



メカトロ・制御



再生可能エネルギー

・太陽光・風力



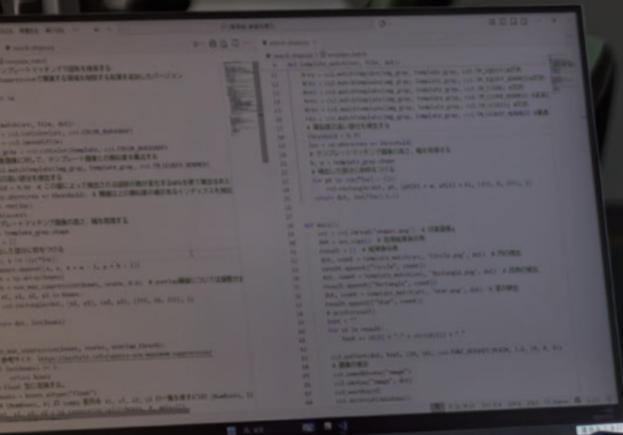
EV

・電動車両



電子・情報系

最先端の電子情報技術や
ロボット開発が学べる



電子・情報・通信の専門技術を学ぶ
ソフトウェアからハードウェアまでの
設計・開発ができる技術者になる。

1・2年次 専門課程 電子情報技術科

3・4年次 応用課程 生産電子情報システム技術科



目指せる資格

- 基本情報技術者、応用情報技術者ほか各種IT系資格
- ETEC組込みソフトウェア技術者
- 電気通信の工事担任者 第一級デジタル通信
- 国家検定 技能検定 (電子機器組立て2級、3級:要件を満たすと学科免除になります。)

学生の声 STUDENT'S VOICE

実践で磨く、制御のスキル。
アナログ回路設計もこなす技術者へ。

情報通信機器への興味から本校を志望しました。マイクロコンピュータを使った制御技術やIoTを活用したシステム設計などを、実戦的に学んでいます。将来は、アナログ回路設計や機械制御の技術者が目標です。

2年 児玉 悠也さん

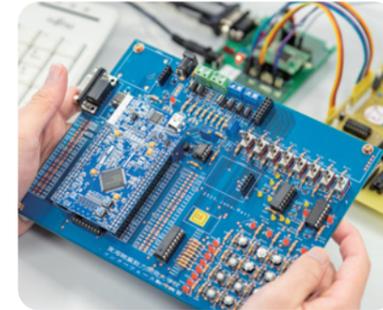


専門課程

電子情報技術科

組込み技術者としての基礎を身につけます。

1年次



マイクロコンピュータ工学実習

実習を通して、マイコン回路の理解、使い方、プログラミングまで体系的に取り組みます。ハードウェア/ソフトウェアの両面から学習します。

2年次



情報通信工学実習

サーバの構築から運用・保守・セキュリティを考慮したセキュアネットワークの構築、無線通信などに関して実習を通して学習します。

就職

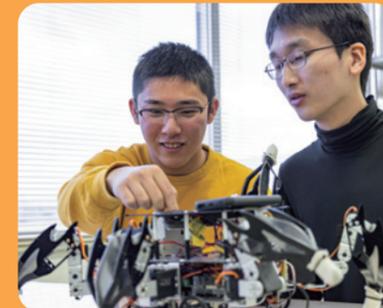
進学

応用課程

生産電子情報システム技術科

企画力・設計力を高め、4年次の開発課題実習に備えます。

3年次



電子通信機器設計製作課題実習

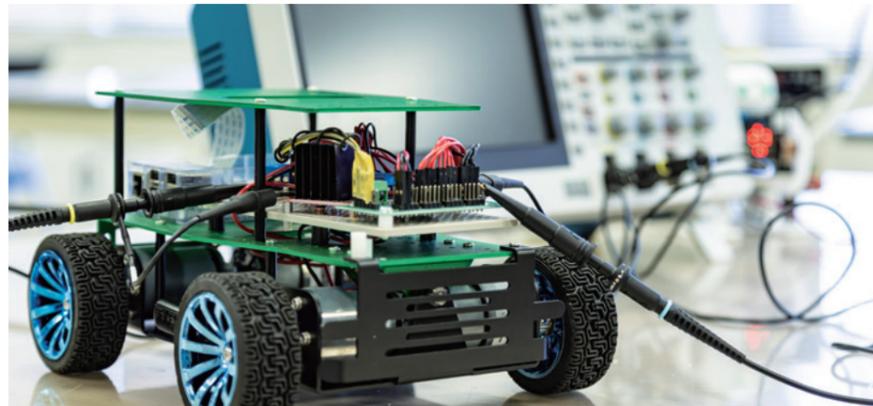
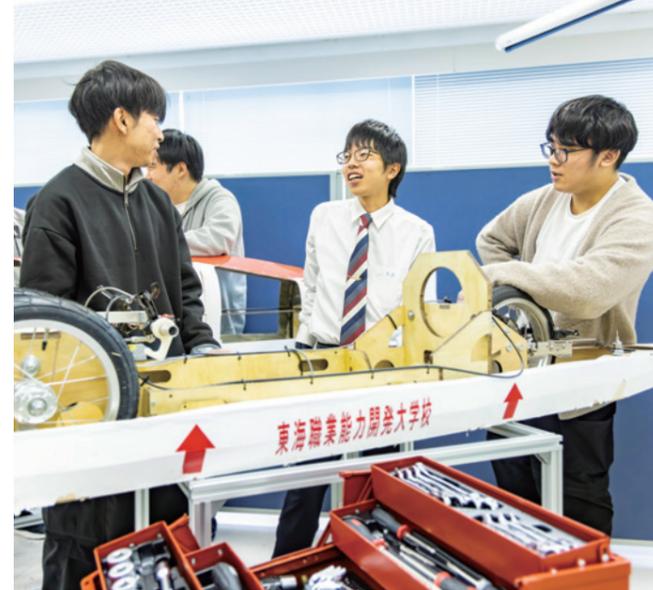
無線通信機能を有した温度・湿度計測の設計・製作を通して、電子通信の設計・製品化技術を習得します。

4年次



組込みシステム構築課題実習

データ収集機能やセキュアなネットワーク機能を実装した組込みシステムの構築を通して、組込みソフトウェア開発、センサ活用技術、負荷制御等の統合的な技術を習得します。



電子・情報系カリキュラム

CURRICULUM

授業内容



ソフトウェア

1・2年次

専門課程

マイクロコンピュータ工学

データ構造・アルゴリズム



情報通信

・サーバ

ネットワーク技術

情報通信工学



電子回路

・センサ回路
・マイコン周辺回路
・計測技術

アナログデジタル回路

電子回路設計製作



プロジェクト管理

DXと関連技術

プロジェクト管理

3・4年次

応用課程

組み込みデバイス設計

組み込みシステム設計・構築

通信プロトコル実習

セキュアシステム構築

複合電子回路設計

EMC応用実習

組み込みシステム構築

生産管理システム構築

先生メッセージ

TEACHER'S MESSAGE

ITを動かす3要素を凝縮。
現場に必要な実践力を磨く。

ハード・ソフト・ネットワークというITに不可欠な3要素を体系的に学びます。本校は手を動かす実習を重視しており、豊富な経験を積めるのが特徴です。卒業研究に当たる総合製作・開発課題では、ゼロから自分の発想を形にする「ものづくり」の醍醐味を体感できます。

川出 泰木先生

OBメッセージ

OB MESSAGE



設計の楽しさを
知った学生時代。
今後はCADを武器に
独り立ちをめざす。

実習中心の学びに惹かれ進学しました。回路設計の奥深さを知るとともに、競技大会への挑戦を通じて、考えをまとめる力や進捗管理など、現場で不可欠な段取り力を養いました。現在はCAD業務を担当していますが、今後は自分一人で業務を遂行できるよう、さらに技術力を磨き、社会に貢献していきたいです。

図研テック(株)

森 天音さん(令和3年度修了)

修了後活躍できる未来の一部をご紹介します

ソフトウェア開発
システムインテグレーター
組み込みシステム開発者

ソフトウェアの開発などコンピュータを使い、多種多様なことを実現していきます。

回路設計・評価
電子機器・
情報機器製品開発

コンピュータやセンサなど電子機器の回路を設計から製造、保守管理までハードウェアに関する仕事です。

ネットワークシステム
設計・構築・運用
ネットワーク機器設計・製造

インターネットだけでなく、ネットワーク化されるさまざまな機器を繋ぎ、運用する仕事です。

AIを活用

・アルゴリズム設計 ・画像認識
・プログラム開発 ・システムテスト

・IoT ・回路設計
・データ解析 ・回路検証

・システム安全性 ・クラウド
・通信最適化 ・ネットワーク構築



就職先 (順不同)

■ 製造業

オークマ(株)、スズキ(株)、日産自動車(株)、トヨタ自動車(株)、(株)京三製作所、ヤマハ発動機(株)、大同プレーンベアリング(株)、ジョンソンコントロールズ(株)、レシップホールディングス(株)、ローム浜松(株)、(株)シンテックホズミ、(株)河合電器製作所、ギフハイテック(株)、富士変速機(株)、アイビー電子工業(株)

■ IT・ソフトウェア(情報系)

図研テック(株)、アイシン・ソフトウェア(株)、日本システム開発(株)、トーテックアモニティ(株)、(株)豆蔵、(株)日立情報通信エンジニアリング、(株)セイノー情報サービス

■ メディア・公共

(株)岐阜新聞社、(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構

応用課程

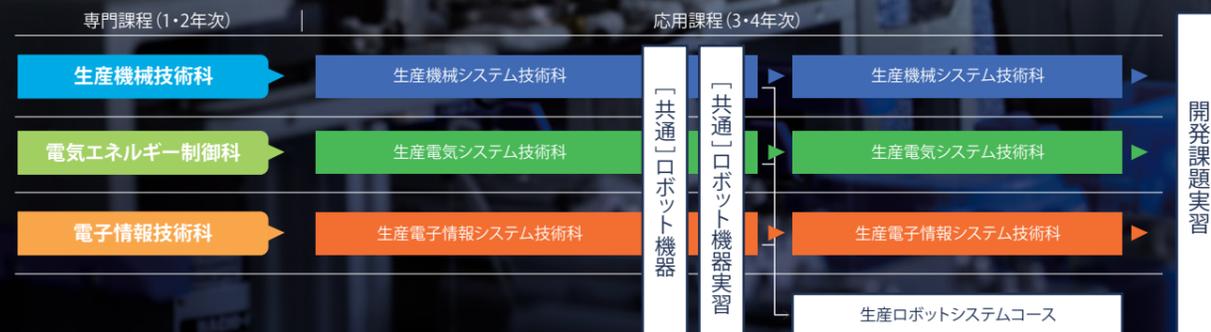
「開発課題実習」に
取り組む

ロボット技術を組み合わせ
自動化システムを構築できる
生産管理部門のリーダーになる。

3・4年次 応用課程 生産ロボットシステムコース

CURRICULUM

生産ロボットシステムカリキュラム



本校の充実した実習機材に加えて、新たに4台の産業用ロボットを搭載した自動生産技術に対応できるロボット実習装置を導入しています。産業用ロボットを扱うために必要な特別教育のカリキュラムを整備しています。ロボット機器やロボット機器実習など、ロボットの基礎からその利活用方法までを、自分の専攻技術と合わせて複合的に学ぶことができます。

応用課程 生産ロボットシステムコース

ロボット関連技術を活用した生産システムの構築、運用管理、保守および改善ができる「生産技術・生産管理部門のリーダー」を育成するコース。

生産ロボットシステムコースを専攻するには

応用課程（生産機械システム技術科、生産電気システム技術科、生産電子情報システム技術科）に進学し、4年次にコースを選択します。

■定員：各科から5名程度選抜



就職



先生メッセージ

TEACHER'S MESSAGE

生産現場の自動化・効率化を
ロボット技術で支えていきます。

大島 賢一先生

生産ロボットシステムコースでは、産業用ロボットや自動化設備を「動かす」、「組み合わせる」、「改善する」力を重視しています。ロボット制御、センサ、PCL、AI活用まで実習中心で学び、現場ですぐに活躍できる技術者の育成を目指します。ものづくりの最前線で活躍したい人、設備や向上を支える仕事に興味のある人に最適なコースです。

OBメッセージ OB MESSAGE



ロボットのプログラ
ミング業務で周りから
頼られる技術者に
なります。

高校で学んだ電子・機械の知識をさらに高め、一から装置を設計し、制御までできるようになりたいと思い、大学校に入校しました。ロボットが物を持ち上げて移動する基本動作を勉強するロボットプログラムや、基板作成を実際に行う電子回路設計での学びは、ロボット相撲サークルで挑戦した世界大会優勝につながりました。現在は、ロボットのプログラミングをする部署に所属し、お客様だけでなく、同僚からの信頼される技術者を目指しています。

(株)バイナス

生産ロボットシステムコース
高田 真矢さん(電気系 令和2年度修了)

学生の声 STUDENT'S VOICE

卒業研究で取り組んだことが就職後もすぐに利用できる技術を習得

このコースでは実際に工場で利用されているロボットと同じもので授業を行っています。また、卒業研究にあたる開発課題実習でも産業用ロボットを組み込んだ自動生産システムを一から製作しました。そのため、就職後もすぐにロボットが利用できる技術が習得できました。ロボットの技術者は不足していると聞くのでこの経験が将来活用できると思います。

4年 野村 真司さん



チャレンジが自信につながる!
東海能開大の

挑 戦



2024 BEST 16 全日本ロボット相撲決勝大会
 ■ 開催日: 令和7年12月6・7日(土・日) ■ 会場: 両国国技館

以前(2018年)には、
当校は世界一に
なったことがある
伝統校です。

【先生メッセージ】

ロボット相撲は、限られた規格の中で強靱なロボットを創り上げ、試合では技術と情熱が火花を散らす知能の格闘技です。筐体製作、基板製作およびプログラミングを通して、社会で必要となる設計・開発・改善提案の技術を習得するのと同時に、数多くの試行錯誤を繰り返しながら世界に通用するロボットの完成を目指します。自作したロボットで勝利する瞬間の感動と、負けても得られる糧は何物にも代えがたい一生の財産になります。東海能開大で共に切磋琢磨し、世界を目指しましょう。



堀内 美麿 先生

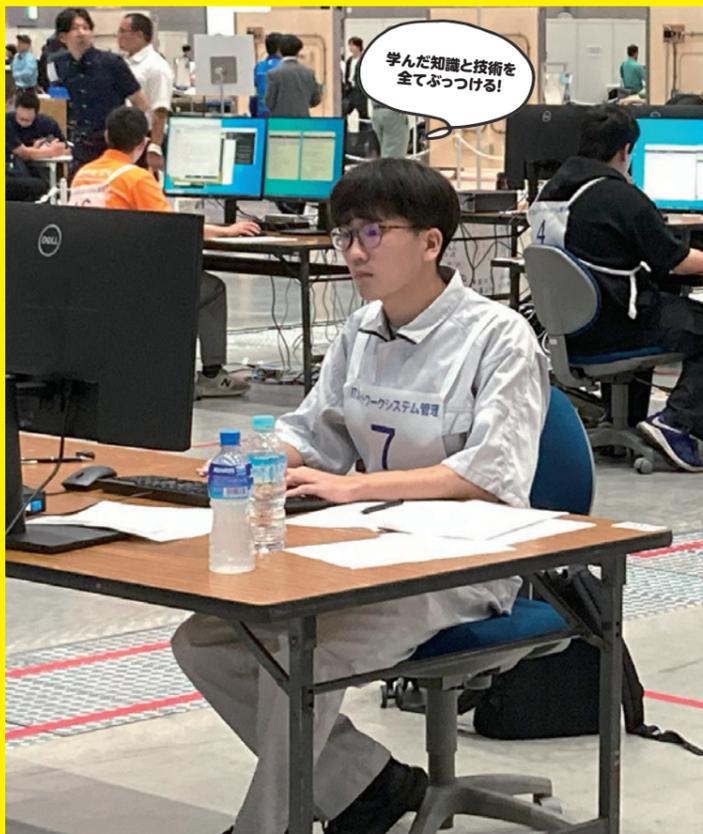
競技大会やコンテストにチャレンジすることは、技能・技術の向上のためだけでなく、積極性や集中力を養うという点でも非常に効果的です。また、評価を受けることは、今後エンジニアとして社会に出ていくための自信にもつながります。東海能開大は、各種競技大会への出場を積極的に推奨し、支援しています。



鈴鹿サーキット国際レーシングコース 5.807kmのタイムアタックを3回行い、その合計タイムを競う競技です。自作のEVカーで出場する必要があり、動力源は、単三電池40本です。競技が始まったら電池の充電や交換はできません。100チームが出場しDiv 1 bクラスにて大学・高専・専門学校部門で2023年度には当校は3位に入賞しました。



2023 BEST 3位 2025 Ene-1 SUZUKA Challenge
 ■ 開催日: 令和7年12月21日(日) ■ 会場: 鈴鹿サーキット(三重)



若年者ものづくり競技全国大会「ITネットワークシステム管理」職種に出場した電子・情報系2年 川瀬大翔くんが敢闘賞を獲得しました。「ITネットワークシステム管理」職種とは、インターネットに接続する社内等のネットワークは高い信頼性が求められるため、そのネットワークシステムを設計・構築・運用管理する技術を競う競技です。

2025 BEST 敢闘賞 若年者ものづくり競技大会
 ■ 開催日: 令和7年8月3日(日)~8月4日(月)
 ■ 会場: あなぶきアリーナ香川

当校は、
6年連続受賞
(最高賞: 銀賞)
している常連校です。

東海能開大の年間行事

楽しい行事が多いのが、東海能開大の魅力のひとつです。
球技大会、e-スポーツ大会、技秀祭(学園祭)、
東海地方の職業能力開発施設が参加する
研究発表会のポリテックビジョン、サークル活動など「楽しい」が満載!
充実した学校生活で楽しい思い出をつくりましょう。

Campus Calendar



入学式



技秀祭(学園祭)



技秀祭は、
一番の
盛り上がり!



WOW!!



修了式

楽しい学校生活が
待ってます!!



ここでの学びを
社会で役立てるとき

先生が熱心に
指導してくれます!



球技大会



親子ものづくり体験



ポリテックビジョン



POW



BANG!



合同企業説明会



みんなで、
課題を話しあいます!



岐阜県揖斐郡「大野町」って こんな街!!

大野町は「柿」の名産地としても知られている、
自然豊かな空気が吹き通るところ。
名古屋までは高速バスで
アクセス可能なのでとっても便利です。



名古屋駅まで1時間 高速バス

ショッピングや娯楽を楽しみたいときは、パレットピアおおのより高速バス「にしみのライナー」で名古屋駅までのアクセスが可能です。1日10往復もあるのでとっても便利です!

おいしいグルメも
いっぱいです!

勉強に集中できる
環境です!

ジューシーな食感が
特徴のプレミアムな一品!

大野町の名産は 「富有柿」

富有柿は「甘柿の王様」とも呼ばれるほど糖度が高く、贈答用としても喜ばれる高級柿です。



オススメ!!! グルメスポット

岐阜県揖斐郡大野町周辺は、徒歩圏内に商業施設が複数あり、ランチタイムには多くの人でにぎわうエリアです。



モレラ岐阜 住所: 岐阜県本巣市三橋1100
営業時間: 10:00~21:00

ショッピングや映画を楽しむ

能開大からスクールバスで10分程度で樽見鉄道の駅から徒歩で1分とアクセス便利な「モレラ岐阜」。岐阜県最大級の大型ショッピングモールでファッションやスーパーはもちろん、ボーリング場や映画館も併設されています。能開大の学生がアルバイトしている方が多く、募集を多くしていることから週末や放課後などで働くことができます。

カフェ ゆらら

住所: 岐阜県揖斐郡大野町稲富401-1
営業時間: 9:00~17:00
定休日: 火曜日



ゆっくりした時間を過ごす

能開大から車で5分程度にあるカフェでいつも賑わっています。学校帰りに友達とゆっくり過ごせます。窓からは日常を忘れさせる景色が広がっていて、SNS映えすることから遠方からも来る方も多くいらっしゃいます。朝はドリンク代で提供されるモーニング、スイーツは近隣のイチゴを使ったイチゴパフェが人気です。



飲み物とスイーツでティータイム

ルアッシュ



住所: 岐阜県本巣市長屋218-2
営業時間: 月・火・水/8:30~17:00
金/08:30~20:00 土・日/08:00~20:00
定休日: 木曜日
※営業時間・定休日は変更となる場合がございますので、ご来店前に店舗にご確認ください。

モーニングサービスは必見!!

能開大から車で10分程度にあるレストランです。モーニングはフレンチトーストとフルーツサンドのセットなどがあり、ランチではパスタのセットにつくキッシュと野菜のスープが絶品です。

モグサンド

住所: 岐阜県揖斐郡大野町黒野567-1
営業時間: 8:00~14:00
定休日: 日・月・火曜日・祝日



朝からしあわせな気分になれるちいさなパン屋さん

2024年10月にオープンしたばかりのコンテナを改造したオレンジ色のおしゃれな外観が特徴な、ちいさなパン屋さんです。サンドイッチや総菜パンなどがあり、その中で温かい揚げパンの生地がやわらかくてとてもおいしいです。良心的な価格も魅力です。朝学校に行く前に買って食べると朝からしあわせな気分になります。



通

立地にあわせてしっかりサポート。
最寄りの駅からはスクールバスが
発着しています。

学校内には
学生用の駐車場が用意されているので
車で通学しても大丈夫。



■スクールバス

JR東海道本線「穂積駅」、「樽見鉄道」の「モレラ岐阜駅」と学校を結ぶスクールバスを運行中!公共機関のダイヤにあわせたタイムスケジュールで学校までの行き来もラクラクです。



■学生用駐車場

届け出をすれば、バイク・自動車での通学が可能になります!広くゆったりとした駐車場は車を置ける台数も多く、停められない心配もありません。自分のスタイルにあった通学方法を選べます。

学

時間に余裕のある車通学で、
学生生活も充実!



機械系 4年 青山 竜也さん

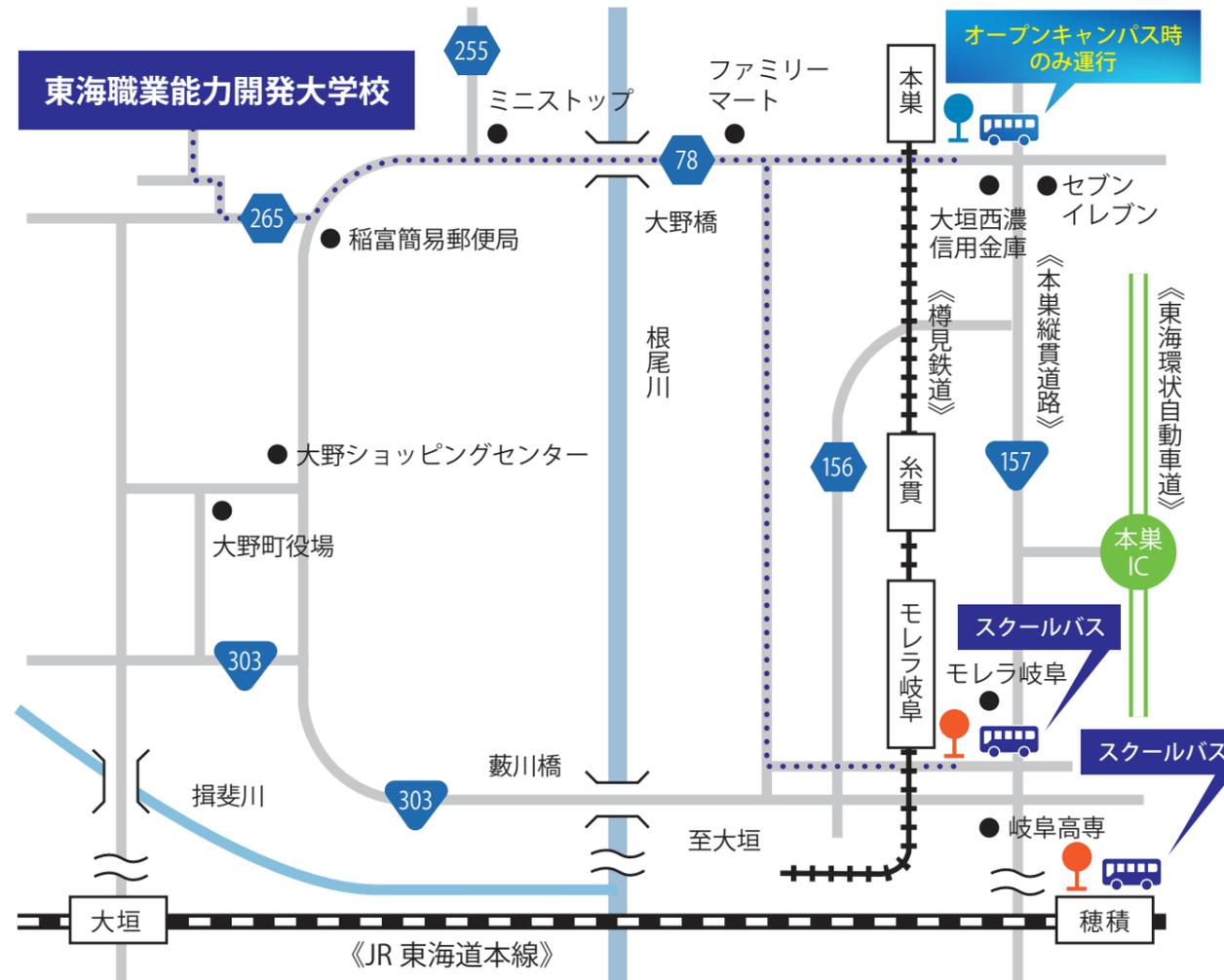
私は、毎日自分の車で片道40分程度運転し通学しています。学校にはスペースに余裕がある無料の駐車場もあるので助かっています。将来仕事をするようになると車は必要だと思い、免許も大学在学中に取得しました。車があればアルバイトなどもそのまま向かうこともできるので、行動範囲が広がります。鉄道で通うこともできますが、車通学ですと時間的な余裕も生まれます。そのためプライベートの時間も多く持て、充実した学校生活を送れています。

交通安全に
気をつけて
通学しよう!

アクセス

通学には便利なスクールバスが運行しています。交通機関のダイヤにあわせたタイムスケジュールで早い時間から遅い時間までしっかりカバー。
学生用の駐車場も完備しているので、バイク・自動車通学も可能です。

スクールバスが
とっても便利で〜す!!



- スクールバス:「穂積駅」から約40分、「モレラ岐阜駅」から約15分
- JR「大垣駅」から樽見鉄道「本巣駅」下車。
- 東海環状自動車道[本巣IC]より約10分
- JR「穂積駅」または名鉄「岐阜駅」から岐阜バス「大野バスセンター行」で終点下車。
- JR「大垣駅」から名阪近鉄バス「大野バスセンター行」で終点下車。

アクセスが良く
通学しやすいね!



学



安心の個室でゆっくりできる

清潔感のある大浴場

洗濯乾燥機も複数台完備

岐阜県の近くにある他県からはもちろん、九州などからも学生が集まる東海職業能力開発大学校。遠方からの学生受け入れを可能にしているのが、この学生寮「RESIDENCE TOKAI」で、大勢の仲間(定員130名)でいつもワイワイと賑やか。ホームシックになることもなく、元気に和気あいあいと暮らしています。

ここで学びたい想いをサポート。

全国から集まる学生たちと笑い合ったり、

夢を語り合ったり。

一生の仲間との出会いと、

ここでしか味わえない感動が待っています。

在学生の暮らしを覗いてみよう!



寮



生

快適でおトクな寮生活!!

バランスの取れた食事

全室個室

安い

冷暖房完備

Wifi完備

寮生活は本当に楽しいですよ。



学生寮の生活 CASE1



電子・情報系3年 大島 誠之助さん

生活のリズムを食堂の食事で整えています

実家が遠方のため、自宅からは通学することはできませんでした。初めて親元を離れて生活するので生活リズムを整えるため自分なりにルーティーンを作っています。食堂は3食提供されるためこれもリズムを整えてくれます。朝ごはんが大事な理由がわかりました。困った時には、寮生同士で助け合えるのも心強いです。課題やレポートなどを友人と一緒に取り組んで、お互い理解を深めたりできるメリットもあります。

学生寮の生活 CASE2



電子・情報系2年 林 史奈さん

女子学生も安心して一人暮らしができます

初めてのひとり暮らしに不安もありましたが、学生寮には他の女子学生もいて、スムーズに環境に溶け込むことができました。その中で、学生生活を送るうえで欠かせない「仲間」を多く作る事ができました。更に、学校の敷地内に学生寮があるので、登下校に時間的余裕がある点も大きなメリットです。充実した日々を過ごせており、恵まれた環境で生活できていると実感しています。



栄養をしっかりと摂ることが出来る

寮に入寮している学生は一日三食、寮で栄養士が考えるバランスの取れた食事が食べられます。キャンパス内にあるのでランチも寮で食べられます。

費用(1か月あたり)

	金額	備考
寮費	12,900円	6ヶ月毎払込
食事料金	約40,000円	1日1,320円(毎月支払)
電気料金	実費(約500円~2,000円)	各個人部屋毎に精算

※令和7年度実績

個室備品

■ルームエアコン ■机 ■脇机(サイドテーブル) ■椅子 ■本棚 ■ロッカー ■ベッド ■照明 ■各部屋WiFi完備

学生寮の設備

■食堂 ■浴室 ■洗濯機 ■トイレ ■自動販売機 ■電子レンジ

充実した学校生活を送れる環境。
 学生生活の中心となるキャンパスは充実の実習施設、くつろげる環境が自慢です。
 じっくりと講義や実習に取り組んだ後は、リラックスした時間を送るのが東海能開大流。
 友達と一緒に過ごす、のんびりと自分だけの時間を楽しむ、
 おいしい食事を味わうなど学生生活を充実させましょう！

Campus Map
 キャンパスマップ

あ
 ち
 ら
 し
 び



／ 緑に囲まれたリラックスした環境でたのしく学ぼう！ ／



東海能開大の 入試について

当校の専門課程では
6種類の試験があります。
適正に応じた試験を選び、
受験することができます。

募集定員(専門課程)

生産機械技術科
(生産技術科) **20名**
電気エネルギー
制御科 **20名**
電子情報
技術科 **20名**

入試の特徴

- 一般入試は共通テストを利用しない
独自の入試なので併願しやすい。
- 3月末まで入校辞退が可能のため、
併願がしやすい。

受験料 (別途、事務手数料537円が必要です。)
18,000円

入試募集要項・
Web出願受付はこちら



特別推薦 入校試験(専願)

- 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を
令和9年3月卒業見込みの者
- 学校長が推薦する者
- 本大学校への入校を第一志望とする者(専願)
- その他、本大学校が指定する条件*

* 高校学業成績についての条件を高校ごとに通知いたします。

出願期間	令和8年10月1日(木)～10月8日(木)
試験日	令和8年10月16日(金)
選考方法	書類審査・面接
試験会場	東海能開大
合格発表	令和8年10月28日(水)

自己推薦 入校試験A・B(併願可)

- 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を卒業した者
(令和9年3月卒業見込み者を含む)
- 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を卒業と
同等以上の学力を有すると認められる者

出願期間	A: 令和8年10月26日(月)～11月4日(水) B: 令和9年2月16日(火)～2月26日(金)
試験日	A: 令和8年11月11日(水) B: 令和9年3月5日(金)
選考方法	自己推薦書・小テスト(数学Ⅰ)・面接
試験会場	東海能開大
合格発表	A: 令和8年11月25日(水) B: 令和9年3月12日(金)

一般推薦 入校試験A・B(併願可)

- 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を
令和9年3月卒業見込みの者
- 学校長が推薦する者
- 本大学校への入校を強く志望する者(併願可)

出願期間	A: 令和8年10月1日(木)～10月8日(木) B: 令和8年10月26日(月)～11月4日(水)
試験日	A: 令和8年10月16日(金) B: 令和8年11月11日(水)
選考方法	書類審査・小テスト(数学Ⅰ)・面接
試験会場	東海能開大
合格発表	A: 令和8年10月28日(水) B: 令和8年11月25日(水)

一般 入校試験(併願可)

- 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を卒業した者
(令和9年3月卒業見込み者を含む)
- 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を卒業と同等以上の
学力を有すると認められる者

出願期間	令和9年1月5日(火)～2月2日(火)
試験日	令和9年2月10日(水)
選考方法	数学Ⅰ・英語コミュニケーションⅠ
試験会場	東海能開大・名古屋会場・附属 浜松校・静岡会場
合格発表	令和9年2月22日(月)

* 英語コミュニケーションⅠはリスニングを除く

企業にお勤めの方、社会人経験がある方の入校も可能です。

事業主推薦・社会人向け推薦 入校試験A・B(併願可)

- 事業主
推薦A・B
- 事業主が推薦する者
 - 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を
卒業した者(令和9年3月卒業見込み者を含む)
と同等以上の学力を有すると認められる者

- 社会人向け
推薦A・B
- 職務(就業)経験のある者
 - 学校教育法で定めた高等学校又は中等教育学校を
卒業した者(令和9年3月卒業見込み者を含む)
と同等以上の学力を有すると認められる者

出願期間	A: 令和8年10月26日(月)～11月4日(水) B: 令和9年2月16日(火)～2月26日(金)
試験日	A: 令和8年11月11日(水) ※他日程も設定可 B: 令和9年3月5日(金) ※他日程も設定可
選考方法	書類審査・小テスト(数学Ⅰ)・面接
試験会場	東海能開大
合格発表	A: 令和8年11月25日(水) B: 令和9年3月12日(金)

詳しい
お問い合わせは

東海職業能力
開発大学校学務課

TEL:
0585-34-3601



東海能開大



Q 入校者の出身って?

A 本校への入校者は岐阜・西濃地区の出身者が多く、
近隣の県からも例年進学しています。
遠方からの進学者の多くは学生寮を利用しています。

岐阜 Gifu **82%**

岐山高校
池田高校
損斐高校
鷺谷高校
岐南工業高校
岐阜各務野高校
高山工業高校
高山西高校
多治見西高校
大垣工業高校
岐阜工業高校
富田高校
大垣商業高校

大垣西高校
ぎふ国際高校
岐阜城北高校
長良高校
羽島高校
大垣日本大学高校
大垣東高校
大垣南高校
大垣養老高校
海津明誠高校
各務原西高校
岐阜総合学園高校
岐阜第一高校

岐阜農林高校
岐阜東高校
郡上高校
郡上北高校
羽島北高校
斐太高校
各務原高校
西濃桃李高校
飛騨神岡高校
不破高校
益田清風高校
美濃加茂高校

武義高校
可児高校
清凌高校
本巣松陽高校
加茂高校
関高校
山県高校
加納高校
関有知高校
吉城高校
嘉陽フロンティア高校
関商工高校
(敬称略)

愛知 Aichi **14%**

杏和高校
安城学園高校
一色高校
武豊高校
日進西高校
栄徳高校
津島東高校
御津高校
安城東高校

刈谷工科高校
豊田高校
美和高校
惟信高校
五条高校
豊田南高校
愛知啓成高校
小牧高校

長久手高校
一宮起工科高校
小牧南高校
名古屋経済大学高蔵高校
一宮北高校
瑞陵高校
南山高校
一宮西高校

星城高校
西尾高校
一宮興道高校
誠信高校
西尾東高校
一宮南高校
滝高校
西春高校

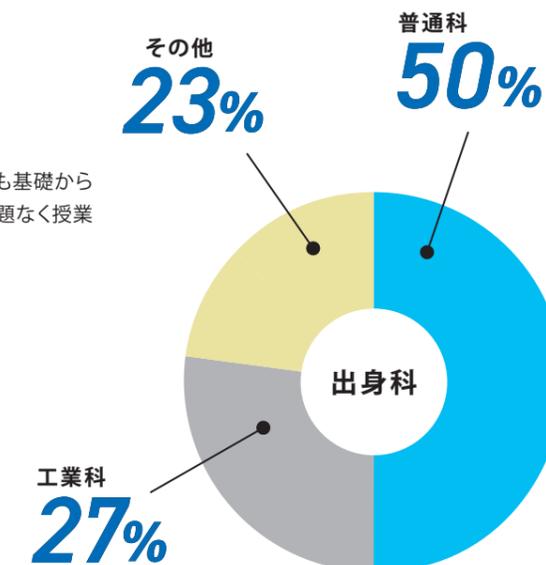
三重県・その他
Mie・Others **4%**

桑名高校
桜丘高校
高田高校

三重高校
四日市中央工業高校

Q 入校者の出身科って?

A 普通科と工業科が多く、普通科の学生でも基礎から
学べるカリキュラムとなっているため、問題なく授業
についていきます。



学費・支援制度

入校時の入校料、授業料、教科書等の諸経費は以下のとおりです。

学費(2025年実績)

費用	専門課程(1・2年次)	応用課程(3・4年次)
入校料	169,200円	112,800円
授業料(年間)	390,000円	390,000円
教科書等諸経費(年間)	50,000円~75,000円	30,000円~50,000円

※入校料の納入時期は3月上旬です。納入後でも3月末までに入校を辞退した場合、全額返金されます。
 ※教科書等諸経費は科によって異なります。
 ※授業料は前期と後期に2分割での納入となっています。授業料前期195,000円は4月末日まで、授業料後期195,000円は10月末日までに納入いただきます。

支援制度

減免制度(入校後申請)

学業成績優秀者で経済的理由※により入校料や授業料の納付が困難である学生及び家族の多子要件(扶養家族の子供が3人以上)を満たす学生が対象となります。減免の内容は「全額免除」、「3分の2免除」、「3分の1免除」があり、半期ごとに4月と10月に申請を受け付け、書類審査のうえ、免除の可否や額を決定します。申請は入校後となります。予期できない事由により、家計が急変し、緊急で支援を希望する方への支援(家計急変申請)もあります。

※住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯の学生

【所得目安】

学生及び生計維持者(原則父母)の課税(所得)証明書にある「市町村民税の所得割額」を合算した額(=減免額算定基準額)が51,300円未満であること。

国の教育ローン(入校前申請)

当校の入校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。1人につき350万円以内を、固定金利で利用でき、在学期間内は利子のみの返済とすることができます。詳しくはホームページか、下記のコールセンターへお問い合わせください。

教育ローンコールセンター
TEL: 0570-008656 (ナビダイヤル)

その他

入校料・授業料の延納・分納などの制度もございます。

奨学金(技能者育成資金融資)制度

一定の要件を満たした学生に、労働金庫から有利子、無担保で一定限度額まで融資する制度です。申請は入校後となります。

【融資対象者の要件】借入資格を満たしている方

成績要件及び所得要件が必要となります。

【融資実施機関】

親権者又は生計を一にする人の居住地又は勤務地を営業区域とする労働金庫の店舗となります。

※融資額は融資上限額に融資対象期間(年数)を乗じた額の範囲内で、希望する額の申込みが可能です。
 ※新生児に限り、入校する課程に必要な入校料を上乗せできます。
 ※「自宅通校」か「自宅外通校」かの区分は、借入希望者が生計を一にする人と同居しているかどうかによります。

【融資利率】年利率:2%(固定金利)

【融資額】1年ごと

自宅通校	600,000円
自宅外通校	690,000円
入校料	専門課程:169,200円 応用課程:112,800円

【返済方法】

修了後10年を限度として、元利均等法方式での月賦又は月賦・半年賦併用のいずれかの方法で返還してください。

東海能開大のキャンパスライフをプチ体験しよう!

NOKAIDAI OPEN 2026 CAMPUS



無料送迎バスあり
 要事前予約制
 樽見鉄道『本巣駅』
 大学校まで

※公共交通機関の時刻表は事前にご確認ください

>> オープンキャンパス [体験授業と見学会] 13:00- START

2026 6/13 [土] ▶ 7/18 [土] ▶ 8/23 [日] ▶ 9/26 [土] ▶ 2027 3/20 [土・祝]

>> オープンキャンパス + 学園祭 [同時開催] 2026 11/23 [月・祝] 10:00- START
 実施内容: キャンパスツアー(見学)、体験授業、個別相談、保護者相談会、入試説明、学生寮の見学

> 申込み方法 [事前に電話・FAXまたはWebにてお申し込みください]

TEL: 0585-34-3601 FAX: 0585-34-2400

https://www3.jeed.go.jp/gifu/college/ 東海能開大 検索



スマートフォンからもお申し込みできます

職業能力開発大学校 ネットワーク

職業能力開発大学校は全国10カ所に
(職業能力開発短期大学校12カ所) 設置され
産業や地域ニーズに応じてものづくりの
高付加価値化を担う
高度な人材育成を目的としています。



- ◎ 職業能力開発大学校 (10カ所)
- 職業能力開発短期大学校 (12カ所)
- 職業能力開発総合大学校 (1カ所)

東海能開大 浜松校
(浜松職業能力開発短期大学校)

