

実習体験見学会①

8月18日(月)

詳しくは、市内中学校にご案内します。
三重県教育委員会 HP 掲載予定
桑名工業高等学校 HP 掲載予定

実習体験見学会②

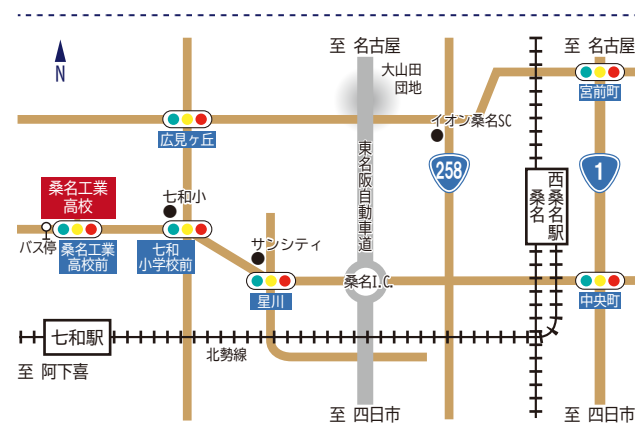
10月11日(土)

詳しくは、市内中学校にご案内します。
三重県教育委員会 HP 掲載予定
桑名工業高等学校 HP 掲載予定

1・2年生対象学校説明会

12月6日(土)

詳しくは、市内中学校にご案内します。
三重県教育委員会 HP 掲載予定
桑名工業高等学校 HP 掲載予定



鉄 道 北 勢 線 / 七和駅下車 10分
バ ス 三交バス / 桑名ー阿下喜線【21】
桑名ーネオポリス線【28】
桑名工業高校前下車 2分



三 重 県 立
桑 名 工 業 高 等 学 校

〒511-0944 三重県桑名市芳ヶ崎1330番地の1
TEL.0594-31-5231 FAX.0594-32-0421

URL: <https://www.mie-c.ed.jp/tkuwan>



2026

学 校 案 内

SCHOOL GUIDE



「地域と歩むものづくり」

三重県立桑名工業高等学校

KUWANA TECHNICAL HIGH SCHOOL

ものづくりは人づくり(教育)である。



チャレンジする学校

目指す学校像

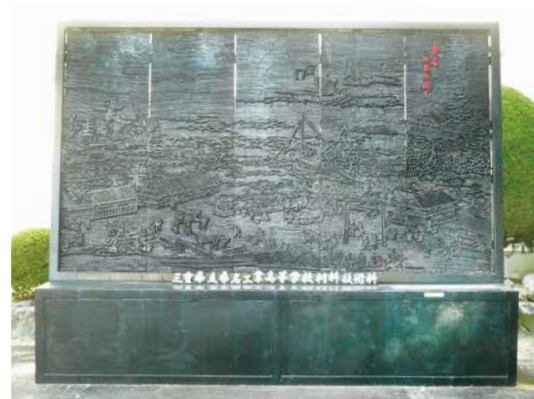
「地域と歩むものづくり」のキャッチフレーズとともに、
地域と連携したものづくりに取り組み、人間性豊かで、
積極的に行動できる専門的職業人を育成する学校

桑名工業三原則

あいさつ・みだしなみ・きれいな学校

本校の歴史

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| 1961(昭和36)年 | 三重県立桑名工業高等学校創立。(機械、電気、金属工業の3科設置) |
| 1962(昭和37)年 | 現在地に移転。 |
| 1984(昭和59)年 | 電子科設置 |
| 1989(平成元年) | 金属工業科廃科、材料技術科設置。 |
| 2002(平成14)年 | くくり募集・コース制導入。制服改定。 |
| 2004(平成16)年 | 「日本版デュアルシステム」導入。
武道場「飛龍館」完成。 |
| 2006(平成18)年 | キャリア教育優秀教育委員会
学校等文部科学大臣表彰受賞。 |
| 2009(平成21)年 | トレーニング場完成。 |
| 2010(平成22)年 | 創立50周年記念式典挙行。 |
| 2017(平成29)年 | 防災用太陽光発電施設設置。 |
| 2022(令和4)年 | 管理棟外壁塗装、トイレ改修工事完成。 |



材料技術科生徒鋳物作品「七里の渡し」
(縦2m×横3.5m)(総重量 1600kg)

学校行事



- | | |
|-----|--|
| 4月 | 入学式 オリエンテーション
コースガイダンス① 基礎力診断テスト
スマホ安全教室 制服着こなし講座 |
| 5月 | 授業参観 中学生学校見学会
中間考査 コースガイダンス② |
| 6月 | 学校環境デー 体育祭 コース選択面談
期末考査 人権LHR |
| 7月 | インターンシップ(2年) コース選択面談
保護者会 防災訓練
電気系工場見学(1年) |
| 8月 | 高校入門講座 三重県工業高校生フェア
ものづくり教室(小学5・6年生対象) |
| 9月 | 基礎力診断テスト(1・2年)
就職試験開始 短期企業実習事前面談
性教育講座 あいさつ交通安全指導 |
| 10月 | 中間考査 短期企業実習(1年)
中学生一日体験入学
桑工祭(文化祭) |
| 11月 | 修学旅行(2年) 遠足(1・3年)
コース選択面談
期末考査 |
| 12月 | 期末考査 コース選択面談 クラスマッチ
合同進路説明会 中学1,2年向け学校説明会
こころのLHR 人権LHR 薬物乱用防止講座 |
| 1月 | 基礎力診断テスト(1・2年)
デュアルシステム・インターンシップ成果発表会
卒業考査 (高校入門講座も兼ねる) |
| 2月 | 学年末考査 |
| 3月 | 卒業式 学年末考査 進路セミナー
ポスターセッション クラスマッチ
防災訓練 人権LHR 修了式 |



企業で技術・技能を学ぶ

3年生

「工業管理技術」や「起業工学」などの本校でしか学ぶことができない科目を通して、企業の仕組みや経営の基礎などを知り、社会情勢における企業の課題解決能力や表現力などの向上を目指します。

2年生

企業先での実習において、地域産業の重要性を理解し、技術・技能だけでなく、勤労観・職業意識やその適正・コミュニケーション能力などを身につけ、地域社会に貢献できる人財を育成します。また、校内での学習においては、工場見学や労働講話・安全教育などの様々な講習を実施し、社会人としての心構えを身につけ、卒業後の進路選択へむけての意識付けを目的としています。



企業での実習日程表

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
2年生	学 校	学 校	企業実習	企業実習	学 校

令和6年度 企業実習先

POSCO Japan PC株式会社 東プレ東海株式会社 株式会社松岡技研
イナガキ産業株式会社 安藤食品サンプル製作所 株式会社三五
日産プリンス三重販売株式会社 多度グリーンファーム
日本トランスシティ株式会社 株式会社第二加藤センターレス工業所
北勢ライディングファーム シグマー技研株式会社
ネットヨタノヴェル三重株式会社 石光工業株式会社
株式会社NTN多度製作所 大洋産業株式会社 株式会社THE FUNATSUYA
ホクセイ株式会社 ICDAホールディングス株式会社 有限会社平野商会
旭電気株式会社 株式会社HISHKI WORKS 西岡可鍛工業株式会社
エイベックス株式会社 株式会社フジ技研 株式会社マルデ鋳器
大安工業有限会社 株式会社アベテック 三岐鉄道株式会社
マツオカ建機株式会社 高砂建設株式会社 木曽岬町役場 光精工株式会社

「インターンシップ」とは…

本校のインターンシップは、2年生全員が5日間、桑名商工会議所製造関連部会の全面協力のもと、地元企業での就業体験をしています。

学校とは違った環境のもとで、ものづくりの楽しさだけでなく、働く意味・社会人としてのマナーなどを学ぶ貴重な体験学習となっています。インターンシップで得た成果を、地元企業や保護者・学校関係者などの様々な方に参加をいただき、「桑名工業高校成果発表会」で報告をしています。

この商工会議所との緊密な連携のもとですすめるインターンシップは、平成8年度より始まり、「桑名方式」と呼ばれ全国的に注目を浴びています。

インターンシップ実習先

天元工業株式会社
株式会社ナガシマ
北勢段ボール株式会社
株式会社荏原風力機械
日本ホーク株式会社
長島観光開発株式会社(ナガシマリゾート)
日研工業株式会社
エイベックス株式会社
ヤマザキマザックマニファクチャリング株式会社いなべ製作所
エスケー電気工事株式会社
多度グリーンファーム
株式会社マルデ鋳器
ヴァンテージ宮田自動車株式会社
マツオカ建機株式会社
株式会社 伊勢志ぐれ
大起産業株式会社 桑名工場
北勢商事株式会社
株式会社 三立
株式会社アベテック
株式会社中部コーポレーション
桑名電気産業株式会社
株式会社誠電
株式会社松尾工業所
株式会社六晃電気産業
桑名三重信用金庫
中部電力パワーグリッド株式会社 桑名営業所
シグマー技研株式会社
電研株式会社
大洋産業株式会社
扶桑工機株式会社
株式会社オート桑名
伊勢土建工業株式会社

株式会社MIEテフノ
株式会社清花園
株式会社水谷精機工作所
株式会社小杉食品
株式会社安田製作所
城田鋳工株式会社
株式会社松岡慶熹鋳造
桑名精工株式会社
株式会社福井
株式会社佐藤工業所
ネットヨタノヴェル三重株式会社
光精工株式会社
有限会社タクミスタジオ
三立精機株式会社
新報国マテリアル株式会社
株式会社金星堂
石田鉄工株式会社
有限会社オオブ工業
豊栄工業株式会社
勢濃生コン株式会社
有限会社松尾化成
福助工業株式会社三重工場
サンビシモータース株式会社
有限会社伊藤鉦鋳工所
株式会社ナヤデン
平野鋳工株式会社
株式会社山下精機製作所
株式会社日進モータース商会
株式会社藤井建設
三幸建設株式会社
ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン株式会社





機械系 機械科・材料技術科



〈学科紹介・コース紹介〉

情報技術の進歩によりCADやコンピュータ制御の工作機械を用いた「ものづくり」への要求が高まっています。機械系では、「ものづくりは人づくり」を目標に、基礎から応用まで確かな技術を身につけることをめざしています。また、環境問題をしっかりと受け止め、地球環境にやさしい「ものづくり」にも積極的に取り組んでいます。いかに環境汚染を食い止め、良くしていくかを考えながら、地球にやさしいエネルギーや新素材の知識を学んでいきます。

テクノシステムコース

原動機・機械設計・製図・実習などの学習を通して、最新の工作機械に触れることにより、「ものづくり」の基礎から専門性の高い技術まで学びます。

エコシステムコース

自動車工学・材料製造技術などの学習を通して、環境問題に対する知識を身につけ、時代に即した「ものづくり」を学びます。

キャリア探究コース〔進学専攻・デュアルシステム専攻〕

教育目標

工業に関する学習を通して様々な資格取得に挑戦しながら、四年制大学や医療・工学等理科系専門学校への進学を目指す生徒と、一週間のうち2日、実際の企業で実習することで仕事に対する意識を高め、適切な進路選択の実現を目指していくデュアルシステム参加生徒が、一つのコースになって学習します。このことによって双方の意識が向上し、生徒自身が自分のキャリアを探究するクラス(コース)へ進化します。

教育課程上の特色

【進学専攻】

将来の進学に向けて学力の向上を図るため、普通教育の国・数・理・英に力を入れています。その科目の授業時間数は、他のコースに比べて2倍となっています。工業系科目については、機械系・電気系に分かれて、それぞれの系に必要な基礎的知識や技術を学習します。工学に強い関心があり、より高度な専門技術者を目指す生徒を育成します。

【デュアルシステム専攻】

デュアルシステムでは、各企業で週に2日、一年間を通して実習を行います。学校では学ぶことのできない最新技術や、地場産業の優れた技などを習得・経験し、将来の職業選択に活かしていきます。また、校内学習で労働講話や安全教育などの様々な講座や、工場見学や出前授業も実施し、社会性や主体性などを身につけていきます。

電気系 電気科・電子科



〈学科紹介・コース紹介〉

日本では「どこでも、いつでも」一定の品質の電気の供給を受けることができます。電気エネルギーは自然界には存在しないエネルギーであり、電力の供給は「life line」とも呼ばれ日常生活にはなくてはならない存在です。そんな電気現象は、電気工学や電子工学と呼ばれ、非常に重要で幅広い分野で、この分野を学ぶことで、エネルギーの効率的な利用、革新的なテクノロジーの開発に貢献することができます。また、それらの利用、開発は情報技術があつてのことになるので、情報技術を学ぶことも現代社会では非常に重要なことで、ソフトウェア開発、ネットワーク管理、データベースの管理など、様々なスキルと知識を習得することができます。

電気技術者コース

学習概要は、①電気回路理論、②電気機器の動作原理、③電力システムの基本、④制御システム、⑤実践的なトレーニング、などで構成し電気配線の設計や構築、電子回路の組み立て、電気機器の保守や修理など、実際のプロジェクトや実験を通じて実践的なスキルを身につけます。その学習の先に国家試験「第3種電気主任技術者」、工事担任者「総合種」、「第1種電気工事士」、技能検定「第3・2級電気保全技能士」が存在します。

情報技術者コース

学習概要は、①プログラミング言語の学習、②ネットワーク技術、③データベース管理、④インターネット技術、⑤実践的なトレーニングなどで構成しプログラミングなど、実際のプロジェクトや実験を通じて実践的なスキルを身につけます。その学習の先に国家試験「情報セキュリティマネジメント」、「応用情報技術者」、工事担任者「総合種」、技能検定「第3・2級電気保全技能士」が存在します。

教育課程 ()内は単位数・・・1週当たりの時間数

独自教科、及び他コースとの共通教科

【2年次】

言語文化(2) 公共(2) 数学Ⅱ(2)
化学基礎(2) 体育(2) 保健(1)
家庭基礎(2)

【3年次】

現代の国語(2) 歴史総合(2) 数学Ⅱ(2)
科学と人間生活(2) 体育(2) 課題研究(3)
実習(3) 起業工学(3)

進学だけの教科

【2年次】

文学国語(2)
数学A(2)
物理(2)
英語コミュニケーションⅡ(4)
実習(3)
工業環境技術(3)

【3年次】

文学国語(2)
数学C(2)
物理(2)
英語コミュニケーションⅢ(4)

デュアルシステムだけの教科

【2年次】

英語コミュニケーションⅡ(2)
電子機械(2)
デュアルシステム(12)

【3年次】

英語コミュニケーションⅡ(2)
製図(2)
工業管理技術(2)
自動車工学(2)
電子計測制御(2)

くくり募集とコース選択

くくり募集

将来のことを考えて工業高校へ進学したいと思っても、いくつもある学科の中から一つを選ぶのは、なかなか難しい現状ではないでしょうか。

本校では、機械系・電気系の2つの系列に分けて生徒を募集する「くくり募集」を実施しています。そのため、学習内容がわからないまま「科」や「コース」を選択する必要はありません。入学後、じっくりと時間をかけて自分の興味・関心に応じて、また自分の希望する進路に応じて学習内容を決めることができます。

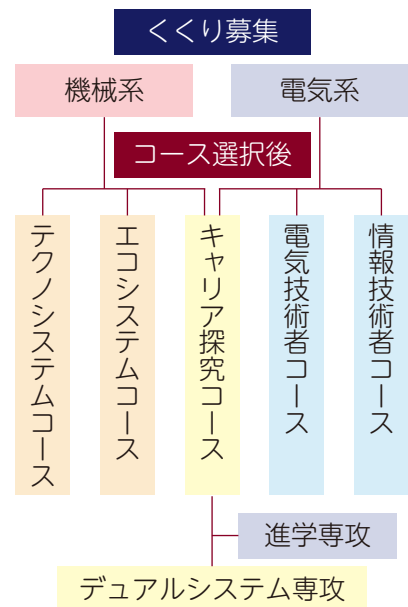
1年生では、機械系80名、電気系80名がそれぞれ共通の普通科目、専門科目を学習します。そして2年生からはコースに分かれ、それぞれ専門的な科目を学習します。

2年次へのコース選択に向けて

入学後、各コースの学習内容を理解するために、4月から12月までガイダンスを数回行います。また、個人面談を担当の先生方と繰り返し実施します。さらに、先輩が行っている実習を見学・体験します。

自分の興味・関心を深め、コースを十分に理解したうえで、将来の進路を真剣に考え、自ら進むべきコースを選択できるようにします。

また、何度も繰り返される先生との面談は、様々な相談の機会ともなり、信頼関係が生まれてきます。



進路で差がつく資格取得

本校の魅力の一つに、多くの資格取得を可能にしていることがあげられます。これまでに1年間で10を超える資格を取得した生徒もいました。全校では延べ1000の資格を取得しています。

資格は単にその技術・知識を証明するだけでなく、進路希望に応じて自分の「やる気」を企業や大学に大きくアピールすることができます。

資格取得は自学自習が基本ですが、多くの生徒が資格を取得できるように、放課後や休日に補習を行っています。先生に質問したり、友人同士が互いに教えあい、理解を深めています。

機械系

- ・機械加工技能士3級（普通旋盤、マシニングセンタ、CNC旋盤、フライス盤の各作業）
- ・危険物取扱者
- ・2級ボイラー技士
- ・フォークリフト運転技能講習
- ・ガス溶接技能講習
- ・機械製図検定

電気系

- ・電気工事士（第1種・第2種）
- ・電気主任技術者（第3種）
- ・工事担任者（デジタル・アナログ・総合）
- ・情報セキュリティマネジメント
- ・基本情報処理技術者
- ・第2級陸上特殊無線技士
- ・ITパスポート
- ・第3級電気保全技能士
- ・第2級電気保全技能士
- ・第2級電気工事施工管理技術検定

共通

- ・実用英語検定
- ・工業英語検定
- ・リスニング英語検定
- ・情報技術検定
- ・計算技術検定
- ・パソコン利用技術検定
- ・漢字検定
- ・数学検定 等

部活動

運動部

- | | |
|-----|-----------|
| 野球部 | 陸上競技部 |
| 柔道部 | ソフトテニス部 |
| 弓道部 | バレーボール部 |
| 水泳部 | サッカー部 |
| 卓球部 | バスケットボール部 |
| 山岳部 | ハンドボール部 |

文化部

- 美術部
- 写真部
- 将棋部
- 広報部
- 人権サークル

生産系

- 機械研究部
- マイコン部
- ロボット部
- ものづくり同好会

主な部活動等実績

陸上競技部 2022年 県高等学校新人陸上大会 第5位（東海新人大会出場）
2023年 県総体陸上競技大会 第7位

野球部 第70回春季東海地区高校野球三重県大会 ベスト16
第76回秋季東海地区高校野球三重県大会 ベスト8
第96回選抜高校野球大会「21世紀枠」三重県高野連推薦校
第97回選抜高校野球大会「21世紀枠」三重県高野連推薦校

弓道部 2022年 高校弓道選抜県決勝大会 第6位（東海選抜大会出場）
2023年 県総体男子個人の部 第5位（東海総体出場）
2024年 県高校弓道春季大会男子個人の部 優勝

水泳部 2021年 全国大会出場（女子100mバタフライ、200mバタフライ）
2022年 とこわか選手権水泳競技大会女子高校生50m背泳ぎ 優勝
2023年 県選手権水泳競技大会男子1500m自由形 準優勝
2024年 東海大会出場（男子400m個人メドレー、男子200m個人メドレー、男子200m背泳）

山岳部 2021年 県総体（登山）男子 準優勝 東海総体（登山）男子 第5位
2022年 県総体（登山）男子 優勝（全国大会出場）
2023年 県総体（登山）男子第3位（優秀校）
東海総体（登山）男子 第4位
2024年 県総体（登山）男子 第3位（優秀校）

ソフトテニス部 2022年 東海大会出場

バレーボール部 2023年 県高等学校バレーボール新人大会 準優勝
2024年 県高等学校バレーボール春季大会兼中部総合高校の部県予選大会 第3位
県高等学校バレーボール選手権大会兼第76回全日本バレーボール高等学校選手権大会三重県予選大会 第3位

ハンドボール部 2022年 県総体 第2位（東海総体ベスト8・優秀選手・功労賞）
2023年 県総体 第4位（優秀選手・功労賞）
2024年 県総体 第5位（功労賞）

将棋部 2022年 近畿高校総合文化祭将棋部門三重県予選男子団体 4位
2023年 近畿高校総合文化祭将棋部門三重県予選男子団体 3位
全国高校将棋選手権大会三重県予選男子団体 4位
2024年 近畿高校総合文化祭将棋部門三重県予選男子団体 4位

ロボット部 2021年 県高等学校ロボット競技大会 第3位
2022年 県高等学校ロボット競技大会 第3位

電気系 2024年 ものづくりコンテスト三重県大会電気工事部門 優勝
高校生ものづくりコンテストプレ東海大会シーケンス制御 第3位



就職（最近3年間）

就職実績

(有)あーきぺんこ アイシン高丘(株) (株)アイシン (株)アコードエンジニアリング (株)ADEKA千葉工場 (株)ADEKA三重工場 (株)アベテック (株)上田新工業 上野製菓(株) エイベックス(株) (株)エクセディ上野事業所 SWCC(株)三重事業所 (株)エッチ・エム・イー (株)エディオン NTN(株) 精密樹脂製作所 NTN(株) 桑名製作所 (株)NTN三重製作所 (株)NTN多度製作所 奥岡電気工事(株) (株)柿安本店東京本部 カネソウ(株) 川北電気工業(株)	KeePer技研(株) キオクシア(株) 四日市工場 京セラ(株)滋賀東近江工場 極東冷蔵(株) 協同油脂(株) 亀山事業所 近畿日本鉄道(株) 桑名エンジニアリングプラスチック(株) 桑名三重信用金庫 桑名電気産業(株) 京浜急行電鉄(株) KHネオケム(株)四日市工場 (株)神戸製鋼所 大安製造所 コスモ石油(株) コトブキテクレックス(株)四日市工場 (株)コベルク (株)栄技建 (株)三五 三岐鉄道(株) 山王テック(株)東日本事業所 山九(株) 三重支店 CKD(株) JSR(株)四日市工場	(株)ジェイテクト ジャパン マリンユナイテッド(株)津事業所 ジャパンマテリアル(株) 昭和四日市石油(株) 新日本金属工業(株) 新日本工業(株) (株)スカイブルー本社工場 (株)スギヤマ 住友電装(株) 積水ハウス建設中部(株) 太平洋セメント(株)藤原工場 大同特殊鋼(株) (株)ダイハツ三重 (一財)中部電気保安協会 中部電力パワーグリッド(株) 中部資材(株) チヨダウーテ(株) (株)つばめ食品 天元工業(株) (株)デンソー (株)デンソートリム (株)デンソーファシリティーズ	(株)デンソーワイズテック東員工場 東海部品工業(株) 東京地下鉄(株) (東京メトロ) 東ソー物流(株)四日市支社 東プレ東海(株) (株)トウエイ建設 (株)東洋 東ソー霞エンジ(株) 東ソー(株) 四日市事業所 東芝産業機器システム(株) 三重事業所 TOYO TIRE(株)桑名工場 (株)トーエネック三重支店 (株)トピア トヨタ紡織(株) トヨタ自動車(株) トヨタ車体(株) トヨタ紡織精工(株) (株)豊田自動織機 豊田機工(株) (株)中村製作所 (株)ナガシマ 長島観光開発(株) ナガシマリゾート	名古屋鉄道(株) ニッタ・デュボン(株) 日東電工(株) 亀山事業所 (一社)日本貨物検数協会 名古屋支部 日本ホーク(株) ノザキ製菓(株) 三重工場 パナソニックインダストリー(株)四日市 パナソニックエレクトリックワークス電材三重(株) パブリック東員工場(株) (株)日立ビルシステム 補助工業(株) (株)フジ技研 富士電機(株) 富士電機(株)鈴鹿工場 プレミアムキッチン(株)中部工場 (株)プロテリアル桑名工場 (株)ベースデザイン ヘルスケアサポート(株) 北勢電気(株) ホンダオートボディー(株) ホンダカーズ四日市東 川原町店 (株)ホンダ四輪販売三重北ホンダカーズ三重北	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所 マツオカ建機(株) 三重北農業協同組合 (株)三重富士 三重精機(株) 水谷鉄工(株) 水谷建設(株) 三菱電機ビルソリューションズ(株) 森岡産業(株) 森安鉄工(株) ヤマザキマザックマニュファクチャリング(株)いなべ製作所 ヤマモリ(株) (株)ヤマムラ設備 ユナイテッドセミコンダクター・ジャパン(株)三重工場 四日市物流サービス(株) (株)REAL MEISTER (株)六晃電気産業 ワイケイ物流サービス(株) 自衛隊
---	--	---	--	---	--

進学（最近3年分）

指定校推薦、一般推薦、OA入試などを利用して、工業高校での内容をさらに深めるために専門分野に進学、または興味関心のある分野へ進学しています。

進学実績

四年制大学

愛知工科大学
愛知東邦大学
愛知工業大学
愛知産業大学
朝日大学
鈴鹿医療科学大学
大同大学
中京大学
中部大学
東海学院大学
東海学園大学
東京国際工科専門職大学
名古屋学院大学
名古屋経済大学
名古屋産業大学
名古屋文理大学
人間環境大学
福井工業大学
名城大学
大和大学

専門学校

星城大学リハビリテーション学院
中日美容専門学校
専門学校デジタルアーツ東京
東海工業専門学校
東京法律公務員専門学校名古屋校
トヨタ名古屋自動車大学校
トライデントコンピュータ専門学校
中日本航空専門学校
専門学校名古屋ホスピタリティ・アカデミー
名古屋医健スポーツ専門学校
名古屋外語・ホテル・ブライダル専門学校
名古屋デザイン＆テクノロジー専門学校
名古屋ビューティーアート専門学校
名古屋平成看護医療専門学校
専門学校名古屋ビジュアルアーツ
名古屋工学院専門学校
名古屋情報メディア専門学校
日産愛知自動車大学校
日本ナレーション演技研究所
HAL名古屋

ポリテクセンター名古屋港
ミエヘアアーチストアカデミー
宮崎マルチメディア専門学校
専門学校ユマニテク医療福祉大学校
四日市工業高校ものづくり創造専攻科
代々木アニメーション学院

学校施設

