



ASU 愛知産業大学工業高等学校

[本校舎] 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山一丁目2番29号

[橘校舎] 〒460-0016 名古屋市中区橘二丁目6番15号

TEL:052-322-1911 FAX:052-332-3427

Email:info-tech@asu.ac.jp



<https://asu-tech.ed.jp/>

Aichi Sangyo University Technical High School

愛知産業大学工業高等学校
SCHOOL GUIDEBOOK 2021

ASU
AICHI SANGYO UNIVERSITY

知識と技術で表現する未来。

MESSAGE

本校は名古屋市中区にあります。通学に便利な環境にありますので、名古屋市内のみならず、多方面の地域から生徒が通っています。工業高校として「社会に貢献できる人材を育成する」を建学の精神に掲げ、「工業教育＝モノづくり＝人づくり」を基本理念に日々の教育活動に取り組んでいます。本校で地域や社会のニーズに応える工業技術を学び、社会で働くために必要な知識・技術を身に付け、将来、活躍できる分野を見つけ出してください。そして、皆さんの希望する未来への第一歩を踏み出してください。本校は今年で創立60周年を迎えます。今後も工業教育の伝統校として自信と誇りを持って人間づくりに邁進してまいります。本校での3年間を、全教員が全力でサポートいたします。

愛知産業大学工業高等学校 校長

伊藤 俊典 Ito Toshinori

School Philosophy

建学の精神

豊かな知性と誠実な心を持ち
社会に貢献できる人材を育成する

Aichi Sangyo University Technical High School

誓いの言葉

私たちは 父母のおかげで
勉学する機会が与えられているから
その期待にそむかず 一生に二度とこないこの時を
無駄にすることなく 勉学と修養に励み
社会から喜ばれる 人間になろう

CONTENTS

建学の精神	01
COURSE OF STUDY	02
電気科	04
電子科	08
機械科	12
課題研究	16
ピックアップフォトギャラリー	18
年間スケジュール	20
部活動紹介	22
施設紹介／検定試験・資格取得	24
進学・就職サポート	26
インフォメーション	28

COURSE OF STUDY

学科紹介

愛知産業大学工業高校では電気、電子、機械の3つの専門学科を設置。

基礎から専門的な知識・技術まで、徐々にステップアップしながら各分野のプロフェッショナルを目指します。

また、実力の証明となる資格取得にも力を入れ、一人ひとりをしっかりとサポート。

進学希望者向けのカリキュラムも用意し、合格へ導いていきます。

1 年次 2 年次 3 年次

電気科

電子科

電気設備コース

進学コース

ITデザインコース

進学コース

機械科

機械加工コース

ロボティクスコース

スポーツアドバンスコース

進学コース

ELECTRICAL ENGINEERING
Course

電気科
電気設備コース



将来の活躍分野

- 電気工事士
- 電力会社
- 保守点検作業
- 電気機器メーカー など

ELECTRONIC
Course

電子科
ITデザインコース



将来の活躍分野

- システムエンジニア
- プログラマー
- 精密機械製造
- 通信技術者 など

MECHANICAL ENGINEERING
Course

機械科
機械加工コース



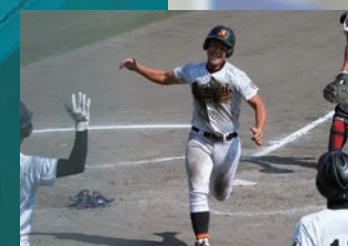
将来の活躍分野

- マシンオペレーター
- 自動車メーカー
- 自動車整備士
- 各種機械製造
- 各種設計
- 開発者
- メカトロニクスエンジニア
- 技術サービススタッフ
- 学術研究 など

機械科
ロボティクスコース



機械科
スポーツ
アドバンスコース



PREPARATORY
Course

進学コース

進学コースは、全学科で選択可能



将来の活躍分野

- 工学部
- 情報学部 など
- 造形学部

電気を学び、技術を磨く。

ELECTRICAL ENGINEERING

電気科

LEARNING POINT 学びの特色

「電気・電子」の知識・技術を習得し
電気の発生から応用まで
幅広く学習

新エネルギーなど
最先端の電気技術が学べる

第一種電気工事士・第二種電気工事士や
第三種電気主任技術者など
資格取得をしっかりサポート

数学力・英語力を強化して、スキルアップ
大学・専門学校進学に特化した、
進学コースで高い志をサポート

快適で豊かな暮らしを支える

電気のスペシャリストを目指そう。

電気は、私たちの暮らしの中で、なくてはならないエネルギー。人と地球にやさしいクリーンエネルギーとしても注目を集めています。本科では、オームの法則にはじまる電気の基礎から、インバータ制御や太陽電池といった最先端の電気技術まで幅広く学習。目指すのは、産業界の様々な分野で活躍する電気のスペシャリスト。ここで学ぶ一つひとつが、社会の未来を支える力につながっています。

LICENSE 目標検定・資格

1 年次	情報技術検定3級／計算技術検定3級／危険物取扱者丙種
2 年次	情報技術検定2級／第二種電気工事士 など
3 年次	第三種電気主任技術者／電気基礎認定試験／第一種電気工事士 など

電気設備コース ELECTRICAL EQUIPMENT Course

— 学びの特徴

生活に密着した電気を、基礎から電気エネルギーの発電・送配電・電動機・発電機・屋内配線・新エネルギーの仕組みなどを学習し、電気工事士を中心に各種の資格取得を目指します。

進学コース PREPARATORY Course

— 学びの特徴

さらに高度な知識と技術を身に付けるために、大学・専門学校への進学を目指します。1年次より英語、数学、国語の学力強化に取り組みます。さらに、2年次より35単位(7限×5日)のカリキュラムで学びます。

CURRICULUM

教科	科目	単位数	1年	2年		3年	
				電気設備コース	進学コース	電気設備コース	進学コース
国語	国語総合	4	4				
	現代文B	4		2	3	2	4
地歴	世界史A	2				2	3
	地理A	2	2				
公民	現代社会	2		2	3		
	数学Ⅰ	3	5				
数学	数学Ⅱ	4		3	5	2	
	数学Ⅲ	5					5
	数学A	2			4		
	数学B	2					2
理科	物理基礎	2		2	3		
	化学基礎	2	2				
	生物基礎	2				2	2
保健	体育	7～8	2	2	2	3	3
	保健	2	1	1	1		
芸術	書道Ⅰ	2		2			
	美術Ⅰ	2			2		
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3	2			
	コミュニケーション英語Ⅱ	4			4		
	コミュニケーション英語Ⅲ	4					5
	英語表現Ⅰ	2				2	
家庭	家庭基礎	2	2				
	工業技術基礎	2～4	3				
工業	課題研究	2～6				3	3
	実習	6～10		3	3	3	3
	製図	2～10				2	2
	情報技術基礎	2～4	2				
	電気基礎	2～9	3	3	2		
	電気機器	2～6		3	2		
	電力技術	3～8		2		2	2
	電子技術	2～6				2	
	電子計測制御	2～4				2	
	通信技術	2～6				2	
	電子機械応用	2～4		2			
普通科目計			21	16	27	13	24
専門科目計			8	13	7	16	10
特活	ホームルーム活動		1	1	1	1	1
合計			30	30	35	30	35



PICK UP 1

電気工事実習

屋内電気配線の施工などの技能技術を学びます。



PICK UP 2

電気機器実習

各種モーターや変圧器、高電圧放電などの計測実験を行います。



PICK UP 3

制御実習

トランジスタからLSI(大規模集積回路)までの理論を学びます。



PICK UP 4

電気計測実習

電流や電圧、抵抗などを測定し電気回路を学びます。



STUDENT'S VOICE

令和2年3月電気科卒業 中部電力株式会社に就職

沢田 覚史さん

(みよし市立三好ヶ丘中学校卒業)

この高校では、新しい設備で最先端の技術を学ぶことができます。私は将来、発電業務に携わりたいと思い、電気科を選びました。電気科では、電気に関する幅広い分野を学び、技術を磨きながら、様々な資格も取得できることが魅力です。また、就職支援システムでは、SPI勉強会や実力テスト、面接指導など、あらゆる面からのサポートも充実しています。



STUDENT'S VOICE

令和2年3月電気科卒業 愛知工業大学 工学部 電気学科へ進学

伊藤 俊亮さん

(知立市立知立中学校卒業)

小学生の時から電気回路に興味があり、電気科を選びました。実習では、様々な経験をすることができます。私は推薦枠で大学に進学したいと考えていたため、進学支援システムを大いに活用しました。その中でも、面接指導では先生方から丁寧に指導をしていただき、何度も練習のおかげで、リラックスして本番に臨めました。そのため念願の大学に進学することができました。



GRADUATE'S VOICE

卒業生 (平成27年3月電気科卒業)

杉山 和史さん

愛知産業大学造形学部デザイン学科

高校時代に出会った友人がきっかけでデザインに興味を持ち、大学ではデザインに関する知識や基礎技術を学び、3年次からはAIを使ったキャラクター制作の研究を行う専門ゼミに参加しました。今後もAIを駆使したオリジナルキャラクターづくりを目指していきます。



TEACHER'S VOICE

教諭

矢野 博隆 先生

電気科は電気工事、高電圧、モーターなど、電気の基礎から応用まで実習を通して学習します。また電気に関する学びだけでなく、様々な競技大会や部活動などを通して目標を見つけ、努力し続けることができるよう全力で皆さんをサポートします。

情報処理の
エキスパートを目指して。

ELECTRONIC

電子科

LEARNING
POINT
学びの特色

「電気・電子」の知識・技術を習得し
電化製品の仕組みやシステム
設計まで幅広く学習

社会人に求められる
情報スキルのベースとなる電子
情報技術を学べる

ITパスポートや
工事担任者DD第3種など
資格取得をしっかりサポート

数学力・英語力を強化して、スキルアップ
大学・専門学校進学に特化した、
進学コースで高い志をサポート

快適で安全な未来を創り出す
知識と技術、実践力を育もう。

家電製品からスマートフォン、パソコン、自動車、飛行機まで私たちの生活に欠かせない電子機器には、必ず電子回路が組み込まれています。

本科では、こうした電子回路はもちろん、無線、有線通信の基礎知識を学習。さらにはパソコンやインターネットに代表される情報技術など現代の高度情報化社会に求められる知識・技術をしっかり身に付けます。

電気・電子・情報の技術を融合させた「ロボット」を学生のうちに作ることができるのも、本科の魅力のひとつです。

LICENSE
目標検定・資格

1年次	情報技術検定3級／計算技術検定3級／危険物取扱者丙種
2年次	情報技術検定2級／ITパスポート／第二級陸上特殊無線技士 など
3年次	情報技術検定1級／基本情報技術者 など

ITデザインコース
IT DESIGN Course

— 学びの特徴

電子回路・電子機器の制御の学習に加え、通信技術、パソコン技術を習得します。また、パソコンを活用したプログラミング、Webデザイン、グラフィックデザインなどパソコン技術を学習します。

進学コース
PREPARATORY Course

— 学びの特徴

さらに高度な知識と技術を身に付けるために、大学・専門学校への進学を目指します。1年次より英語、数学、国語の学力強化に取り組みます。さらに、2年次より35単位(7限×5日)のカリキュラムで学びます。

CURRICULUM

教科	科目	単位数	1年	2年		3年	
				ITデザインコース	進学コース	ITデザインコース	進学コース
国語	国語総合	4	4				
	現代文B	4		2	3	2	4
地歴	世界史A	2				2	3
	地理A	2	2				
公民	現代社会	2		2	3		
数学	数学Ⅰ	3	5				
	数学Ⅱ	4		3	5	2	
	数学Ⅲ	5					5
	数学A	2			4		
	数学B	2					2
理科	物理基礎	2		2	3		
	化学基礎	2	2				
	生物基礎	2				2	2
保健	体育	7～8	2	2	2	3	3
	保健	2	1	1	1		
芸術	美術Ⅰ	2		2	2		
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3	2			
	コミュニケーション英語Ⅱ	4			4		
	コミュニケーション英語Ⅲ	4					5
	英語表現Ⅰ	2				2	
家庭	家庭基礎	2	2				
	工業技術基礎	2～4	3				
工業	課題研究	2～6				3	3
	実習	6～10		3	3	3	3
	製図	2～10				2	2
	情報技術基礎	2～4	2				
	電気基礎	2～9	3	4	2		
	電子回路	2～8		2	2	2	
	電子計測制御	2～4				2	
	電子情報技術	2～4		2			
	通信技術	2～6				2	2
	プログラミング技術	2～6		2			
	コンピュータシステム技術	2～8				2	
普通科目計			21	16	27	13	24
専門科目計			8	13	7	16	10
特活	ホームルーム活動		1	1	1	1	1
合計			30	30	35	30	35



PICK UP |

電子制御実習

実習を通して回路設計に對する基礎的な力を養います。



PICK UP 2

電子計測実習

電子部品の回路やデータなどを作成する技術を学びます。



PICK UP 3

電子工作実習

電子回路基礎の設計製作やロボット製作などを実習します。



PICK UP 4

パソコン実習

ワード・エクセルやホームページの作成などを学びます。



STUDENT'S VOICE

令和2年3月電子科卒業 大同大学情報学部 電報デザイン学科へ進学

今別府 大嗣さん

(名古屋市長守山西中学校卒業)

前からコンピュータや情報関係の仕事に興味があり、電子科を選びました。多くの授業・実習では専門的な技術を身に付けることができました。それらを通し、自分でプログラミングしてパソコンを動かす面白さを知ることができました。卒業後は大学に進学して、より高度な専門知識を学びながら、たくさんの資格を取得したいです。



STUDENT'S VOICE

令和2年3月電子科卒業 アイシンAW株式会社へ就職

近藤 就奎さん

(名古屋市立南天白中学校卒業)

資格取得のために放課後の補習に参加し、部活動にも一生懸命取り組む。そんな努力家の仲間に影響され、いつしか私も苦手科目を克服していました。科の違う友人からも刺激を受け、就職活動の際には切磋琢磨した結果、内定を頂くことができました。先生方にも放課後の面接指導に付き合っていたりなど、多くのサポートをしていただきました。少しでも感謝の気持ちを伝えられるよう、立派な社会人になりたいと思います。



GRADUATE'S VOICE

卒業生 (平成23年3月電子科卒業)

中谷 伸さん

中部大学大学院工学研究科創造エネルギー理工学専攻 進学

高校在学時に出場した大会でロボットづくりの面白さを実感。さらに追及したいと考え、その分野の研究・開発に実績がある中部大学工学部へ進学しました。大学では全国的な大会で優勝を経験。その結果、「何かを成し遂げたときにまた会おう」と言われていた高校の恩師に再会ができました。



TEACHER'S VOICE

教諭

八澤 忍先生

PCを使ったプログラミング実習やオシロスコープを利用した計測実習など専門技術を習得します。また、電子情報技術や電子回路の授業は電子科でしか学べない専門知識を身に付けられます。様々な資格を取得するチャンスが待っているため、ひとつでも多く取得し社会で活躍できる力をここで養いましょう。

VOICES

「あったらいいな」をカタチにする。

MECHANICAL ENGINEERING

機 械 科

「あったらいいな」をカタチにする。

それが、モノづくりの醍醐味。

高い技術力と品質の良さで、世界をリードしてきた日本のモノづくり。

それを未来につないでいくためには、工業の基礎をきちんと学ぶことはもちろん自動車やロボットに代表される最新のメカトロニクス技術を学ぶなど多様な授業・実習を通して、モノづくりの総合力を養うことが求められます。目指すは、想像力と創造力を併せ持った、モノづくりのスペシャリスト。家電、自動車、鉄道、航空宇宙など、活躍の場は無限に広がっています。

LICENSE
目 標 検 定 ・ 資 格

1 年次 情報技術検定3級／計算技術検定3級／危険物取扱者丙種

2 年次 基礎製図検定／アーク溶接技能検定／旋盤技能検定 など

3 年次 機械製図検定／ガス溶接技能講習／初級CAD検定 など

LEARNING
POINT
学びの特色

溶接・機械加工・手仕上げから、
エンジンの仕組み・自動工作機加工まで
**金属加工・機械テクノロジーの
基礎から応用まで幅広く学習**

電子回路、プログラミングなど
**ロボットの仕組みや
情報スキルを習得できる**

勉強も部活動も、一生懸命に取り組みたい
**部活動と実学の両立を
バックアップ**

数学力・英語力を強化して、スキルアップ
**大学・専門学校進学に特化した、
進学コースで高い志をサポート**

機 械 加 工 コ ー ス
MACHINING Course

— 学びの特徴
生産に必要な設計・材料などの理論をモノづくり(実習)を通して体感・学習します。工作機械加工・溶接・手仕上げなどの技能実習はもちろん、モノづくり産業の進展に対応した、自動工作機器などの操作・制御技術について学習します。

ロ ボ テ ィ ク ス コ ー ス
ROBOTICS Course

— 学びの特徴
ロボットのメカニズム(動作・機構)について理論的・実学的に学習し、コンピュータ支援ソフトウェアを活用した加工やロボットの制御技術を習得します。また実際に各種のロボットを設計し製作するメカトロニクスを学習します。

ス ポ ー ツ
ア ド バ ン ス コ ー ス
SPORTS ADVANCE Course

— 学びの特徴
就職、進学、ともに対応できる工業技術を学びます。企業が求める「体力」「協調性」「充実した身体」を備えた人材や、スポーツ推薦型の進学に対応できる人材を育成します。

進 学 コ ー ス
PREPARATORY Course

— 学びの特徴
さらに高度な知識と技術を身に付けるために、大学・専門学校への進学を目指します。1年次より英語、数学、国語の学力強化に取り組みます。さらに、2年次より35単位(7限×5日)のカリキュラムで学びます。

CURRICULUM

教科	科目	単位数	1年	2年				3年			
				機械加工コース	ロボティクスコース	スポーツ アドバンスコース	進学コース	機械加工コース	ロボティクスコース	スポーツ アドバンスコース	進学コース
国語	国語総合	4	4								
	現代文B	4		2	2	2	3	2	2	2	4
地歴	世界史A	2						2	2	2	3
	地理A	2	2								
公民	現代社会	2		2	2	2	3				
数学	数学Ⅰ	3	5								
	数学Ⅱ	4		3	3	3	5	2	2	2	
	数学Ⅲ	5									5
	数学A	2					4				
	数学B	2									2
理科	物理基礎	2		2	2	2	3				
	化学基礎	2	2								
	生物基礎	2						2	2	2	2
保健	体育	7～8	2	2	2	6	2	3	3	6	3
	保健	2	1	1	1	1	1				
芸術	書道Ⅰ	2		2	2	2					
	美術Ⅰ	2					2				
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3	2	2	2					
	コミュニケーション英語Ⅱ	4					4				
	コミュニケーション英語Ⅲ	4									5
	英語表現Ⅰ	2						2	2	2	
家庭	家庭基礎	2	2								
	工業技術基礎	2～4	3								
工業	課題研究	2～6						3	3	3	3
	実習	6～10		3	3	3	3	3	3	3	3
	製図	2～10	2	2	2	2	2	3	2	3	
	情報技術基礎	2～4	3								
	電気基礎	2～9			2						
	電子回路	2～8			2						
	電子情報技術	2～4							3		
	機械工作	2～8		3	2	2					2
	機械設計	2～8		3	2	2	2	2	2	2	
	原動機	2～4						3		2	2
	生産システム技術	2～6		2				2			
	電子機械	2～6							3		
普通科目計			21	16	16	20	27	13	13	16	24
専門科目計			8	13	13	9	7	16	16	13	10
特活	ホームルーム活動		1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計			30	30	30	30	35	30	30	30	35



PICK UP 1

旋盤実習

材料を回転させ、ねじや円
すい形状などを0.01mmの
精度で削り出します。



PICK UP 2

アーク溶接実習

放電現象を利用して、金属を
溶かしてつなぎ合わせます。



PICK UP 3

マシニングセンタ(MC)実習

平面加工から穴あけ・曲面
加工・工具交換まで、自動加
工の基礎を学びます。



PICK UP 4

CAD実習

3DCADによる3次元工作を
学びます。



STUDENT'S VOICE

令和2年3月機械科卒業 中京大学 工学部 メディア工学科へ進学

平野 聡人さん

(名古屋市立豊正中学校卒業)

ロボット製作に関する技術を学ぼうと思い、入
学を決めました。多様な授業・実習を通して、
モノづくりの総合力を身に付けることができ
ました。いろいろな資格に挑戦できるのも工
業高校だからこそだと思います。進学活動対策
も、面接・模試から挨拶や礼儀まで、たくさん
の先生方がサポートしてくれます。



GRADUATE'S VOICE

卒業生 (平成21年3月機械科卒業)

沓名 利樹さん

アイシン精機株式会社 勤務

製品の評価を行う部署でキャリアを積み、現
在はエンジンなどの製品検査を担当していま
す。より良い製品や作業環境を実現するための
QC(品質管理)活動にも積極的に参加。高校時
代、先生から多くの知識を吸収したように、上
司や先輩から様々な技術を学び、仕事に生かし
たいと思います。



STUDENT'S VOICE

令和2年3月機械科卒業 三菱電機株式会社へ就職

多田 直矢さん

(春日井市立岩成台中学校卒業)

私が内定を貰うことができたのは、部活動と勉
強の両立に3年間励んだからだだと思います。強
化指定部活動(バスケットボール部)だったこと
もあり、朝練の前や、放課後、土日の部活後など
に先生方が就職の面接指導をしてくださいまし
た。好きなことに没頭しながら、将来の道まで
しっかり考えていける環境がここに 있습니다。



TEACHER'S VOICE

教諭

松尾 隆寛 先生

旋盤や溶接など専門的な機械を使い、様々な課
題に取り組むのが機械科の最大の特徴です。
実習や資格取得のための勉強などを通し、モノ
づくりへの興味や探求心を手にして将来につ
なげてください。

VOICES

PROJECT STUDY

課題研究

知識と技術、創造力を結集し、
学んだ成果を形にします。

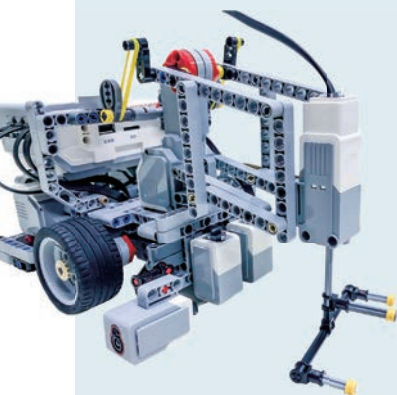
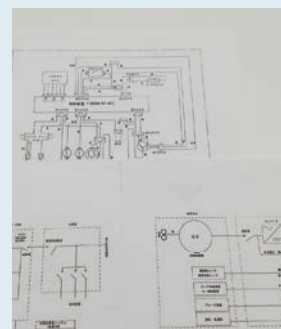
課題研究は、これまでに学んできた工業知識と技術を結集して3年生が取り組む科目。各科の特色を生かした多彩な研究テーマを設け、その成果は年度末に行われる校内発表会で発表されます。

ELECTRICAL ENGINEERING Course

電気科

CADによる電気製図や
電気制御回路を研究

電磁開閉器、押しボタンスイッチ、タイマーを用いた各種制御回路から応用制御回路を製作し制御技術を学びます。また、CADソフトを使用し、家庭内配線や電気回路の設計・製図を研究します。



ELECTRONIC Course

電子科

レゴブロックを組み立て、プログラミングで制御

授業は一見、ブロックで遊んでいるように見えますが、実はプログラミング作業もある高度なもの。学んできた知識や技術を生かし、オリジナリティあふれるロボットをつくり上げます。



MECHANICAL ENGINEERING Course

機械科

機械科で学んだ技術を大会や競技会で披露

溶接実習で学習したことを基に、鋼材を切断・溶接して造形物を製作したり、金属加工技術や電子工作技術・機械のメカニズムを利用した作品を作ったりします。



COMPE TITIONS

各種競技会

競技会に参加し、高度な技術・技能を競います。

本校では、ロボット競技大会をはじめ、エコロボットコンテスト、エコカーレース、電気工事競技会などに積極的に参加しています。ロボット競技大会には平成20年の第1回大会から出場中。第1回大会では3位に入賞し、第5回大会では、工業模型部がつくった「TNT0号」が準決勝に進出。敢闘賞を受賞するなどの実績を残しています。

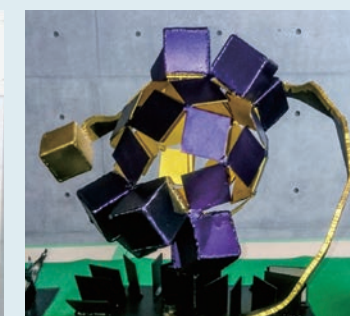
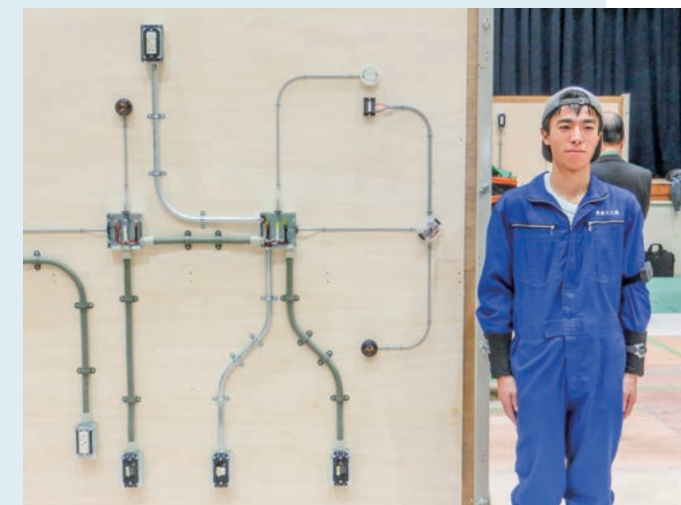
第19回 高校生 ものづくりコンテスト全国大会

電気工事部門 優勝！

県大会、東海大会を突破し、東海地区代表として全国大会に出場をしました。全国大会常連校がひしめく中、作品に対しての丁寧さや完成度が認められ見事優勝を勝ち取ることができました。電気工事部門においては、初めて私立学校が優勝するという快挙を成し遂げました。



電気科3年 神成 蓮さん
東海市立上野中学校卒業



令和元年度 第11回 愛知県工業高校生溶接競技大会

アート部門 入賞！

今大会のテーマは、「時代」。そのテーマを膨らませ、「回る時代～平成から令和へ～」というタイトルの作品が特別賞を受賞しました。当大会には約30作品が出品されており、芸術性と溶接技術が評価されての入賞でした。

機械科3年 田中 聖也さん
名古屋市立神沢中学校卒業

堀川エコロボット コンテスト

主催：名古屋工業大学・名古屋堀川ライオンズクラブ

世界でも珍しい、川で繰り広げられるロボットコンテスト。名古屋市を流れる堀川をきれいにするロボットの製作を通して、堀川の現状を知り、解決することを目的としています。本校は、令和元年度の第15回大会において名古屋港管理組合特別賞、フロンティア賞を受賞しています。



全国高校生 コマ大戦

主催：全国コマ大戦協会

東海3県は元より、全国から100校チーム以上の高校生が集結し、自作した直径20mmのコマを使って熱い戦いが繰り広げられます。本校は3年生課題研究や部活動などが毎年参加しています。



高等学校エコカー レース総合大会

主催：エコカーチャンピオンシップ運営委員会

全国から集まる工業高校製作による省エネカー（電気自動車）が、一定の時間の中で決められたバッテリーを使い、走行距離を競います。自動車部が参加しています。



ロボット競技大会

主催：愛知県高等学校工業教育研究会

ロボット製作を通してモノづくりへの関心を高め、未来のプロフェッショナル育成を目的に開催されている大会。資源の節約、リサイクル製品の使用、エネルギー使用率の軽減など、地球環境に配慮したモノづくり、さらには技術者の倫理向上も目的としています。





PICK UP PHOTO GALLERY

仲間たちに囲まれて過ごす大切な3年間。
愛知産業大学工業高校だから見つかる
“感動のタネ”がたくさんあります。



SCHOOL CALENDAR

年間スケジュール

日々の授業を通して知識と技術を身に付ける。
仲間と過ごす時間を楽しむ。そんなスクールライフを
100%満喫できる毎日が、ここで待っています。



修学旅行



体育大会



3 MARCH

- 新入生説明会

4 APRIL

- 入学式
- 社会見学
- オリエンテーション合宿[1年生]
- 新入生歓迎会

5 MAY

- 保護者会総会
- 母校訪問
- 橋座公演

6 JUNE

- 計算技術検定試験
- 第二種電気工事士(上期筆記試験)
- 創立記念行事
- 愛知県総合競技大会

7 JULY

- 第二種電気工事士(上期技能試験)
- 進路相談会
- ボランティア活動
- インターンシップ[2年生]

8 AUGUST

- 全国高校総体
- 体験入学
- 体験入部

9 SEPTEMBER

- 生徒会役員選挙
- 就職採用試験
- 第三種電気主任技術者試験

10 OCTOBER

- 計算技術検定試験
- 第一種電気工事士試験(筆記試験)
- 体育大会

11 NOVEMBER

- 文化祭
- 橋座公演
- 私学弁論大会
- 見学説明会
- 球技大会
- 危険物取扱者試験

12 DECEMBER

- 第一種電気工事士(技能試験)
- 第二種電気工事士(下期技能試験)
- 見学説明会
- あけぼの学園奉仕活動
- 修学旅行[2年生]
- ロボット競技大会
- 課題研究発表

1 JANUARY

- 情報技術検定試験
- 推薦入試

2 FEBRUARY

- 生徒会役員選挙
- 卒業献血
- 予餞会
- 一般入試

2022・3 MARCH

- 卒業式
- 修了式
- 新入生説明会
- 全国高校選抜大会
- 海外インターンシップ



硬式野球部

運動部

- ・硬式野球部
- ・バスケットボール部
- ・バレーボール部
- ・剣道部
- ・卓球部
- ・ソフトテニス部
- ・ワンダーフォーゲル部
- ・少林寺拳法部
- ・柔道部
- ・空手道部
- ・陸上ホッケー部
- ・自転車部
- ・陸上競技部



マーチングバンド部



バレーボール部



ワンダーフォーゲル部



空手道部



自動車部



自転車部



陸上ホッケー部

CLUB ACTIVITIES

部活動

仲間と一緒に挑戦する喜び、
達成する感動があります。

詳しい詳細は
こちらの
QRコードから



文化部

- ・マーチングバンド部
- ・工業模型部
- ・飛行機部
- ・ダンス部
- ・情報処理研究会
- ・囲碁部
- ・美術部
- ・アニメーション部
- ・放送部
- ・生活情報部
- ・軽音楽部
- ・写真部
- ・自動車部
- ・自然科学部
- ・英会話部
- ・書道部
- ・将棋部



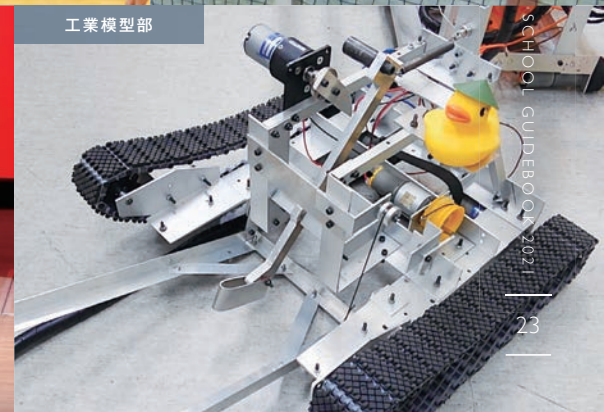
バスケットボール部



ソフトテニス部



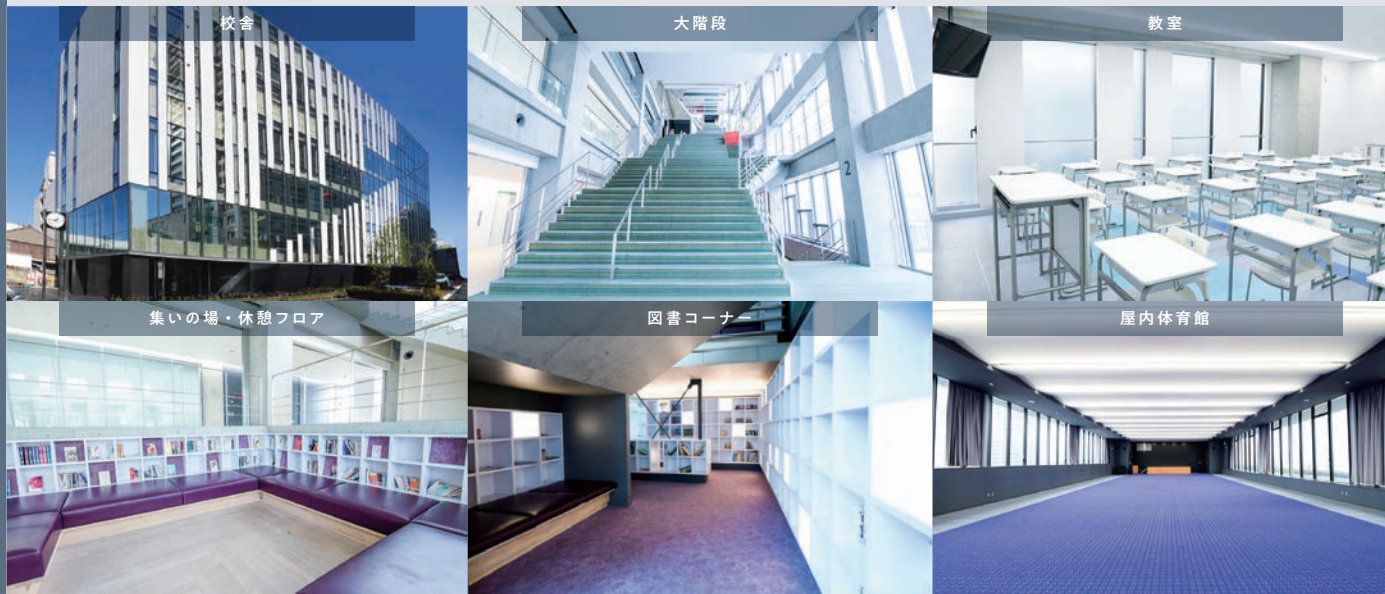
ダンス部



工業模型部

FACILITY GUIDE

施設紹介

本校舎
(伊勢山校舎)橘校舎
(体育館・実習棟)

その他の学校施設



CERTIFICATION

検定試験・資格取得

専門的な講習と豊富な情報で、資格取得を全力でサポートします。

1 年 次	計算技術検定 3 級	以上3つを全員が受験。資格検定合格のノウハウを学びます。 この3種を取得すると「愛知県知事技術顕彰」申請により授与されます。
	情報技術検定 3 級	
	危険物取扱者 丙種	
2 年 次	電気科 ● 第二種電気工事士 ● 情報技術検定 2 級 など	電子科 ● 情報技術検定 2 級 ● ITパスポート ● 第二級陸上特殊無線技士 など
	機械科 ● 基礎製図検定 ● アーク溶接技能検定 ● 旋盤技能検定 など	
3 年 次	電気科 ● 第三種電気主任技術者 ● 第一種電気工事士 など	電子科 ● 情報技術検定 1 級 ● 基本情報技術者 など
	機械科 ● 機械製図検定 ● ガス溶接技能講習 ● 初級CAD検定 など	

STUDENT'S VOICE

ジュニアマイスターゴルドの認定、
さらに特別表彰を受けました。

電気科 3 年 神成 蓮 さん
株式会社トエネック入社

電気工事士を取得し、電気工事競技会で全国優勝という大きな目標を達成できました。これからも、技能五輪候補生や第三種電気主任技術者の取得などを目指してがんばります。



TEACHER'S VOICE

資格取得への努力を重ねながら、
より深く専門知識を身につけます。

資格指導統括主任
渡辺 光一 先生

資格は、実力の証明とも言われます。工業高校の学習は、資格にも直結しており、比較的取得しやすいと思います。資格取得して、実力と自信を身につけ、将来、社会に貢献しませんか。



令和元年度 資格試験および検定試験等の実績

愛知県知事技術顕彰受賞141名
ジュニアマイスター 特別賞1名
ジュニアマイスター顕彰 ゴールド1名
ジュニアマイスター顕彰 シルバー6名
ジュニアマイスター顕彰 ブロンズ9名
ITパスポート2名
第一種電気工事士6名
第二種電気工事士68名
工事担任者 DD3種1名
第二級 陸上特殊無線技士6名
航空特殊無線技士20名
危険物取扱者 乙種第1類2名
危険物取扱者 乙種第2類3名
危険物取扱者 乙種第3類1名
危険物取扱者 乙種第4類10名
危険物取扱者 乙種第5類1名
危険物取扱者 乙種第6類2名
危険物取扱者 丙種133名
計算技術検定 2級6名

計算技術検定 3級388名
情報技術検定 2級8名
情報技術検定 3級152名
機械製図検定11名
電気基礎認定試験19名
基礎製図検定20名
初級CAD検定52名
アーク溶接技能検定8名
旋盤技能検定8名
ガス溶接技能講習2名
フォークリフト運転者(1t以上)46名
フォークリフト運転者(1t未満)13名
小型車両系建設機械運転者9名
高所作業車運転者(10m未満)5名
クレーン運転者(5t未満)14名
玉かけ(1t以上)11名
小規模ボイラー取扱技能講習58名
日本語ワープロ検定 2級3名
日本語ワープロ検定 準2級1名

日本語ワープロ検定 3級22名
日本語ワープロ検定 4級6名
情報処理技能検定 表計算 第2級2名
情報処理技能検定 表計算 第準2級5名
情報処理技能検定 表計算 第3級9名
情報処理技能検定 表計算 第4級3名
プレゼンテーション作成検定 第3級2名
パソコンスピード日本語検定 2級3名
ICTプロフィシエンシー検定試験(P検) 4級2名
日本漢字能力検定 準2級4名
日本漢字能力検定 3級10名
実用英語技能検定 準1級1名
実用英語技能検定 準2級1名
実用英語技能検定 3級9名
実用数学技能検定 準2級3名
実用数学技能検定 3級10名
硬筆書写技能検定 3級133名
品質管理検定(QC検定) 4級4名

CAREER SUPPORT

進学サポート

充実の支援システムで、
進学希望者をバックアップします。

進学支援システム

1 進学コース

全学科に進学コースを設置。数学、国語、英語の科目を重点的に学ぶカリキュラムにより、国公立大学や私立大学、専門学校の合格を目指します。

2 校外模試

3年次の進学希望者を対象に校外実力模試を受験。実力の養成を進め、希望校選択の指針とします。また、基礎小論文テストを行い、学校推薦型選抜入試・総合型選抜入試対策にあたります。

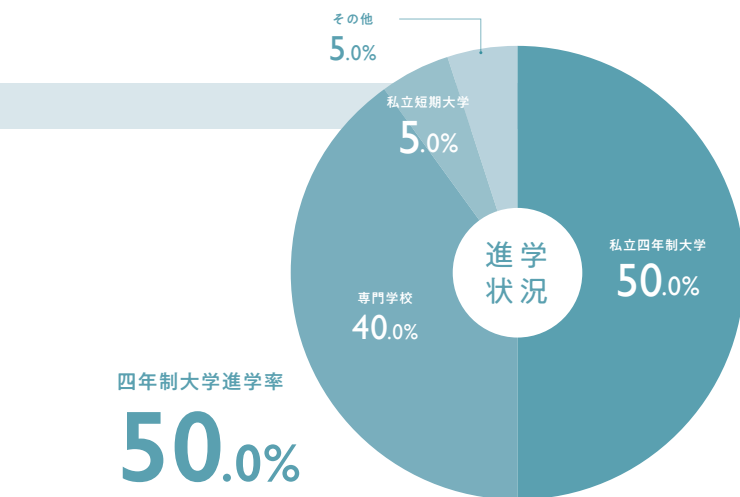
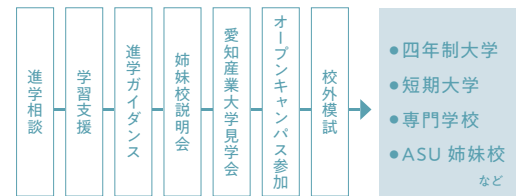
3 面接指導

学校推薦型選抜入試・総合型選抜入試対策で実施される面接試験。各大学の出題傾向の分析結果や、先輩たちの残した受験報告書に基づいて模擬面接を実施し、指導にあたります。

4 学習支援

放課後、教科担当の先生によるバックアップ体制によって、補習を実施。小論文指導や受験勉強のフォローアップを図ります。

進学への取り組み



四年制大学進学率

50.0%

令和元年度 大学等合格者数

【四年制大学】		名古屋芸術大学	6人	【専門学校】	
愛知産業大学	31人	名古屋文理大学	5人	ELICビジネス&公務員専門学校	11人
愛知学院大学	1人	日本福祉大学	4人	名古屋工学院専門学校	18人
愛知工科大学	4人	人間環境大学	2人	東海工業専門学校金山校	1人
愛知工業大学	6人	名城大学	1人	その他	54人
愛知東邦大学	3人	朝日大学	1人		
愛知みずほ大学	1人	岐阜協立大学	1人	【職業訓練校】	
愛知文教大学	1人	岐阜聖徳学園大学	1人	ポリテクセンター名古屋港	1人
至学館大学	1人	四日市大学	1人		
星城大学	2人	福井工業大学	3人		
大同大学	9人	京都産業大学	1人		
中京大学	1人	奈良学園大学	1人		
中部大学	5人				
東海学園大学	4人	【短期大学】			
同朋大学	5人	愛知工科大学自動車短期大学	5人		
名古屋学院大学	5人	至学館大学短期大学部	3人		
名古屋経済大学	2人	中日本自動車短期大学	2人		

進学・就職 サポート

希望する道へ。

充実のサポート体制で、思いをかなえます。

就職サポート

きめ細かな就職サポートで、
一人ひとりの夢実現を応援します。

就職支援システム

1 職業講話

企業から人事担当の方を迎え、就職するための心構えについてお話していただきます。企業が求める人物像を知り、就職活動への意識を高めます。

2 進路課題テスト

2年次に5回、3年次に2回、計7回程度の進路課題テストをすることで、就職活動に必要な一般常識を中心とした実力アップを図ります。

3 面接指導

3年次の春から秋にかけて個別面接指導を段階的に行います。基本的なあいさつや希望企業の面接試験の傾向など、様々な指導を行います。

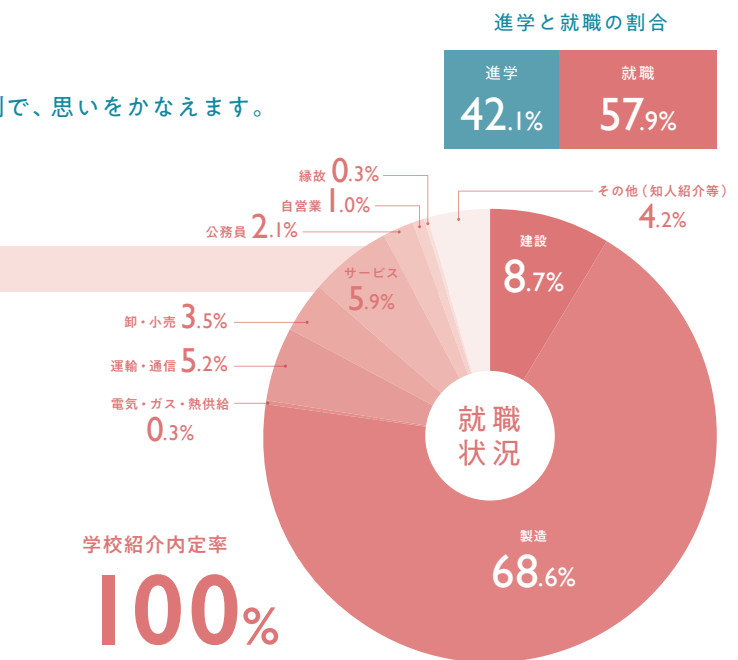
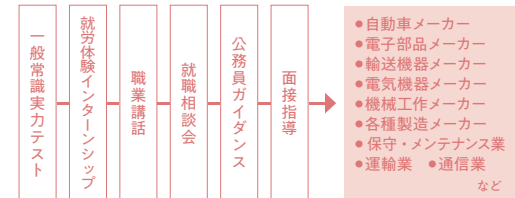
4 数学・SPI勉強会

難関企業就職希望者を対象に、放課後勉強会を実施しています。基礎力と応用力の両方を身に付け、採用試験に備えます。

5 インターンシップ

意識を高めるため、2年次の夏季に最大5日間、実際の仕事を体験します。インターンシップを通して働くことの意義や、仕事のやりがいを考えます。

就職への取り組み



学校紹介内定率

100%

令和元年度 主な就職先

愛三工業(株)	2人	住友理工(株)	1人	日鉄鋼管(株)	2人
アイシン・エイ・ダブリュ(株)	3人	大王製紙(株)可児工場	2人	日本軽金属(株)	1人
アイシン機工(株)	1人	大同特殊鋼(株)	1人	日本製鉄(株)	1人
アイシン精機(株)	3人	大同メタル工業(株)犬山事業所	1人	日本道路(株)	1人
アイシン高丘(株)	3人	中部電力(株)	1人	日本郵便(株)	1人
愛知機械工業(株)	3人	(株)東海理化電機製作所	1人	(株)ノリタケカンパニーリミテド	1人
(株)青山製作所	1人	東海旅客鉄道(株)	1人	ビューテック(株)	3人
(株)アドヴィックス	3人	東芝エレベータ(株)中部支社	1人	福島工業(株)	1人
アンデン(株)	4人	(株)トーエネック	1人	フジパン(株)	1人
NTJ銅管(株)(旧UACJ銅管(株))	3人	東明工業(株)	2人	フタバ産業(株)	2人
河村電器産業(株)	2人	豊田合成(株)	1人	(株)プライムアースEVエナジー	1人
キオクシア(株)(旧東芝メモリ(株))	2人	トヨタ自動車(株)	2人	豊和工業(株)	1人
サンエイ(株)	3人	(株)豊田自動織機	1人	三菱自動車工業(株)	2人
(株)三五	2人	トヨタ車体(株)	2人	三菱電機(株)	2人
CKD(株)	1人	トヨタ車体精工(株)	1人	ユニチカ(株)岡崎事業所	2人
シロキ工業(株)	1人	トヨタ輸送(株)	1人	(株)LIXIL	4人
新東工業(株)	3人	豊臣機工(株)	3人	リスパック(株)	1人
住友ゴム工業(株)名古屋工場	2人	名古屋鉄道(株)	2人	リンナイ(株)	3人

STUDENT'S VOICE

令和2年3月機械科卒業
トヨタ自動車 株式会社就職

坂本 琉星さん
(扶桑町立扶桑中学校卒業)

熱心な指導のもと、資格取得・部活動に
全力で取り組める学校です

高校生活は部活動(硬式野球部)が中心でしたが、勉強との両立に努めてきました。また、実習を通して様々な技術も学べることは私にとって本当に魅力的でした。部活動で培った体力や授業で学んだ知識や技術を、入社後はさらに磨き今までお世話になった方々に少しでも恩返しができるように日々精進したいと思います。



STUDENT'S VOICE

令和2年3月機械科卒業
中部大学 機械工学科 進学

水元 凱雅さん
(三重県いなべ市立北勢中学校卒業)

先生方から親身になってサポートを
していただける、それが本校の魅力です

私は空手道部で3年間、技術と精神を磨きました。中部大学に進学後は教員免許の取得を目指したいと考えています。先生方からは親身になって私のサポートをしていただきました。合格を勝ち取れたのも、先生方のおかげだと思います。必ずお世話になった方々に恩返しができるよう、充実した大学生活を送りたいと思います。



INFORMATION

※日程は変更する可能性があります

体験入学・体験入部のご案内

当日、保護者の方には学校説明会を実施します。

第1回

令和2年
8月22日(土)
9:00~13:00 (8:30から受付)

第2回

令和2年
8月23日(日)
9:00~13:00 (8:30から受付)

※体験入学については、体験コースを選択してください。
※体験入部については、それぞれの種目で競技のできる服装やシューズなどを持参してください。
*希望者は、中学校の担当の先生にお申し込みください。

見学説明会のご案内

当日、保護者の方には学校説明会を実施します。

第1回

令和2年
11月14日(土)
10:00~12:00 (9:30から受付)

第2回

令和2年
11月28日(土)
10:00~12:00 (9:30から受付)

第3回

令和2年
12月5日(土)
10:00~12:00 (9:30から受付)

*希望者は、中学校の担当の先生に申し出るか、生徒または保護者の方が直接本校へお申し込みください。

ASU GROUP ASU 姉妹校

愛知産業大学

〈造形学部〉建築学科・スマートデザイン学科
〈経営学部〉総合経営学科

〒444-0005
愛知県岡崎市岡町原山12-5
TEL: 0564-48-4511





<http://www.asu.ac.jp/>

ELIC ビジネス&公務員専門学校

〈公務員科〉〈ITスキル科〉
〈短期公務員科〉

〒456-0018
名古屋市熱田区新尾頭1-12-10
TEL: 052-683-0035





<http://elic.jp/>

愛知産業大学大学院

〈造形学研究科〉建築学専攻/デザイン学専攻

〒444-0005
愛知県岡崎市岡町原山12-5
TEL: 0564-48-4511





https://www.asu.ac.jp/graduate_school/

名古屋美容専門学校

〈美容学科〉

〒456-0002
名古屋市熱田区金山町1-8-10
TEL: 052-678-3911





<https://www.nagoyabiyo.ac.jp/>

愛知産業大学 通信教育部

大学/〈造形学部〉建築学科
短期大学/国際コミュニケーション学科・専攻科

〒444-0005
愛知県岡崎市岡町原山12-5
TEL: 0564-48-8282





<http://aisan-tsukyo.jp/>

名古屋ブライダルビューティー専門学校

〈ブライダルビューティー科〉女子のみ

〒456-0002
名古屋市熱田区金山町1-6-9
TEL: 052-683-4011





<https://www.nbb.ac.jp/>

ACCESS

地下鉄「東別院」駅3番出口より、
西へ徒歩5分
金山総合駅北口より徒歩10分



STUDENT'S VOICE

姉妹校推薦進学者

愛知産業大学で、さらに知識と技術を深めます。

機械科卒業 鳥田 隆彦さん
名古屋市立日比津中学校卒業

大学ではAIについて学ぶため、高校で学んだ知識や技術を生かし、様々な出会いや経験を大切にしていきたいです。



三河歯科衛生専門学校

〈歯科衛生士科〉女子のみ

〒444-0005
愛知県岡崎市岡町原山12-130
TEL: 0564-48-6680





<http://mikawa-dental.ac.jp/>

全日制 愛知産業大学三河高等学校

〈普通科〉〈電気科〉〈情報処理科〉

〒444-0005
愛知県岡崎市岡町原山12-10
TEL: 0564-48-5211





<http://www.mikawa.ed.jp/>

通信制 愛知産業大学三河高等学校

〈普通科〉単位制

〒444-3525
愛知県岡崎市藤川町西川向1-20
TEL: 0564-48-5230





<http://www.asu-mikawa-tani.jp/>

通信制 愛知産業大学工業高等学校

〈普通科〉単位制

〒460-0016
名古屋市中区橘1-21-25
TEL: 052-322-5255





<http://asu-tchs.jp>

島田幼稚園

〒468-0028
名古屋市中区島田黒石507
TEL: 052-802-5256





<http://www.shimadayouchien.jp/>

姉妹校進学者は
入学検定料・入学金を100%免除

[姉妹校] 愛知産業大学/ELIC ビジネス&公務員専門学校/名古屋美容専門学校

さらに
愛知産業大学進学者は、授業料50%の奨学金を給付
(ただし、各種条件を満たす方が対象となります。)