

愛知産業大学工業高等学校

学校案内 2022

AICHI SANGYO UNIVERSITY TECHNICAL HIGH SCHOOL
SCHOOL GUIDEBOOK 2022

ASU 愛知産業大学工業高等学校
AICHI SANGYO UNIVERSITY

〔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/>

ASU
AICHI SANGYO UNIVERSITY



KNOWLEGDE & TECHNOLOGY

AICHI SANGYO UNIVERSITY TECHNICAL HIGH SCHOOL

知識と技術で未来を切り拓く。

CONTENTS

- | | | | |
|----|---------------------|----|--------------------|
| 01 | イントロダクション | 18 | 年間スケジュール／クラブニュース |
| 02 | 校長メッセージ／建学の精神・誓いの言葉 | 20 | 部活動紹介 |
| 04 | COURSE OF STUDY | 22 | 施設紹介 |
| 06 | 電気科 | 24 | モノづくり研究所／検定試験・資格取得 |
| 10 | 電子科 | 26 | 進学・就職サポート |
| 14 | 機械科 | 28 | インフォメーション |

MESSAGE



愛知産業大学工業高等学校 校長

伊藤 俊典

Ito Toshinori

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61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。

建学の精神

SCHOOL PHILOSOPHY

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

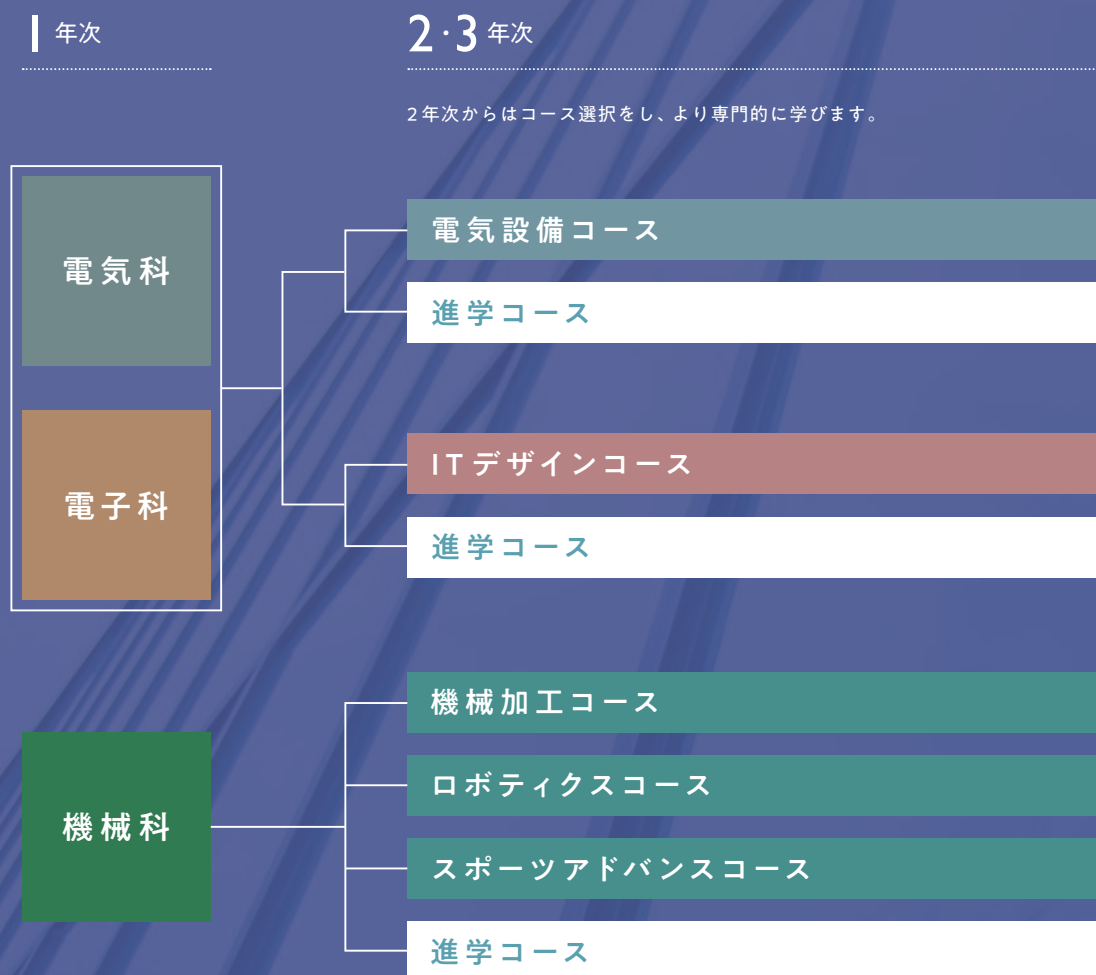
誓いの言葉

AICHI SANGYO UNIVERSITY TECHNICAL HIGH SCHOOL

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

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。



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

KEY WORDS

- ・電気工事士になりたい
- ・発電電、モーターの原理や仕組みを知りたい
- ・電気に関する幅広い分野を学びたい
- ・様々な資格を取得したい



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

KEY WORDS

- ・ITや精密機械製造関連企業に就職したい
- ・理工・情報関連学部に進学したい
- ・電子技術を身に付けたい
- ・WEBデザイン、グラフィックデザインができるようになりたい



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

KEY WORDS

- ・自動車や航空機関連をはじめとする製造業に就職したい
- ・モノづくりが好き
- ・ロボットに興味がある
- ・部活動と学業どちらも頑張りたい



機械科 ロボティクスコース

将来の活躍分野

- 工学部
- 造形学部
- 情報学部 など

KEY WORDS

- ・卒業後は大学・専門学校へ進学したい
- ・自分にどんな可能性があるか試したい
- ・高校生活で自分の夢を見つけたい
- ・数学、英語、国語をより強化したい



機械科 スポーツアドバンスコース



進学コース

進学コースは、
全学科で選択可能



電気を学び、技術を磨く。

ELECTRICAL ENGINEERING

電気科

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。

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

太陽光発電や燃料電池などの
新エネルギーをはじめとする
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

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について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基礎から学習し、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。2年次より1日7限の授業を実施し、工業技術の基礎を学びながら、英語・数学・国語の学力強化を目指します。

ELECTRICAL ENGINEERING Course

CURRICULUM

1年

教科	科目	単位数
国語	現代の国語	2
	言語文化	2
地歴	地理総合	2
数学	数学Ⅰ	3
	数学A	2
理科	化学基礎	2
保体	体育	2
	保健	1
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3
家庭	家庭基礎	2
工業	工業技術基礎	3
	工業情報数理	2
	電気回路	3
普通科目計		21
専門科目計		8
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：電気設備コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
公民	公共	2
数学	数学Ⅱ	3
理科	物理基礎	2
保体	体育	2
	保健	1
芸術	書道Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	2
工業	実習(A)	3
	電気回路	3
	電気機器	3
	電力技術	2
	電子機械	2
普通科目計		16
専門科目計		13
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：進学コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	3
公民	公共	3
数学	数学Ⅱ	5
	数学B	2
理科	物理基礎	3
保体	体育	2
	保健	1
芸術	美術Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅡ	4
工業	実習(A)	3
	電気回路	2
	電気機器	2
	電力技術	2
普通科目計		25
専門科目計		9
特活	ホームルーム活動	1
合計		35

3年：電気設備コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
地歴	歴史総合	2
数学	数学Ⅱ	2
理科	生物基礎	2
保体	体育	3
外国語	論理・表現Ⅰ	2
工業	課題研究	3
	実習(A)	3
	製図	2
	電力技術	2
	電子技術	2
	電子計測制御	2
	通信技術	2
普通科目計		13
専門科目計		16
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

3年：進学コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	3
地歴	歴史総合	3
数学	数学Ⅲ	4
	数学C	3
理科	生物基礎	2
保体	体育	3
外国語	英語コミュニケーションⅢ	4
工業	課題研究	3
	実習(A)	3
	製図	2
	電子技術	2
	通信技術	2
普通科目計		22
専門科目計		12
特活	ホームルーム活動	1
合計		35

PICK UP 1



電気工事実習

屋内電気配線の施工などの技能を学びます。

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。

ELECTRICAL ENGINEERING Course

VOICES



令和3年3月電気科卒業
東海旅客鉄道に就職

伊藤 青流さん
(あま市立美和中学校卒業)

実習では、専門的なことを学びながら技術をしっかりと身に付けることができます。先生方は、進路決定のために親身になって相談に乗ってくださり、アドバイスも多くいただきました。勉強だけでなく、面接練習もしてくださるなど、各生徒の希望に沿った道へ進むための指導をしてくださいます。また、職業講話など、社会の話を聞く機会が多いことも、進路を決める際に非常に役立ちます。



令和3年3月電気科卒業
中部大学
工学部に進学

中村 亮晴さん
(愛西市立佐藤中学校卒業)

幼い頃から物作りに興味があり、電気を学びたいと思いこの高校を選びました。当初は卒業後の進路として就職を希望していましたが、もっと電気について学びたいと思い、進学へシフトチェンジをしました。どちらの道も先生方がサポートしてくださったので、自身の本当に進みたい道を選べたのだと感じています。電気自動車の製作に携わるという夢に向かい、大学進学後も勉強していきたいです。



令和3年3月電子科卒業
株式会社トーエネック
名古屋支社に就職

片山 敦仁さん
(常滑市立青海中学校卒業)

さらに野球に打ち込みたいとの理由で進学をしました。部活動ではチームワークの大切さや何事にも粘り強く取り組み心身共に成長することができました。私は電気科だったので部活動だけではなく工業に関わる知識や技術を習得し、実際にいまま職場で役立つことばかりです。また、職場の上司の方々との円滑なコミュニケーションがとれているのは部活動での経験が活かされているなど日々感じています。

情報処理のエキスパートを目指して。

ELECTRONIC

電子科

快適で安全な未来を創り出す知識と技術、
実践力を身に付けよう

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。

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当者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**

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。2年次より1日7限の授業を実施し、工業技術の基礎を学びながら、英語・数学・国語の学力強化を目指します。

CURRICULUM

1年

教科	科目	単位数
国語	現代の国語	2
	言語文化	2
地歴	地理総合	2
数学	数学Ⅰ	3
	数学A	2
理科	化学基礎	2
保体	体育	2
	保健	1
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3
家庭	家庭基礎	2
工業	工業技術基礎	3
	工業情報数理	2
	電気回路	3
普通科目計		21
専門科目計		8
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：ITデザインコース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
公民	公共	2
数学	数学Ⅱ	3
理科	物理基礎	2
保体	体育	2
	保健	1
芸術	美術Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	2
工業	実習(A)	3
	電気回路	3
	電子回路	2
	ハードウェア技術	3
	プログラミング技術	2
普通科目計		16
専門科目計		13
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：進学コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	3
公民	公共	3
数学	数学Ⅱ	5
	数学B	2
理科	物理基礎	3
保体	体育	2
	保健	1
芸術	美術Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅡ	4
工業	実習(A)	3
	電気回路	2
	電子回路	2
	ハードウェア技術	2
普通科目計		25
専門科目計		9
特活	ホームルーム活動	1
合計		35

3年：ITデザインコース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
地歴	歴史総合	2
数学	数学Ⅱ	2
理科	生物基礎	2
保体	体育	3
外国語	論理・表現Ⅰ	2
工業	課題研究	3
	実習(A)	3
	製図	2
	電子回路	2
	電子計測制御	2
	通信技術	2
	コンピュータシステム技術	2
普通科目計		13
専門科目計		16
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

3年：進学コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	3
地歴	歴史総合	3
数学	数学Ⅲ	4
	数学C	3
理科	生物基礎	2
保体	体育	3
外国語	英語コミュニケーションⅢ	4
工業	課題研究	3
	実習(A)	3
	製図	2
	電子計測制御	2
	通信技術	2
普通科目計		22
専門科目計		12
特活	ホームルーム活動	1
合計		35

PICK UP 1



電子制御実習

実習を通して回路設計に対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。

VOICES

STUDENT'S VOICE



令和3年3月電子科卒業
株式会社関電工に就職

沢田 功多さん
(江南市立西部中学校卒業)

体験入学の際に、整った設備、学習がしやすい環境だと思い、資格取得にも力を入れていると知り入学しました。資格取得に向けてもっと上を目指したいという思いで勉強をし、積極性と向上心が身に付きました。インターンシップへの参加では、働くことの意味を学ぶことができたので、知識や資格の勉強はもちろん、コミュニケーション能力も高め、将来は電気工事の現場で社会に貢献していきたいです。

STUDENT'S VOICE



令和3年3月電子科卒業
愛知工業大学
情報科学部に進学

川又 舜也さん
(幸田町立北部中学校卒業)

私は部活動で情報処理研究会に所属しており、この部活で4つの資格取得ができました。仲間と共に同じ資格取得という目標に向けて勉強をすることがとても楽しく、お互いを高め合うことができました。また、先生の授業がとても面白く、すらすらと頭に入っていました。他にも先生方からは面接指導において、多くの先生から多種多様な質問をされ、対応力が磨かれて本番にも活かすことができました。

GRADUATE'S VOICE



令和3年3月電子科卒業
HAL名古屋専門学校
高度情報学科
高度情報処理コースに進学

上村 竜世さん
(愛西市立立田中学校卒業)

将来役に立つ資格を取りたいと思いこの高校に進学しました。実際に入学してからはプログラミングをはじめ自分の分野だけでなく色々な分野の資格を取得することができて、挑戦することや自分で考えてつくり上げる達成感や楽しさを味わうことができました。専門学校に進学しましたが今後も基本・応用情報はもちろん更に上の資格を目指して将来の選択肢や幅を増やしていきたいです。

「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が大切です。
その上で、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び、
モノづくりの総合力を養うことが求められます。
本校には、それらを体系的に学べる多様な授業・実習が準備されています。

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
**実習を重視し、
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**

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

※ コース選択により目標、検定・資格が異なります。

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。

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。

ロ ボ テ ィ ッ 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。また各種ロボット設計の基礎を学習します。

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。2 年次より 1 日 7 限の授業を実施し、工業技術の基礎を学びながら、英語・数学・国語の学力強化を目指します。

CURRICULUM

1年

教科	科目	単位数
国語	現代の国語	2
	言語文化	2
地歴	地理総合	2
数学	数学Ⅰ	3
	数学A	2
理科	化学基礎	2
保体	体育	2
	保健	1
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3
家庭	家庭基礎	2
	工業技術基礎	3
工業	製図	2
	工業情報数理	3
普通科目計		21
専門科目計		8
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：機械加工コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
公民	公共	2
数学	数学Ⅱ	3
理科	物理基礎	2
保体	体育	2
	保健	1
芸術	書道Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	2
	実習(A)	3
	製図	2
工業	機械工作	3
	機械設計	3
	生産技術	2
普通科目計		16
専門科目計		13
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：ロボティクスコース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
公民	公共	2
数学	数学Ⅱ	3
理科	物理基礎	2
保体	体育	2
	保健	1
芸術	書道Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅡ	2
	実習(A)	3
	実習(B)	3
工業	製図	2
	工業技術英語	2
	機械設計	3
普通科目計		16
専門科目計		13
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：スポーツアドバンスコース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
公民	公共	2
数学	数学Ⅱ	3
理科	物理基礎	2
保体	体育	6
	保健	1
芸術	書道Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	2
	実習(A)	3
工業	製図	2
	機械設計	4
普通科目計		20
専門科目計		9
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

2年：進学コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	3
公民	公共	3
数学	数学Ⅱ	5
	数学B	2
理科	物理基礎	3
保体	体育	2
	保健	1
芸術	美術Ⅰ	2
外国語	英語コミュニケーションⅡ	4
	実習(A)	3
工業	製図	2
	機械設計	4
普通科目計		25
専門科目計		9
特活	ホームルーム活動	1
合計		35

3年：機械加工コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
地歴	歴史総合	2
数学	数学Ⅱ	2
理科	生物基礎	2
保体	体育	3
外国語	論理・表現Ⅰ	2
	課題研究	3
	実習(A)	3
工業	製図	2
	機械設計	3
	原動機	2
	生産技術	3
普通科目計		13
専門科目計		16
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

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0.02mmの精度で削り出します。

PICK UP 2



CAD実習

パソコンを使い、機械部品の図面の描き方を学びます。

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



3Dモデリング

3Dプリンタによる3次元工作を学びます。

3年：ロボティクスコース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	2
地歴	歴史総合	2
数学	数学Ⅱ	2
理科	生物基礎	2
保体	体育	3
外国語	論理・表現Ⅰ	2
	課題研究	3
	実習(A)	3
工業	製図	2
	電子機械	3
	機械工作	2
	機械設計	3
普通科目計		13
専門科目計		16
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

3年：スポーツアドバンスコース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	3
地歴	歴史総合	2
数学	数学Ⅱ	2
理科	生物基礎	2
保体	体育	6
外国語	論理・表現Ⅰ	2
	課題研究	3
	実習(A)	3
工業	機械工作	2
	原動機	2
	生産技術	2
普通科目計		17
専門科目計		12
特活	ホームルーム活動	1
合計		30

3年：進学コース

教科	科目	単位数
国語	論理国語	3
地歴	歴史総合	3
数学	数学Ⅲ	4
	数学C	3
理科	生物基礎	2
保体	体育	3
外国語	英語コミュニケーションⅢ	4
	課題研究	3
	実習(A)	3
工業	機械工作	2
	原動機	2
	生産技術	2
普通科目計		22
専門科目計		12
特活	ホームルーム活動	1
合計		35

VOICES

STUDENT'S VOICE



令和3年3月機械科卒業
キオクシア株式会社
四日市工場に就職

徳岡 正之さん
(大府市立大府北中学校卒業)

幼い頃から物作りに興味があり、父が卒業生でもあったため入学し、実際に多くの機械に触れてみたいと感じ機械科を選択しました。実習では、初めは指示通り行うだけでしたが、どんどん自分で想像していき、最終的には好きなゲームのロゴを作成できたので非常に楽しく印象に残っています。インターンシップでは、間近で働いているところを見ることができたので就職後のイメージがとてもし易くなりました。

STUDENT'S VOICE



令和3年3月機械科卒業
中京大学
スポーツ科学部に進学

東 太陽さん
(刈谷市立富士松中学校卒業)

当初は就職を希望していたので、就職率が高く、また工業関係以外への就職も可能なこの高校を選びました。授業だけでなく、学校行事にも活気のある高校なので、体育大会や球技大会など非常に盛り上がり楽しかったです。私は陸上ホッケー部に所属しており、そこで全国大会を経験できたこともとても良い経験でした。将来の夢は高校の教員になることなので、大学でも勉強を頑張っていきたいです。

GRADUATE'S VOICE



令和3年3月電子科卒業
トヨタ自動車株式会社
生産関係職に就職

嘉村 康汰さん
(安城市立安城西中学校卒業)

授業では就職した時に実際に使う技術を学ぶことができたため今の仕事に大変活かされています。実習ではアーク溶接の技術を身に付ける授業があり回を重ねるごとに上達が目に見えるようになりました。私は中学校の頃勉強が苦手でしたが高校に入ってから「人生がこの3年にかかっている」と思うことで勉強に集中し責任感や自主性なども身に付けることができました。

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。



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
- 橘座公演

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
- 橘座公演
- 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
- 終業式
- 新入生説明会
- 全国高校選抜大会
- 海外インターンシップ

CLUB NEWS

クラブニュース

硬式野球部

夏季愛知県高等学校野球大会
準優勝

新型コロナウイルス感染拡大の影響で中止となった全国高校野球選手権大会に代わる夏季愛知県高校野球大会にて硬式野球部が決勝まで勝ち進みました。惜しくも中京大中京高校に0-1で敗れましたが愛知県大会初の準優勝という結果になりました。初の決勝進出を果たした硬式野球部主将の機械科若林圭輔さんは「3年間の努力が実ったと思います。優勝できなかったのは悔しかったです。最高の夏になりました。後輩たちにはぜひ、自分たちが成し遂げられなかった優勝を目指して頑張ってもらいたいです。」と語ってくれました。



少林寺拳法部

全国高等学校少林寺拳法選抜大会 出場

令和2年度愛知県高等学校新人体育大会少林寺拳法競技の男子規定組演武で電気科川尻蒼さんと機械科宮本愛矢さんが優勝を果たし、令和3年3月26日(金)から28日(日)に香川県善通寺市で行われた第24回全国高等学校少林寺拳法選抜大会に出場しました。



自転車部

令和2年度全国高等学校選抜
自転車競技大会 出場

令和3年3月18日(木)から23日(火)に福岡県久留米市と大分県日田市で開催された令和2年度全国高等学校選抜自転車競技大会に本校生徒が出場しました。男子ポイントレースに機械科纈纈颯太さん、男子スクラッチに機械科久野浩大さん、そして男子個人ロードレースには機械科大岩広輝さん、機械科纈纈颯太さん、機械科久野浩大さん、選抜オープニングロードレースに機械科森田琉斗さんが出場しました。



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。

詳細はこちらの
QRコードから



工業模型部

INDUSTRIAL

空手道部

KARATE

マーチングバンド部

MARCHING BAND

陸上ホッケー部

FIELD HOCKEY

硬式野球部

BASEBALL

バスケットボール部

BASKET BALL

バレーボール部

VOLLEY BALL

自転車部

BICYCLE

少林寺拳法部

SHORINJI KEMPO

ダンス部

DANCE

軽音楽部

BAND

運 動 部

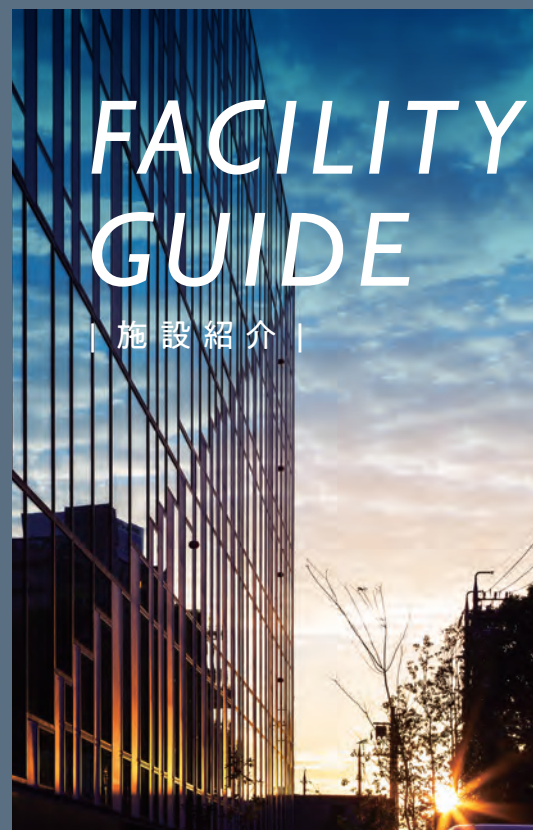
- ・硬式野球部
- ・バスケットボール部
- ・バレーボール部
- ・剣道部
- ・卓球部
- ・ソフトテニス部
- ・ワンダーフォーゲル部
- ・少林寺拳法部
- ・柔道部
- ・空手道部
- ・陸上ホッケー部
- ・自転車部
- ・陸上競技部

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

FACILITY GUIDE

施設紹介



校舎

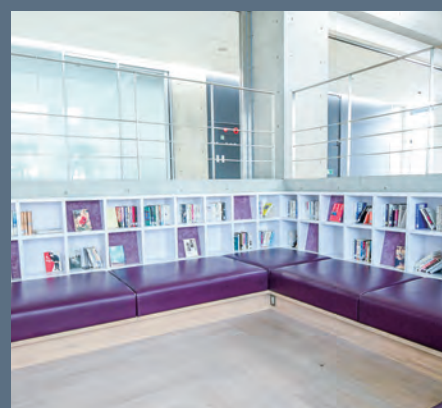


大階段

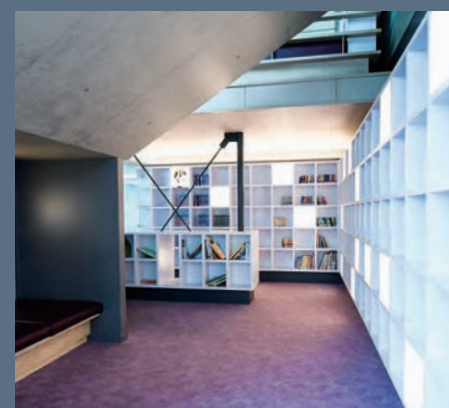


教室

本校舎 (伊勢山校舎)



集いの場・休憩フロア



図書コーナー



屋内体育館



校舎



たちばなホール



第一体育館

橘校舎 (体育館・実習棟)



創立110周年記念アリーナ



旋盤実習室



製図実習室



電気制御実習室



NCセンター



パソコン室



柔道場



理科室



図書室



剣道場



家庭科実習棟



岩塚体育館



岩塚グラウンド



岩塚クラブハウス

その他の 学校施設

モノづくり研究所

MANUFACTURING LAB

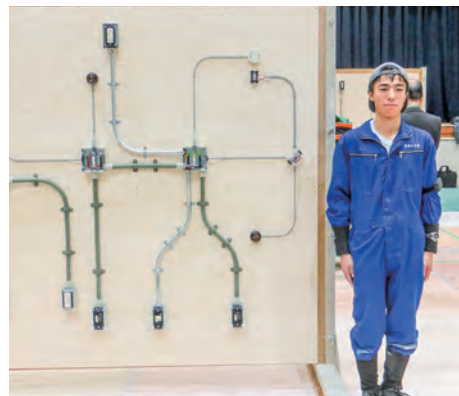
愛産大工高はたくさんの「モノづくり」であふれています。
溶接、電気制御、プログラミングなど、学生たちが日々学んだ知識と技術と発揮して
いろいろなモノをつくり出しています。
ユニークなアイデアとあふれる創造力で完成した作品をご紹介します。

REPORT

1

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。

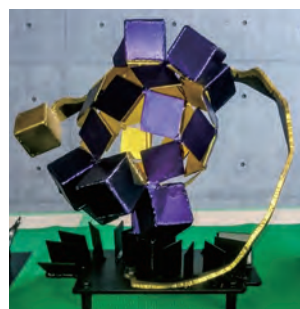


REPORT

2

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。



REPORT

3

0.02mmの精度を競う 「旋盤作業競技」

愛知県高等学校工業教育研究会・総合競技大会「旋盤競技」部門に3年生の代表生
徒1名が参加しました。上位大会である高校生ものづくりコンテスト全国大会への出場
を目指し、各校の代表選手と技術・技能を競います。ねじや溝、円すい形状の加工や、
±0.02mmの精度での加工などを施し、3つの部品を完成・組み付けをします。
削れるときの音や、指先の間隔を頼りに、完成度と技術度の合計点で競い合います。



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
情報技術検定3級
危険物取扱者丙種

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。

2 年 次

● 第二種電気工事士
● 情報技術検定2級 など

● 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

● 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

● 第三種電気主任技術者
● 第一種電気工事士 など

● 情報技術検定1級
● 基本情報技術者 など

● 機械製図検定
● ガス溶接技能講習
● 初級CAD検定 など

STUDENT'S VOICE

これまで10以上の資格取得をし、
ジュニアマイスターゴールドを
受賞できました。

令和3年3月電子科卒業
後藤 勇輝さん
(名古屋市立田光中学校卒業)

先生方に資格の紹介や、勉強の仕方を教わりた
くさんの資格を取得できました。この結果を糧
にこれからも様々な資格に挑戦し、社会貢献で
きる人材になりたいです。



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付けます。

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
信を身に付け、将来、社会に貢献しませんか。



令和2年度 資格試験および検定試験等の合格者数

ジュニアマイスター顕彰 ゴールド・・・2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・・・12名
愛知県知事技術顕彰・・・93名
第一種電気工事士(実技合格)・・・12名
第二種電気工事士(実技合格)・・・42名
工事担任者 DD 3種・・・2名
第二級 陸上特殊無線技士・・・11名
航空特殊無線技士・・・12名
危険物取扱者 乙種1類・・・2名
危険物取扱者 乙種2類・・・2名
危険物取扱者 乙種3類・・・3名
危険物取扱者 乙種5類・・・4名
危険物取扱者 乙種6類・・・2名
危険物取扱者 丙種・・・6名
計算技術検定 2級・・・2名
計算技術検定 3級・・・290名

情報技術検定 1級・・・3名
情報技術検定 2級・・・23名
情報技術検定 3級・・・243名
機械製図検定・・・3名
電気基礎認定試験・・・9名
基礎製図検定・・・38名
初級CAD検定・・・74名
アーク溶接技能検定・・・10名
ガス溶接技能検定・・・10名
旋盤技能検定・・・5名
フォークリフト運転者(1t以上)・・・32名
フォークリフト運転者(1t未満)・・・12名
高所作業車運転者(10m以上)・・・6名
高所作業車運転者(10m未満)・・・7名
玉掛(1t以上)・・・11名
小規模ボイラー取扱技能講習・・・160名
日本語ワープロ検定 1級・・・1名

日本語ワープロ検定 2級・・・1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・・・15名
日本語ワープロ検定 4級・・・2名
ITパスポート・・・2名
情報処理技能検定 表計算 3級・・・2名
プレゼンテーション作成検定 2級・・・2名
プレゼンテーション作成検定 3級・・・6名
ICTプロフィシエンシー検定試験(P検) 2級・・・1名
ICTプロフィシエンシー検定試験(P検) 3級・・・3名
ICTプロフィシエンシー検定試験(P検) 4級・・・1名
実用数学技能検定 準2級・・・5名
実用数学技能検定 3級・・・13名
実用英語技能検定 3級・・・6名
TPS検定 4級・・・94名
日本漢字能力検定 2級・・・2名
日本漢字能力検定 準2級・・・1名

CAREER SUPPORT

| 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。

進学と就職の割合

進学
45.1%

就職
54.9%

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。

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。

STUDENT'S VOICE

「学校で身に付けた自信を持ち何事にも取り組むことで
将来の夢を叶えていきたいです」

昔から物づくりが好きで、中学校ではあまり触れることのない機械について学びたいと思い入学しました。バスケットボール部では、一年生の時にチームがインターハイへ出場し、仲間と一緒に同じ目標に向けて頑張ることで、自分自身成長することができました。この高校に入り、自分に自信が持て、何事にも挑戦しようとする気持ちが生まれました。

令和3年3月機械科卒業 名古屋学院大学商学部に進学

丸山 拓洋 さん(あま市立基目寺中学校卒業)

STUDENT'S VOICE

「学校で習うことが、工場そのものだと知り
授業内容の素晴らしさと大切さを実感しました」

自動車産業への就職率が高く、専門的な知識が学べるため機械科を選びました。インターンシップでは、見学した会社内にある機械や事業内容など、目に入るもの全てが授業で習ったものばかりで、日々学んできたことがどれだけ大切だったかを改めて実感することができました。時代の最先端となる自動車の開発に携わることが、私の将来の夢です。

令和3年3月機械科卒業 トヨタ自動車株式会社 専門部生徒に就職

新井 颯 さん(豊明市立栄中学校卒業)

令和2年度 大学等合格者数

四年制大学

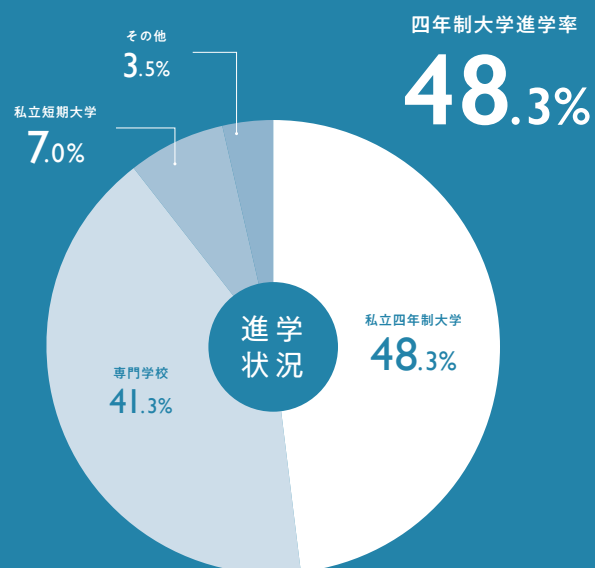
愛知産業大学(14)／愛知大学(1)／愛知工科大学(3)／愛知工業大学(4)／愛知淑徳大学(1)／愛知東邦大学(1)／星城大学(1)／大同大学(6)／中京大学(1)／中部大学(5)／東海学園大学(2)／同朋大学(3)／名古屋学院大学(2)／名古屋経済大学(6)／名古屋商科大学(1)／名古屋造形大学(2)／名古屋文理大学(2)／日本福祉大学(4)／人間環境大学(1)／名古屋国際工科専門職大学(1)／岐阜保健大学(1)／中部学院大学(1)／四日市大学(1)／東海学院大学(1)／浜松学院大学(3)／福井工業大学(2)／上武大学(1)／天理大学(1)

短期大学

愛知工科大学自動車短期大学(5)／至学館大学短期大学部(2)／中日本自動車短期大学(3)

専門学校

ELICビジネス&公務員専門学校(10)／名古屋工学院専門学校(8)／東海工業専門学校金山校(5)

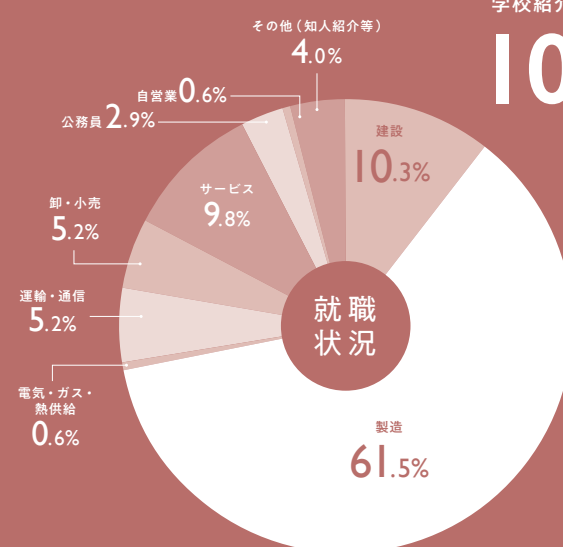


令和2年度 主な就職先

愛三工業(株)(1)／アイシン精機(株)(1)／アイシン高丘(株)(1)／愛知機械工業(株)(1)／(株)青山製作所(1)／(株)アドヴィックス(2)／アンデン(株)(1)／一般財団法人中部電気保安協会(1)／(株)FTS(1)／河村電器産業(株)(1)／(株)関電工(1)／キオクシア(株)(1)／サンエイ(株)(2)／(株)三五(1)／ジェイアール東海ビルメンテナンス(株)(1)／CKD(株)(1)／東海交通機械(株)(2)／(株)東海理化電機製作所(1)／東海マツダ販売(株)(1)／東海旅客鉄道(株)(1)／東芝エレベータ(株)中部支社(1)／(株)トーエネック(1)／豊田合成(株)(2)／トヨタ自動車(株)(4)／(株)豊田自動織機(1)／トヨタ車体(株)(3)／トヨタ車体精工(株)(2)／豊臣機工(株)(1)／名古屋鉄道(株)(1)／日鉄テックスエンジ(株)(2)／日本車輛製造(株)(1)／日本道路(株)(1)／日本トレクス(株)(1)／(株)ノリタケカンパニーリミテド(2)／(株)パロマ(1)／日立建機日本(株)(2)／ビューテック(株)(2)／フクシマガリレイ(株)(旧 福島工業(株))(1)／フタバ産業(株)(2)／豊和工業(株)(1)／(株)松尾製作所(1)／三菱自動車工業(株)(1)／三菱電機(株)(2)／ユニチカ(株)岡崎事業所(1)／(株)LIXIL(3)／リンナイ(株)(1)

学校紹介内定率

100.0%



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3年 8月27日 (金) 9:00~12:00	第2回	令和3年 8月28日 (土) 9:00~12:00	※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、本校ホームページより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3年 11月13日 (土) 8:30~10:30/10:00~12:00	第2回	令和3年 11月27日 (土) 8:30~10:30/10:00~12:00	第3回	令和3年 12月4日 (土) 8:30~10:30/10:00~12:00
-----	---	-----	---	-----	--

*希望者は、本校ホームページよりお申し込みください。

※詳細は本校ホームページで発表します
※日程は変更する可能性があります

※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、本校ホームページより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/>

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/>

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/>

通信制 愛知産業大学三河高等学校



〈普通科〉単位制

〒444-3523
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



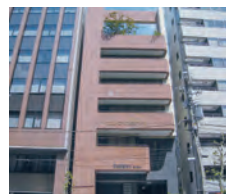
〈普通科〉単位制

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



<http://asu-tchs.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: 052-802-5256



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

島田幼稚園



〒468-0028
名古屋市天白区島田黒石 507
TEL: 052-802-5256



<http://www.shimadayouchien.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

愛知産業大学で更に自分の可能性を伸ばしたい。

機械科卒業 篠原 緑杜さん
長久手市立南中学校卒業



高校で学んだモノづくりの知識
を生かし、大学では建築学科に
進学します。機械とは異なる観
点から、モノづくりへの視野を
広げていきたいです。

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。)