

エース 学校法人 名古屋電気学園

ACE 愛知工業大学情報電子専門学校

〒471-0079 豊田市陣中町1丁目21番1
 TEL(0565)32-8181 FAX(0565)32-8188
 ホームページアドレス <https://ace.ac.jp>
 Eメールアドレス ace@aitech.ac.jp



〔理事長〕後藤 泰之 〔校長〕飯吉 僚

入学相談係

→ 本校の特色

本校は、情報処理、Webデザイン、電子制御、ロボット制御、機械設計、CAD/CAM分野の産業系専門学校です。豊田市と地元企業ならびに愛知工業大学の産官学の連携によって設立された「就職がスゴイ」「資格に強い」「大学編入学もバッチリ」が特長のアットホームな学校です。就職では、開校以来連続してトヨタ自動車(株)に内定するなど、多くの卒業生が『希望の職種で希望の企業へ』を実現。資格では、基本情報技術者試験、応用情報技術者試験、ORACLE MASTER、ITパスポート、CAD利用技術者試験などで高い成果を上げています。大学編入学でも過去5年間で56名が進学するなど、進路の選択肢が広がる学校です。また愛知県内の工業系専門学校でいち早く『単位制』を導入。自分に合ったペースで高度な専門技術を修得出来ます。

→ 学科説明

高度情報処理学科 コンピュータシステムコース

コンピュータを扱う上での基礎知識から、言語実習(C、C#、Java)を通じてシステムを構築することまでを学びます。さらに、顧客に効率よく継続的にサービスを提供するための管理方法、プロジェクトの管理方法なども習得したプログラマーやシステムエンジニアを目指します。この業界では資格を取得していることが大きな武器になります。そのため基本情報技術者試験、応用情報技術者試験などの国家資格、各種ベンダの資格取得に絞ったカリキュラム構成で、しっかりサポートしていきます。
 目標資格：基本情報技術者試験<国家資格>①、応用情報技術者試験<国家資格>①、ORACLE MASTER Bronze<オラクル>①など

高度情報処理学科 メディア情報コース

メディアコンテンツを制作できるITエンジニアを育成します。1年次はコンピュータシステムコースとともに、ハードウェアやソフトウェア、セキュリティなどの基礎知識やC言語プログラミングを学び、基本情報技術者試験の合格を目指します。2年次はコンテンツ制作に必要なデザインの基礎知識やデザインと、JavaやPHP、またはPythonなどのプログラミング言語を学び、高度なWebサイト制作やスマートフォンアプリの開発、映像制作技術を習得します。
 目標資格：Webデザイナー検定①、マルチメディア検定①、ITパスポート<国家資格>①など



メカトロニクス学科 電子制御・ロボットコース

ロボットや家電製品、工場の生産設備、自動運転の自動車開発など、世の中に必要不可欠な電子制御技術について、電気・電子、ロボット制御、コンピュータ、通信技術などを幅広く学び、製品の開発・設計に携わることのできる技術者を養成します。授業では、ロボット本体、制御装置、動作させるためのソフトウェアを一から自分で考えて製作するなど実習や製作の時間が多く、ものづくりの楽しさを体感しながら学ぶことができます。
 目標資格：デジタル技術検定試験<文部科学省後援>①、Microsoft Office Specialist<マイクロソフト>①、ITパスポート<国家資格>①

メカトロニクス学科 CAD・CAMコース

自動車や航空機などの機械部品の構造や加工法、材料の種類や選別方、部品の強度計算など、機械設計に必要な知識や技術を習得すると共に、2次元CAD・3次元CADの操作手法を学びます。またCAMによる加工データの作成技法を学ぶ事で、CADデータの利用方法や加工方法をより深く理解できます。中部地方でいち早く3次元CAD/CAMを導入し、これまで多くの技術者を輩出してきました。また女子卒業生の殆どがCADを使う職種で活躍しています。
 目標資格：2次元CAD利用技術者試験①、3次元CAD利用技術者試験①、トレース技能検定①など

→ 卒業後の進路状況 (過去3年間卒業生実績)

トヨタ自動車(株)、アイシン・エイ・ダブリュ(株)、(株)イノアックコーポレーション、三協(株)、CKD(株)、(株)シバックス、新生テクノス(株)、スズキ(株)、(株)スズキエンジニアリング、住友重機械工業(株)、大豊精機(株)、(株)TBエンジニアリング、(株)ニデック、豊ハイテック(株)、(株)LIXIL、愛知時計電機(株)、旭情報サービス(株)、永昌堂印刷(株)、(株)カーネル・ソフト・エンジニアリング、(株)クエスト、シーキューブ(株)、(株)システナ、(株)シンテックホズミ、(株)テクノパワー、トーテックアメニティ(株)、(株)日本ITソリューションズ、日本インフォメーション(株)、日本システム開発(株)、(株)NEXCOシステムズ、(株)フューチャーイン、富士ソフト(株)、(株)フリーダム など

→ 大学編入学

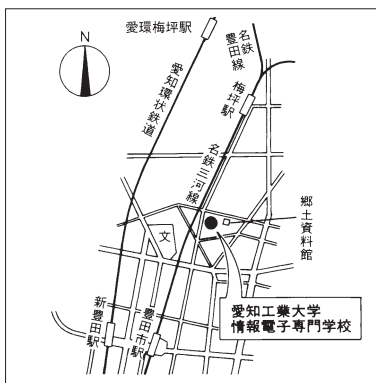
過去5年間(2015年～2019年)で、愛知工業大学48名、その他、豊橋技術科学大学2名、名古屋学院大学3名、中部大学2名、日本福祉大学1名などの編入学実績があります。
 ※2020年4月は、特記事項を参照下さい。
 ※大学編入学後の負担を減らすため1年生の後期に基礎科目講座(英語、微分・積分、線形代数)を開講。

→ 特典

- ・卒業と同時に「専門士」の称号
- ・基本情報技術者試験午前免除の学内検定
- ・学業奨学生、各種入試奨学生など、返還不要の奨学金制度有り

就職状況 (2020年3月1日現在)

	2019年度			2018年度		
	男子	女子	合計	男子	女子	合計
卒業生数	94	8	102	101	6	107
就職希望者数	79	7	86	89	4	93
関連分野就職者数	69	7	76	76	4	80
関連外分野就職者数	0	0	0	3	0	3
進学者数	15	1	16	10	2	12
求人会社数	421			476		
求人人数	842			952		



→ 本校への交通機関

- 公共交通機関
- 名鉄豊田線 梅坪駅より徒歩約10分
 - 名鉄三河線 豊田市駅・梅坪駅より徒歩約10分
 - 愛知環状鉄道 新豊田駅より徒歩約12分

学校概要

全国高等学校進路指導協議会統一様式準拠

創立	平成4年4月1日	教員数	32名(常勤7名 非常勤25名)
認可	平成4年3月16日	在籍学生総数	[2019年度] 255名(男子240名 女子15名)
法人名称	名古屋電気学園		[2018年度] 254名(男子237名 女子17名)
課程名	工業専門課程	校舎面積	3,688㎡
建学の精神(沿革) 教育方針	本校は、教育基本法の精神に則り、学校教育法に従い、電気工学・電子工学・機械工学・情報工学の基礎理論と、応用技術を系統的に教授し、専門的な知識に支えられた、健全にして実践力のある有能な技術者を育成し、公共の福祉に貢献するとともに地域社会の発展に寄与することを目的とする。	建物の構造	鉄筋コンクリート4階建
		寮	無
		主な施設設備の概要(厚生施設を含む)	パソコン実習室・電子制御実習室・CAD実習室・3次元プリンター・多目的学生ホール・図書室・保健室・就職指導室。全教室冷暖房完備

学科・コース名(昼・夜)	高度情報処理学科 コンピュータシステムコース(昼)	高度情報処理学科 メディア情報コース(昼)	メカトロニクス学科 電子制御・ロボットコース(昼)	メカトロニクス学科 CAD・CAMコース(昼)		
修業年数	2年	2年	2年	2年		
募集定員	50名(男女)		50名(男女)			
推薦入学	願書受付期間	2020年10月1日～				
	推薦基準	専願、出席状況良好、目指す分野の学習意欲有				
	選考方法	書類選考、面接(ただし体験入学参加者は、原則免除)				
	選考料	20,000円				
	推薦定員	なし				
	専願・併願区分	専願				
一般入学	願書受付期間	2020年11月2日～				
	選考方法	筆記試験・面接試験				
	試験科目	数学Ⅰ・面接				
	選考料	20,000円				
AO入学	有(専・8/1(女)～・昨年(入学者)21%)					
授業時数	年間授業時間	一般科目	810～960時間	810～960時間	870～900時間	840～930時間
	実習	専門科目				
週授業時数	27～32時間(週5日制)	27～32時間(週5日制)	29～30時間(週5日制)	28～31時間(週5日制)		
学費	入学金	200,000円				
	年間授業料	800,000円(前期・後期でそれぞれ400,000円を一括納入)				
	設備費など	200,000円(前期・後期でそれぞれ100,000円を一括納入)				
経費	教材費	25,000円～43,000円(1年次、コースにより異なる) 資格試験受験料 31,000円～107,000円(コースにより異なる) ※2019年度実績				
	その他の経費	学生会費 20,000円 学生保険料 940円				

就職あっ旋の方法	課外活動の種類	利用できる奨学制度・特待生制度
豊田市、産業界のご意向を参考にし、数々の資格と本人の性格や能力を最大限に伸ばすよう就職指導しています。具体的には個別カウンセリング、就職講演会、会社見学、企業説明会等を実施しています。	●学生会主催行事 球技大会、観劇会、遠足など	●ACE奨学生制度 入試奨学生(学業奨学生、AO1次入試奨学生、特別指定校推薦入試奨学生)、2年次奨学生(学業奨学生) 詳しくはお問い合わせください。 ●愛知工業大学情報電子専門学校同窓会奨学金制度(1～2名) ●日本学生支援機構奨学金 ●国の教育ローン(日本政策金融公庫) ●併設校入学者等 入学金減免措置 ●兄弟姉妹、再入学者等 入学金減免措置 ●後藤ササ子先生奨学金

特記事項(体験入学・見学会・その他)
<p>●愛知工業大学への編入学実績(2020年4月編入学予定者) 情報科学部 情報科学科 コンピュータシステム専攻へ2名 [情報工学科から編入(学科名は旧名称)] 情報科学部 情報科学科 メディア情報専攻へ1名 [情報工学科から編入(学科名は旧名称)] 工学部 機械学科 機械工学専攻へ2名 [CAD・CAM学科から編入(学科名は旧名称)] 経営学部 経営学科 経営情報システム専攻へ2名 [情報工学科から編入(学科名は旧名称)] 愛知工業大学への特別推薦編入学制度があります ●その他大学への編入学実績(2020年4月編入学予定者) 豊橋技術科学大学へ1名、中部大学へ2名、他</p> <p>●体験入学 2020年 6/6(土)、7/4(土)、7/25(土)、8/22(土)、8/29(土)、9/26(土)、11/14(土) 2021年 2/13(土)、3/6(土)、3/13(土) 学科説明、体験授業、個別相談など 9:30～13:30(昼食付)要予約 (体験入学コース) コンピュータシステムコース:拡張現実(AR)の世界をプログラミングしてみよう! メディア情報コース:ムービー編集にチャレンジ! 電子制御・ロボットコース:アームロボットを動かそう! CAD・CAMコース:3次元CADでクルマを組み立てよう! ●学校見学会 2021/1/8(金)～2021/3/18(休) 学校休業日は除きます。要予約 ●入学相談:随時受け付けています。事前にご連絡の上、お越しください。 ●併設校:愛知工業大学、愛知工業大学名電高等学校、愛知工業大学名電中学校 ●姉妹校:あいわ幼稚園</p>

工業分野