

学校生活 School Life

School Event

勉強するだけが学びじゃない。
『楽しむ』・『工夫する』・『協力する』・『分かち合う』
学校生活のすべてがあなたを輝かせる。

球技大会



体育祭



文化祭



修学旅行



Club

【運動部】

- ・硬式野球
- ・サッカー
- ・ソフトボール
- ・ハンドボール
- ・バスケットボール
- ・バレーボール
- ・卓球
- ・テニス
- ・ソフトテニス
- ・陸上競技
- ・剣道
- ・弓道
- ・空手道

【文化部】

- ・自動車
- ・生産技術
- ・電気技術
- ・科学
- ・茶華道
- ・写真
- ・囲碁・将棋



愛知県立刈谷工科高等学校

☎ 448-0035 愛知県刈谷市矢場町2丁目210番地
TEL 0566-21-2227 FAX 0566-25-9169

JR刈谷駅下車徒歩17分
JR逢妻駅下車徒歩15分

公式ホームページはこちら

<https://kariya-te.aichi-c.ed.jp/cms/>

刈谷工科

検索



Are you excited?

あなたはワクワクしていますか？

Fly bravely!!

未来あるきみたちへ
未来には無限の可能性がある
やろうと思えばなんでもできる

Change flexibly!!

変化の中に生きるきみたちへ
時代は時とともに変化する。
学び方も、生き方も変化する。

Seek continuously!!

何かを追い求めるきみたちへ
世界は常に進歩する。
技術や知識、未知は膨張し続ける。

Challenge positively!!

挑戦者たるきみたちへ
挑戦とはすべてにおいて肯定される。
成功も失敗も挑戦したから得られる成果。

Decide courageously!!

決断に迷うきみたちへ
人生は選択の連続によって形成される。
選択に迷うとき、良いか悪いかの二択しかないのはつまらない。
つまらない二択よりも、魅力ある三択目を選ばない？

刈谷工科高校には、他にない魅力が詰まっている。

目指すもの GOAL



校訓

技術者たる前に人間たれ



知識と技術 Knowledge, Skills and Technology

刈谷工科には、知識や技術を習得するための環境が整えられています。最新の設備、タブレットを活用した実践的な学びを通してあなたの力を伸ばします。



進路 Career

刈谷工科の就職先は大手企業も含め多くの選択肢の中から選ぶことができ、就職率100%の実績があります。大学へ進学するときも推薦を使うことで、高校生活では自分の学びたいことを学びながら大学進学を目指すことができます。



人間性 Humanity

地域のコミュニティーや企業の方との交流は新しい刺激にあふれ、人間性の向上に大きく貢献します。



資格 Qualification

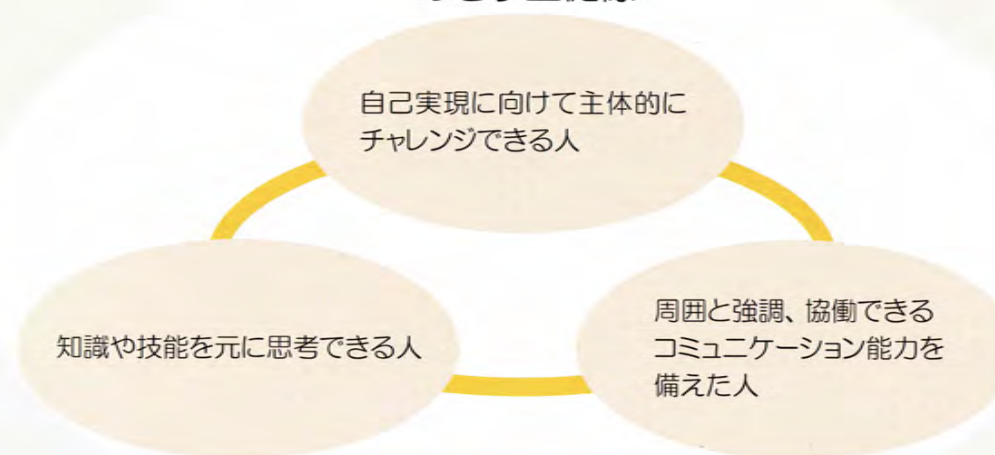
資格取得は、あなた自身の大切な財産になります。刈谷工科では一般的な資格から、技能士といったプロフェッショナルを語るにふさわしい資格まで取得できるチャンスがあります。



創造 Creativity

刈谷工科には、「つくる」ための環境が揃っています。つくるための様々な設備と協力してくれる教員がいます。あなたの想像を創造に変えてみましょう。

〔スクールポリシー〕
めざす生徒像



学科紹介 Course

IT 工学科

State-of-the-art technology with the latest learning style



Pickup

- 実際の車の自動運転と同じシステムを採用
- 常にタブレットPCを最大限活用

少子化や高齢化が進む日本において、ロボット化による自動化や、自動運転技術などのIT技術は必要不可欠だといえる。これからの社会を支えるIT技術者の育成を目指し、自動運転技術の習得、プログラミングからシステム構築ができる人材を育成します。

車の自動運転 プログラミング
データベース システム開発
最先端の技術と学びを。



ITの力で未来を創る

刈谷市立依佐美中学校 出身

僕がIT科に入った理由は、少子・高齢化による働き手の数の減少、食糧危機などの環境問題をIT、IoTを活用した技術で解決していきたいからです。

AIやIoTを使った新しい技術、自動運転のシステムについて初歩から学べるところがIT科の魅力です。ITに関する知識やプログラミングを学んで論理的思考が身に付き、ものごとを順序だてて考えるようになりました。

プログラミングは自分が想像したものを作ることができるのでとても楽しいです。

機械科

Basics for the manufacturing industry

ものづくりの基礎・基本
何事も基本を知ることが大切
確かな知識と技能を君に。



社会から求められる人に

半田市立半田中学校 出身

私が機械科を選んだ理由は、工業の分野を幅広く学びたいと思ったからです。物を動かすために必要な電気、物を作るための材料の強度や種類、金属の溶接・溶断、シーケンス制御、金属を加工できるフライス盤や旋盤の使い方、図面の製作など工業の知識を幅広く勉強します。

特に溶接の実習は創造力と技能が求められ、綺麗な作品ができたときはとてもうれしいです。

これらの勉強を通して得た、幅広い知識や技能は社会に出ても様々な場面で活用できると思い、難しいことありませんが日々頑張っています。



Pickup

- 充実した実習機器
- スキル&テクニックに熟知した教員

機械設計・製図を中心に、機械加工法、材料の性質、測定など機械に関する基礎的な知識とメカトロニクスの基礎を学び、実習で加工技術、コンピュータ、ロボット制御などの知識や操作を学ぶ。基礎・基本の積み重ねこそが本当の力を伸ばします。

自動車科

Skills for automobile production and maintenance

自動車は技術力の集大成
人々の生活を支える力を
実践から学ぶ。



Pickup

- 実車を使って整備技術の向上
- 基礎から応用まで、実践的に学ぶ

自動車の各種メカニズムについて、基礎から応用まで、より実践的な知識技術を学習します。進展めざましい先端技術に対応できるように、パソコン、電子回路、CAD実習なども学び、地域の自動車産業に貢献、活躍できる技術者の育成を目指します。



社会に必要な自動車

豊明市立杏掛中学校 出身

私が自動車科を選んだ理由は、現代社会に必要な不可欠な自動車について深く学びたかったからです。

自動車科では自動車の構造について学びます。部品一つ一つにどんな役割があるのか学び、実習では実際にエンジンの分解・組立を行い、実践を通して詳しく学んでいます。

ここで学ぶことができる知識と技能は、生産業の特に自動車の車両生産や整備に活かすことができ、勉強は複雑で難しいこともありますが、人々の生活を支える自動車について学ぶことに誇りを感じながら日々頑張っています。

電気科

Energy supporting our life and society

電気を学び、電気を使い
電気で社会を支える
知識と技術を基礎から学ぶ。

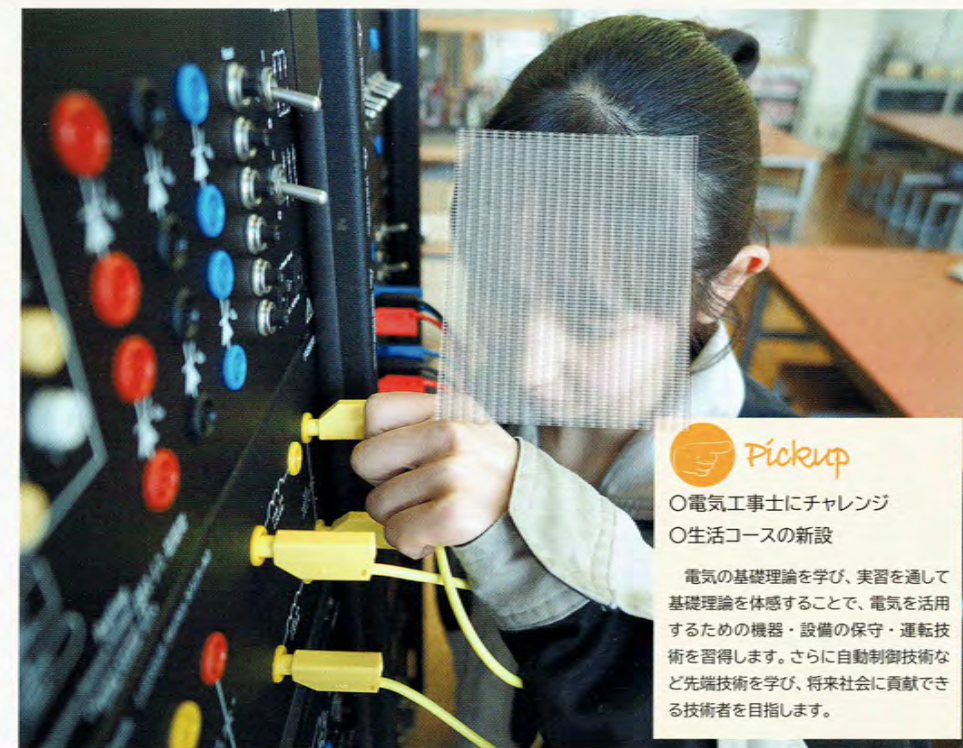


ものづくり女子を目指して

刈谷市立富士松中学校 出身

私が電気科を選んだ理由は、生活コースが新設されたからです。

電気科の授業では、家の中の電気配線の仕組みや、パソコンを使ったデータ処理の方法を学んでいます。専門的な内容なので難しいですが、完成したときはとても嬉しいです。そして、生活コースでは、調理実習をしています。最近ではピラフとポトフを作りました。来年度は、授業の科目に保育が加わります。将来、ワーク・ライフ・バランスの整ったものづくり女子を目指して、日々頑張っています。



Pickup

- 電気工事にチャレンジ
- 生活コースの新設

電気の基本理論を学び、実習を通して基礎理論を体感することで、電気を活用するための機器・設備の保守・運転技術を習得します。さらに自動制御技術など先端技術を学び、将来社会に貢献できる技術者を目指します。

進路 Next Stage

高校は通過点。大切なのは、その先の未来
あなたのやりたい未来が必ず見つかる。
選択肢が豊富なことが刈谷工科の魅力です。

【就職実績】
就職率100%!!
世界的有名企業への就職のチャンス

- 株式会社豊田自動織機
- トヨタ車体株式会社
- 株式会社デンソーエレクトロニクス
- トヨタ自動車株式会社
- 株式会社デンソー
- 株式会社アドヴィックス
- 株式会社名張製作所
- 株式会社ジェイテクト 本社
- 株式会社スギヤス
- フタバ産業株式会社
- 愛三工業株式会社
- 愛知ダイハツ株式会社
- 株式会社アイシン
- 株式会社デンソーウェーブ
- 株式会社トーエネック 岡崎支店
- 株式会社ニッセイ
- 株式会社マキタ
- 三菱自動車工業株式会社 岡崎製作所
- 住友重機械工業株式会社 名古屋製作所
- 小林クリエイト株式会社
- 東海興業株式会社
- 豊生ブレーキ工業株式会社
- 万能工業株式会社
- アイシン高丘株式会社
- アイシン辰栄株式会社
- イズミ工業株式会社
- エヌティーテクノ株式会社
- カリモク家具株式会社
- シミズ工業株式会社
- トヨタ紡織株式会社
- マルヤス工業株式会社
- 愛知製鋼株式会社
- 株式会社FUJI
- 株式会社イノアックコーポレーション
- 株式会社タチエス 愛知工場
- 株式会社デンソーエアシストムズ
- 株式会社デンソーエムテック
- 株式会社デンソーファシリティーズ
- 株式会社松尾製作所
- 株式会社日本製鋼所 名機製作所
- 刈通オートテクノ株式会社
- 三菱電機株式会社 名古屋製作所
- 住友ゴム工業株式会社 名古屋工場
- 住友ナコフォークリフト株式会社
- 住友重機械建機クレーン株式会社 名古屋工場
- 中央精機株式会社
- 日本車輛製造株式会社
- AGC株式会社 愛知工場
- GARAGE102
- TBロジスティクス株式会社
- アイシン機工株式会社
- アスカ株式会社
- カリツ株式会社
- キオクシア株式会社 四日市工場
- スタンレー電気株式会社 岡崎製作所
- トヨタ車体精工株式会社
- ビューテック株式会社
- ブラザー工業株式会社
- メトロ電気工業株式会社 愛知工場
- ユタカ工業株式会社

- 愛知時計電機株式会社
- 伊藤精工株式会社
- 衣浦部品工業株式会社
- 医療法人豊田刈谷豊田総合病院
- 奥野工業株式会社
- 株式会社デンソーダイシン
- 株式会社ミヅホ製作所
- 株式会社S/Nリフラテック東海
- 株式会社アイキテック
- 株式会社アスデックス
- 株式会社エアウィーブ
- 株式会社キャッチネットワーク
- 株式会社グリーンテック 刈谷営業所
- 株式会社コーリツ
- 株式会社コベルク
- 株式会社シンダイ
- 株式会社ソニックス
- 株式会社タイガーサッシュ製作所
- 株式会社タクヒロ
- 株式会社ソルタ製作所
- 株式会社ノリタケカンパニーリミテド
- 株式会社メイドー
- 株式会社モビテック
- 株式会社ヤマコ
- 株式会社五十鈴製作所
- 株式会社小垣江鉄工所
- 株式会社東海特装車
- 株式会社東海理化電機製作所
- 株式会社東郷製作所
- 株式会社名古屋多田精機
- 橋本電機工業株式会社
- 高周波熱練株式会社
- 山九株式会社 東海支店
- 山崎製パン株式会社
- 城東電機株式会社
- 大同特殊鋼株式会社
- 大和機工株式会社
- 中央発條株式会社
- 中島特殊鋼株式会社
- 中部電力パワーグリッド株式会社
- 中鼎スプリング株式会社
- 中立電機株式会社
- 津田工業株式会社
- 穂屋デカル工業株式会社
- 東海交通機械株式会社
- 東海旅客鉄道株式会社 東海鉄道事業本部
- 藤田螺子工業株式会社
- 日鉄テックスエンジ株式会社 名古屋支店
- 日鉄鋼管株式会社 名古屋製作所
- 日本碍子株式会社
- 日本特殊塗料株式会社
- 日本郵便株式会社 東海支社
- 菱電エレベータ施設株式会社 名古屋支店
- 豊臣機工株式会社
- 豊臣熱処理工業株式会社
- 豊通鋼管株式会社
- 豊田鉄工株式会社
- 豊國車輛株式会社
- 名古屋鉄道株式会社

【進学実績】
進学者 増加中
更なる高見を目指して

- 愛知工科大学
- 愛知工業大学
- 愛知産業大学
- 愛知みずほ大学
- 至学館大学
- 大同大学
- 中央大学
- 中部大学
- 名古屋学院大学
- 名古屋工業大学(基幹工学教育課程)
- 名古屋文理大学
- 南山大学
- 人間環境大学
- 岐阜聖徳学園大学
- 広島国際大学

愛知県立総合工科高等学校専攻科

- HAL 名古屋
- 愛知県立岡崎高等技術専門校
- 愛知県立総合工科高等学校専攻科
- 愛知工科大学自動車短大
- あいち造形デザイン専門学校
- 愛知造形デザイン専門学校
- あいち福祉医療専門学校
- 大原法律公務員専門学校
- 大原簿記情報医療専門学校
- 中京法律専門学校
- 東海医療工学専門学校
- 東海工業専門学校
- 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
- トライデントデザイン専門学校
- 中日本自動車短期大学
- 名古屋医健スポーツ専門学校
- 名古屋観光専門学校
- 名古屋工学院専門学校
- 名古屋歯科医療専門学校
- 名古屋平成看護医療専門学校
- 名古屋モード学園
- 日産愛知自動車大学校
- 日本航空大学校
- ポートレーサー養成所
- 愛知工業大学情報電子専門学校
- 東京法律公務員専門学校
- 名古屋医専
- 名古屋未来工科専門学校

※令和4年度 採用実績の多い順
および 五十音順

卒業生 Graduate



株式会社豊田自動織機
技能五輪 機械組立て職種 金メダル

さん
機械科卒業
刈谷市立依佐美中学校 出身

中学生へのメッセージ
最後までやり切ることが成長につながる



高校時代は、部活動と勉強の両立に必死に取り組みました。野球部の厳しい練習がある中で、勉強に取り組むことはとても大変でした。ですが同時に充実感もあり、なにより部活と勉強を最後まで全力でやり切れたことは強い自信になりました。
現在は、株式会社豊田自動織機で技能五輪に挑戦しています。うまくいかないことも多いですが、自分の成長を感じられるとてもやりがいのある仕事です。最後まで全力でやり切ることが大切にして、仕事にも取り組んでいます。



株式会社豊田自動織機
技能五輪 構造物鉄工職種 金メダル

さん
自動車科卒業
安城市立安城南中学校 出身

中学生へのメッセージ
本気になれることは貴重な機会



高校3年間では、部活と勉強を真剣に取り組みました。勉強面では、先生方が優しくサポートしてくださり部活との両立が大変だと思いませんでした。実習では様々な機械に触れ、卒業した今も活かすことができ、この高校に入学して良かったと思っています。今、私は技能五輪の選手として高度な技能が必要な仕事をしています。日々明確な目標を持ち真剣に楽しく取り組んでいます。社会人になってから日本一を目指し、本気になれることは貴重な機会だと思うので、今の仕事に就けて心から良かったと思っています。



技能五輪ってなに？

高度な技能を競い合う大会です。毎年全国大会が開催され、日本一の技能者が決まります。また、2年毎に国際大会が開催され、世界一の技能を持つ青年技能者が決まります。

豊田自動織機
公式HPはこちら



技能五輪
YouTubeダイジェスト



愛知総合工科高等学校専攻科 教諭

さん
電気科卒業
大府市立大府中学校 出身

中学生へのメッセージ
高校での学びは、就職後の大きな力となる



私が刈谷工科高校の電気科に入学した理由は、電気で動く高度なロボットを製作してみたかったことと、就職率が良かったからです。高校生活では、実習の授業と部活動が楽しみで毎日登校していた覚えがあります。

現在は、自動車製造メーカーでの開発業務の経験を経て、県立工科大学の教員として、刈谷工科高校と企業で学んだことを伝えています。