学校案内 2024

NAKATSUGAWA TECHNICAL HIGH SCHOOL

リニアの駅にもっとも近い工業高校

岐阜県立中津川工業高等学校

校訓 誠実活頼

中津川工業からの進路

courses after graduation

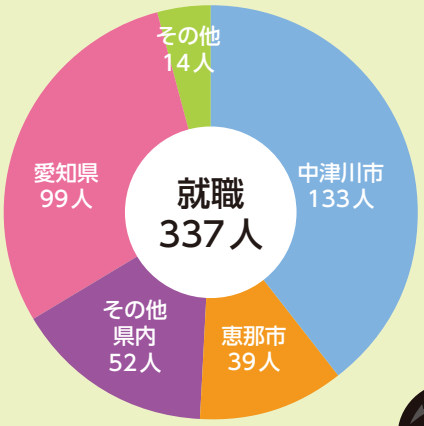
「入学者選抜」での選択と卒業学科

- 機械工学科群 → 機械工学科
- 機械工学科群 → 電子機械工学科
- 電気工学科 → 電気工学科
- 建設工学科群 → 建築工学科
- 建設工学科群 → 土木工学科

過去3年間の卒業生

就職希望者の 就職内定率100%

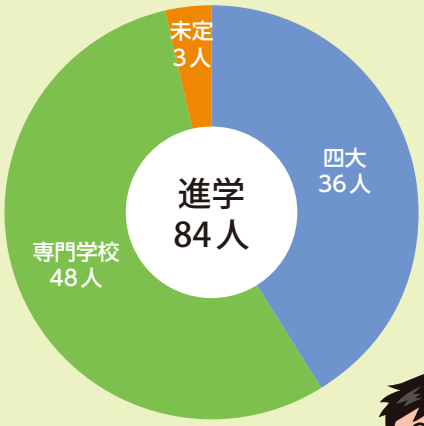
令和４年の求人数　1796件
有効求人倍率　17.6倍



卒業生の多くが地元就職で、
毎年、卒業生の約８割が就職するよ。
人気企業や公務員もあるよ。

あらゆる進路を サポート！

たくさんの学校から、指定校推薦枠を
いただいています。

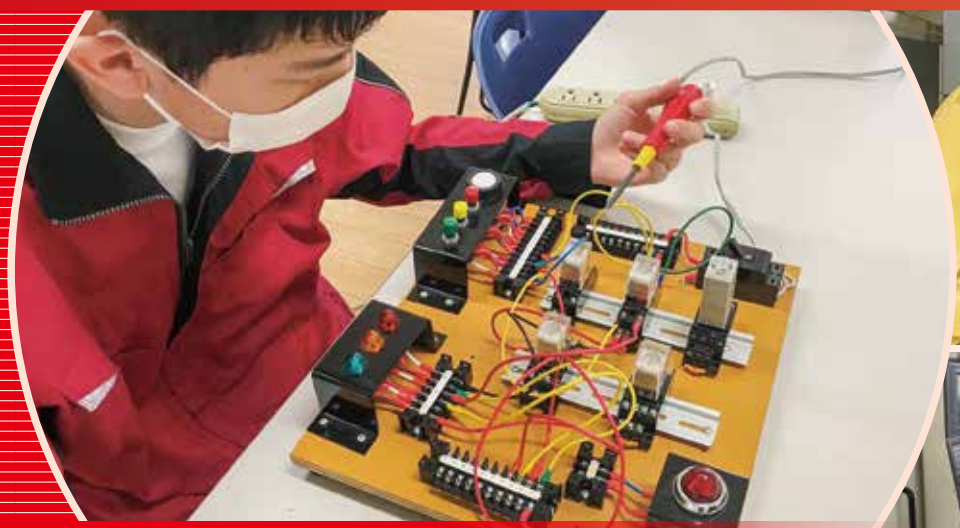


四年制大学や、
専門学校へ指定校推薦で
入学する生徒が多いよ。

※過去３年分のデータ

機械工学科群

１年生で機械・電気に関する基礎を学び、２年生からは学科を選択してよ



未来につながるマシン創り

機械工学科

機械は広い分野で活用されており、あらゆる産業で活躍できる機械技術者の育成を目指しています。体験を通して学ぶ学習では、金属切削加工・溶接・電気工作・自動車に関する内容等の基礎分野と、コンピュータを用いて図面を書いたり設計したりするＣＡＤやロボット・コンピュータ付きの機械や制御技術の２つの分野を学びます。

カリキュラム（令和５年度入学生）

普通科目　専門科目

単位数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年生	現代の国語		言語文化		公共		数学Ⅰ			科学と人間生活		体育		保健	美術Ⅰ		英語CⅠ		工業技術基礎			製図		工業情報数理		機械工作		電気回路		LHR
							数学Ⅰ			科学と人間生活		体育			書道Ⅰ		英語CⅠ													
2年生	国語表現		歴史総合		数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健	英語CⅠ		家庭総合	実習				製図			機械工作		機械設計				電気回路		LHR
					数学Ⅱ							英語CⅠ																		
3年生	国語表現		地理総合		数学Ⅱ		化学基礎		体育			論理・表現Ⅰ		家庭総合	課題研究			実習				製図				機械設計		自動車工学		LHR
							政治経済																							

※同じ学年で上下同じ科目が記してある場合は、分割授業又は選択授業

主な取得資格

- 旋盤技能検定
- ２級ボイラー技士
- 危険物取扱者
- 機械製図検定
- 計算技術検定
- 情報技術検定

卒業生の声

令和４年度卒業　村北 さん

私は機械系のものに興味があったので機械工学科に進学しました。機械工学科では機械工作、機械製図、機械設計など色々な機械に関する内容を学ぶことができます。また、機械実習というものもあり、自分達が実際に機械を操作して製品を作ります。たくさんの種類の実習があるので様々な技術を身につけることができます。初めは分からないことがたくさんあって苦戦するけれど先生方のサポートや周りの仲間との協力があるので安心して学べます。実習で製品を完成させるとすごくうれしく、達成感があります。さらに本校では挨拶指導などの行事や部活、日常生活を通して礼儀やマナーについて学ぶことができます。

進路については、たくさん相談できサポートも充実しているので私自身も希望する企業に就職することができました。

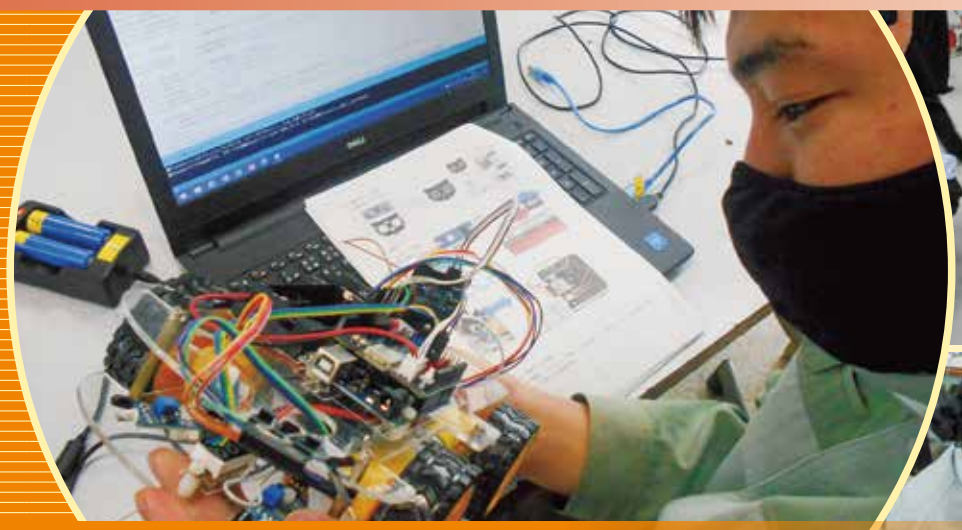
機械に関するものに興味がある人、ものづくりが好きな人、就職を考えている人はぜひ機械工学科に入学してください。

主な進路先

●就職　㈱ＩＨＩターボ・㈱愛工機器製作所・㈱アイシン（旧アイシン精機㈱）・愛知製鋼㈱・㈱青山製作所　製造本部・アスゲン製薬㈱・㈱アマダ　土岐事業所・㈱アマダツール・いすゞ自動車中部㈱・イハラサイエンス㈱　岐阜事業所・イビデン㈱・㈱アイシン瑞浪・㈱NSP　SS・エヌジーケイ　セラミックデバイス㈱・㈱岐阜金菱エンジニアリング・㈱協信・㈱キョウワ・㈱恵美製作所・コマツカスタマーサポート㈱　中部カンパニー本社・ゼネラルパッカー㈱・㈱ソーワテクニカ・㈱ダイドー電子・中部鋼鈑㈱・中菱テクニカ㈱・㈱ディスコ　長野営業所・㈱デジタ・㈱デンソー・㈱デンソーテン　中津川製作所・東海交通機械㈱・東海旅客鉄道㈱　東海鉄道事業本部・東レフィルム加工㈱　中津川工場・トヨタ自動車㈱・トヨタ車体㈱・日東工業㈱　中津川工場・日本車輌製造㈱・㈱パロマ　恵那工場・東美濃農業協同組合・㈱ＦＵＪＩ・富士化学㈱中津川工場・本多金属工業㈱・丸三機械建設㈱・㈱三井ハイテック・㈱ミツトヨ　中津川工場・三菱電機㈱　伊丹製作所　恵那工場・三菱電機㈱　中津川製作所・美濃工業㈱・㈱山本製作所　恵那工場・ＵＤトラックス㈱・ワイ・ケー・ピー工業㈱・岐阜県警察・中津川市消防本部

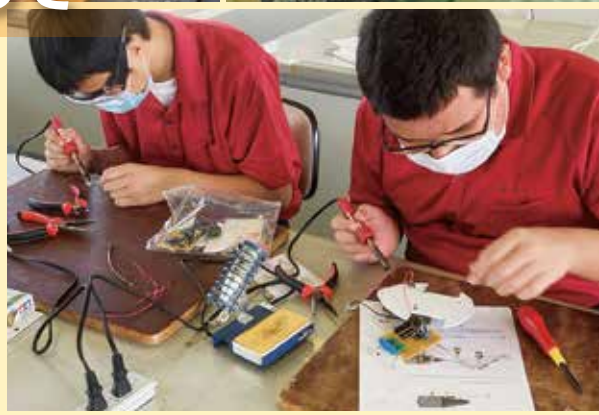
●進学　中部大学・中京学院大学・日本福祉大学・東海学園大学・愛知工業大学・トヨタ名古屋自動車大学校・日本溶接構造専門学校・国際医学技術専門学校・中日美容専門学校・名古屋動物専門学校・あいち福祉医療専門学校・中部リハビリテーション専門学校・名古屋リゾート＆スポーツ専門学校・大原法律公務員専門専門学校・中部国際自動車専門学校・東京ITプログラミング＆会計専門学校・トライデントコンピュータ専門学校

り専門的な学習をします。



メカトロニクスエンジニアを目指して

電子機械工学科



ロボットやドローン・自動車など様々な機械が電子制御によって自動で動くようになってきました。これらの電子制御を利用する工業製品を製造したり、メンテナンスを行う技術者をメカトロニクス技術者といいます。

電子機械工学科では、このメカトロニクス技術者を目指し、機械や電気・電子、コンピュータ制御について学習します。

カリキュラム（令和５年度入学生）

普通科目　専門科目

単位数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年生	現代の国語		言語文化		公共		数学Ⅰ			科学と人間生活		体育		保健	美術Ⅰ		英語CⅠ		工業技術基礎			製図		工業情報数理		機械工作		電気回路		LHR
							数学Ⅰ			科学と人間生活		体育			書道Ⅰ		英語CⅠ													
2年生	国語表現		歴史総合		数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健	英語CⅠ		家庭総合	実習						製図		機械工作		機械設計			電気回路		LHR
					数学Ⅱ							英語CⅠ																		
3年生	国語表現		地理総合		数学Ⅱ		化学基礎		体育			論理・表現Ⅰ		家庭総合	課題研究				実習			製図		機械設計		電気回路		電子機械		LHR
							政治経済																							

※同じ学年で上下同じ科目が記してある場合は、分割授業又は選択授業

主な取得資格

- 第二種電気工事士
- 電気通信工事担任者
- ＩＴパスポート
- 旋盤技能検定
- 危険物取扱者
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 基礎製図検定

卒業生の声

令和４年度卒業　大島 さん

電子機械工学科は、私の好きな機械・電気や制御について学べる授業がたくさんあったので、毎日楽しく学習することができました。また、礼儀についても中津川工業高校では挨拶指導などの行事をきっかけに、先生との会話や部活動などの日常生活で学ぶことができました。これらの日々の生活を大切にすることで立派な社会人になれると思っています。

進路については機械系・電気系のどちらからも求人をいただいており、進学との迷いもありましたが、企業内学園において有給で実践的に学ぶことができることを知り、電子機械工学科で学んだことを活かして希望する企業に入社することができました。

主な進路先

●就職　㈱ＩＨＩターボ・㈱愛工機器製作所・㈱アイシン・㈱アイシン瑞浪・愛知電機㈱・アスゲン製薬㈱・㈱アドヴィックス・㈱アマダ 土岐事業所・イハラサイエンス㈱岐阜事業所・恵那ダンボール㈱・㈱エフベーカリーコーポレーション 名古屋工場・王子工営中部㈱・㈱かんでんエンジニアリング・キムラユニティー㈱・㈱協豊製作所・協和ダンボール㈱・㈱恵美製作所・㈱ジェイテクト・㈱ソーワテクニカ・㈱ダイドー電子・中央金型㈱・㈱中央物産・中部鋼鈑㈱・中部電力パワーグリッド㈱・中菱テクニカ㈱・㈱デンソー・㈱デンソーテン 本社・㈱デンソーテン 中津川製作所・土井自動車販売㈱・㈱東海技研・東海神栄電子㈱・東海理化NE x T㈱・東海旅客鉄道㈱ 東海鉄道事業本部・東芝エレベータ㈱ 中部支社・東芝エレベータ㈱ 府中工場・東レフィルム加工㈱ 中津川工場・㈱トキワ・トヨタ自動車㈱・㈱ディックソリューション エンジニアリング・㈱鳴海組・日本車輌製造㈱・㈱ファミリーカーショップ・マーシャルアーツ中津川・丸三機械建設㈱・㈱ミツトヨ 中津川工場・三菱電機㈱ 中津川製作所・三菱電機㈱ 名古屋製作所・美濃工業㈱・ミリオン電工㈱・明光化成工業㈱・㈱メイドー・ユニオン機工㈱・一般社団法人 日本自動車連盟 中部本部・リコーエレメックス㈱ 恵那事業所・恵那消防・国家公務員（技術）警察庁技術・自衛隊 一般曹候補生

●進学　名城大学・中部大学・大同大学・中京学院大学・名古屋産業大学・福井工業大学・名古屋情報メディア専門学校・名古屋工学院専門学校・名古屋デザイナー学院・東海医療科学専門学校・名古屋ビュジュアルアーツ・東海医療科学専門学校・パンタンクリエイターアカデミー・名古屋ビジュアルアーツ専門学校・大原簿記情報医療専門学校

電気工学科

電気技術者を目指そう

電気工学科

電気工学科では、スマートフォンや電気自動車・リニアモーターカーやエアコンなど、私たちの暮らしに無くてはならないエネルギーである電気の基礎から応用までを幅広く学習し、卒業後に産業界で活躍する電気技術者を目指します。

授業では発電や送電・モーターなどの電力技術、トランジスタやＩＣを利用する電子技術、コンピュータなどの情報技術を学習するほか、パソコンによる設計・製図（ＣＡＤ）や部品加工（レーザー加工・３Ｄプリンタ）、自動制御（シーケンサ）、モーター実習など、工業高校ならではの充実した設備を使った体験的な授業も多く取り入れています。また、第二種電気工事士免許の全員取得を目指した学科指導、実技指導を行っています。

カリキュラム（令和５年度入学生）

普通科目　専門科目

単位数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年生	現代の国語		言語文化		公共		数学Ⅰ			科学と人間生活		体育		保健	美術Ⅰ		英語CⅠ		工業技術基礎		実習			工業情報数理		電気回路				LHR
							数学Ⅰ			科学と人間生活		体育			書道Ⅰ		英語CⅠ													
2年生	国語表現		歴史総合		数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健	英語CⅠ		家庭総合		実習			製図		電気回路				電気機器			電子回路		LHR
					数学Ⅱ							英語CⅠ																		
3年生	国語表現		地理総合		数学Ⅱ		化学基礎		体育			論理・表現Ⅰ		家庭総合		課題研究			実習			電気機器		電力技術			電子計測制御			LHR
							政治経済																							

※同じ学年で上下同じ科目が記してある場合は、分割授業又は選択授業

主な取得資格

- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士
- 危険物取扱者
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- ２級ボイラー技士
- ＩＴパスポート

卒業生の声

令和４年度卒業　長谷保 さん

私は、電気の勉強がしたいと思い、電気科に入学しました。

電気工学科では、電気について一から学びます。座学と実習がありますが、実習では、電気はもちろん、大型の機械を使ったものづくりもします。製図でも、CADなどパソコンを使った実習もあり、いろいろな技術を身に着けることができます。資格取得にも有利で、先生方にしっかりと教えていただけます。特に第二種電気工事士は実習や授業でも学習するため、自信を持って試験に挑むことができます。

他に挨拶にも力を入れており、挨拶指導などの行事を通して、自然に挨拶ができるようになります。社会に出てから大切になることを、今のうちから学ぶことができます。

進路については、就職、進学、どちらにも多くの選択肢がありました。企業内学園という道もあり、私自身、沢山悩みました。いろいろな未来を想像できるという点も、電気工学科の魅力だと思います。ものづくりが好きだったり、電気に興味がある人は、ぜひ電気工学科に入学してください。

主な進路先

●就職　㈱愛工機器製作所・㈱アイシン瑞浪・アツタ起業㈱・㈱ESB・石原電機工業㈱・イハラサイエンス㈱ 岐阜事業所・東海理化NE x T㈱・㈱NSP SS・エヌジーケイ セラミックデバイス㈱・オークマ㈱・小倉電気㈱（自営）・関西電力㈱・㈱かんでんエンジニアリング・㈱協信・京浜急行電鉄㈱・興和精密工業㈱・新和工業㈱・住友理工㈱・ゼネラルパッカー㈱・㈱ソーワテクニカ・㈱大同キャスティングス・㈱ダイドー電子・㈱中央物産・中部鋼鈑㈱・一般財団法人 中部電気保安協会・中部電力パワーグリッド㈱・中菱テクニカ㈱・㈱デンソーテン 中津川製作所・㈱東海技研・東海旅客鉄道㈱ 東海鉄道事業本部・東芝エレベータ㈱ 中部支社・東レフィルム加工㈱ 中津川工場・㈱トーエネック 本社・㈱トーエネック 岐阜支店・トヨタ自動車㈱・名古屋技研工業㈱・西尾レントオール㈱ 中部支店・日本郵便㈱ 東海支社・日本車輌製造㈱・東美濃農業協同組合・ビューテック㈱・株式会社 ファインズ東京・㈱ＦＵＪＩ・三菱重工業㈱名古屋航空宇宙システム製作所 名古屋誘導推進システム製作所・三菱電機㈱ 中津川製作所・三菱電機㈱ 名古屋製作所・美濃工業㈱・ミリオン電工㈱・明光化成工業㈱・名菱テクニカ㈱・㈱メガ・トレンド・ユニオン電装㈱・㈱ヨータイ 瑞浪工場・国家公務員（技術）警察庁技術

●進学　名城大学・中部大学・名古屋経済大学・愛知工業大学・名古屋文理大学・大同大学・名古屋工学院・千葉国際医療福祉専門学校・愛知美容専門学校

建設工学科群

1年生で建築・土木に関する基礎を学び、
2年生からは学科を選択してより専門的な学習をします。

快適な生活環境創りのプロを目指す

建築工学科

建築は、人々が快適で安全な営みを行うために必要な空間を構成する仕事です。建築物は作り手により様々に変化して、個性あふれる作品が形づけられる感動と喜びがあります。

透視図法、インテリア・エクステリアデザインの知識、最新のＣＡＤシステムやＢＩＭなども学びます。

土木工学科

土木は、人々が快適で、安全・安心で豊かな暮らしを営み、社会活動を円滑に行うために必要な施設（橋、道路、ダム、トンネル、鉄道など）を整備する仕事です。自ら手がけた土木構造物の完成は、感動と喜びがあります。

ＣＩＭ、ドローン測量などの最新技術も学びます。

建築工学科 主な取得資格

- ２級建築施工管理技士試験
- 大工技能検定
- 建築CAD検定
- 小型車両系建設機械特別教育講習
- 危険物取扱者
- 計算技術検定
- 情報技術検定

土木工学科 主な取得資格

- ２級土木施工管理技士試験
- 測量士補
- 小型車両系建設機械特別教育講習
- 危険物取扱者
- 計算技術検定
- 情報技術検定

カリキュラム（令和５年度入学生）

普通科目　専門科目　建築工学科　土木工学科

単位数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年生		現代の国語		言語文化		公共		数学Ⅰ			科学と人間生活		体育		保健	美術Ⅰ		英語CⅠ		工業技術基礎			製図		工業情報数理		建築構造		測量		LHR
								数学Ⅰ			科学と人間生活		体育			書道Ⅰ		英語CⅠ													
2年生	建築	国語表現		歴史総合		数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健	英語CⅠ		家庭総合	実習				製図			建築構造		建築計画		建築構造設計				LHR
	土木					数学Ⅱ							英語CⅠ			実習				製図		土木構造設計	土木施工				社会基盤工学		測量		
3年生	建築	国語表現		地理総合		数学Ⅱ		化学基礎		体育			論理・表現Ⅰ		家庭総合	課題研究				実習		製図			建築計画		建築施工		建築法規		LHR
	土木							政治経済								課題研究				実習		製図			土木基盤力学		土木構造設計		土木施工		

※同じ学年で上下同じ科目が記してある場合は、分割授業又は選択授業

卒業生の声

令和４年度卒業　足立 さん

私が所属する建設工学科群には、土木工学科と建築工学科があります。１年生では、建築と土木の両方を学習します。２年生からは建築と土木に分かれ専門的に学習します。

私は鉄道関係に興味があったので、２年生からは土木を選択し、測量や社会基盤工学といった専門知識を学ぶことができました。３年生で行う課題研究では、自由にテーマを決めて製作・研究を班ごとで行います。私は、木製棚を製作しました。３年間の集大成として、学んできたことを土木建築関係なく活かすことができ、とてもやりがいを感じることができました。

また、本校には体育祭、文化祭といった伝統行事もあります。体育祭では、応援合戦に力を入れており、厳しいこともありますが、集団行動や仲間の大切さといった多くのことを学ぶことができます。

本校では、社会に出てからも、即戦力として活躍できることが特徴です。建築・土木に興味がある人は是非とも入学してください。

主な進路先

●就職　㈱アイギハウジング・㈱アルティー・五十嵐工業㈱・板垣建設㈱・㈱上野産業・宇部生コンクリート㈱・㈱HC.Home's・㈱岡山工務店・㈱加地工務店・金子建築工業㈱・向陽信和㈱・㈱広和木材・社会福祉法人 五常会・三幸土木㈱・シーエヌ建設㈱・松葉（自営）・伸永建設㈱・セントラル建設㈱・㈱曽我木材工業・高木建設㈱・館林建設㈱・㈱地域コンサルタント・中部土木㈱・付知土建㈱・TSUCHIYA㈱・東海旅客鉄道㈱ 東海鉄道事業本部・㈱東建工営 中部支社・徳倉建設㈱・㈱中島工務店・なつこデンタルクリニック・㈱鳴海組・日本郵便㈱東海支社・（一般社団法人）パブリックサービス・㈱ハラモク・東美濃農業協同組合・北陽建設㈱ 岐阜営業所・名工建設㈱ 名古屋支店・丸河商事㈱・丸山木材工業㈱・㈱ミック・美濃建設㈱・㈱ヤマウラ・山崎建設㈱ 中部支店・㈱山西・㈱吉川工務店・ワールド開発工業㈱ 名古屋営業所・岐阜県警察・警視庁・岐阜県職員（技術）・国家公務員（技術）国土交通省中部地補遺整備局・中津川市職員 技術職（土木）・中津川市消防本部・瑞浪市職員（事務）

●進学　愛知工業大学・中部大学・愛知産業大学・大同大学・人間環境大学・東海工業専門学校・京都建築大学校・名古屋医専・大原法律公務員専門学校・東京法律専門学校・中日美容専門学校・名古屋スイーツ＆カフェ専門学校・米田柔整

仲間との思い出

学校行事
school events

修学旅行

小型車両講習会

文化祭

２年生 インターンシップ

体育祭

遠足

仲間と一緒にやりたいことにチャレンジ

部活動
club activities

一つの目標に向かって、仲間と一緒に挑戦する。
部活動は、高校生の今だからできる貴重な経験にあふれています。
あなたも中津川工業高校の新しい仲間と、なにかに打ち込みましょう。

運動系部活動

● 硬式野球部
令和3年度春季東濃地区高等学校野球大会　優勝
令和3年度秋季東濃地区高等学校野球大会　準優勝
第19回岐阜県工業高校野球大会ベスト4

● 陸上競技部
東海高校総体　砲丸投　優勝
東濃総体　　砲丸投　円盤投　やり投　優勝

● サッカー部
岐阜県高校サッカー選手権ベスト16
G3リーグ　ブロック2位

● バレーボール部
インターハイ県予選ベスト16
全日本バレーボール高等学校選手権大会
　岐阜県代表決定戦ベスト32

● バスケットボール部
岐阜県高校総体　第5位
選手権大会　第3位

● テニス部
岐阜県高校総体テニス競技　団体ベスト16
岐阜県テニス新人大会　団体ベスト16

● 卓球部
東海卓球選手権大会
　ジュニアの部シングルス　出場
岐阜県新人卓球大会　団体ベスト16

● 柔道部
県高校柔道新人大会　個人戦73kg級以下　3位
岐阜県「形」選手権大会　2位

● 剣道部
岐阜県高校総体　男子個人　ベスト32
東濃地区総合体育大会　男子団体　準優勝

● 弓道部
IH地区予選、全国選抜大会地区予選　出場
有段者【弐段1名、初段1名、二級3名】

文化系部活動

● 美術部
東濃地区高校美術展　優秀賞　奨励賞
岐阜県総合文化祭　美術展　出展

● 吹奏楽部
第60回全日本吹奏楽コンクール岐阜県大会　銅賞
第60回岐阜県高等学校吹奏楽発表会 参加

● 機械工学部
Hondaエコ マイレッジ チャレンジ2021　第34回鈴鹿大会
　2位(483km/ℓ)　3位(413km/ℓ)
2022EconoPowerinGIFU　3位(663km/ℓ)

● 電子機械工学研究部
県ものづくりコンテスト電子回路部門　奨励賞
全国高校無線コンテスト　奨励賞

● 建設工学部
地域イベント・中学校でのものづくり教室の実施
県ものづくりコンテスト
　木材加工部門　優秀賞(2位)
　測量部門　優秀賞(2位)
　令和5年度東海大会4名出場決定

● 電気工学研究部
ものづくりコンテスト電気工事部門
　東海大会出場　第3位銅賞獲得
ものづくりコンテスト電気工事部門
　県大会最優秀賞1位獲得

岐阜県立中津川工業高等学校

〒509-9131　岐阜県中津川市千旦林1521-3
TEL 0573-68-2115　FAX 0573-68-2116
https://school.gifu-net.ed.jp/nakatgawa-ths/

SNS　Homepage　Twitter　Instagram　YouTube