



# 令和6年度 学校案内

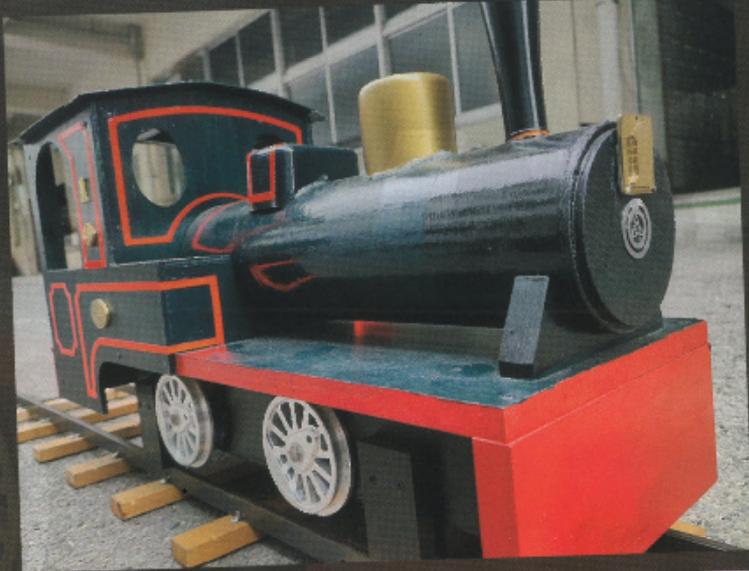


Matsuyama  
Technical  
High School



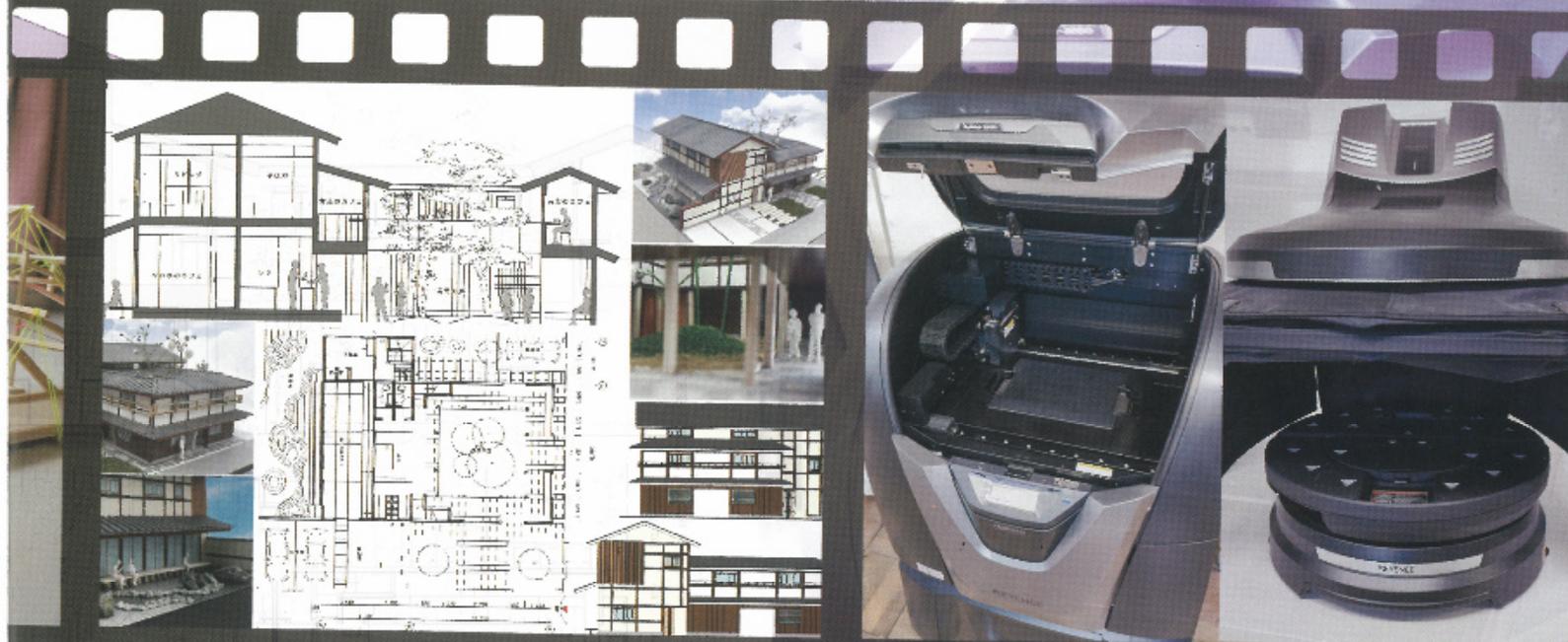
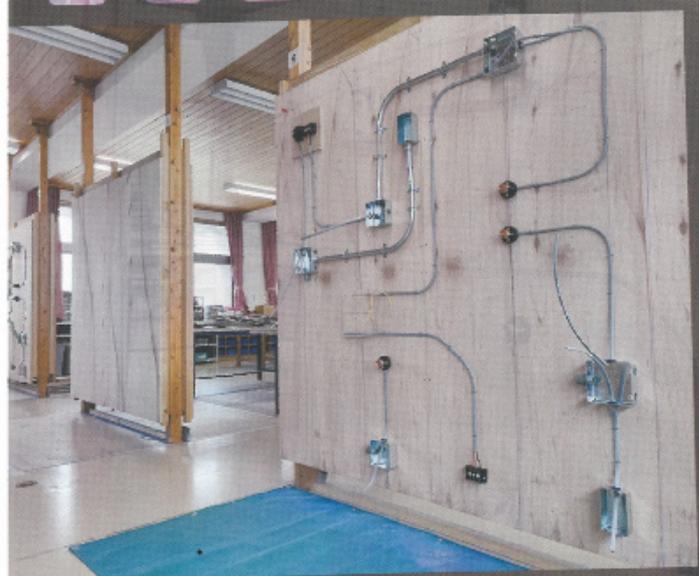
愛媛県立松山工業高等学校

# 革新と挑戦の



# 君の心が

# 舞台へ



# 未来をつむぐ



# 本校のポリシー 3つの方針

## グラデュエーション・ポリシー

～こんな人に育てます～

- ① 確かな学力と卓越した技術・技能を持った次世代マイスター人材を育成します。
- ② 社会の一員としての自覚や高い規範意識を持った人材を育成します。
- ③ 自ら学び、考え、判断し行動できる人材を育成します。
- ④ 多様性を受け入れ、協働する心を育成します。
- ⑤ 地域理解に努め、地域に貢献できる人材を育成します。

## カリキュラム・ポリシー

～こんな教育をします～

- ① 地域産業界と連携したものづくり教育を推進します。
- ② 各種資格の取得を推奨し、専門的な知識や技術・技能の定着を図ります。
- ③ 主体的・対話的で深い学びを取り入れ、思考力・判断力・表現力を育成します。
- ④ ボランティア活動等を通して、豊かな人間性や社会性、実行力を育成します。
- ⑤ 学校行事や部活動等を通して、自己有用感・責任感・連帯感を育成します。

## アドミッション・ポリシー

～こんな生徒を求めます～

- ① 工業系分野に強い興味・関心を有し、ものづくりが好きな生徒を求めます。
- ② 探究心にあふれ、創造性に富む生徒を求めます。
- ③ 向上心を持ち、あらゆることに対して自主的、意欲的に取り組める生徒を求めます。
- ④ 基本的な生活習慣や規範意識を身に付けようとする生徒を求めます。

愛媛県立松山工業高等学校 令和6年度グランドデザイン

## 次代を担う心豊かなT型人材の育成



# 機械科

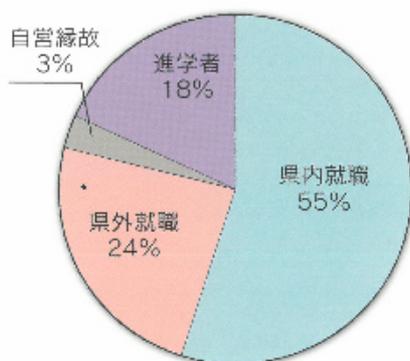


溶接実習



特殊機械実習

## 進路の割合



機械はあらゆる製品の基幹産業です。そこで使用される各種材料の特徴や機械的性質についての知識を座学や実験で深めています。機械加工では汎用工作機械（普通旋盤、フライス盤ほか）をはじめ数値制御によるNC旋盤やマシニングセンタの基本的な操作技術を習得し実際にものづくりの加工で役立てています。それ以外に、各種溶接、手仕上げ、計測、鍛造、鋳造、熱機関、シーケンス制御など製造業で必要な幅広い分野での基本的な知識や技術の習得を目指しております。製図も手描き以外にCAD（2Dや3D）の基本操作方法の習得に励んでいます。主に機械工業の分野で設計や機械加工・組立・保守・整備などの業務に携わる技術者を育成します。

## 卒業までに取得可能な資格・検定

2・3級技能検定（普通旋盤・機械検査・機械保全）、機械製図検定、ガス溶接技能者、危険物取扱者（乙種・甲種）、二級ボイラー技士、ボイラー取扱技能者、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定

# 電子機械科

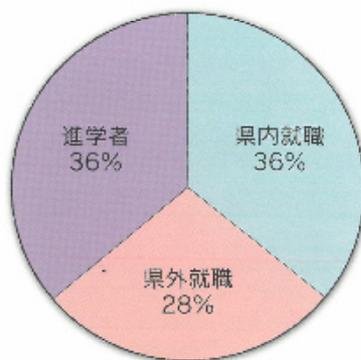


マシニングセンタ実習



組込み制御実習

## 進路の割合



産業界各分野におけるFMS、FAなどの自動化生産システムに必要な機械工学・電子工学などの総合的な基礎知識・技術・技能を学びます。機械工学では、旋盤や計測の基礎を学び、溶接やCAD/CAM、マシニングセンタ（立形・横型）実習で試作・量産などを想定した機械加工や機械メンテナンス等の技能を習得します。電子工学では、ダイオードやトランジスタ、論理回路などの電子回路実験を行います。また、組込み制御実習を通じてマイコンを使ったプログラミングを習得し、各種ロボットを製作します。3年次では、シーケンス制御実習やアームロボットによる自動制御を想定した生産設備の実習を行い、運用・保守・開発などの業務に携わる技術者を育成します。

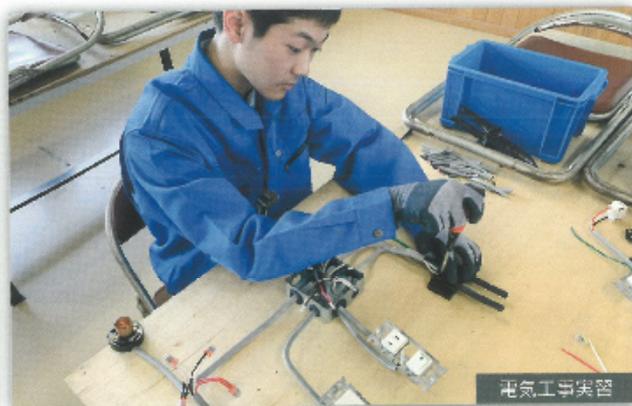
## 卒業までに取得可能な資格・検定

2・3級技能検定（マシニングセンタ作業・電子機器組立て作業・機械保全作業）、二級ボイラー技士、ガス溶接技能者、第二種電気工事士、危険物取扱者（乙種・甲種）、機械製図検定、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定

# 電気科

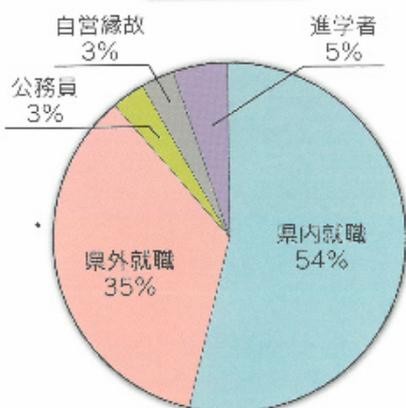


直流電動機の制御実習



電気工事実習

## 進路の割合



現代社会を支える電気。またライフラインでもある電気を安全に運用・管理するための技術者を養成します。さらに現代の社会に必要なエレクトロニクスや、省電力化などの産業界ニーズに応えるために、制御に関する知識や技術なども学習し、幅広い分野で活躍できる技術者の養成を目標にしています。国家資格の取得にも力を入れており、卒業生は電力供給・電気保安業・電気工事業・電気通信業をはじめ製造業など基幹産業の中核的技術者として活躍しています。本学科の規定科目を履修修得することで、卒業後の実務経験により第三種電気主任技術者の資格が取得できます。また、第二種電気工事士試験の筆記試験が免除されます。

## 卒業までに取得可能な資格・検定

第三種電気主任技術者、第二種・第一種電気工事士、2級電気工事施工管理技士補、2級管工事施工管理技士補、工事担任者、乙種危険物取扱者、乙種消防設備士、二級ボイラー技士、技能検定(2・3級電気機器組立てシーケンス制御作業)、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定

# 情報電子科

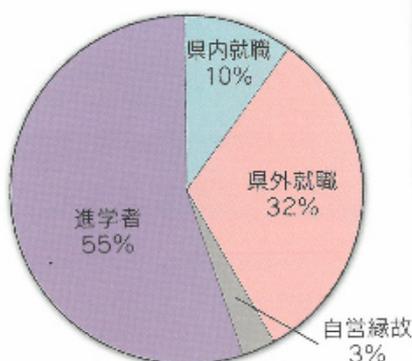


実習(デジタルオシロスコープ)



課題研究(二足歩行ロボットの製作・組立の様子)

## 進路の割合



松山工業高校の中で唯一コース制がある学科で、「電子類型」と「情報類型」の二つがあります。2年生からどちらかのコースを選びます。コースの違いは、学習する科目の一部(1科目)に選択制を取り入れ、自分の進路に応じて学習を行えます。電子類型は、電子回路や通信などの知識や技術を修得し、エレクトロニクスに関する設計、開発、管理、運用、保守などの業務に携わる技術者を育成します。また、情報類型は、コンピュータのハードウェアやソフトウェアなどの知識や技術を修得し、コンピュータに関する開発、管理、運用、保守などの業務に携わる技術者を育成します。

## 卒業までに取得可能な資格・検定

工事担任者(第二級アナログ通信・第二級デジタル通信)、第二種電気工事士、特殊無線技士(陸上・海上・航空)、ITパスポート試験、基本情報処理技術者試験、危険物取扱者乙種、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定、

# 工業化学科

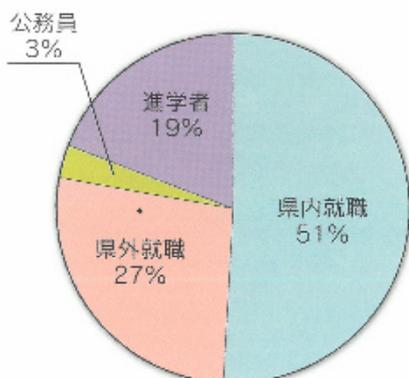


アルコール発酵の実習



ガスクロ・原子吸光分析

## 進路の割合



化学の知識と技術・技能を習得することで、化学製品の開発、製造、環境保護、バイオ、医療にいたる幅広い分野の業務に携わる技術者を育成します。授業では、工業情報数理・工業化学・化学工学・地球環境化学・生産技術・工業材料技術の学習を行います。実習では、無機・有機反応実験をはじめ、計量器具を使った定量分析、吸光光度・原子吸光・ガスクロなどの機器分析、流動・熱伝導・遠心分離・真空ろ過・真空冷凍乾燥などの単位操作、イースト菌の培養やアルコール発酵と蒸留実験を行っています。課題研究では、フラックス法による人工ルビー・サファイヤ・エメラルドの合成をはじめ、化学発光や光触媒、燃料電池の実験、柑橘からの香料の抽出、不燃木材の製造、バイオマス燃料や生物による水質浄化の研究などを行っています。

## 卒業までに取得可能な資格・検定

危険物取扱者乙種（第1類～第6類）・甲種、2級管工事施工管理技士補、2級ボイラー技士、ボイラー取扱技能者、ガス溶接技能者、毒物劇物取扱責任者（本学科で化学に関する単位を必要以上取得することで認定可）、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定

# 建築科

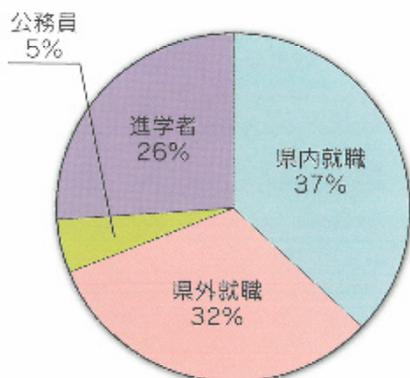


設計コンペ



木材加工実習

## 進路の割合



建築科では施工、構造、環境設備等の学習を通して、将来の建築士や施工管理技士を育成しています。ものづくり教育では、大工、左官をはじめとする伝統技能や三次元CAD等のデジタル技術の習得を目指しています。さらに建築技術者による体験学習会と資格取得も充実させ、スキルアップを図っています。生徒は身に付けたスキルで設計コンペに挑戦します。地域課題を捉え、建築を通して解決するデザイン力を向上させます。進路は、施工管理をはじめ、設計、専門工事、官公庁の職に就きます。進学は工学系、芸術系の建築学科のある大学、専門学校となっています。また、就職・進学先で、二級建築士に意欲的に挑戦し、たくさんの合格者が出ています。

## 卒業までに取得可能な資格・検定

2級建築施工管理技士補、2級管工事施工管理技士補、2・3級技能士（建築大工・左官・鉄筋組立て・型枠・建築配管）、3・4級建設業経理事務士、建築CAD検定2級、初級CAD検定（建築）、福祉住環境コーディネーター3級、危険物取扱者乙種（第1～6類）、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定

# 土木科

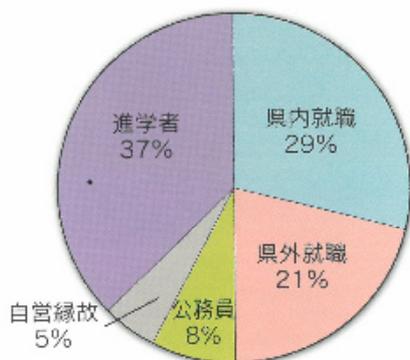


コンクリート圧縮強度試験



測量実習

## 進路の割合



社会基盤の基礎となる専門性の高い授業を実践しています。1年生では、橋梁模型制作などの実施。2年生では、愛媛県建設業協会様と愛媛県測量設計業協会様の御協力のもと、インターンシップを実施。また、レベルやトータルステーションを用いた測量実習やコンクリート圧縮強度試験機を用いた材料実習を実施。3年生では、測量実習や材料実習の他に、JwCADを用いた製図の実施や各班でテーマ別に課題を見つけ探究する課題研究を実施。その他、各協会や組合、事業所などの協力により、測量技術講習会、基礎工事出張講座、鉄筋出前講座、クレーン体験学習会、工事現場見学会など、将来土木技術者として活躍するために必要な授業や実習を実践しています。

## 卒業までに取得可能な資格・検定

2級土木施工管理技士補、測量士、測量士補、2級管工事施工管理技士補、小型車両系建設機械運転（3t未満）特別教育、フルハーネス型安全帯使用作業特別教育、コンクリート製品検定、危険物取扱者乙種、4級・3級建設業経理事務士、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定

# 繊維科

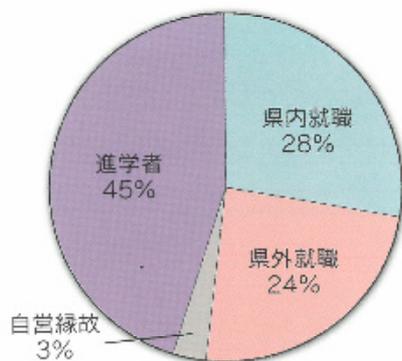


デザイン実習



製織実習

## 進路の割合



繊維工業に関する知識と技術を修得し、繊維試験機関、繊維素材メーカーからアパレル産業にいたる幅広い分野において、製造・企画・試験・検査・技術サービスなどの業務に携わる技術者を育成します。学習内容は、繊維製品における素材を学び、『染・織・デザイン』を核とし、ものづくりを基盤に置いた学習をします。そして、ものづくりを通して、創造力や加工技術を学びます。進路先は、繊維業界への就職のみならず、ものづくりに関わる工業分野への就職先もあり、また、大学、短大、専門学校への進学など、様々な分野への進路先が開かれています。繊維科で培った創造力豊かな発想力と実践力で、将来のなりたい自分を目指すことができます。

## 卒業までに取得可能な資格・検定

織物設計検定、染色検定、色彩検定、危険物取扱者乙種、情報処理技能検定試験（表計算）、日本語ワープロ検定試験、レタリング技能検定、情報技術検定、計算技術検定、実用英語技能検定、リスニング英語検定、日本漢字能力検定

# 主な学校行事等

4月 入学式



リレーカーニバル



遠足

5月 リレーカーニバル  
遠足

6月 県高校総体  
修学旅行



修学旅行



現場見学会

7月 求人受付開始  
クラスマッチ

8月

9月 運動会  
就職試験開始



運動会



出前授業

10月 インターンシップ

11月 松工祭  
ポスターセッション



ポスターセッション



弁論大会



松工祭

12月 マラソン大会  
クラスマッチ

1月 課題研究発表会

2月 マッチングフェア

3月 卒業式  
クラスマッチ



マッチングフェア



マラソン大会



松工坊っちゃん列車



JR 松山駅前多目的ホール松設館



ファッション甲子園

## ▶ 部活動

体育部門	バスケットボール、バレーボール、卓球、柔道、剣道、空手道、少林寺拳法、ボクシング、ソフトテニス、テニス、ハンドボール、サッカー、ラグビー、ソフトボール、硬式野球、弓道、陸上競技、水泳、自転車競技
文化部門	写真、新聞、放送、吹奏楽、美術
生産部門	機械技術、自動車、メカトロ、電子技術、建築デザイン、繊維デザイン
同好会	フットサル、バドミントン、応援、グローバルスタディ、将棋、囲碁、日本伝統文化、電気技術、コンピュータ、工業化学、土木技術



バスケットボール部



陸上競技部



柔道部



空手道部



ハンドボール部



硬式野球部



ラグビー部

## ▶ 過去3年の主な活動成績

### ●バレーボール部

令和3年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和3年度青の高校バレー 第74回全日本バレーボール高等学校選手権大会出場  
 令和4年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和4年度春の高校バレー 第75回全日本バレーボール高等学校選手権大会出場

### ●空手道部

令和3年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和4年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和4年度全国高等学校空手道選抜大会出場  
 令和5年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和5年度かごしま国体 特別国民体育大会出場  
 令和5年度第51回全日本空手道選手権大会  
 令和5年度全国高等学校空手道選抜大会出場

### ●少林寺拳法部

令和3年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和3年度第29回全国高等学校少林寺拳法選抜大会出場  
 令和4年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和4年度第26回全国高等学校少林寺拳法選抜大会出場  
 令和5年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和5年度第27回全国高等学校少林寺拳法選抜大会出場

### ●ボクシング部

令和3年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和4年度全国高等学校総合体育大会出場  
 令和4年度第77回国民体育大会ボクシング競技出場  
 令和4年度第1回全日本女子ジュニアボクシング選手権大会出場  
 平成5年度第2回全日本女子ジュニアボクシング選手権大会出場  
 令和5年度第33回全国高等学校ボクシング選抜大会出場

### ●ハンドボール部

令和3年度第45回全国高等学校ハンドボール選抜大会出場

### ●ソフトボール部

令和3年度全国高等学校総合体育大会出場

令和3年度第40回全国高等学校男子ソフトボール選抜大会出場

令和4年度第41回全国高等学校男子ソフトボール選抜大会出場

令和5年度全国高等学校総合体育大会出場

令和5年度かごしま国体 特別国民体育大会 少年男子1位

令和5年度第42回全国高等学校男子ソフトボール選抜大会出場

### ●弓道部

令和3年度全国高等学校総合体育大会出場

### ●陸上競技部

令和3年度全国高等学校総合体育大会出場

令和4年度全国高等学校総合体育大会 5000mW 優勝

### ●自転車部

令和3年度全国高等学校総合体育大会  
 チームスプリント 3位  
 ポイントレース 2位

令和3年度2021年全日本自転車競技選手権大会

トラックレース男子Jポイントレース 優勝

男子3km個人パーシュート 優勝

令和4年度100ジュニアオリンピックカップ男子U17 男子ケイリン 優勝

令和4年度全国高等学校総合体育大会

3kmインティヴィジュアルパーシュート 優勝

令和4年度2022全日本ジュニアトラック選手権大会 ポイントレース 優勝

3kmインティヴィジュアルパーシュート 2位

令和4年度第77回国民体育大会 少年男子ポイントレース 3位

少年男子ロードレース 3位

令和4年度日経高校対抗自転車競技大会 男子オムニウム 優勝

3kmインティヴィジュアルパーシュート 2位

4kmチームパーシュート 優勝

令和5年度全国高等学校総合体育大会出場

令和5年度全国高等学校選抜自転車競技大会出場

### ●美術部

令和3年度第45回全国高等学校総合文化祭和歌山大会出場

令和4年度第46回全国高等学校総合文化祭東京大会出場



ソフトボール部



バレーボール部



吹奏楽部



メカトロ部



自転車競技部



テニス部(女)



サッカー部



テニス部(男)



卓球部



卓球部



弓道部



ボクシング部



ソフトテニス部



少林寺拳法部

令和5年度第47回全国高等学校総合文化祭鹿児島大会出場

●囲碁同好会

令和3年度第45回全国高等学校総合文化祭和歌山大会出場  
令和3年度第45回文部科学大臣杯全国高等学校囲碁選手権大会出場

●将棋同好会

令和3年度第45回全国高等学校総合文化祭和歌山大会出場  
令和4年度第46回全国高等学校総合文化祭東京大会出場  
令和4年度第31回全国高文連将棋新人大会山梨大会出場  
令和5年度第47回全国高等学校総合文化祭鹿児島大会出場

●機械技術部

令和3年度第16回若年者ものづくり競技大会 設機種出場  
令和3年度第21回高校生ものづくりコンテスト 設機作業部門 出場  
令和4年度第22回高校生ものづくりコンテスト 設機作業部門 敢闘賞  
令和5年度第23回高校生ものづくりコンテスト 設機作業部門 出場  
令和5年度第31回全国高等学校ロボット競技大会福井大会 出場

●自動車部

令和3年度第19回全日本高等学校ゼロハンカー大会出場

●メカトロ部

令和3年度第16回若年者ものづくり競技大会 銀賞  
令和3年度第21回高校生ものづくりコンテスト全国大会 優勝  
令和3年度第41回全国高校生プログラミングコンテスト 優勝  
令和3年度第11回中高生プログラミングコンテスト 審査員特別賞  
令和3年度第15回マイクロロボットコンテスト 優勝  
令和4年度第22回高校生ものづくりコンテスト全国大会 準優勝  
令和4年度第17回若年者ものづくり競技大会 銅賞  
令和4年度技能五輪全国大会電子機器組立て職種 出場  
令和4年度第42回全国高校生プログラミングコンテスト 準優勝  
令和4年度第18回マイクロロボットコンテスト 優勝  
令和5年度第18回若年者ものづくり競技大会 銀賞  
令和5年度技能五輪全国大会電子機器組立て職種 出場  
令和5年度第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会 準優勝

令和5年度第43回全国高校生プログラミングコンテスト 3位

令和5年度第13回中高生国際Rubyプログラミングコンテスト 優秀賞

令和5年度第17回マイクロロボットコンテスト 優勝

●電子技術部

令和4年度ジャパンマイコンカーラリー2023全国大会 Advanced Class 出場  
令和5年度ジャパンマイコンカーラリー2024全国大会 Advanced Class 出場  
Camera Class 3位

●建築デザイン部

令和3年度第18回「民家の甲子賞」 特別賞  
令和3年度高校生建築提案コンテスト2021 優秀賞  
令和3年度第12回修成インテリアスケッチコンテスト 最優秀賞

●繊維デザイン部

令和3年度第20回全国高等学校ファッションデザイン選千禧人会 3位  
令和4年度第21回全国高等学校ファッションデザイン選千禧人会 出場  
令和5年度第22回全国高等学校ファッションデザイン選千禧人会 出場  
審査員特別賞(天津巻着)

●電気技術同好会

令和4年度高校生ものづくりコンテスト全国大会 電気工事部門 出場

●工業化学同好会

令和5年度高校生ものづくりコンテスト全国大会 化学分析部門 出場

●選抜科

令和3年度第10回占民家フォト甲子賞 銀賞  
令和3年度建設産業人材確保・育成推進協議会「高校生の作文コンクール」 国土交通大臣賞

●その他

令和4年度全国高等学校総合体育大会第72回全国高等学校スキー大会出場  
令和4年度特別国民体育大会冬季大会スキー競技会いわて八幡平白銀国体出場

# 令和6年度 在籍生徒数

令和6年4月8日現在

( )内は女子生徒内数

学年	機械科	電子機械科	電気科	情報電子科	工業化学科	建築科	土木科	繊維科	計
1年	40(4)	40	40(1)	40(4)	40(15)	40(10)	40(8)	40(39)	320(81)
2年	39(1)	39	40(2)	40(5)	40(19)	40(18)	39(3)	38(36)	315(84)
3年	39(1)	38(2)	35(2)	38(6)	37(11)	41(15)	38(4)	36(36)	302(77)
計	118(6)	117(2)	115(5)	118(15)	117(45)	121(43)	117(15)	114(111)	937(242)

## 教育課程(令和4年度入学)

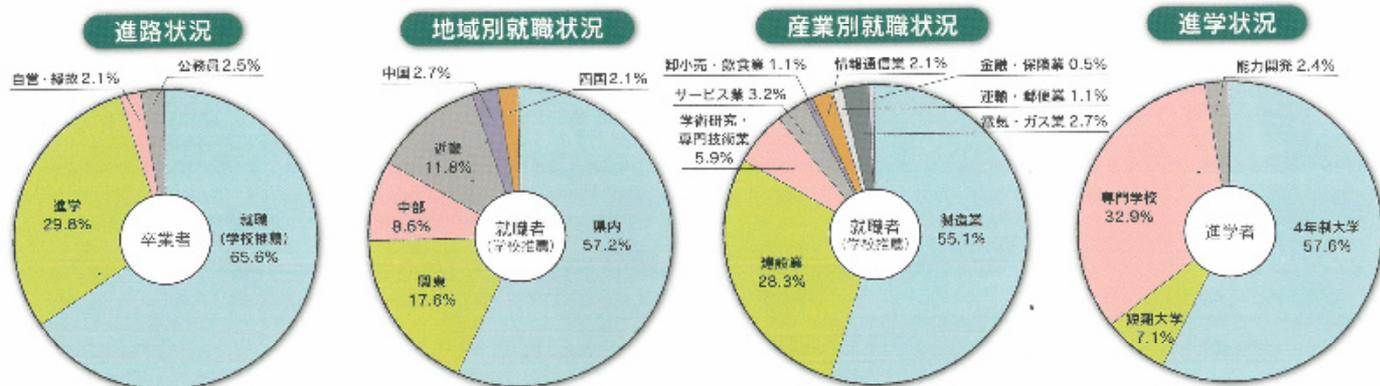
学科	履修科目	
	普通科目	工業科目
機械科	現代の国語 英語文 学歴史 地理 公共 数学 理科 物理 化学 生物 保健 体育 芸術 英語コミュニケーション 英語コミュニケーション 論理・表現 英語家庭 情報	工業技術基礎、課題研究、実習、製図、工業情報数理、機械工作、機械設計、原動機、生産技術、工業技術実践
電子機械科		工業技術基礎、課題研究、実習、製図、工業情報数理、機械工作、機械設計、電子機械、生産技術、プログラミング技術、工業技術実践
電気科		工業技術基礎、課題研究、実習、製図、工業情報数理、電気回路、電気機器、電力技術、電子技術、電子計測制御、工業技術実践
情報電子科 [電子類型][情報類型]		工業技術基礎、課題研究、実習、工業情報数理、電気回路、電子回路、電子計測制御、通信技術、プログラミング技術、ハードウェア技術、ソフトウェア技術、コンピュータシステム技術、工業技術実践
工業化学科		工業技術基礎、課題研究、実習、工業情報数理、工業材料技術、生産技術、工業化学、化学工学、地球環境化学、工業技術実践
建築科		工業技術基礎、課題研究、実習、製図、工業情報数理、建築構造、建築計画、建築構造設計、建築施工、建築法規、工業技術実践
土木科		工業技術基礎、課題研究、実習、製図、工業情報数理、測量、土木基礎力学、土木構造設計、土木施工、社会基礎工学、工業技術実践
繊維科	工業技術基礎、課題研究、実習、製図、工業情報数理、工業管理技術、繊維製品、繊維・染色技術、染織デザイン、工業技術実践	

※普通科目については学科によって履修科目が異なる場合がある。※進学者は工業科目に替えて普通科目を選択する場合がある。

## 令和5年度 進路状況

( )内は女子生徒内数

項目	機械科	電子機械科	電気科	情報電子科	工業化学科	建築科	土木科	繊維科	計
卒業生	38	28	37(2)	40(8)	37(6)	38(14)	38(1)	29(28)	285(59)
就職者	31	18	35(2)	18(2)	30(6)	28(9)	24	16(15)	200(34)
進学者	7	10	2	22(6)	7	10(5)	14(1)	13(13)	85(25)
就職者の割合	81.6%	64.3%	94.6%	45.0%	81.1%	73.7%	63.2%	55.2%	70.2%



▶ 過去3年間の主な就職先

県内外別五十音順

機 械 科	アテックス、いすら、井関農機開発製造本部、井関松山製造所、今治造船、エヌ・ピー・シー、大阪ソーダ松山、コスモ松山石油、シブヤ精機、住友金属鉱山別子、住友重機械搬送システム、住友重機械プロセス機器、大王製紙、太陽石油四国、大和エンジニアリング、TMTマシナリー松山、帝人松山、東レ愛媛、日本キャリア工業、ヒカリ、フジ、フジコソ、松山機型工業、三浦アクアテック、三浦マニファクチャリング、コタカ、菱機工大洲、アドヴィックス、MHI、NUS E C、川崎車両神戸、川崎重工業、川崎重工業坂出、クボタ、京浜急行電鉄、コスモエンジニアリング(松山他)、ジェイテクト刈谷、四国旅客鉄道(伊予西条)、正栄工業、ティスコ広島、デンソー、トヨタ自動車、西日本高速道路、日産自動車、N I T T O K U (松山)、日本製鉄君津、日本製鋼所広島、日本地下石油備蓄(菊岡)
電子機械科	アテックス、ENPプリント、井関松山製造所、大阪ソーダ松山、新和工業、住友共同電力、住友金属鉱山別子、太陽石油四国、高須製作用所、TMTマシナリー松山、帝人松山、東レ愛媛、日本キャリア工業、ヒカリ、ベネフィット・ワン松山、松山機型工業、三浦アクアテック、三浦マニファクチャリング、レンゴー松山、アイシン、アドヴィックス、NECフィールドイング、キヤノン、ぎんでん、グローリー、ジェイテクト、ティスコ広島、デンソー、トヨタ自動車、トヨタ車体、トヨタ紡織、西島製作所、日産自動車、パナソニック、東日本旅客鉄道、本田技研工業生産技術統括部、マツダ、四電エンジニアリング
電 気 科	伊予鉄道、愛媛銀行、大阪ソーダ松山、四国通建、縦容梱包工業、住友共同電力、住友金属鉱山別子、太陽石油四国、TMTマシナリー松山、帝人松山、東芝E I コントロールシステム四国、東レエンジニアリング西日本愛媛、西日本電設、フジケンエンジニアリング、松山高地弘商事、三浦マニファクチャリング、四電工愛媛、リントック三島、アドヴィックス、FNEOS川崎、キオクシア四日市、キヤノン、グローリー、サンテック、J-POWERジェネレーションサービス、J-POWERハイテック、四国電気保安協会、四国電力送配電、四国旅客鉄道、シャープサポートアンドサービス、ダイキンエアテクノ、中部電力パワーグリッド、デンソー、東亜石油、東海電設、東京精密、トヨタ自動車、トヨタ車体、内藤電機、西日本高速道路エンジニアリング四国、西日本高速道路ファシリティーズ、日新電機、濱田重工業、日立ビルシステム関西、日立プラントコンストラクション、三菱重工神戸造船、三菱電機ビルソリューションズ関西、四電エンジニアリング、西電技術コンサルタント、四電ビジネス、菱サ・ビルウェア
情報電子科	四国通建、住友重機械イオンテクノロジー愛媛、全国農業協同組合連合会愛媛、DCMダイキ、南海測量設計、BEMAC、ひめぎんソフト、ユイ・システム工房、四電工愛媛、アイシン、アイリスオーヤマ、アルウィン、キヤノン、グローリー、コスモ石油四日市、四国電力送配電、住友電気工業伊丹、デンソー、TOPPANエッジITソリューション、トヨタ自動車、西日本高速道路ファシリティーズ、西日本電信電話、日産自動車、濱田重工業、濱田重工業、本田技研工業生産技術統括部、ミナモト通信
工業化学科	エヌ・ピー・シー、大阪ソーダ松山、木村化工機、コスモ松山石油、水 i n g (松山市下水道内)、住友化学愛媛、住友金属鉱山別子、住友重機械イオンテクノロジー愛媛、住友重機械プロセス機器、太陽石油四国、中予精工、帝人松山、東レ愛媛、東レ・ファインケミカル松山、南海測量設計、日本食研ホールディングス、ヒカリ、三浦アクアテック、三浦環境科学研究所、三浦マニファクチャリング、レンゴー、今治造船坂出、ENEOS川崎、ステラケミファ、住友精化、D I C 埼玉・館林・千葉、東京精密、東レ滋賀、東レ・ファインケミカル東海、日本触媒姫路、フクシマ美容室、富士石油、三井化学市原、三井化学大阪、三井化学袖ヶ浦センター、三菱ケミカル青川、愛媛県警、大阪府警、自衛隊
建 築 科	有光組、一宮工務店、愛媛土建、愛媛プレカット、門屋組、キャデラサービス、建志、小泉組、大栄ハウジング、大和コンストラクション、田坂若水松山、日創設計、二宮工務店、濱崎組、ひのまる工務店、ファーレン松山、富士造型、二神組、ベアカレッジ、三枝工業、ユイファクトリー、朝日ビルド、一条工務店、大之木建設、小川建設、鹿島建設、鹿島道路、清水建設四国、俊英工業、住友林業ホームエンジニアリング、福和建設四国、大京穴吹建設、中研コンサルタント、西日本高速道路、西日本高速道路ファシリティーズ、ミサワホーム四国、向井建設、松山市役所、伊予市役所、愛媛大学施設基盤部、広島県警察、海上自衛隊、陸上自衛隊
土 木 科	愛橋、有光組、ウェストコンサルタント、エクセル調査設計、愛媛緑化防災工業、カナン・ジオリサーチ、協和道路、サンエスコポーレーション、四国通建、新産道路、親和技術コンサルタント、東洋実業愛媛事務所、富久、二神組、四電工愛媛支店、臨海建設、大之木建設、大浜組、奥村組土木興業、豊成鉄筋、鹿島クレム、鹿島道路、京王電鉄、建設マネジメント四国、ジオサーチ、四国開発建設、四国クリエイティブ協会、大成ロケット、東急電鉄、東京地下鉄、西島製作所、西日本高速道路、西日本高速道路エンジニアリング四国、西日本高速道路メンテナンス中国、N I P P O、日本道路、濱田重工業、前田道路、レールテック、国土交通省四国地方整備局、愛媛県警察、松山市役所、松前町役場、陸上自衛隊
織 維 科	一六、エヌ・ピー・シー、四国シキヤマパン、新和工業、セキ、全農・キュービー・エッグステーション愛媛、東芝E I コントロールシステム(四国事業所)、東レ愛媛、南海測量設計、西日本電設、ニトムズ松山、日本食研ホールディングス、PHC(松山地区)、BEMAC、フジ、不二精機(松山工場)、ベネフィット・ワン松山、マルトモ、三浦マニファクチャリング、ヤマキ、ヤマセイ、ルナ物産、アイリスオーヤマ、西日本電信電話、ENEOS水島、カイハラ産業、カケンテストセンター、川島織物セルコン、サンテック(松山営業所)、J F E スチール西日本、ダイハツ工業、デンソー、トッパンパッケージプロダクト、トヨタ自動車、西鉄エアサービス、日本製鉄君津、プリチストンタイヤソリューションジャパン(松山営業所)、マツダ、ユニチカ(宇治)

▶ 過去3年の主な進学先

国公立大学	愛媛大学、大分大学、香川大学、鹿屋体育大学、京都工芸繊維大学、島根大学、筑波大学、長崎大学、名古屋工業大学、高知工科大学、長岡造形大学
私立大学	聖カタリナ大学、人間環境大学、松山大学、愛知学院大学、亜細亜大学、大阪工業大学、大阪産業大学、大阪体育大学、岡山理科大学、金沢工業大学、関西大学、環太平洋大学、九州産業大学、近畿大学、神戸芸術工科大学、国士舘大学、芝浦工業大学、拓殖大学、千葉工業大学、中京大学、東海大学、東京理科大学、同志社大学、名古屋国際工科大学、西日本工業大学、日本体育大学、日本大学、日本文理大学、広島経済大学、広島工業大学、福岡大学、福山大学、明治大学、名城大学、ものつくり大学、山梨学院大学 他多数
短期大学	聖カタリナ大学短期大学部、松山東雲短期大学、松山短期大学
高専(編入)	新居浜工業高等専門学校
専門学校等	愛媛県美容専門学校、愛媛調理製菓専門学校、愛媛十全医療学院、大原簿記公務員専門学校愛媛校、河原医療大学校、河原医療福祉専門学校、河原デザイン・アート専門学校、河原電子ビジネス専門学校、新居浜産業技術専門学校、四国医療技術専門学校、日産愛媛自動車大学校、松山看護専門学校、松山歯科衛生士専門学校、京都建築大学校、神戸電子専門学校、四国職業能力開発大学校、修成建設専門学校、中日本航空専門学校、HAL大阪、広島工業大学専門学校、広島情報専門学校 他多数

# 定時制案内

## 学習指導 基礎・基本を大切に学習活動の展開

### ▶ 教育課程 令和4年度入学生より

#### 機械科

学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1年	現代の国語	公共	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	英語コミュニケーション	家庭基礎	工業技術基礎	工業情報数理	HR									
2年	言語文化	歴史総合	数学Ⅰ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーション	実習	製図	機械設計	HR									
3年	地理総合	体育	美術Ⅰ	課題研究	実習			製図	機械工作	機械設計	HR									
4年	国語表現	数学A	体育	課題研究	実習			製図	機械工作	機械設計	原動機	HR								

#### 建築科

学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1年	現代の国語	公共	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	英語コミュニケーション	家庭基礎	工業技術基礎	工業情報数理	HR									
2年	言語文化	歴史総合	数学Ⅰ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーション	実習	製図	建築計画	HR									
3年	地理総合	体育	美術Ⅰ	課題研究	実習			製図	建築構造	建築構造設計	建築法規	HR								
4年	国語表現	数学A	体育	課題研究	実習			製図	建築構造	建築計画	建築構造設計	建築施工	HR							

- 生徒数は機械科14名、建築科3名の合計17名です。
- 1、2年生では普通科目、3・4年生になると専門科目を中心に学習します。
- 授業開始は午後5時40分からです。
- 1日4時限の授業を週5日実施し、4年間で卒業します。  
ただし、通信制の単位を併修することにより、3年間で卒業することもできます。(三修制)

## 進路指導 目標をもって、夢をかなえよう

本校は、進路指導に力を入れており、ハローワーク見学会や講師を招いてのキャリア教育セミナーなどを実施し、働くことの意義や今後の将来設計について考えさせる教育を行っています。  
また、資格取得にも力を入れており、アーク溶接技能講習をはじめ危険物取扱者乙種、福祉住環境コーディネーターなどに挑戦することで豊かな人間性と未来を切り拓く産業人を育てることを目標に頑張っています。

#### 最近の主な就職先

長浜冷蔵株式会社、ヘアカレッジ株式会社、クラレ西条株式会社、伊予鉄道株式会社、オオノ開発株式会社、愛媛酸素株式会社、信栄機鋼株式会社、ダイオーエコワーク株式会社、日向建築工房株式会社

#### 最近の主な進学先

四国医療技術専門学校、河原医療大学校、関西福祉科学大学、河原デザイン・アート専門学校

#### 資格等

危険物取扱者甲種、乙種、第二種電気工事士、ガス溶接技能講習修了、アーク溶接技能講習修了、福祉住環境コーディネーター2級、二級建築士受験資格(卒業後2年の実務経験が必要)、計算技術検定



キャリア教育セミナー



職業講話



ハローワーク見学会

## 学科紹介

### 機械科 「ものづくり」 = 「ヒトづくり」

機械設計の座学や実習等を通じて、基礎的な知識や技術を学びます。実習では、工作機械を使った金属加工や部品の組立、コンピュータを操作して行う製図（3次元CAD）、アーク溶接やガス溶接などを行い、ものづくりの楽しさや奥深さを体験します。



旋盤実習



鋳造実習



溶接実習



マシニングセンタ実習

### 建築科 「創意」・「工夫」で「より快適」な生活の空間を造り上げる

安全で安心な建築物の構造や力学、製図、木工、測量・CAD実習など、建築の基礎を学びます。自ら学び、建築の発展に主体的かつ協動的に取り組む態度を育て、より快適で便利な住居、まちづくりを学びます。



製図



軸組模型



令和4年度  
第45回 愛媛県内高校生建築競技設計表彰式  
本賞、一賞、二賞、三賞、奨励賞、特別賞

令和4年度 高校生建築競技設計  
愛媛県教育委員会教育長賞 受賞

### 学校行事 One for all All for one.

～ひとりみんなのために、みんなはひとつの目的のために～

本校には、遠足や運動会、校内レクリエーション大会、百錬鉄ナイトウォーク、生徒生活体験発表大会等、様々な学校行事があります。各学校行事は学校と生徒会と一緒に企画、立案し、みんなが目的達成のために一人一役で楽しめる行事となっています。



校内レクリエーション

### 部活動 放課後の時間に、真剣勝負！

【運動部】 陸上競技・バスケットボール・バドミントン・卓球

【文化・生産部】 パソコン・機械技術・建築設計

授業後の限られた時間の中で、初心者から経験者まで、それぞれの目標に向けてスポーツからものづくり、資格取得まで幅広く活動しています。運動部では、令和5年度に男子バスケットボール部、バドミントン部、陸上競技部が全国大会に出場しました。



県定通制総体 陸上競技

# 自律・創造・協和

『自ら学び、自ら鍛え、  
たくましく生きる生徒の育成』



## ▶学校のあゆみ

- 明治42年9月 松山市立として二番町に開校、家具科、造家科(建築科)を設置
- 大正3年3月 松山市味酒町に校舎落成、移転
- 大正14年3月 土木科増設
- 昭和9年4月 県立に移管、愛媛県立松山工業学校と改称、松山市真砂町に移転、家具科廃止、染織科増設
- 昭和13年4月 電気科、機械科増設
- 昭和19年4月 工業化学科増設、染織科廃止
- 昭和23年4月 学制改革により愛媛県立松山工業高等学校と改称、染織科増設
- 昭和23年10月 定時制課程(機械科・電気科)併設
- 昭和24年9月 愛媛県立高等学校再編成により、愛媛県立松山南高等学校(工業部)と改称
- 昭和25年4月 定時制課程に建設科増設
- 昭和29年3月 愛媛県立松山工業高等学校として独立
- 昭和29年5月 染織科を繊維科と改称
- 昭和37年4月 電子科増設
- 昭和46年4月 情報技術科増設
- 平成元年11月 創立80周年記念式典
- 平成5年4月 電子機械科増設
- 平成11年11月 創立90周年記念式典
- 平成21年4月 電子科・情報技術科を統合し情報電子科を新設
- 平成21年11月 創立100周年記念式典
- 令和元年9月 創立110周年記念式典

## ▶本校所在地



## ▶交通

- 伊予鉄道(私鉄)松山市駅南口より徒歩3分
- JR松山駅より車で5分
- 松山空港より車で15分
- 松山観光港より車で25分

## 愛媛県立松山工業高等学校

〒790-0021 愛媛県松山市真砂町1番地  
TEL (089) 931-8195 FAX (089) 931-8860  
URL <http://matsuyama-th.esnet.ed.jp>

