

長野県松本工業高等学校

MATSUMOTO TECHNICAL HIGH SCHOOL

GUIDE BOOK 2024

今井 裕寧可（岡谷東部中） 井原 洋貴（清水中） 神戸 真斗（美麻中） 小林 紗英（両小野中） 鹿川 溜悟（穂高東中） 嶋﨑 涼介（塩尻中） 久保田 陽大（大町第一中） 中村 夏実（美麻中） 等々力 奨汰（松島中） 青木 優人（波田中）



文化系

原動機
機械工学
電気工学
電気通信
電子工学
吹奏楽
軽音楽
写真
インターアクト





運動系

硬式野球
サッカー
バスケットボール
バレーボール
軟式野球
テニス
ソフトテニス
バドミントン
柔道
剣道
卓球
自転車競技
陸上競技
水泳

同好会

漫画研究　囲碁将棋　科学

CLUB



令和5年度

全国大会

柔道部	全国高等学校総合体育大会（男子73kg級）
自転車競技部	全国高等学校総合体育大会 （トラック・ロード競技）
電気通信部	若年者ものづくり競技大会 電気工事職種　銅賞
原動機部	エコ1チャレンジカップ2023　金賞
電気工学部	全国高等学校ロボット競技大会 ジャパンマイコンカーラリー2024



北信越大会

卓球部、柔道部、自転車競技部、電気通信部、電気工学部

県大会

バレーボール部、テニス部、剣道部、ソフトテニス部
卓球部、柔道部

令和4年度入学生

在校生に質問 Q&A

Question section

RYOSUKE SHIMAZAKI

塩尻中学校出身　生徒会長　バレーボール部　嶋﨑　涼介



松工に入学した理由は？

将来の夢を叶えるために工業の知識が必要だと
中学生の頃から思っており、工業を専門的に学べる
松工を選びました。

中学校との一番の違いは？

やはり工業の専門科目を学べたり、実際に工作機械を
使っての実習があることです。
普通科の高校では出来ない経験が沢山あるので、
学んでおいて損は無いと思いますし、
学んでいてとても楽しいです。



卒業後の進路は？

将来の夢である鉄道関係の仕事に
就きたいと考えています。

TOMOKI MURAKAMI

村上　知輝　大町第一中学校出身　剣道部



松工に入学した理由は？

高校を卒業したら就職すると決めており、普通科の高校に
行くよりも専門的な知識や技能を身につけることができ、
就職した際に強みを生かせると考えました。
また、部活動も活発であるため、中学時代に出来なかった
部活動を本格的に行えると考えました。

松工に入ってよかったことは？

工業系の資格であれば、普段の実習や授業で
取り扱っている分野もあり、先生方も補習などを
行ってくれるため取得しやすいです。
また、地域の企業と関わる機会を用意してくれるため
自分の進路選択について考える機会が多いこともよかったことです。

卒業後の進路は？

私たちの生活を支えるインフラに携わる就職先を考えており、
現在学習している電気分野の知識が活かせる
電力会社への就職を希望しています。

SAE KOBAYASHI

両小野中学校出身　電気工学部　小林　紗英



松工に入学した理由は？

理由は２つあります。一つ目の理由は、中学生の時に
これからの社会では工業の知識や技術が不可欠だと感じたこと。
もう一つの理由は、私は将来大学の工学部に進学したいのですが、
せっかくなら高校から専門的な分野を学びたいと思い
松工に入学しました。

松工に入ってよかったことは？

電気工学部という部活動に入部し、ロボコンに出会えたことです。
先生やチームメイトのおかげでロボットがうまく動いて
目標点数が取れた時の嬉しさやものを作ることの楽しさを
感じながら、作業の正確性や効率性を重視し、
ものをつくる難しさなど多くのことを学ぶことができています。

女子中学生へ向けてのアドバイス

男子の人数が多いことなどに少し不安を感じているかと思いますが、
クラスメイトや先輩方も親切で明るい学校なので、楽しく過ごせると思います。
また、女子だからこそ持てる視点が工業には必要であると感じています。
自信をもって入学してほしいです。

Department

コース制案内

Mechanical Department
機械科



精密工学コース

工作機械による加工技術を習得し、部品の加工や製品の組み立て、検査及び評価が行える技術者になるための知識・技術を身に付けます。

メカトロ工学コース

運動を伝達する機構にエレクトロニクスやコンピューター技術を組み合わせ、機械システムを設計・制御できる技術者になるための知識・技術を身に付けます。

Electrical Department
電気科



電気・エネルギー工学コース

国家資格である電験三種の認定を受けるためのコースです。太陽光などの自然エネルギーを利用した発電や燃料電池など環境にやさしい新エネルギーについて学びます。

ロボット・制御工学コース

ロボット製作・制御（プログラム）をとおして、工場・医療介護・危険な場所で活躍するロボットについての基礎・基本を学びます。

Electronic Industry Department
電子工業科



電子工学コース

電子回路の基礎・設計・製作を学び、家電の中にあるようなマイコンの学習を行います。また、通信技術を学び、ユビキタス社会を支える技術者の育成を目指します。

ソフトウェア工学コース

コンピューターを用いて、プログラミング技術・ネットワーク技術などを学び、高度なコンピューターネットワーク社会を支える技術者の育成を目指します。

機械科
Mechanical Department





機械科3年(令和4年度入学生)

小沢　悠李

松島中学校出身　　原動機部



機械科の特徴について

機械科は主に金属によるものづくりを通して、設計、加工、制御、
検査など、「ものづくりの一連の流れ」を学習しています。
実習では、工作機械である旋盤やフライス盤などを使用して製品を製作し、
溶接や鋳造などで金属を成形しています。
特に、溶接は非常に奥深く多くの溶接方法があり、挑戦できる楽しさ、うまく溶接できた喜びを感じて取り組んでいます。

コース制について

２年次に進級する際、コース選択とクラス替えがあります。私は不安もありましたが、精密工学コースを選択しました。
旋盤やフライス盤では0.001mmにこだわりを持ち、加工技術を学んでいます。
また、溶接実習では、引張試験を用いて正しく溶接ができたかを検査をし、溶接技術を磨くことができます。



佐藤　暖真

令和5年度　機械科卒　開成中学校　出身　信州大学工学部機械システム学科　令和6年度入学

私は、中学の時に工業に興味・関心を持ち、金属加工を中心に学べる松本工業高校機械科へ進学しました。
機械科では、工作機械の使用方法はもちろん、デザインや構造などものづくりの一連の流れを学習できます。
私は学習する中で、材料についてより深く学習したいと思い、大学進学を選択しました。
きっとみなさんにあった選択ができると思います。
ぜひ松本工業高校機械科で、ものづくりの楽しさを勉強してみませんか？



電気科
Electrical Department



電気科の特徴について

授業で扱う範囲が電気系の国家資格に
多く含まれており、電気工事士資格を
取得しやすいと思います。
例えば第二種電気工事士という資格は電気科の
ほとんどの生徒が在学中に合格しています。

電気科3年(令和4年度入学生)
喜多　亮太
穂高東中学校出身　　電気通信部



コース制について

私は電気・エネルギー工学コースを選択しています。
授業では電験三種の過去問を解いて
取得できるよう勉強しています。
選択科目は工業系科目だけでなく普通科目もあり、
就職、進学どちらの進路にも対応しています。

降旗　大輔

令和５年度　電気科卒　仁科台中学校　出身　中部電力　株式会社　令和６年度入社

私は、中学時より高校卒業後は就職したいと考えていました。そうした中で、
就職に強い松本工業高校へ進学を決めました。
松工の電気科では、様々な資格にチャレンジできます。
特に電気工事士の資格を取得したことは、就職先を決める大きなきっかけになりました。
まだ、将来について決まっていない人も、きっかけに出会える松工で頑張ってみてください。



電子工業科
Electronic Industry Department





電子工業科3年（令和4年度入学生）

堀金　りん

豊科南中学校出身



電子工業科の特徴について

プログラミングなどをする時にパソコンを使用するので、入学前から
パソコンの操作には慣れておいて損はないと思います。
ちなみに私はパソコンなどは得意ではありませんが
先生やまわりの人達にわかりやすく教えていただいて勉強出来ています。
自分でプログラムを作り、実行出来た時は達成感を得ることが出来ます！

松工生になって思うこと

私は、中学の頃から高校卒業後に就職を希望していたので、資格取得・就職に強い松工を受験しました。
松工は１人ひとりが自分のことに集中し、自立していくことが出来る学校であると感じています。
癒されたい時は猫のチャップもいる楽しい学校です！！



吉田　知央

令和５年度　電子工業科卒　三郷中学校　出身　松本広域消防局　令和６年度拝命

私は、松本工業高校の柔道部に入部したかったため入学しました。
工業の学習は、難しいイメージがありましたが、知らない知識を学習できる楽しさや
自分でできるようになる面白さがあり、充実した３年間でした。
松工は、勉強も部活動も様々なことに挑戦できる学校です。
松工の電子工業科でいろんなことに挑戦してみてください。

２０２４年間スケジュール





４月　入学式、応援練習

５月　中信高校総体
公開授業5/18(土)

県高校総体　**６月**　インターンシップ(2年)
芸術鑑賞

学校説明会7/14(日)　**７月**　松工祭 7/13(土),14(日)

中学生体験入学①8/1(木)　**８月**　ものづくりコンテスト県大会

中学生体験入学②9/17(火)　**９月**　ものづくりコンテスト北信越大会

ものづくりフェア in 松工
強歩大会　**10月**　公開授業10/22(火),23(水)
中信新人大会

秋季クラスマッチ
ものづくりコンテスト全国大会　**11月**　県新人大会



研修見学旅行 沖縄県(2年)　**12月**

課題研究発表会1/25(土)　**１月**

前期選抜2/10(月)　**２月**



卒業式　後期選抜3/11(火)
企業説明会(1,2年)
新入生オリエンテーション3/27(木)　**３月**



進路状況

□主な進学先

〈国公立大学〉
信州　公立諏訪東京理科　長野　山形　福井　群馬　新潟　長岡技術科学　富山　静岡　豊橋技術科学
香川　会津　北見工業　高知工科

〈私立大学〉
金沢工業　千葉工業　松本　日本　東京工科　神奈川工科　山梨学院　愛知工業　拓殖　東洋　文教
鈴鹿医療科学　京都産業　工学院　中京　立命館 城西　日本工業　福井工業　京都産業　東京電機
他多数

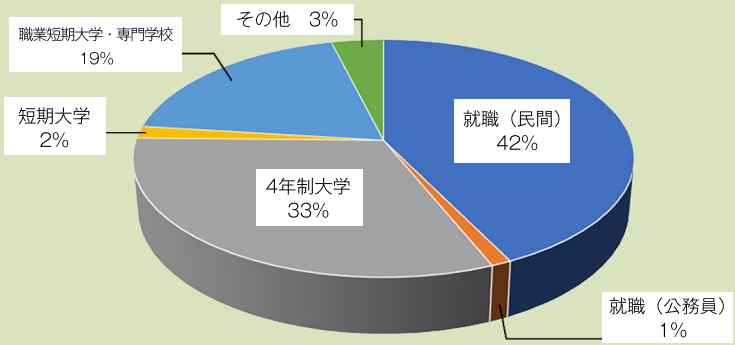
〈高専・短大・専修各種学校〉
国立長野高等専門学校　長野県工科短期大学校　長野県南信工科短期大学校　松本技術専門
エプソン情報科学　松本情報工科　日本工学院八王子　新潟工科　トヨタ東京自動車
未来ビジネスカレッジ　日産横浜自動車大学校
他多数

□主な就職先

〈民間〉
ｾｲｺｰｴﾌﾟｿﾝ㈱　富士電機㈱　ｷｯｾｲ薬品工業㈱　ﾃﾞﾝｿｰｴｱｸｰﾙ㈱　安曇野本多通信工業㈱　㈱ﾊｰﾓﾆｯｸ･ﾄﾞﾗｲﾌﾞ･ｼｽﾃﾑｽﾞ
ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｵｰﾄﾓｰﾃｨﾌﾞｼｽﾃﾑｽﾞ㈱　ﾄﾋﾟｰﾌｧｽﾅｰ工業㈱　㈱ﾃﾞﾘｶ　㈱ｱｽﾞﾐ村田製作所　㈱ﾄｰｴﾈｯｸ長野支店　㈱ｻﾝｺｰ
松本ｶﾞｽ㈱　ｶﾝﾛ㈱松本工場　㈱日邦ﾊﾞﾙﾌﾞ　㈱小松製作所　㈱東ﾃｸ　京ｾﾗ㈱長野岡谷工場　KOA㈱
中部電力㈱　㈱豊田自動織機　ﾄﾖﾀ自動車㈱　日産自動車㈱　東日本旅客鉄道㈱　㈱ﾃﾞﾝｿｰ　㈱ｼｰﾃｯｸ
中部電力PG㈱　東京電力RP㈱　ｷｬﾉﾝ㈱　ｱｲｼﾝ精機㈱　日本無線㈱　他多数

〈地方公務員〉
長野県警察本部(警官)　県職　松本広域消防局　松本市役所　安曇野市役所　自衛官
他多数

令和５年度　3年生進路状況（全体１８２名）



長野県松本工業高等学校
〒３９０−８５２５　長野県松本市筑摩４−１１−１
TEL ０２６３(２５)１１８４
FAX ０２６３(２７)６１７０
URL https://www.nagano-c.ed.jp/matuko/
E-mail matsuko-hs@pref.nagano.lg.jp

