



キミの未来がココから始まる



山梨県立葎崎工業高等学校

〒407-0031
 葎崎市竜岡町若尾新田50-1
 TEL(0551)22-1531 FAX(0551)22-1533
 URL <https://www.nirasakith.kai.ed.jp>
 E-mail nirsaki-k@kai.ed.jp



Nirasaki Technical High School



山梨県立 葎崎工業高等学校 2025年度学校案内



よき技術者となるまえに まずよき人間となれ

進化する社会に対応する、新しいタイプの工業高校

6学科一括募集と、履修科目を生徒自身で選ぶことができる総合選択制を取り入れています。学科という枠にとらわれることなく、学びたいことを自由に選び、意欲を持って取り組むことができます。

また、時代の変化や自身の成長によって、自己の興味や関心に従って、ためらうことなくやりたいことに挑戦できます。

本校が用意しているのは、自分の将来を見つめた上で設計し、主体的に取り組む高校生活です。

韮崎工業高校のキャリア教育

スペシャリスト育成

- 豊かな体験活動
- 企業実習(インターンシップ)
- 企業との連携

基礎基本の充実

- 学力向上プロジェクト
- 道徳教育の推進
- 総合的な探究の推進

進学対応

- 進学対応カリキュラム
- 小論文指導
- 校外模試

人間的な成長を求めて

本校では、「よき技術者となるまえに、まずよき人間となれ」を信条に、自立的、創造的、実践的な産業人の育成を目指し、企業実習(インターンシップ)や地域社会との交流、ボランティア活動、PBL工業探究プログラムなど、さまざまな取り組みを行っています。こうした貴重な体験を通して、人の役に立つことの喜びや、働くことの素晴らしさを知り、人間的にも大きく成長していきます。

夢の実現へ向けての第一歩

授業においては、今学んでいることが将来の夢につながっていることを実感できる専門的な学習となります。とりわけ、企業での実務経験を持つ先生が展開する最先端の機器を用いての実践的な授業は、夢が目標に変わる貴重な機会となることでしょう。本校では、生涯の礎となる基礎的・基本的な知識と技術の習得を通し、生徒一人ひとりが、自分の将来を見つめ、夢に向かって着実に歩み始めることができるよう、多角的にサポートしていきます。

ミックス ホームルーム

本校では、クラス編成をミックスホームルームで実施しています。6つの学科の生徒がひとつのクラスを構成し3年間を過ごします。クラス替えもあります。各学科に共通の科目は、クラス単位での授業となり、専門科目は学科ごとの授業となります。他学科の生徒との交流を通じて、異なる価値観を認め合い、また刺激を受け、学科間で競争しあうことで学校全体が活性化します。

新しくなった学校制服



制服(2026年度導入に向けて最終調整中)



実習着



ジャージ



Question 1

工業高校ってどんなところ？

国語、社会、数学…などの普通科目のほかに、工業に関する専門的な知識や技術を学ぶ高校です！将来役に立つ専門的な検定や国家資格などが取得でき、より専門的な技術を身につけることができます！

Question 2

普通高校と工業高校って何が違うの？

違いはズバリ授業です！！3年間通して半分は専門科目を学びます。それによって、より高度な知識と技術を身につけることができます。実習があることも大きな違いです。

Question 3

韮崎工業高校の特徴は？

自分に合った学科を選択できる→**3ページ** 入学後の流れを紹介します！

就職率100%の実績→**7ページ** 就職だけでなく進学も安心です

特色のある部活や実習に特化した時間割がある→**9ページ** 行事や部活・1日の流れを紹介します。

入学から卒業までのフローチャート

入学(一括募集)

1年前期(4月~9月) 全6学科を体験 学科紹介は5ページ

1年後期(10月) 自分に合った学科を選科

2年~3年実習と 課題研究で実践的に

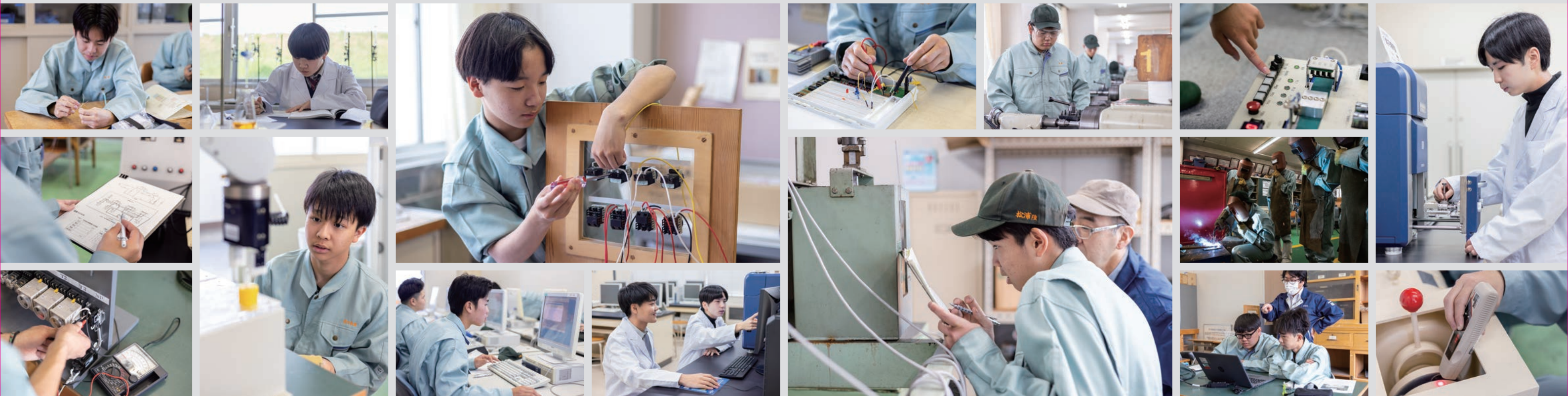
卒業 主な進路は7ページ

どんな学科があって
どんな勉強するのかな

体験したら
私の得意が見つかった!

自分の将来のために
勉強と資格取得を
がんばろう!!

どんな学科で
資格取得ができるか
詳しく見てみよう(次ページへ)



学科紹介



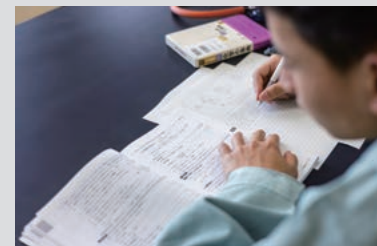
電子機械科

電子機械科では、部品成形加工法や工作機械、材料の性質、材料力学、機械要素、製図、エネルギー変換など、機械工学の基礎を幅広く学習します。実習では旋盤、溶接に加え、CNC旋盤やマシニングセンターなどの先端工作機械、CAD/CAMを学びます。平成2年に「機械科」から「電子機械科」への学科改変でコンピュータ技術を導入し、ものづくりの実践、主体的な学習態度、勤労観・職業観の育成を重視。ものづくりコンテストへの積極参加や技能検定の取得を奨励し、企業実習などのキャリア教育も充実させています。先端技術と実践的な学びを通して、社会で活躍できる人材育成を目指しています。



環境化学科

環境化学科は、県下に2校だけの化学系学科です。その名のとおり「環境」と「化学」、それから現代生活に欠かすことのできない化学製品を造り出している「工業化学」、これらを総合的に学ぶ学科です。県下の高校では珍しい超高倍率でミクロな世界を観察することができる走査型電子顕微鏡をはじめとした、実習設備も化学や環境に特化した精密機器が充実しています。資格取得面では、「毒物劇物取扱者」や「危険物取扱者」は環境化学科の学習内容と関係が深く、これらの資格の取得を目指して学習しています。新しい物質を作りながら、近年話題となっている環境への負担軽減もはかることのできる人材の育成を目標としています。



電気科

電気は日常生活から産業社会まで、ありとあらゆる分野で活用されています。電気科では身近な電気電子機器(蛍光灯・LED電球・通信機器・自動制御機器・デジタル回路など)および電気の発電所(水力・火力・原子力等)からの送電・配電まで幅広く学習をします。また、実習では電気の測定技術や電気工事士に必要な知識・技能を習得することが可能です。これらの専門知識を身につけ、電気電子機器の製造業・電気工事士・電気技術者・通信事業などの各分野で、活躍できる技術者の育成を目指します。



システム工学科

システム工学科では、機械、電気、情報技術の基本的な知識や技術を横断的に学び、自動車のエンジンからロボットまで、様々なモノづくりを体験できます。1年次後期から基礎を固め、2・3年次には旋盤などの加工技術から専門的な実習を通して、実践的なスキルを習得。また、自動車のエンジンなどのエネルギー分野やCAD/CAMも習得し、設計から製造まで一貫して学べるのが魅力です。課題研究では、エコカー製作やロボコン、資格取得など、興味のある分野を深く追求。機械検査や旋盤、溶接などの資格取得も目指せます。幅広い知識と確かな技術、そして挑戦する心を育み、未来の産業を担うエンジニアを目指します。



情報技術科

情報技術によりパソコン、スマートフォン、家庭の炊飯器から車の制御、動画、CG、ホームページ、ゲーム、AI などあらゆる物が進化を遂げています。情報技術科では情報技術の基礎であるソフトウェア・ハードウェア・プログラミングをはじめ、情報処理、動画作成、CG、WEBデザインなども幅広く学習し、これからの情報通信社会(ICT、IoT)に対応できる技術者を育成しています。現代社会において情報教育の必要性はさらに高まっており、本校の情報技術科の担う役割は大きいものとなっています。



制御工学科

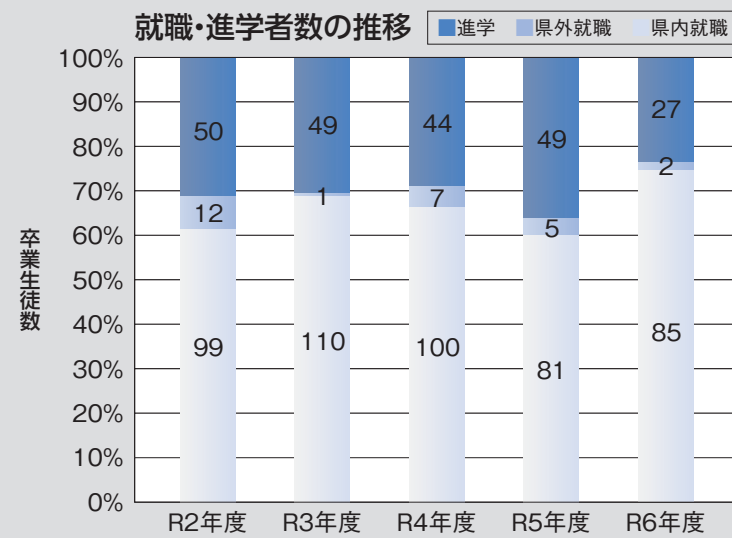
自動化・IoTが急速に進む現代、制御系エンジニアの活躍の場はますます広がっています。制御工学科では、電子・電気の基礎に加え、幅広い分野の技術を複合的に学習。電子部品のはんだ付けから、工場の自動化(FA)やエレベーター制御に不可欠なシーケンス制御を実習で習得します。さらに、機械分野では旋盤を使った加工技術、情報分野ではマイコンを用いたプログラミングも学び、産業用ロボットの制御技術まで幅広くカバー。これらの学びを通して、常に進化する技術に柔軟に対応できる応用力を養います。地域企業のニーズに応え、即戦力となる制御系エンジニアの育成を目指し、社会に貢献できる人材を輩出していきます。



本校では、2年生全員が企業実習に参加するなどのキャリア教育を推進しています。また就職・進学決定率100%を21年連続で達成しています。

就職

工業教育の専門高校としての歴史と伝統を誇る本校。好不況に関わらず、県内外の有力企業から例年多くの求人が寄せられており、就職状況は良好です。多くの卒業生が、わが国の産業界を根幹で支える工業技術者として、さまざまな方面で活躍しています。



主な就職先(過去3年間)抜粋

HOYA、THK、コカ・コーラボトラーズジャパン、サンスター技研、セイコーエプソン、タマ生化学、ツルヤ化成、テルモ、ニックス、パナソニックコネク、ファナック、富士通アイ・ネットワークシステムズ、ヤマト科学、旭陽電気、関東電気保安協会、横河マニファクチャリング、TOK、オキサイド、キトー、ササキ、サン・フーズ、ジェイテクトエレクトロニクス、タンガロイ、ふじでん、ミラプロ、リガク、関電工、菊島、桂精機製作所、光・彩、甲府明電舎、三工社、潤工社、信和、新開トランスポートシステムズ、大浩、瀧口製作所、日建、日設管興、木次商事、救心製薬、甲府ビルサービス、三井金属ダイカスト、山梨ダイハツ販売、山梨旭ダイヤモンド工業、住友電工デバイス・イノベーション、中星工業、中部電力PG、鶴田電気、東名化学工業、日邦プレジジョン、富士工器、富士電機、富士電線、芙蓉実業、明友機工、盟和産業、森銀、峡北建設、マルエスフリージングジャンクション、中本FinePack、Mipox、OBARA、YKKAP埼玉窓工場、特定非営利活動法人ジット会、安曇野食品工房、キッツ、きんでん、サニカ、ちばりコンフェクショナリー、ツルハ、メイワパックス、メッツ、電溶工業、内藤電誠町田製作所、日設管興、ミネベアパワーデバイス、EJサービス、NTT-ME、シンクラン、ユイットラボラトリーズ、熊本県果実農業協同組合連合会、鴻池運輸、昭和産業、上野電子、川村義肢、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ、東京電力PG、日東樹脂工業、TDKエレクトロニクス、クラウンファスナー、甲府住宅設備、甲陽建機リース、トーヨーコーゲン、トヨタ自動車、ファスフォードテクノロジー、マツダオートザム峡北、ルネサスセミコンダクタ、OKI、アスロック、アピオセラモニー、オークラ・マイクロ・コーティング、コニカミノルタサプライズ、セラヴィリゾート泉郷、日星、山十産業、石山、大浩、中家製作所、日設工業、葦崎電子、五光電工、功刀自動車、三甲、清水工業、日立Astemo(順不同)

進学

「明確な目標を持って入学してくる学生が多い」と評価され、大きな期待が寄せられている専門高校からの進学。門戸が広がる中、本校では、「もっと学びたい」「この分野を追求したい」という生徒の気持ちを大切に受入指導を進めています。普通高校とは違う、実習などの具体的かつ現実的な授業を通して理解を深める学習が、理工系大学等への進学に大きな成果を見せています。

主な進学先(過去3年間)

山梨大学、山梨学院大学、健康科学大学、山梨英和大学、帝京科学大学、湘南工科大学、聖学院大学、神奈川工科大学、日本大学、青山学院大学、育英大学、国士館大学、静岡理工科大学、東洋大学、日本工業大学、日本体育大学、杏林大学、金沢工業大学、神奈川工科大学、千葉工業大学、専修大学、足利大学、東京工科大学、東京農業大学、産業技術短期大学校、峡南高等技術専門学校、農林大学校、甲府情報ITクリエイター、サンテクノカレッジ、山梨県美容専門学校、甲府商科専門学校、大原ビジネス公務員専門学校、甲府看護専門学校、甲府医療秘書学院、共立高等看護学院、山梨秀峰調理師専門学校、帝京山梨看護専門学校、日本工学院、日本電子専門学校、新潟コンピュータ専門学校、東京自動車専門学校、群馬自動車大学校、日産横浜自動車大学校、東京コミュニケーションアート専門学校、バンタンゲームアカデミー東京校、尚美ミュージックカレッジ専門学校、神奈川衛生学園専門学校、横浜歯科医療専門学校、萌愛調理師専門学校、日本ホテルスクール、中央動物総合専門学校(順不同)

資格

葦崎工業高校では、学科を問わず様々な資格取得に挑戦でき、進路の選択肢を大きく広がられます。資格取得は自身の力を試す絶好の機会であり、将来にわたる確かな財産となります。授業や実習、課外授業を通して、専門の教員が丁寧に資格取得をサポートします。多様な資格取得への挑戦が、生徒一人ひとりの可能性を大きく伸ばします。

資格一覧

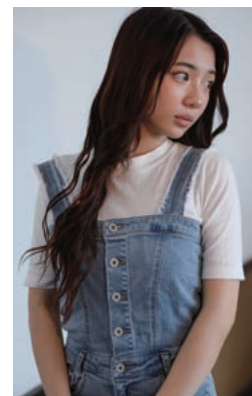
技能士(機械加工フライス盤3級)、技能士(機械加工マシニングセンタ3級)、技能士(機械加工普通旋盤2・3級)、技能士(機械検査2・3級)、技能士(電子機器組立3級)、技能士(プリント配線板製造設計3級)、技能士(シーケンス制御2・3級)、技能士(ウェブデザイン3級)、電気工事士(1・2種)、低圧電気取扱業務特別教育、毒物劇物取扱責任者、危険物取扱者(甲種、乙種1・2・3・4・5・6、丙種)、火薬類取扱保安責任者(甲種)、有機溶剤作業主任者、アーク溶接技能講習修了、ガス溶接技能講習修了、フォークリフト運転技能者、計算技術検定(1・2・3・4級)、情報技術検定(2・3級)、ITパスポート試験、パソコン利用技術検定(1・3級)、グラフィックデザイン検定(2級)、パソコンスピード認定試験日本語(2・3・4・5級)、文書入力スピード認定試験(準2・2・3・4級)、プレゼンテーション作成検定(1級)、情報処理技能検定表計算(2級)、基礎製図検定、品質管理検定QC検定(4級)、実用英語技能検定(準2級)、実用数学技能検定(準2級)、リスニング英語検定(1・2・3級)、家庭科食物調理技術検定(4級)

卒業生の声



R3年度システム工学科卒業
株式会社キトー勤務
川口 魁士(白根御勅使中学校出身)

高校時代は、特に力をいれていたのは資格取得です。葦崎工業高校は専門的な知識を実践しながら学べるため楽しく、多くの資格を取得することができました。そのほかにもフォークリフトの免許も取得し、入社直後から業務に活かすことができました。ぜひ皆さんもいろいろな資格取得に挑戦してみてください。



R3年度環境化学学科卒業
大原学園甲府校→県内病院医療事務勤務
矢崎 鈴(葦崎西中学校出身)

葦崎工業高校ではどの科も資格取得に特化していて、実際に私も危険物取扱者をはじめとしたさまざまな資格を取得することができました。また、私は進学を選びさらに学んで今では社会人として頑張っています。高校3年間で沢山の思い出と経験を積むことができて、とても充実した高校生活になりました。



Question 1

先輩たちはどうやって進路を決めていきましたか？

本校の進路指導は1年生から始まります。1年生前期に実施する企業・上級学校見学会からスタートし、3年生の夏までに年2～3回の進路ガイダンスを実施します。進路ガイダンスでは、外部から講師を招き、就職・進学に関する分野別の説明会や模擬授業、体験作業などをします。先輩はこれらのガイダンスを通じて、自分がどの分野が好きかやどんなことに向いているかを考え、自分に合った進路を見つけました。

Question 2

「企業実習」とは何ですか？

「就業体験」「インターンシップ」ともいわれ、将来の進路選択の参考にするため、実際に職場で仕事(作業)を体験することです。本校では、就職希望の生徒も進学希望の生徒も、全員が3日間の企業実習に参加します。協力企業のところで実際の仕事を体験し、社会に出る準備や練習をすることができます。この実習を通して、仕事の楽しさや責任感を感じるきっかけをつくることができます。

Question 3

高校卒業後に就職するメリットは何ですか？

本校では、就職試験の準備をしっかりサポートします。就職に関して不安や悩みがあれば、先生たちが一緒に解決に向けて取り組みます。勉強を頑張りながら、部活動や資格取得に挑戦することで、目指したい仕事に近づくチャンスが増えます。また、成績が良くても大学進学だけが選択肢ではありません。先輩たちが努力して築いてきた道のおかげで、たくさんの魅力的な会社への扉が開かれています。

年間イベント



4月 5月 6月 7月 8月 9月

- 入学式
- 生徒総会
- 県高校総合体育大会
- 進路講話
- 球技大会
- オープンスクール
- 企業・上級学校見学会
- 進路ガイダンス
- 夏季訪問ボランティア
- 親子ものづくり教室
- 応募前企業見学
- 中学生体験入学
- プロフェッショナル探究プログラム
- 企業実習
- 就職選考開始

10月 11月 12月 1月 2月 3月

- 葦工祭(学園祭)
- 学校説明会
- 甘利山強歩大会
- 企業実習
- ロボコンやまなし
- 県高校芸術文化祭
- 冬季訪問ボランティア
- 修学旅行
- あけぼの支援学校との交流
- 生徒研究発表会
- スキー教室
- 企業見学
- 卒業式



1日のスケジュール



情報技術科2年 遠藤 百桜 (韭崎東中学校出身)

2年次 火曜日授業		3年次 水曜日授業
SHR	8:45	SHR
数学	9:05~9:55	LHR
社会	10:05~10:55	専門選択の授業
国語	11:05~11:55	
昼食	11:55~12:35	昼食
実習	12:35~13:25	課題研究
	13:35~14:25	
	14:35~15:25	
掃除	15:25~15:40	掃除
部活	15:40~	部活



制御工学科3年 川村 航 (敷島中学校出身)

部活紹介



- 体育局 野球部、サッカー部、卓球部、バレーボール部、バスケットボール部、ソフトテニス部、テニス部、ハンドボール部、剣道部、弓道部、レスリング部、陸上部、山岳・スキー部、バドミントン部
- 文化局 茶道部、吹奏楽部、写真部、太鼓部、エコカー部、情報技術部、ロボット工学部、環境化学部、資格取得部、囲碁・将棋部、文化・生活部