

金沢市立工業高等学校

NOW

学校案内2025

Team work thinking



action

就職も 進学も

ICT



Windows端末を
全員に貸与

授業



課題探求型学習
を目指す

部活動



技術と心身の
両方を育てる

行事



伝統を大切に
仲間と協力する

資格



取得への挑戦
将来に生かす



夢、無限大。
ここから、
はじまる！

金沢市唯一の高校である本校は「魅力」「やりがい」がとて多くあります。元気の良い挨拶をしてくれる生徒からパワーをもらったり、目標に向かって主体的に努力し、挑戦し続ける生徒の姿勢から学んだりすることが多々あります。教職員が生徒の夢実現のため伴走者となり、それぞれの個性を発揮しているチームです。

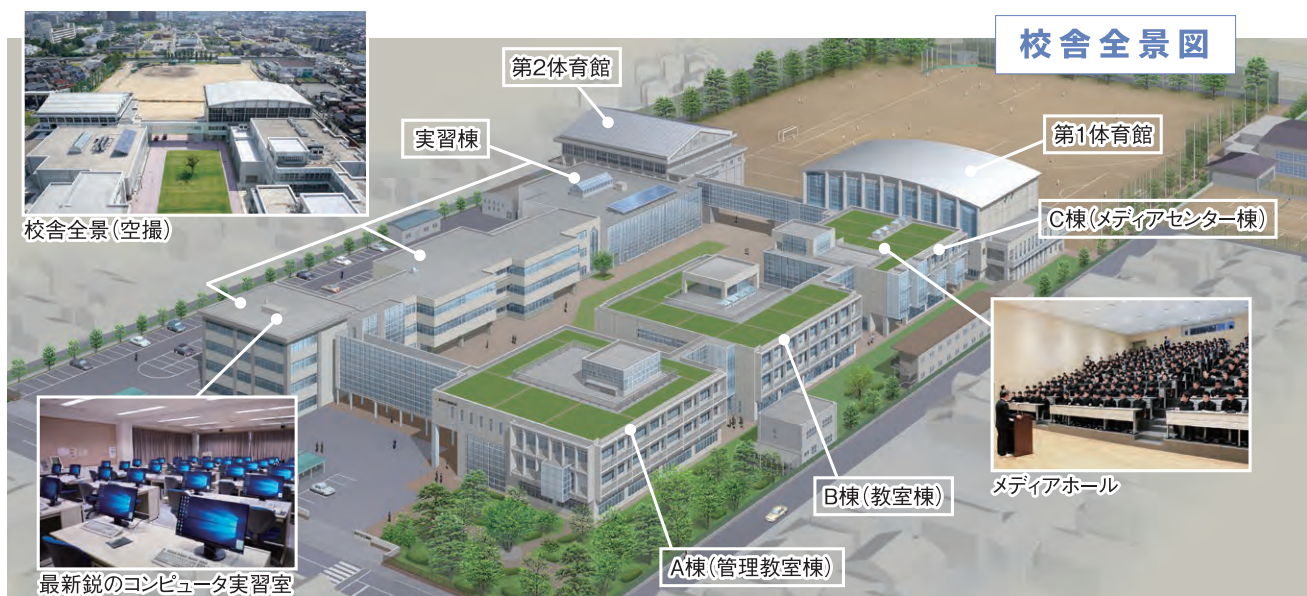
西東 直人

三本の柱 ～金市工で育てる3つの力～

- 1 粘り強く取り組み、やり遂げる力
- 2 目標達成のために、計画を立て、管理する力
- 3 様々な高校生活における経験から、周囲に気を配る相手を思いやる力

このような生徒を求めています

- ・ものづくりに興味がある生徒
- ・何事にも意欲的に取り組むことができる生徒
- ・部活動、生徒会活動、ボランティア活動に力を注ぎたい生徒



教育課程〈機械科〉

※専門科目は各工業科で違います

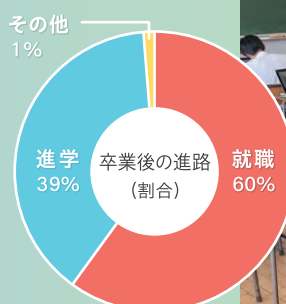
		5			10			15			20			25			30															
1年		現代の国語		言語文化		歴史総合		数学Ⅰ		数学A		科学と人間生活		体育		保健		美術Ⅰ		英語コミュニケーションⅠ		工業技術基礎		製図		工業情報数理		機械設計		HR		
2年	専門数英	文学国語		公共		体育		保健		家庭基礎		物理基礎		数学Ⅱ		英語コミュニケーションⅡ		原動機		生産技術		実習			製図		機械工作		機械設計		L HR	
							物理基礎		数学Ⅱ			数学C		英語コミュニケーションⅡ																		
3年	専門数英	文学国語		地理総合		体育		数学Ⅱ		英語コミュニケーションⅡ		原動機		電子機械		生産技術		プログラミング技術		課題研究			実習		製図		L HR					
					数学Ⅲ			数学B		英語コミュニケーションⅡ		倫理・表現Ⅲ		物理																		

▶主な就職先

→ 各工業科ページで紹介しています。

▶主な進学先【過去3年間(一部)】

石川県立大学、公立小松大学、筑波大学、富山大学、豊橋技術科学大学、静岡大学、金沢工業大学、金沢星稜大学、北陸大学、金城大学、金沢学院大学、金沢医科大学、石川県立総合看護専門学校、石川工業高等専門学校、金沢科学技術大学校、専修大学、城西大学、中央大学、日本大学、明治大学、東洋大学、日本体育大学、多摩大学、駿河台大学、新潟産業大学、大阪経済大学、大阪産業大学、京都美術工芸大学、愛知学院大学、名城大学、中部大学、中部学院大学、金城大学、高山自動車短期大学、…



機械科

Mechanical
Engineering

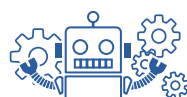
ものづくりの
基本を習得します



在校生から 中学生への メッセージ

高校生活は思ったよりもあっという間なので部活や勉強などやり残すことがないように精一杯楽しむことが大切です。その中で自分に合った将来の進路を見つけ出して下さい。

機械科？ ってどんなところ



機械の仕組み・構造・機構や材料の性質、機械の操作方法、材料の加工方法など機械の基礎・基本を学習します。また、機械部品とコンピュータを組み合わせることができる最新鋭のCAD・CAMシステムについても学習します。そして、実際に工作機械を操作して材料を加工したり、コンピュータと連携するシステムで図面やプログラムを作成して材料を加工したりもします。

就職実績

- アイシン軽金属
- アイシン
- アイナックス稲本
- アサヒ装設
- 石川トヨベツカローラ
- 石川製作所
- 石野製作所
- 岩本工業
- SWS 西日本
- 金沢村田製作所
- 川崎重工業 岐阜工場
- 京セラ 京都綾部工場
- 共和産業
- 共和電機工業
- コマツ石川
- 小松ウォールアイティ
- 小松製作所 栗津工場
- ジェイアール西日本新幹線テクノス
- JR西日本テクシア
- 澁谷工業
- シブヤパッケージングシステム
- 伸晃化学
- 高松機械工業
- 津田駒工業
- デンソー
- 東振精機
- トヨタ自動車
- 豊田自動織機
- トランテックス
- 中村留精密工業
- 西日本旅客鉄道
- 日海不二サッシ
- 日機装 金沢製作所
- 白山機工
- ピーケープラス
- フィッティング久世
- ペローズ久世
- ホクショー
- 三菱電機 伊丹製作所
- レールテック
- 石川県警察
- 金沢市消防局
- かほく市消防本部
- 金沢市役所
- 国土交通省北陸信越運輸局
- 国土交通省北陸地方整備局
- 白山野々市広域消防本部
- 防衛省
- 自衛隊

取得できる主な資格

- 計算技術検定(2級・3級)
- 情報技術検定(2級・3級)
- ガス溶接技能講習
- JIS溶接技能者(手溶接・半自動)
- 機械製図検定
- 危険物取扱者(乙種各種)
- 技能検定(普通旋盤・フライス盤・マシニングセンタ・数値制御旋盤・機械検査)

電気科

Electrical
Engineering

街に電気を送る
スペシャリストを育成



在校生から 中学生への メッセージ

部活に所属している人が多く、元気で活発なクラス。
資格取得に向けては一致団結、全員合格を目指して集中して取り組みます。
個性強めの先生方とともに学べる学科。
迷った人はぜひ電気科で！

電気科？ ってどんなところ



「電気」の無い生活を想像できますか？

スマホもゲームも、テレビも冷蔵庫も暮らしの全てに「電気」が使われています。あらゆる場所で活躍する「電気」を学び、生活に欠かすことのできない電気技術者になりませんか？
1年次に「第2種電気工事士」、2年時に「第1種電気工事士」の全員受験を実施しています。教員のサポートはもちろん、学びあい教えあうことを大切にしています。
電気を学び、人生を豊かに！！

就職実績

- IRいしかわ鉄道
- アイシン
- イオンデライト
- 石川日野自動車
- 大竹電機
- 金沢医科大学(設備・技術)
- きんでん
- 第一電機工業
- 中日本ビルテクノサービス
- ツボ電気工事
- トーエネック
- 東芝エレベータ
- 成瀬電気工事
- 西日本電信電話
- 西日本旅客鉄道
- 日立ビルシステム
- 別川製作所
- ほくつう
- 北電テクノサービス
- 北陸計器工業
- 北陸電設
- (財)北陸電気保安協会
- 北陸電力
- ホシザキ電機北信越
- 三菱電機ビルソリューションズ
- 米沢電気工事

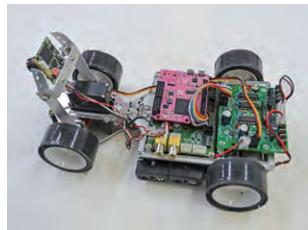
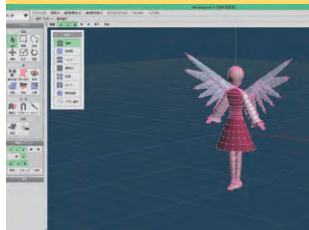
取得できる主な資格

- 電気工事士(第二種、第一種)
- 2級電気工事施工管理技士
- 第三種電気主任技術者
- エネルギー管理士
- 工事担任者(第二級デジタル通信)(総合通信)
- 乙種消防設備士(各種)
- 甲種4類消防設備士
- 技能検定(配電盤制御組立作業)2級、3級
- 乙種危険物取扱者(各類)
- 基本情報技術者
- ITパスポート試験
- 情報技術検定(各級)
- 基礎製図検定

電子情報科

Electrical
Engineering

電子回路と情報技術
の基礎を学びます



在校生から 中学生への メッセージ

クラスの雰囲気は明るく、学校行事も楽しく、みんなで一つの目標に向かってがんばります。私はいくつか資格を取得しましたが、授業で学んだ知識が力となりました。先生方は、卒業後の進路を真剣に考えてくれます。

電子情報科？

ってどんなところ



はんだづけ技術や電子部品の取り付け方をしっかり身につけ、電子回路の設計や電子工作ができるようになります。情報技術やプログラミングを用いたものづくりを楽しみながら学んでいきます。

電気・電子・情報・通信を専門的に学びます。電子部品の使い方や回路のしくみを学び、プログラミングによって作ったものを動かすものづくりを学んでいきます。身近にある小さな電化製品のなかに入っている半導体やICを使って、回路やハードを作る作業は楽しいものです。



就職実績

- アールピー・コントロールズ
- アイシン
- アイデン
- ICCシステムソリューションズ
- ICCデータプラス
- 朝日電機製作所
- 旭電機設備工業
- EIZO
- EIZOサポートネットワーク
- SWS 西日本
- エム・ワイ・テック
- 大竹電機
- 小田急電鉄
- 加賀東芝エレクトロニクス
- 金沢エンジニアリングシステムズ
- 金沢村田製作所
- 喜多技研
- 共和電機工業
- 小松ウォール工業
- 社会福祉法人陽風園
- シャープサポートアンドサービス
- dynabook
- 高桑美術印刷
- 東京地下鉄
- 東京ドローイング CADセンター
- 成瀬電気工事
- 西日本旅客鉄道
- 西野製作所
- 日本貨物鉄道
- ネスク
- 別川製作所
- PFU IT サービス
- ほくつう
- 北陸通信ネットワーク
- 北陸電力
- 北陸エンジニアリング
- マキタ
- U-NEXT HOLDINGS

取得できる主な資格

- 技能検定 3級 (電子機器組立て)
- 工事担任者 (第2級デジタル通信、総合通信)
- 情報技術検定 (3級、2級)
- 計算技術検定 (3級、2級)
- ITパスポート
- 基本情報技術者試験
- 情報セキュリティマネジメント試験
- 第2種電気工事士
- 第2級海上特殊無線技士 (卒業時認定・専門重視コース)
- 第3級陸上特殊無線技士 (卒業時認定・専門重視コース)

建築科

Architecture

建築って
奥が深くて面白い！



在校生から 中学生への メッセージ

最初は製図の授業が特に大変でしたが、何枚も書くうちに上手に書けるようになり、やりがいを感じて取り組んでいます。建築を学ぶための材料や道具などが充実しており、建築を学ぶには良い環境が整っています。学業と部活動を両立している人も多く、どんなことにも一生懸命やれる学校です！

建築科？ ってどんなところ



みなさんは、家はどうやってつくられているのか。
誰がつくっているのか。興味はありませんか？

建築科では、身の周りにある建築物の設計や施工に関する知識と技術を学ぶことができます。机の上での勉強から実際に手を動かしてのものづくりや自分のアイデアを形にする楽しさを経験し、将来は幅広く建築の道へ進むことができます。

就職実績

- 喜多ハウジング
- イスルギ
- 住友林業ホームエンジニアリング
- 玉家建設
- 豊蔵組
- 日本メックス

- 明断組
- アントール
- 城東建設
- アイワホーム
- クロダハウス
- 剛配管設備

- さくらホーム
- サンエス
- 森田建設
- ほそ川建設
- タッセイ

取得できる主な資格

- カラーコーディネーター検定
- 福祉住環境コーディネーター検定
- 初級CAD検定
- 技能検定(大工工事作業)
- 2級建築施工管理技術検定(学科のみ)
- 小型車両系建設機械

土木科

Civil
Engineering

私たちの当たり前の前
生活をつくる



在校生から 中学生への メッセージ

土木科ではクラスみんなの仲が良く楽しく授業を受けています。中学までは勉強が苦手でしたが将来に役立つ資格試験に合格できました。

部活動を頑張っています。全国大会で活躍しているクラスメイトもいて部活動に対しての意識がとても高い仲間がたくさんいるので刺激を受けています。

土木科？

ってどんなところ



土木の仕事は道路や橋などの交通、災害時の復旧をはじめなど私たちの当たり前の生活をつくる仕事です。そのために必要な知識や技術を身に付けます。

教室の授業だけではなく屋外での実習、企業の協力を得て行う現場見学や職場体験、大学と連携した研究や実験を行っています。そこで学んだことを生かすことで将来は地域貢献が感じやすい分野です。

就職実績

- 大三建設
- 高田産業
- 日本海建設
- 真柄建設
- 北都組
- 明齋組
- 北興建設
- 石川建設工業
- 植田基工
- 鹿島道路
- 熊谷組
- JR西日本
- 大鉄工業
- NIPPO
- NEXCO中日本
- レールテック

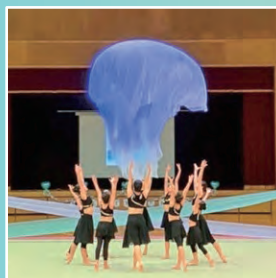
取得できる主な資格

- 2級土木施工管理技術検定
- 測量士補
- 第3級陸上特殊無線技士
- 測量技術検定
- 情報技術検定
- 計算技術検定
- 特別教育(講習)
- 小型車両系建設機械

SCHOOL LIFE



高校相撲金沢大会は圧巻の全校応援！



「心身共に美しく！」新体操部



メカトロニクス部によるものづくりコンテスト



全国屈指の相撲部



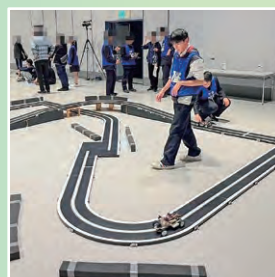
ものづくりコンテスト木材加工部門
全国大会出場！



音楽を通して人間をつくろう！



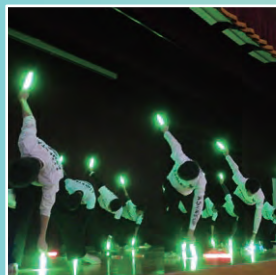
修学旅行は飛行機に乗って台湾へ



マイコンカーラリー北信越大会出場



甲子園を目指す野球部



学校祭のステージ発表で大盛り上がり！



鈴鹿サーキットでレースに出場



測量コンテストに挑む土木技術部



北信越優勝・全国大会上位入賞めざします！



インターハイ・国民スポーツ大会出場の水球部



走って魅せる生花部



全国制覇を目指す弓道部

県庁近くで通学に便利！



金沢市立工業高等学校

〒920-0344 石川県金沢市畝田東1丁目1番地1
Tel 076-267-3101 Fax 076-267-3102

アクセス

自転車 金沢港口から約15分
バス 金沢港口から約15分
中橋から約10分
香林坊から約20分

金沢市立工業高等学校

◎URL <https://www.shiko-th.ed.jp>

検索



公式HP



公式Instagram



公式YouTube