



ものづくり
人づくり
夢づくり



石川県立小松工業高等学校

校訓

● 質実剛健

● 自重自治

教育目標

- 1 工業の専門高校として、地域産業の発展に貢献できる有為な産業人を育成する。
- 2 誠実を尊び、規律を守り、豊かな心、たくましい体力と実践力を持った人材を育成する。
- 3 自ら専門技術の錬磨を図り、科学的な探究心を持ち、創意工夫する人材を育成する。

学習

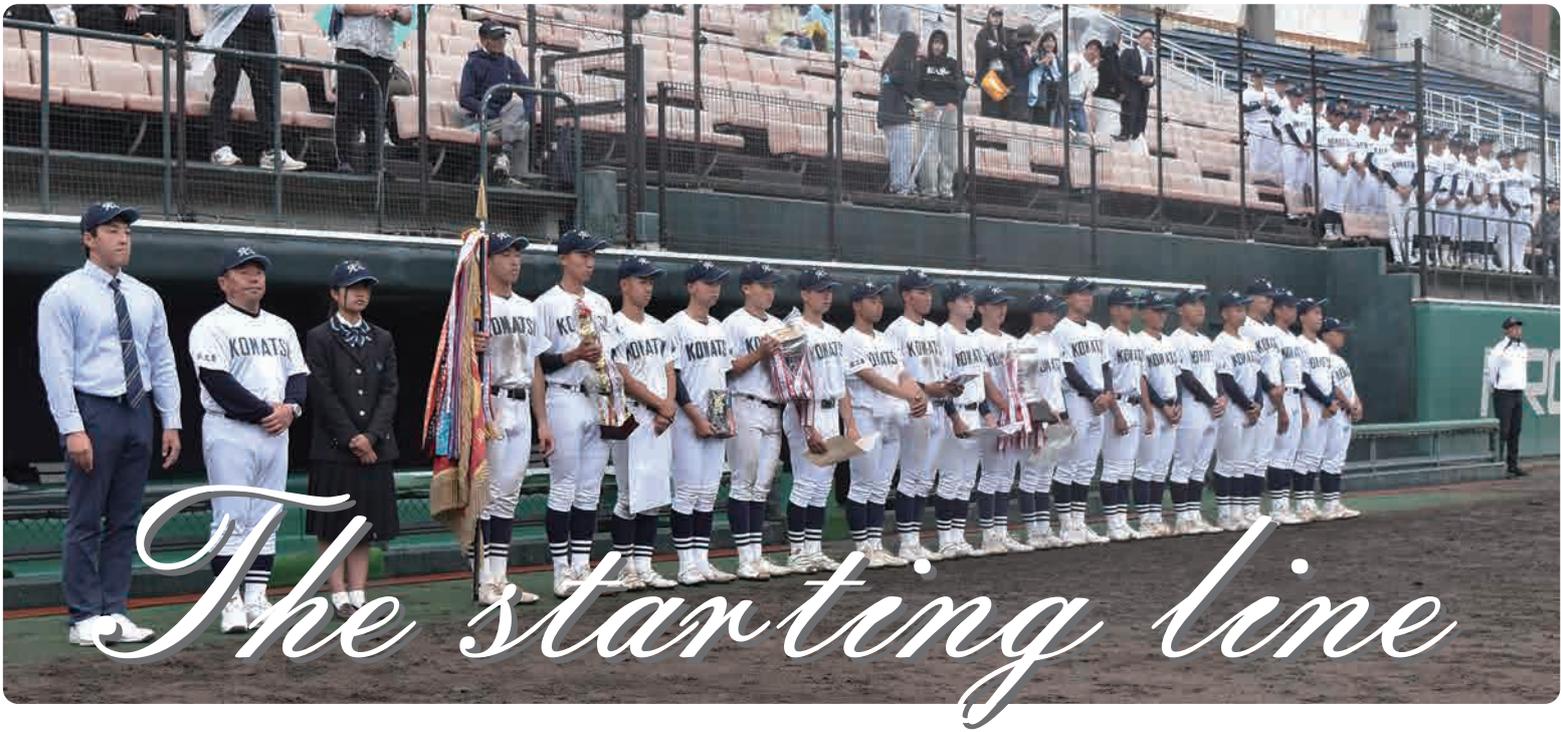
基礎基本を学び、先端技術を身につけたスペシャリストをめざします。

実践的な工業技術を習得

充実した教育設備のもと、実践を通じて専門的な工業技術を身につけます。

教育課程配置図 令和7年度以降入学生に適用

学年	学科	選択	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	機械システム 電気設備 建設材料化学	共通	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 コミュニ ケーションⅠ	家庭 基礎	工業技術基礎		工業 情報数理	(各科) 実習 製図 機械設計 電気回路 工業化学		L	H											
			論理 国語	歴史 総合	数学Ⅱ	物理 基礎	化学 基礎	体育	保健	英語コ ミュニ ケーション Ⅱ	(各科) 実習、製図、機械工作、機械設計、生産技術、電気回路、電力技術 電子技術、電子計測制御、通信技術、コンピュータシステム技術 建築構造、建築構造設計、社会基盤工学、工業材料技術 工業管理技術、工業化学、化学工学										L	H										
2年	機械システム 電気設備 建設材料化学	工業	論理 国語	歴史 総合	数学Ⅱ	物理 基礎	化学 基礎	体育	保健	英語コ ミュニ ケーション Ⅱ	数学A		論理・ 表現Ⅰ	(各科) 実習、製図、機械工作、機械設計、電気回路 電力技術、建築構造、建築構造設計、社会基盤工学 工業化学、化学工学										L	H							
			論理 国語	歴史 総合	数学Ⅱ	物理 基礎	化学 基礎	体育	保健	英語コ ミュニ ケーション Ⅱ	課題研究		(各科) 実習、製図、機械工作、機械設計、原動機、電気機器、電力技術 電子技術、電子計測制御、通信技術、コンピュータシステム技術 建築計画、建築施工、建築法規、測量、土木基礎力学、土木施工 工業材料技術、工業化学、化学工学、地球環境化学										L	H								
3年	機械システム 電気設備 建設材料化学	工業	論理 国語	地理 総合	数学Ⅱ	体育	英語コ ミュニ ケーション Ⅱ	課題研究		(各科) 実習、製図、機械工作、機械設計、電気機器 電力技術、建築計画、建築施工、建築法規 測量、土木基礎力学、土木施工、工業化学 化学工学										L	H											
			論理 国語	地理 総合	数学Ⅱ	体育	英語コ ミュニ ケーション Ⅱ	課題研究		数学B	論理・ 表現Ⅱ											L	H									



The starting line

School Event

1 学期

遠足 新体力テスト
球技大会 文化教室
壮行式
工場見学



2 学期

体育祭 工業祭
修学旅行 球技大会
マラソン大会
吹奏楽部定期演奏会



3 学期

スキー実習
課題研究発表会
球技大会
活動発表会



○ 上記以外にも、様々な行事が企画されています。工業の専門性を養い、仲間との関係を築きながら充実した学校生活を過ごすことができます。



機械システム科

MACHINE

学科紹介

「ものづくり」の基本的な知識や技術を学び、幅広い分野で活躍できる技術者の育成に努めています。本校での授業だけでなく、2年生では短期企業体験実習（インターシップ）、3年生では長期企業体験実習（デュアルシステム）を通して、地域産業を支える人間性豊かな人材の育成を目指しています。



■ ガス溶接



■ 普通旋盤



■ NC旋盤



過去の就職進学先

(株)板尾鉄工所、加賀東芝エレクトロニクス(株)、(株)共和工業所、コマツ産機(株)、コマツ物流(株)中部物流部、(株)コマテック、コマニー(株)、(株)小松製作所粟津工場、小松ウオール工業(株)、(株)小松電業所、澁谷工業(株)、(株)ソディック、大京(株)、タケダ機械(株)、(株)月星製作所、(株)東振精機、東和(株)、トヨタエルアンドエフ石川(株)、長津工業(株)、中村留精密工業(株)、ハウメット・ジャパン(株)、扶桑チューブパーツ(株)、富士MFG(株)、(株)北研精機、北電テクノサービス(株)、村田機械(株)加賀工場、(株)室戸鉄工所、あいの風とやま鉄道(株)、(株)トランテックス、トヨタ自動車(株)、陸上自衛隊、金沢市消防局

金沢工業大学、福井工業大学、金沢星稜大学、富山大学、愛知工業大学、大阪産業大学、中京大学、名城大学、高山自動車短期大学、金沢科学技術大学校、金沢情報ITクリエイター専門学校、長岡技術科学大学

電気技術者の育成



電気科

ELECTRIC

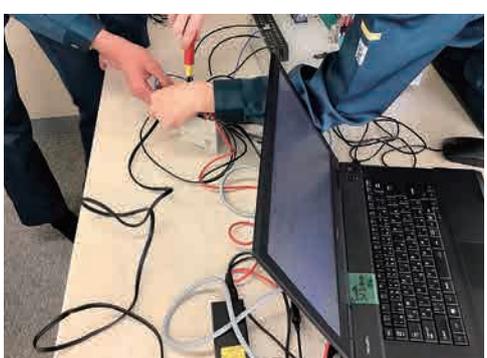
学科紹介

発電・送電・配電等の基礎・基本を学び、第2種電気工事試験に挑戦しています。さらに、電気の運用及び取り扱いに関する学習に取り組むことを通して、電気技術者としての使命感を育みます。

電気エネルギーを有効に活用できる電気技術者の育成を目指しています。



■ 電動機実習



■ シーケンス実習



■ AI 実習

過去の就職進学先

- IRいしかわ鉄道(株) 秋田電気工事(株) イオンディライト(株) (株)小田電気商会 加賀東芝エレクトロニクス(株)
- (株)金沢村田製作所 技研(株) (株)小松製作所粟津工場 (株)小松電業所 小松電子(株) 小松パワートロン(株)
- (株)小松村田製作所 第一電機工業(株) サンコーエンジニアリング(株) シグマ電機(株) 昭和電気北陸(株)
- (株)ソディック加賀事業所 大京(株) 大同工業(株) (株)大日製作所 (株)高崎電設 竹内電気工事(株) (株)谷本電機
- 東亜電機工業(株) 東海電設(株) 鳥羽システム(株) 鳴和電気商会(株) (株)富士精工本社 (株)別川製作所 (株)ほくつう
- (株)北陸エレテック 北電テクノサービス(株) 北陸鉄道(株) 北陸電気工事(株) 北陸電気保安協会本店 北陸電力(株)
- 北話エンジニアリング(株) (株)きんでん 村田機械(株)加賀工場 米沢電気工事(株) (株)関電工 能美市消防本部
- 山口電設(株) ライオンパワー(株) 陸上自衛隊(一般曹候補生) (株)今出電気商会 新家工業(株)山中工場 西日本電気テック(株)
- (株)小松高田製作所 東京ドローイング(株)CADセンター 西日本電気システム(株) 京セラ(株) 京都綾部工場 西日本旅客鉄道(株)
- 小松市消防本部 関西荷造工業(株)北陸営業所 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)
- (株)柿本商会 日吉工業(株) (株)ニホンパッケージ シャープディスプレイマニュファクチャリング(株)

- 富山大学 金沢工業大学 福井工業大学 大同大学 大阪芸術大学 東京アカデミー金沢校
- 金沢情報ITクリエイター専門学校 ECCコンピューター専門学校 日本電子専門学校
- 名古屋国際工科専門職大学 金沢科学技術大学 金沢星稜大学 専門学校金沢美専
- 国際調理専門学校 北陸大学 金沢学院大学 ホスピタリティツーリズム専門学校 朝日大学

空から見える大きな仕事をする人材の育成



建設科

BUILD

学科紹介

建設業はオフィスや工場・住宅などの建物、道路や橋などのインフラ、自然災害の被害を減らし、安全で便利な暮らしを支えています。これらを作り維持管理するためには工事の前に計画、調査・測量、設計という重要な仕事があります。

建設科は、工事だけでなくこれらの仕事に関わる幅広い分野へ対応した人材の育成を目指しています。



■ 建設現場見学 3年



■ インターンシップ 2年



■ 体験学習 1年

過去の就職進学先

石川舗道(株) 石黒建設(株) 一松建設(株) (株)ウエストサークル (株)江口組 (株)岡部 加越建設(株) (株)梶谷建設
北川ヒューテック(株) 小中出建設(株) (株)駒沢建工 (株)小松製作所粟津工場 酒井工業(株) (株)シモアラ
大成ロテック(株) 太陽工業(株) (株)タケノ加賀店 (株)タッセイ (株)中東 (株)寺田鉄工建設 (株)トーケン (株)豊蔵組
(株)中島建設 (株)北都鉄工 真柄建設(株) (株)丸西組 (株)向出組 本建設工業(株) (株)ヤマウチ産業 (株)吉光組

金沢工業大学 金沢学院大学 名城大学 金沢科学技術専門学校 京都建築大学校
専門学校職藝学院 浅野工学専門学校

小松工業高校建設科1年生の皆さん、ようこそ建設業へ！
「土木の魅力、建設の魅力」を建青会（小松能美建設業協会）
がお伝えます！





材料技術のエキスパートを育成



材料化学科

CHEMISTRY

学科紹介

材料技術の専門性を高めるために高分子、セラミック、新素材、繊維等の基礎的な知識を学びます。合成技術を用いてプラスチック製品等の製造、分析技術を用いて品質検査を行います。環境及びエネルギーに配慮し、材料技術に関する幅広い分野で活躍できる技術者の育成を目指しています。



■ ものづくりコンテスト



■ 機器分析実習



■ インターンシップ



過去の就職進学先

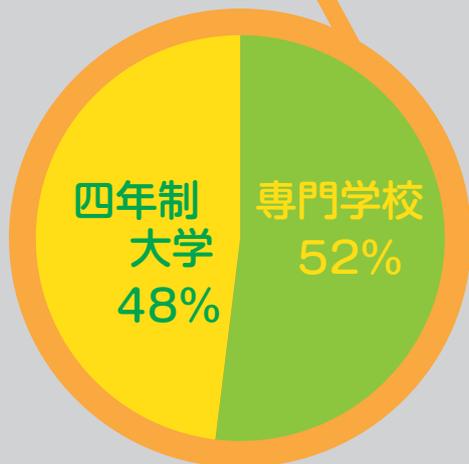
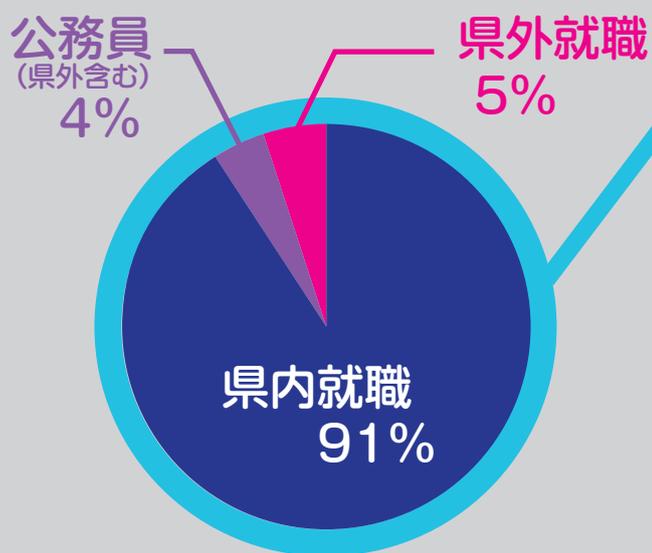
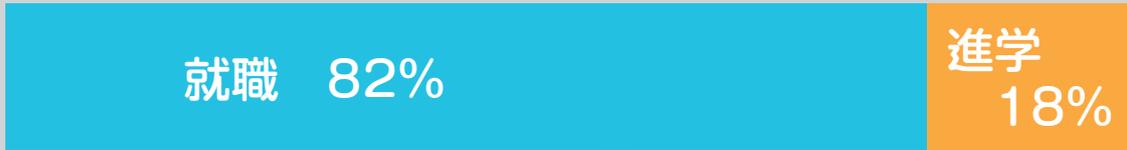
石川トヨタ自動車(株) EIZO(株) オリエンタルチェン工業(株) (株)小松製作所粟津工場 小松マテーレ(株)
サンコロナ小田(株)小松本店 シグマ光機(株)技術センター シモハナ物流(株) 伸晃化学(株) ダウ・東レ(株)小松工場
高松油脂(株)北陸工場 辰巳化学(株) DIC(株) 東京プロセスサービス(株) (株)東振精機 東レ(株)石川工場
(株)トランテックス (株)日本パーツセンター 日本郵便(株)北陸支社 根上工業(株) (株)ビーケープラス
日吉工業(株) 福井鋏螺(株) (株)ヘアー・ディレクションナンプ 北陸積水樹脂(株) 北国合織(株) (株)ヨネモリ
陸上自衛隊 航空自衛隊

金沢星稜大学 関西福祉科学大学 新潟医療福祉大学 福井工業大学 金沢星稜大学女子短期大学部
金沢学院短期大学 石川県理容美容専門学校 加賀看護学校 金沢科学技術大学校 スーパースイーツ製菓専門学校
姫路情報システム専門学校



未来を叶える進路指導

進路状況 R7.3.31 現在





将来の進路選択に向けて

将来の進路選択に向け、就職はもちろん進学に至るまで、様々な進路行事や活動を通じて、3年先を見通したキャリア教育を実施しています。

実習や工場見学など地元企業の方々の協力を得て、専門分野の学習を深めたり、大学や専門学校の方による説明会や模擬授業などを通して、進学意識を高めたりするなど、「就職」・「進学」とも自ら考えることができる機会が十分に用意されています。

様々な体験を通して、それぞれの可能性を広げ、これからの多様な時代に対応できる「人間力」を育み、自信あふれた社会人を育てたい。それが私たちの願いです。

就職・進学に強い小松工業高校の取り組み



3年 保護者進路ガイダンス (5月)



3年 公務員説明会 (5月)



3年 進路講話 (6月)



3年 県企業ガイダンス (7月)



3年 模擬面接 (8月)



2年 職業講話 (11月)



2年 企業ガイダンス (12月)



2年 進路ガイダンス (3月)



1年 進路ガイダンス (3月)

部活動 (28部)

運動部 (17部)

ハンドボール バレーボール テニス ソフトテニス
 ウエイトリフティング 野球 ボウリング 山岳
 陸上競技 少林寺拳法 バスケットボール バドミントン
 弓道 柔道 サッカー 卓球 剣道 (同好会)





文化部 将棋 吹奏楽 新聞 茶道
(7部) インターアクト 美術 放送



工業部 (4部)
機械研究 電気情報
建設 材料化学



ものづくりコンテスト



*その他、各種大会・コンテストで多くの部活動が入賞しています。

校歌

北村 叁 作詞・作曲

一、わがなつかしき ふるさと小松

母なる白山 広き加賀野よ

あゝ青春の 若人われら

あふるる希望の 世界の子らよ

友よ、高らかに 歌え、もろともに

いざや、限りなき われらが調べ

二、梯川の 流れも清く

ふるさとの心 ゆたかに流る

あゝ青春の 若人われら

打ち樹てよ正義 守れよ祖国

友よ、高らかに 歌え、もろともに

いざや、限りなき われらが調べ

三、生命の海よ 鳴りとどろけよ

ひろびろと波を 漕ぎわたりゆけ

あゝ青春の 若人われら

たぎりみつ力 輝く未来

友よ、高らかに 歌え、もろともに

いざや、限りなき われらが調べ



石川県立小松工業高等学校

〒923-8567 石川県小松市打越町丙67番地
TEL 0761-22-5481 FAX 0761-22-8491

<https://cms1.ishikawa-c.ed.jp/komakh/>