



産業界で活躍できる 機械技術者をめざす

学習内容

機械や工業製品の設計・製図・加工を中心に、工作機械の動作原理や操作法、制御理論・情報技術等の基礎を学習します。

01

機械科 (40名)



思考・創造できる 技術者をめざす

学習内容

工作機械による各種加工法の習得、電子工作や動作プログラミング制御など、メカトロニクスの要素である「機械技術・電子技術・情報技術」の各分野の基礎を幅広く学習します。

02

電子機械科 (40名)



産業界で活躍できる 電気技術者をめざす

学習内容

発電・送電や照明・モーターなど電気を発生させて安全に使う電力分野と、通信・コンピューター・自動制御など電気を利用する電子分野について、基礎的な知識と技術を学習します。

03

電気科 (40名)



産業界で活躍できる 建築技術者をめざす

学習内容

木造建築をはじめとした各種建築物の設計や施工等、またそれらに関連する構造や設備などの基礎的な知識と技術について学習します。

04

建築科 (40名)



景観や環境に配慮できる 土木技術者をめざす

学習内容

【土木工学コース】道路や橋などインフラの設計・施工、測量について学習します。
【環境化学コース】太陽光や風力などの新エネルギー、環境分析などについて学習します。

05

土木環境科 (40名)



創造性豊かな 工芸技能者をめざす

学習内容

地場産業である木材工芸、金属工芸、漆工芸品の設計・制作を通して、伝統的な工芸技法に関する基礎的な知識と技術について学習します。

06

工芸科 (30名)



表現力あるデザイナー、クリエイターをめざす

学習内容

工業、視覚伝達、環境の各デザイン分野や、油彩など絵画に関する基礎的な知識・技術を学習すると共に、個性豊かな表現力を育みます。

07

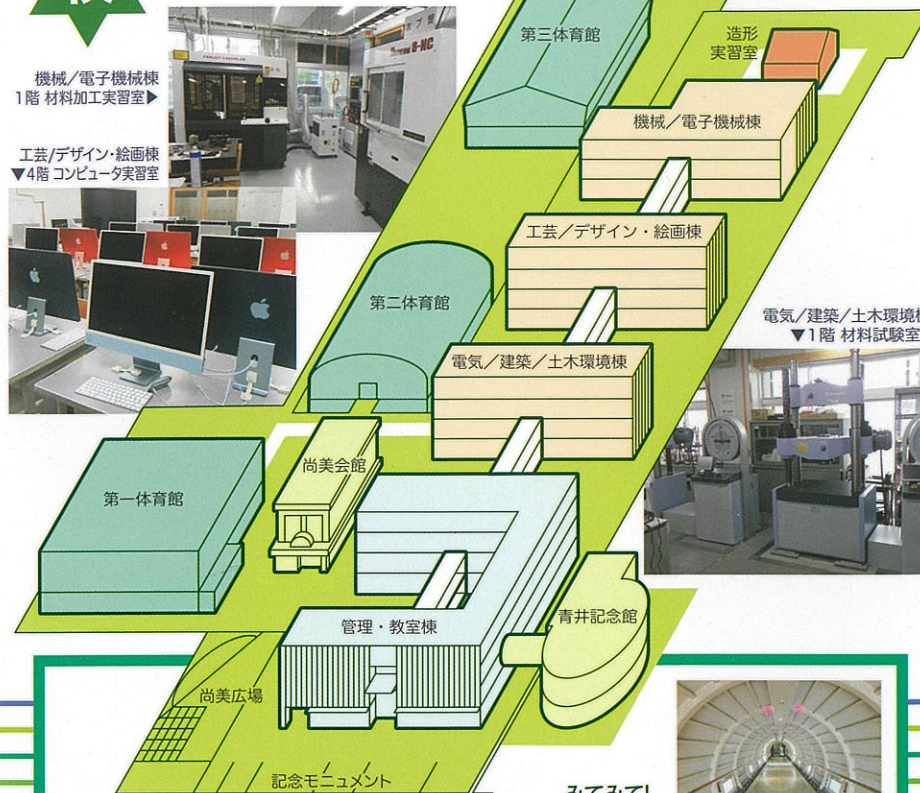
デザイン・絵画科 (40名)

主な取得資格・検定

【機械科】2級ボイラー技士/技能検定3級 普通旋盤/技能検定3級 フライス盤
【電子機械科】2級ボイラー技士/技能検定3級 普通旋盤 【電気科】電気工事士(1種・2種)/基本情報処理技術者/電気主任技術者(3種)/工事担任者/2級電気工事施工管理技術検定(1次) 【建築科】2級建築施工管理技術検定(1次)/2級建築士(卒業後受験可)/建築CAD検定 【土木環境科】測量士補/2級土木施工管理技術検定(1次)/小型車両系建設機械特別講習 【工芸科】技能検定3級 家具製作/レタリング技能検定/色彩検定 【デザイン・絵画科】レタリング技能検定/色彩検定 【その他】情報技術検定/危険物取扱者/基礎製図検定/初級CAD検定/QC検定 (在学中に受験可能)

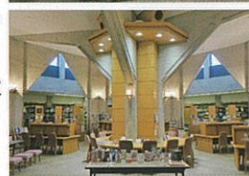
TAKAOKA KOGEI HIGH SCHOOL

校舎見取り図



みてみて! ①青井記念館

本校は、全国的にも珍しい「美術館をもつ学校」です。所蔵作品は卒業生など学校関係者や地元の作家さんの作品を中心に約900点あまり。常設展示の他に、青井中美展や在校生の作品展も開催されています。2階は、小説はもちろん、各科の専門書なども多数取り揃えたマニアックな(?)図書館です。



みてみて! ②空中廊下

タイムトンネルのような空中廊下が本校校舎と青井記念館をつなぎます。



みてみて! ③かくれ生徒作品

正面の記念モニュメントや、実習棟の壁画などなど…。実は生徒の案が採用されたものなんです!

mite mite! KOGEI

周辺地図 アクセス

- JR氷見線越中川駅 下車徒歩5分
- 高岡駅より徒歩約25分
- バス(市内①系統・富山行き方面)中川下車 徒歩2分



富山県立高岡工芸高等学校

〒933-8518 富山県高岡市中川 1-1-20
TEL/0766-21-1630 FAX/0766-22-1631
URL <https://www.kogei-h.tym.ed.jp>
E-mail takaokakogei@ed.pref.toyama.jp

富山県立 高岡工芸高等学校

学校紹介

MACHINERY

ELECTRONIC MACHINERY

ELECTRICITY

ARCHITECTURE

CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

CRAFT

DESIGN AND ART

社会へ、未来へ、
つながる「ものづくり」の
7つの道!

より高きをめざし、
自身を、技術を磨く学び舎として



本校の POINT 特色

平成22年4月、高岡工芸高校と二上工業高校が統合し、新たな高岡工芸高校として開設されました。

文化創造都市・高岡に根付く伝統ある技術者育成の学び舎であり、4つの系統、7つの学科で編成された「ものづくりの総合高校」です。

校訓でもある「尚美」とは、「より高きを求めてやまない探究心」を表しており、豊かな教養を身に付け、ものづくりを通して新しい時代の創造を担う、自主自律の気風に富んだ健康でたくましい人材の育成をめざしています。



■ものづくり学

学校設定科目である「ものづくり学」は、幅広い分野を体験することで、より視野の広い工業人を育てるために設定されました。

1年次 各科体験 (1単位)

- 1学期に他学科の実習を体験します。
- 機械系/機械加工、材料試験、CAD、溶接など
- 電気系/電気配線、電子回路製作、シーケンス制御など
- 建設系/住宅図面、模型作製、測量、化学実験など
- 工芸・デザイン系/木彫、鍛金、立体構成、デッサンなど

2年次 環境 (1単位)

現代のものづくりの現場で欠かすことのできない、「環境」についての知識を学びます。

3年次 課題研究 (3単位)

今まで学習した内容をいかし、3年間の集大成となる課題を研究・制作します。

年間行事

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
始業式、入学式 前期生徒会長選挙	校外学習(1年) 中間考査	運動会	期末考査 求人票受付開始 インターンシップ(2年)	終業式、オープンハイスクール インターンシップ(2年) 修学旅行(2年/学科別)	姉妹校交流 校内ロボット競技大会	就職試験開始 中間考査 尚美展 文化部作品展	後期生徒会長選挙 球技大会 青井中美展	期末考査 校内創作ダンス発表会 終業式 吹奏楽部定期演奏会	始業式 各課題研究発表会	学年末考査(3年)	卒業式 修了式
											
		【運動会】4回に分かれて真剣勝負！各団渾身のマスコットも応援		【修学旅行】各科の専門性に合わせた日程です		【尚美展】伝統の学校祭作品・活動の紹介や実演、販売など			【課題研究作品展】3年生の集大成グループ・個人による作品展示		

工芸生の1日

8:45 ST
9:00



学校でこんなことをしています！

■授業で...



建築科：授業で作成した旧高岡共立銀行の模型

1~3限(50分)



タブレットを用いたプレゼンテーション

■資格取得に向けて



電気科：第2種電気工事士技能試験補習

11:50

お昼休み

■行事や大会等を目指に



若年者ものづくり競技大会の練習

12:35

4~6限(50分)



校内ロボット競技大会

15:25

部活動や生徒会
課題制作など



運動会のマスコット制作

放課後

部活動

多くの生徒が、授業や実習等と両立しながら、それぞれの部で真剣に取り組み、多方面で活躍しています。

- | | | | | | | | |
|-----|----------|----------|--------|--------|----------|----|----|
| 文化部 | 放送 | 吹奏楽 | 美術 | 写真 | 陶芸 | 茶道 | 演劇 |
| | コンピュータ研究 | 機械工学 | 電子機械工学 | 電気工学 | | | |
| | 建築工学 | 土木環境工学 | クラフト | デザイン研究 | 書道 | | |
| 運動部 | 陸上競技 | 野球 | 柔道 | 剣道 | 男子バレーボール | | |
| | 女子バレーボール | バスケットボール | サッカー | ソフトテニス | | | |
| | 卓球 | バドミントン | 弓道 | ハンドボール | | | |



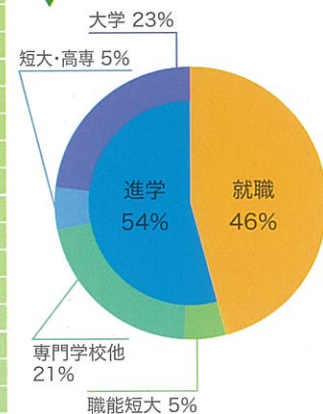
▲定期演奏会

▲練習の様子

▲全国大会出場

進路

就職・進学、それぞれの道を選び、3年間学んだことを糧に社会人の第一歩を踏み出します。



近年の就職先

アイシン軽金属/大谷製鉄/大塚製薬工場/開進堂/タカギセイコー/トヨタ自動車/コマツNTC/シミックCMO/塩谷建設/日本ゼオン/日本曹達/北陸電気工事/ゴールドウィン/北陸電力/朝日印刷/三協立山/砺波工業/日産化学/公務員 等

近年の進学先

富山大学/富山県立大学/静岡大学/福井大学/長岡造形大学/長岡技術科学大学/信州大学/金沢美術工芸大学/静岡文化芸術大学/沖縄県立芸術大学/金沢工業大学/福井工業大学/愛知工業大学/京都精華大学/女子美術大学/成安造形大学/多摩美術大学 等