



上越総合技術高校で、進学・就職の夢をかなえよう

めざせ夢への一歩！

令和6年度入学生用



新潟県立上越総合技術高等学校



Joetsu General Technical High School

Educational Policy

求める生徒像

- 工業に関する興味・関心及び学習意欲をもち、将来、地域の産業に貢献しうる生徒
- 部活動をはじめとした課外活動や特別活動に積極的に取り組む生徒

教育目標

1. 真理を探究し人間を形成する
2. 技術を高め創意工夫する

という校訓に則り、職業人として求められる教養を育み、豊かな人間性を培うとともに、工業に関する知識技術を活かして、地域に貢献する有為な人材を育成する。

具体的目標

1. 「総合的な探究の時間」や「課題研究」を通して探究的思考力を育成する
2. 職業人に求められる倫理観を養い、創造的に解決する力を育成する
3. 地域・産業界、大学との連携による実践的な学習活動や体験活動を通して、地域・社会の発展を担う職業人として、身につけるべき資質と能力を育成する
4. ICTの活用により生徒の学習を支援し、一人一台端末の有効的な活用により主体的な学びを身に付けさせる

募集学科、定員

工業科 200人

4学科を小学科単位での募集は行わず、小学科を一括して、工業科として募集を行います。
※願書の志望学科には『工業科』と記入してください。

入学者選抜の方法 (この記載は令和5年度の実績です)

特色化選抜の方法

- ・募集分野…スポーツ バレーボール(男子)
- ・募集人数…5人以内
- ・個人面接およびPRシート

一般選抜の方法

- ・調査書と学力検査の比重…4:6

学科・コース選択の流れ

1年生は全員共通の普通科目と専門科目を学び、専門科目のうち工業技術基礎では4科8コースの実習を経験します。
その後、興味・適性や進路を考えた上で、担任の先生や専門科の先生と相談しながら、2年生以降の学科・コースを決定します。



教育課程

1年生

普通科目(24) 総合的な探究の時間(1) LHR(1)	専門科目(5)
現代の国語(2) 地理総合(2) 数学I(3) 数学A(2) 科学と人間生活(2) 言語文化(2) 体育(3) 保健(1) 英語コミュニケーションI(3) 家庭基礎(2) 総合的な探究の時間(1) LHR(1) 芸術I(2)	工業技術基礎(3) 工業情報数理(2)

2年生

普通科目(15) LHR(1)	専門科目(12)	選択科目(2)
論理国語(2) 公共(2) 数学II(3) 物理基礎(2) 体育(3) 保健(1) 英語コミュニケーションII(2) LHR(1)	学科・コース別の専門科目 ※詳細については次ページ以降の各科説明を参照	数学C(2) 化学基礎(2) 工業技術英語(2) スポーツII(2) フードデザイン(2) 素描(2)

3年生

普通科目(11) LHR(1)	専門科目(13~15)	選択科目(3~5)
論理国語(2) 歴史総合(2) 物理(3) 体育(2) 英語コミュニケーションII(2) LHR(1)	学科・コース別の専門科目 ※詳細については次ページ以降の各科説明を参照	数学B(2) 論理・表現I(2) スポーツII(2) 化学基礎(2) フードデザイン(2) 数学III(3) 化学(3) 国語表現(3) クラフトデザイン(3) エッセイライティングI(3) 調理(3)

専門科目と資格

※3年生選択科目は専門科目を選択した場合の科目を記載しています

Specialized subject

機械創造工学科

○機械エネルギーコース

機械に関する基礎的な知識を身につけ、機械の構造や動作原理を学習し、環境やエネルギーに配慮したものづくりの技術の習得をめざす。

○メカトロニクスコース

機械に関する基礎的な知識を身につけ、機械・電気・電子・情報の技術を融合したものづくりの技術の習得をめざす。



コース	2年生専門科目(12)		3年生専門科目(13)		3年生選択(専門)科目(5)
機械エネルギー	実習(3) 製図(2) 機械設計(2)	機械工作(3) 原動機(2)	実習(3) 課題研究(3) 製図(3) 機械設計(2)	自動車工学(2)	工業管理技術(2) 生産技術(3)
メカトロニクス		電子機械(2) 実習(3)		実習(2)	原動機(2) 電気回路(3)

【資格】技術検定(機械検査、テクニカルイラストレーションCAD、マシニングセンタ、普通施盤)、2級ボイラー技士、危険物取扱者、機械製図検定、基礎製図検定、ガス溶接技能講習、計算技術検定、情報技術検定、アーク溶接特別教育

建築環境科

○建築システムコース

パソコンを使用してCADソフトによる製図や、木材加工実習により建築技術の習得をめざす。

○建築インテリアコース

照明器具や家具のデザイン、インテリア模型制作をとおして室内空間に関する技術の習得をめざす。



コース	2年生専門科目(12)	3年生専門科目(15)		3年生選択(専門)科目(3)
建築システム	実習(2) 製図(3) 建築構造設計(2) 建築構造(3) 建築計画(2)	課題研究(3) 製図(2) 建築法規(2) 建築施工(2) 建築構造設計(2) 実習(2)	建築計画(2)	設備計画(3)
建築インテリア			インテリア計画(2)	インテリアエレメント生産(3)

【資格】2級建築施工管理技士補、建築CAD検定、色彩検定、トレース技能検定、危険物取扱者、計算技術検定、情報技術検定、2級建築士(卒業時に受験資格取得)、1級建築士(実務経験後等)

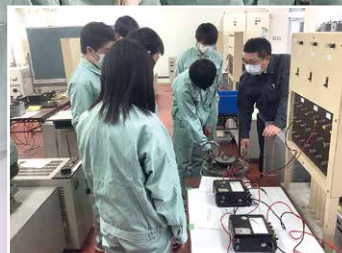
電気情報科

○電気エネルギーコース

電力に関する知識を身につけ、住宅や工場の電気設備の構造を理解し、電気設備の設計・施工および保安管理技術の習得をめざす。

○情報技術コース

電気・電子技術を身につけ、コンピュータやハードウェア技術を理解し、情報技術を活用したものづくり技術の習得をめざす。



コース	2年生専門科目(12)		3年生専門科目(15)		3年生選択(専門)科目(3)
電気エネルギー	実習(4) 電気回路(4)	電力技術(2) 電気機器(2)	実習(5) 課題研究(3) 製図(2) 電気回路(2)	電力技術(3)	電子技術(3)
情報技術		電子技術(2) プログラミング技術(2)		ハードウェア技術(3)	通信技術(3)

【資格】電気工事士(第1種・第2種)、電気主任技術者(第3種)、ITパスポート、基本情報技術者、危険物取扱者、第3級陸上特殊無線技士、第2級海上特殊無線技士、パソコン利用技術検定、計算技術検定、情報技術検定

土木防災科

○都市工学コース

橋梁・道路・河川・トンネル・ダムなどに関する基礎的な知識を身につけ、構造物の設計・施工等、総合的な技術の習得をめざす。

○防災工学コース

基本的な土木技術を学習し、防災の知識と災害対応スキルを身につけ、災害に強い社会基盤整備の技術の習得をめざす。



コース	2年生専門科目(12)	3年生専門科目(13)		3年生選択(専門)科目(5)
都市工学	実習(3) 製図(2) 測量(3) 土木施工(2) 土木基盤力学(2)	実習(3) 課題研究(3) 製図(2) 土木基盤力学(2)	土木施工(3)	地球環境化学(2) 土木構造設計(3)
防災工学			社会基盤工学(3)	

【資格】2級土木施工管理技士補、2級造園施工管理技士補、CAD利用技術者、測量士補、計算技術検定、情報技術検定、建設経理事務士

Event

行事



遠足



体育祭



修学旅行



企業見学



大学見学



緑苑祭



修学旅行



スキー授業

Club Activity

部活動

運動部

バスケットボール
バレーボール
陸上競技
野球
卓球
バドミントン
空手道
サッカー
柔道
剣道
ソフトテニス
テニス
弓道
水泳
山岳

文化部

美術
文芸
書道
写真
吹奏楽
軽音楽
茶道
土木設計
電気設計
機械設計
建築設計



弓道部



軽音楽部



陸上競技部



野球部



サッカー部



バレーボール部



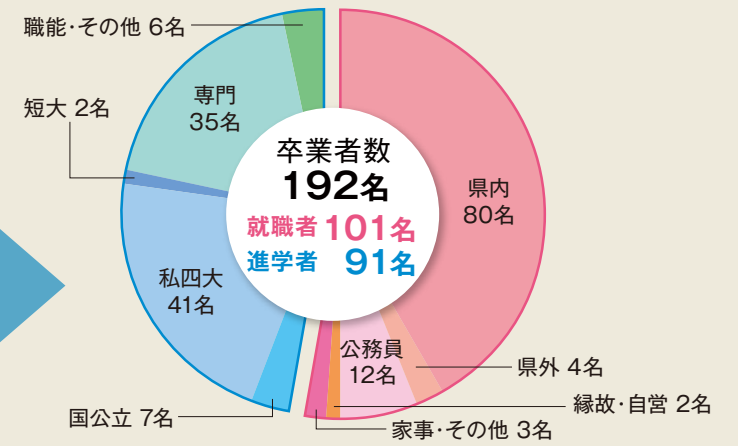
茶道部



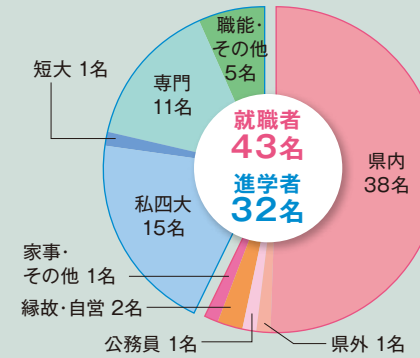
機械設計部

JOSO NEWS

令和4年度卒業生の進路状況



機械創造工学科



主な就職先

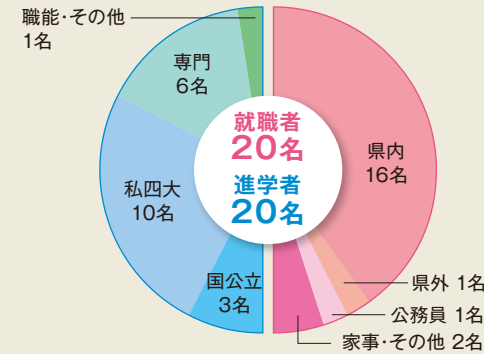
機械エネルギー 株式会社有沢製作所／日立Astemo株式会社上越工場②／日本書連株式会社二本木工場／有限会社佐藤丸源工務店／光陽産業株式会社上越工場／大島農機株式会社④／橋本工作所②／三菱ケミカルハイテクニカ株式会社上越テクノセンター／信越化学工業株式会社直江津工場④／株式会社エヌエスアイ／日本通運株式会社新潟重機建設支店／日鉄工材株式会社／株式会社ポラテック／ダイセル新井ケミカル株式会社／信越機工株式会社／矢上工業株式会社

メカトロニクス 大島農機株式会社／株式会社東光クリエート②／株式会社有沢製作所②／信越化学工業株式会社直江津工場⑤／新潟太陽誘電②／日本書連株式会社二本木工場／株式会社OKIトラステック／株式会社新潟日立②／光陽産業株式会社上越工場／自衛隊

主な進学先

機械エネルギー 金沢工業大学／神奈川工科大学③／新潟工科大学②／新潟国際情報大学
メカトロニクス 足利大学／大阪工業大学／神奈川工科大学／金沢学院大学／淑徳大学／尚美学園大学／駿河台大学／千葉工業大学

電気情報科



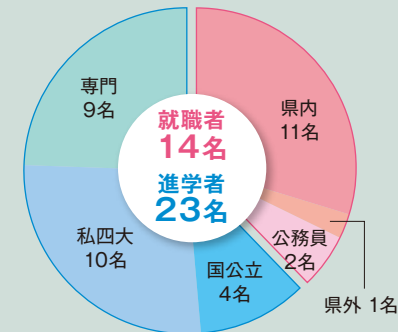
主な就職先

東京電力ホールディングス株式会社柏崎刈羽発電所／株式会社東光クリエート③／大和電建株式会社／株式会社INPEX 国内E&P事業本部業務管理ユニット／信越機工株式会社②／株式会社西脇電気商会／信越化学工業株式会社直江津工場⑤／OKIサーキットテクノロジー株式会社上越事業所／新潟イエローハット株式会社／東北電力ネットワーク株式会社／横浜役所

主な進学先

新潟大学②／長岡技術科学大学／金沢工業大学⑦／新潟工科大学／福井工業大学／サイバー大学

建築環境科



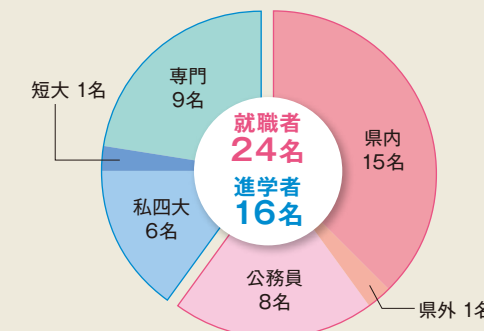
主な就職先

信越化学工業株式会社直江津工場④／田中産業株式会社／田辺建設株式会社／株式会社福田組／株式会社坂坂組／株式会社サトウ産業／株式会社コメリ／直江津産業株式会社／株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング／上越地域消防②

主な進学先

新潟大学③／富山大学／開志専門職大学／金沢星稷大学／京都外国語大学／京都芸術大学／千葉工業大学／新潟薬科大学／東北芸術工科大学④

土木防災科



主な就職先

株式会社ネクスコ・エンジニアリング新潟／株式会社高館組②／第一建設工業株式会社②／有限会社イヅカ建工／信越化学工業株式会社直江津工場⑤／株式会社ミナタカ／株式会社植木組／エスピーガーリック食品株式会社高田工場／新光電気工業株式会社新井工場／東日本高速道路株式会社／国家一般職／上越市3種(土木)／新潟県職員(土木)②／自衛隊④

主な進学先

金沢工業大学／千葉工業大学／東京工科大学／新潟医療福祉大学／日本大学／福井工業大学

○内の数値は人数を表す。



学校見学プログラム



実施内容

体験授業・施設見学・学校PR・その他質問

日程・場所

9月13日(水)～15日(金) 大体育館・会議室・工業科棟

時程(予定)

午前の部		午後の部	
9:15～	全体説明	13:15～	全体説明
9:30～	見学(各学科)	13:30～	見学(各学科)
11:20～	質疑応答・アンケート	15:20～	質疑応答・アンケート

入試情報

【入学者選抜方式(特色化)】

(令和6年度予定)

	工業科
募集人数	5名以内(予定)
日程	令和6年2月13日(火)
選抜方法	個人面接及びPRシート

【入学者選抜方式(一般)】

(令和6年度予定)

	工業科
募集人数	200名(予定)
日程	令和6年3月6日(水)
選抜方法	調査書及び学力検査(4:6)

※正式な令和6年度募集学級及び募集定員は令和5年10月以降に公表予定です



新潟県立上越総合技術高等学校

〒943-8503 新潟県上越市本城町3番1号
TEL (025) 525-1160(代) FAX (025) 526-3397
<http://www.jouetsusougi-h.nein.ed.jp/>



アクセス

【鉄道】高田駅 徒歩22分(約1.8km)

【バス】①上越大通り線(新井～高田駅前～中央病院)

総合技術高校前……………徒歩0分

その他路線 上越地域振興局庁舎入口……………徒歩6分

北 城 町……………徒歩3～7分

