

めざせ夢への一歩!

上越総合技術高校で

進学・就職の夢をかなえよう



Mechanical Engineering



Architecture



Electrical Engineering



Civil Engineering



令和9年度入学生用
学校案内



新潟県立上越総合技術高等学校

Educational Policy

スクール・ミッション（社会的役割等）

【地域の人々と連携した活動をとおりて、地域産業に貢献する職業人を育成する学校】

- ・地域の人々と連携した活動をとおりて感動し、未来を切り拓く探究的思考力を育成する。
- ・部活動や社会活動をとおりて、他者の価値観を尊重する心豊かな人間を育成する。
- ・工業に関する知識・技術を生かし、地域産業に貢献する職業人を育成する。

スクール・ポリシー（三つの方針）

グラデュエーション・ポリシー（育成を目指す資質・能力に関する方針）

- ①自ら学び、考え、判断する探究的思考力を持った人材を育成します。
- ②多様性を受け入れ、他者の価値観を尊重できる心豊かな人材を育成します。
- ③地域理解に努め、地域産業に貢献する人材を育成します。

カリキュラム・ポリシー（教育課程の編成及び実施に関する方針）

- ①主体的・対話的で深い学びを取り入れ、思考力、判断力、表現力を育成します。
- ②学校行事や部活動を通して、相互理解、責任感、連帯感を育成します。
- ③地域産業界と連携したものづくり教育を推進します。

アドミッション・ポリシー（入学者の受入れに関する方針）

- ①工業分野に興味・関心を有し、ものづくりが好きな生徒。
- ②協調性を持ち、他者を思いやることのできる生徒。
- ③向上心を持ち、自主的、意欲的に取り組むことのできる生徒。

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。

募集学科、定員 工業科 160人 (予定)

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。

学校設定枠

- ・募集分野 … スポーツ バレーボール (男子)
- ・募集人数 … 8人

一般枠

- ・調査書と学力検査の比重 … 4 : 6

教育課程

1年生

普通科目 (24) 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)	工業技術基礎 (3)
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)	工業情報数理 (2)
LHR (1)	芸術 I (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)	学科・コース別の専門科目	数学 C (2)	化学基礎 (2)
体育 (3)	保健 (1)		※詳細については次ページ 以降の各科説明を参照	工業技術英語 (2)	スポーツ II (2)
英語コミュニケーション II (2)	LHR (1)			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)	学科・コース別の専門科目	数学 B (2)	論理・表現 I (2)	スポーツ II (2)
物理 (3)	体育 (2)	※詳細については次ページ 以降の各科説明を参照	化学基礎 (2)	フードデザイン (2)	数学 III (3)
英語コミュニケーション II (2)			化学 (3)	国語表現 (3)	クラフトデザイン (3)
LHR (1)			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
(この記載は令和8年度の実績です)

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)	機械工作(3) 原動機(2)	実習(3) 課題研究(3)	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	機械設計(2)	電子機械(2) 実習(3)	製図(3) 機械設計(2)	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、普通旋盤)、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

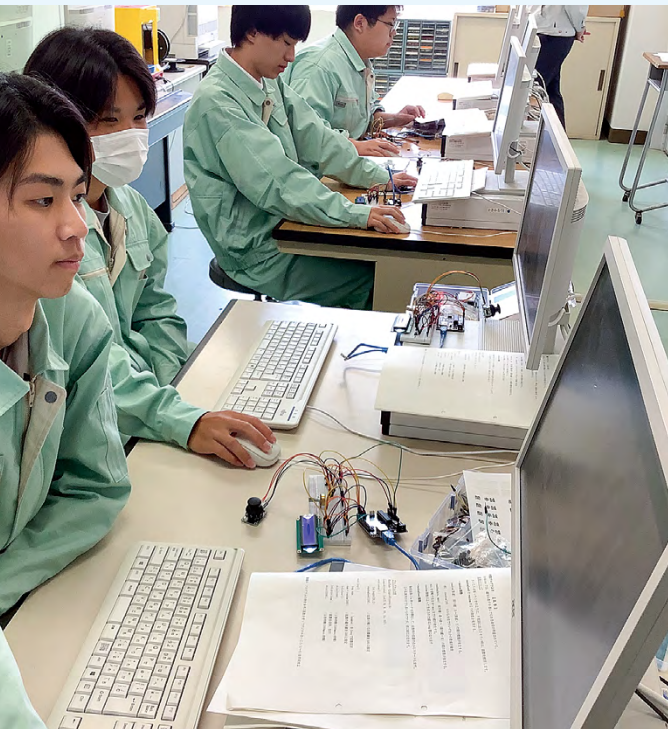
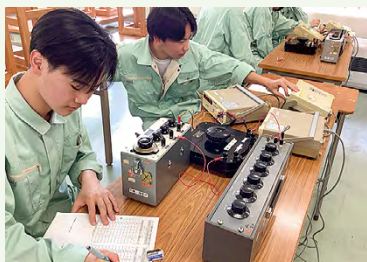
電気情報科

●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・施工および安全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)	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)	製図(2) 電気回路(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

建築環境科

●建築システムコース

住宅や学校、商業施設などの計画の手法や建築物の構造、歴史、都市の形成など建築に関する知識を学び、総合的な建築技術の習得をめざす。

●建築インテリアコース

建築全般の知識に加え、照明器具や家具などのインテリアエレメントのデザイン、インテリア模型製作をとおして室内空間に関する技術と知識の習得をめざす。



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)	課題研究(3) 製図(2) 建築法規(2)	実習(2)	建築計画(2)	設備計画(3)
建築インテリア	建築構造(3) 建築計画(2)	建築施工(2) 建築構造設計(2)		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、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)、福祉住環境コーディネーター

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)	実習(3) 課題研究(3) 製図(2)	社会基盤工学(3)	地球環境化学(2)
防災工学	土木施工(2) 土木構造設計(2)	土木基盤力学(3) 土木構造設計(2)	防災工学(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

Events

行事



体育祭



修学旅行



企業見学



大学見学



緑苑祭



スキー授業

Club Activities

部活動



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

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
- サッカー
- 柔道
- 剣道・空手道
- 弓道
- ソフトテニス
- テニス
- 山岳
- 水泳

文化部

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

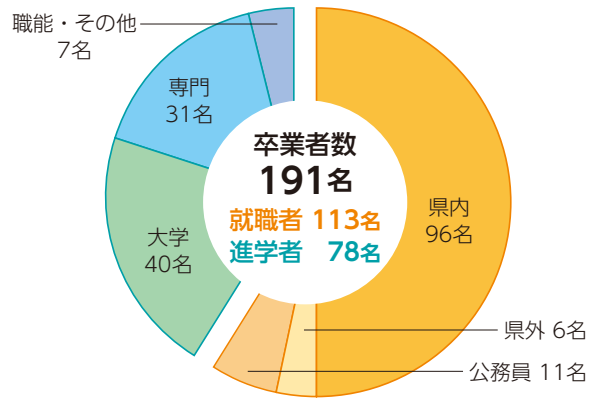


茶道部

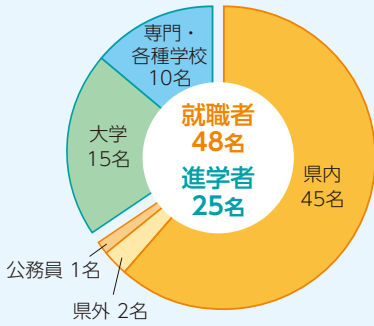


機械設計部

令和7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：Astemo株式会社上越工場④／日本製鉄株式会社東日本製鉄所直江津地区／信越機工株式会社③／新潟ダイハツモーターズ株式会社／タワーパートナーズセミコンダクター株式会社⑤／信越化学工業株式会社直江津工場⑤／新光電気工業株式会社新井工場／親栄工業株式会社／MKNアルミニウム株式会社／大平洋特殊鋳造株式会社／アキラ工業株式会社／東日本旅客鉄道株式会社／株式会社モリタ東京製作所

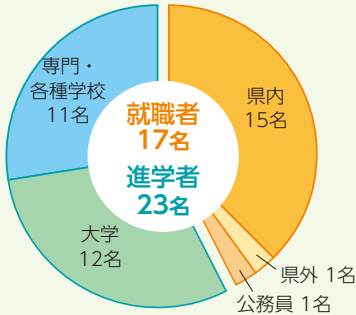
メカトロニクス：信越化学工業株式会社直江津工場／株式会社平林塗装／株式会社新潟日立／株式会社有沢製作所／株式会社ネクスコ・エンジニアリング新潟／タワーパートナーズセミコンダクター株式会社③／直江津電子工業株式会社／株式会社ミタカ／日鉄テックスエンジニアリング株式会社直江津事業所／Astemo株式会社上越工場／田辺工業株式会社②／株式会社総合車両製作所新津事業所／MKNアルミニウム株式会社／光陽産業株式会社上越工場／大和電建株式会社／新光電気工業株式会社新井工場／自衛隊

主な進学先

機械エネルギー：愛知工業大学／神奈川工科大学／金沢工業大学③／城西大学／新潟工科大学／文化学園大学／金沢科学技術大学校／国際音楽・ダンス・エンタテインメント専門学校／埼玉自動車大学校／ホンダテクニカルカレッジ関東／上越テクノスクール

メカトロニクス：長岡技術科学大学／金沢学院大学／金沢工業大学②／城西大学／東海大学／新潟工科大学／新潟国際自動車大学校／日本工学院八王子専門学校／上越テクノスクール③

電気情報科



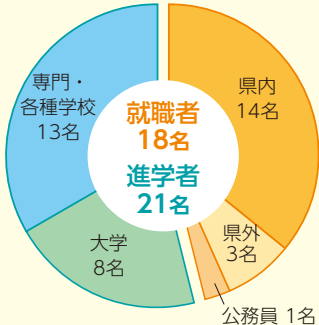
主な就職先

セコムジャスティック上信越株式会社上越営業所／信越機工株式会社②／田辺工業株式会社②／ダイセル新井ケミカル株式会社／株式会社INPEXエンジニアリング／大和電建株式会社／エスケイエンジニアリング株式会社長岡支店／信越化学工業株式会社直江津工場②／Astemo株式会社上越工場／株式会社城東電工／タワーパートナーズセミコンダクター株式会社／新潟太陽誘電株式会社／東北電力ネットワーク株式会社／上越地域消防局

主な進学先

新潟大学／長岡技術科学大学／三条市立大学／金沢工業大学④／高千穂大学／東海大学／東京国際大学／新潟工科大学／日本大学／上越公務員・情報ビジネス専門学校②／東京IT会計公務員専門学校大宮校／長岡こども・医療・介護専門学校②／新潟コンピュータ専門学校②／新潟情報専門学校／職業能力開発総合大学校／上越テクノスクール②

建築環境科



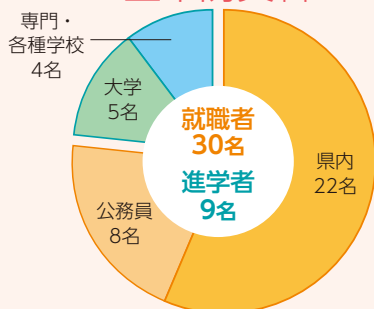
主な就職先

岡田土建工業株式会社／株式会社高館組／田辺建設株式会社④／久保田建設株式会社／株式会社INPEXエンジニアリング／株式会社サクライ／新潟いすゞ自動車株式会社／信越工業株式会社／丸運建設株式会社／株式会社岡田板金／明電ファシリティアサービス株式会社／東京電力ホールディングス株式会社／向井建設株式会社／上越市役所

主な進学先

金沢学院大学／金沢工業大学／聖徳大学／拓殖大学／東都大学／新潟工科大学／日本大学／ものづくり大学／国際トータルファッション専門学校／国際ホテル・ブライダル専門学校／上越公務員・情報ビジネス専門学校／専門学校金沢美専／中央工学校②／新潟工科大学⑤／新潟日建工科専門学校／新潟薬科大付属医療技術専門学校

土木防災科



主な就職先

株式会社高館組④／株式会社トクサス／株式会社本間組／株式会社保坂組／株式会社建設マネジメント北陸東／株式会社源建設／株式会社ミヤトウ野草研究所／株式会社ネクスコ・エンジニアリング新潟②／日本書達株式会社二本木工場／株式会社アルゴス／本間道路株式会社／株式会社ネクスコ・メンテナンス新潟／株式会社大島組②／信越化学工業株式会社直江津工場②／相村建設株式会社／田辺建設株式会社／新潟県庁③／上越市役所⑤

主な進学先

長岡技術科学大学／桜美林大学／聖学院大学／新潟医療福祉大学②／上越公務員・情報ビジネス専門学校②／高崎歯科衛生専門学校／にいがた製菓・調理専門学校えびるん

注：企業名等の後ろの○印の数字は人数を示す。また、県外企業は、就業場所が県内の場合もある。

