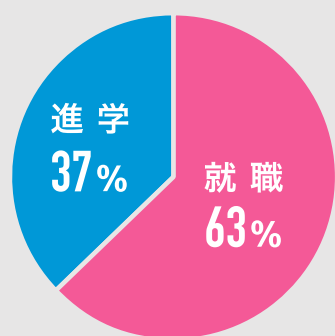


進路実績

令和7年3月卒業生

面談や進路ガイダンス、進路適性検査を実施し、進路先の決定に向けて3年間しっかりサポートします。模擬試験で基礎学力を確認し定着を図ると共に、面接試験に向けた個別指導で自己表現力を磨きます。進路に関する疑問や悩みにも寄り添い、適切な進路情報を収集し、随時提供できるようにしています。

【進路別割合】



【進学】

平日の放課後講習や夏期講習を通して、総合型選抜・学校推薦型選抜入試に対応できる実力の養成を目指します。また、志望理由書や小論文指導、面接指導（口頭試問）等の個別支援を実施し、希望進路の実現を目指しています。

【県内外就職】

企業と深い信頼関係を築くことにより、採用の有無に関する情報や、企業側が採用したいと感じられる人物像の情報を収集して人材育成に取り組んでいます。就職に強みをもつ学校です。

【公務員】

平日講習、模擬試験により継続的に実力を伸ばし、経験値を上げる取り組みを行っています。また、工業高校の強みを活かし、技術職としての採用も目指しています。

■機械科 ■電気電子科 ■情報通信科 ■建築科 ■環境化学科

【令和6年度 主な就職先】

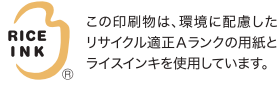
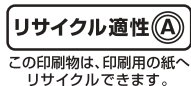
県内内定企業		県外内定企業	
■ 株式会社アライドマテリアル 酒田製作所	■ 株式会社大井建設	■ 株式会社OKIサーキットテクノロジー株式会社 鶴岡事業所	■ 株式会社佐藤組
■ 株式会社佐藤工務	■ 株式会社サンテック	■ 株式会社JVCケンウッド山形	■ 株式会社庄交コーポレーション
■ 株式会社菅原工務所	■ 株式会社鈴木工務店	■ ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 山形テクノロジーセンター	■ 株式会社ソネット
■ 鶴岡建設株式会社	■ 株式会社鶴岡光学	■ TDKエレクトロニクスファクトリーズ株式会社	■ 株式会社TBK 鶴岡工場
■ 株式会社東北エプソン	■ 株式会社東北電化工業	■ 十和建設株式会社	■ 株式会社丸萬国屋
■ マーレ エンジン コンポーネンツ ジャパン株式会社	■ 水澤化学工業株式会社 水沢工場	■ 株式会社ユーテック	■ 株式会社東北サイエンス
■ 株式会社栄光洋	■ 前田製管株式会社	■ 株式会社ベスト	■ 出光興産株式会社
■ エア・ウォーター・パフォーマンスケミカル株式会社	■ 株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー (NTT-ME)	■ ENEOS株式会社 川崎製油所	■ 株式会社荏原電産
■ 株式会社荏原電工	■ 株式会社東日本高速道路	■ 株式会社福田組	■ 富士石油株式会社 袖ヶ浦製油所
■ 株式会社ホンダテクノフォート	■ 株式会社牧野フライス製作所 厚木事業所	■ 丸善石油化学株式会社 千葉工場	■ 三菱電機ビルソリューションズ株式会社
■ AGC株式会社 相模工場	■ 東京パワーテクノロジー株式会社	■ 公務員	■ 自衛官候補生
■ 鶴岡市職員 (技能職)	■ 山形市職員 (技能労務職)	■ 自衛官一般曹候補生	■ 山形県警察官
■ 市内町職員 (行政)			

【令和6年度 主な進学先】

4年制大学	短大・高専・大学校	専門学校
■ 国公立大学 ■ 山形大学 ■ 長岡技術科学大学 ■ 岩手県立大学	■ 鶴岡工業高等専門学校 ■ 山形職業能力開発専門学校 ■ 山形県立産業技術短期大学校 庄内校 ■ 岩手県立大学 宮古短期大学部 ■ 栃木県立県央産業技術専門学校	■ 仙台ECO動物海洋専門学校 ■ 東北電子専門学校 ■ 花壇自動車大学校 ■ 花壇歯科技工士専門学校 ■ 国際メディカル専門学校 ■ 国際映像メディア専門学校 ■ 仙台ビューティーアート専門学校 ■ 仙台リゾート＆スポーツ専門学校 ■ 鶴岡市立荘内看護専門学校 ■ HAL東京 ■ 東日本航空専門学校 ■ 仙台理容美容専門学校 ■ 東放学園専門学校 ■ 日本工学院八王子専門学校 ■ 仙台工科専門学校 ■ 仙台総合ビジネス公務員専門学校
■ 私立大学 ■ 千葉工業大学 ■ 日本工業大学 ■ ものづくり大学 ■ 城西大学 ■ 目白大学 ■ 国際医療福祉大学 ■ 東北工業大学 ■ 金沢工業大学	■ 東北学院大学 ■ 神奈川工科大学 ■ 新潟工科大学 ■ 日本大学 ■ 多摩大学 ■ 山梨学院大学 ■ 東北公益文科大学 ■ 東北芸術工科大学	

山形県立鶴岡工業高等学校

〒997-0036 山形県鶴岡市家中新町8-1
TEL 0235-22-5505 / FAX 0235-25-4209 <http://www.tsuruoka-th.ed.jp>



SCHOOL GUIDE 2026



※生徒の写真をAIでイラストに生成しました

わたしをのばす、工業のちから



山形県立鶴岡工業高等学校

TSURUOKA TECHNICAL HIGH SCHOOL



鶴工HPはこちら

文部科学省 DXハイスクール指定校



校訓

誠実勤労 質実剛健

Mission

スクールミッション

地域や大学等との連携を強化し、工業教育特有の実践的ものづくりや探究型学習で、創造力やデジタル技術の活用力、主体性等を身につけます。また、活発な部活動と社会や仲間との関わりから人間力を高めます。こうした教育活動を通して、地域の一員であることを自覚させながら、地域や産業の未来を創る人材を育成します。

Policy

スクールポリシー

育成を目指す資質・能力に関する方針 〈このような力を育てます〉

- 専門的な知識・技術・教養を身につけ、時代や社会の変化に対応できる力を育成します。
- グローバルな視点を持ちながら地域課題の解決に挑戦し、主体性(自ら考える力)や創造力、仲間と協働できる力を育成します。
- 実践的な工業教育や部活動を通して、職業人として必要な人間性や態度を育成します。

教育課程に関する方針 〈このような教育活動を行います〉

- 時代の変化に対応した専門的な知識と技術を実践的・体験的に身につけられる教育に取り組みます。
- 地域、産業界、大学等と連携し、地域の資源や特性を活かした探究的学習に積極的に取り組みます。
- 就職や大学進学などに対応した指導や資格取得に向けた指導など、個に応じた教育に取り組みます。
- 特別活動等を通じて、集団の中で役割を自覚し、協働的な姿勢が身につけられる教育に取り組みます。

入学者の受入れに関する方針 〈このような生徒を待っています〉

- 工業の分野に興味を持ち、将来は工業に関する知識や技術を活かした分野で活躍することを望む生徒を募集します。
- 主体的、継続的な学びの姿勢で、自らの成長のために常に新しいことに挑戦しようとする意欲と熱意をもっている生徒を募集します。
- 生徒会活動、部活動、地域活動に積極的に参加し、より良い学校や社会を築いていこうという意欲のある生徒を募集します。
- 健康で、自他を思いやる心と、自らを律する心を備えた生徒を募集します。



DXハイスクールとは

未来の社会では、デジタル技術がますます重要になります。DXハイスクールは、そうした未来に対応できる人材を育てるために設立されました。DXハイスクールは、デジタル技術を深く学び、将来のキャリアに役立つスキルを身につけるための特別な高校として文部科学省が指定しています。

現在、本校が指定されています。



Curriculum

自分にあったカリキュラムを自分で選べます。

大学進学にも対応しています

機械科

	5			10			15			20			25			30		
1年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術(選択)	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	機械工作	機械設計	総合的な探究の時間	HR			
2年	言語文化	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	実習			製図	機械設計	選択A群	総合的な探究の時間	HR		
3年	論理国語	歴史総合	体育	課題研究	実習		製図	原動機	生産技術	選択					HR			
										B群		C群		D群				

電気電子科

	5		10		15		20		25		30			
1年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術(選択)	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路 総合的な探究の時間		HR	
2年	言語文化	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	実習	電気回路	電気機器	電子回路	選択A群 総合的な探究の時間	HR
3年	論理国語	歴史総合	体育	課題研究	実習		製図	電気機器	電力技術	選択 B群 C群 D群				HR

情報通信科

	5		10		15		20		25		30				
1年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術(選択)	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路	総合的な探究の時間	HR		
2年	言語文化	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	実習	電子技術	プログラミング技術	ハードウェア技術	選択A群	総合的な探究の時間	HR
3年	論理国語	歴史総合	体育	課題研究	実習	電子技術	ソフトウェア技術	通信ネットワーク技術	選択					HR	
									B群		C群		D群		

建築科

	5			10			15			20			25			30		
1年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術(選択)	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	建築計画	建築構造設計	総合的な探究の時間	HR			
2年	言語文化	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	実習	製図	建築構造	建築計画	建築構造設計	選択A群	総合的な探究の時間	HR		
3年	論理国語	歴史総合	体育	課題研究	実習		製図	建築施工	建築法規	選択						HR		
										B群		C群		D群				

環境化学科

	5		10		15		20		25		30				
1年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術(選択)	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎	工業情報数理	工業環境技術	生産技術	工業化学	総合的な探究の時間	HR
2年	言語文化	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	実習	機械工作	工業化学	選択A群	総合的な探究の時間	HR	
3年	論理国語	歴史総合	体育	課題研究	実習			製図	化学工学	選択				HR	
										B群	C群	D群			

選択群	開設科目
芸術	音楽Ⅰ、美術Ⅰから1科目選択
A群 2単位	共通 数学A、化学基礎、芸術Ⅱ(音楽Ⅱ、美術Ⅱ) 専門 (M)機械工作、(E)通信技術、(I)コンピュータシステム技術 (A)建築構造、(K)生産技術
B群 4単位	共通 数学Ⅲと数学C、発展数学 専門 (M)工業管理技術・自動車工学 (E)プログラミング技術・コンピュータシステム技術 (I)製図・プログラミング技術 (A)工業環境技術・建築計画 (K)工業管理技術・機械設計
C群 4単位	共通 物理、化学、英語コミュニケーションⅢ 専門 (M)原動機と製図 (E)電子回路と電子計測制御 (I)通信技術とプログラミング技術応用 (A)建築構造設計とデザイン実践 (K)工業化学と化学工学
D群 2単位	共通 国語表現、数学B、化学基礎、論理・表現Ⅰ 専門 (M)電子機械、(E)電力技術、(I)ハードウェア技術、 (A)建築施工、(K)地球環境化学

(M)機械科 (E)電気電子科 (I)情報通信科 (A)建築科 (K)環境化学科

総合的な
探究の時間

「地域の課題」や「新しい産業の創造」をテーマに探究活動を行います。

身につけた探究力で未来を共創しよう！

進学を希望する
Aさんのカリキュラム

国立大学工学部を目指すため、数学、物理、英語を選択。

選択群	2年次
A群	数学A

選択群	3年次
B群	数学Ⅲと数学C
C群	物理が英語コミュニケーションⅢ
D群	数学B

科目選択例

就職を希望する
Bさんのカリキュラム

システムエンジニアとして就職するため、専門である情報通信科の科目を選択。

選択群	2年次
A群	コンピュータシステム技術

選択群	3年次
B群	発展数学とプログラミング技術
C群	通信技術とプログラミング技術応用
D群	ハードウェア技術

科目選択例

☞ メタバース

「鶴工メタバースチャレンジ塾」と称して、メタバースやXR技術を学ぶための活動を行っています。メタバース塾は、VR技術に特化した校舎制作班と、XR技術を総合的に学ぶ班の2つの柱で構成されています。学校施設や、来校者に向けた作品制作を通し、3DCGの制作技術やプログラミング、デザインのスキルを習得することができます。本校は自由に使えるVRゴーグルや3Dスキャナーなど、充実した学習環境が整っています。自分が思い描く空間を形にしてみよう！



可能性を拡げる“挑戦カリキュラム”

📖 探究活動

鶴岡工業高校では、生徒の主体性と創造力を引き出すための学習指導を実施しています。生徒たちは、問題解決やイノベーションを促進するためのアイデアを考え、実践する機会を得ています。チームで協力し、自己の能力を高めながらプロジェクトを計画し実現しています。このような活動を通じて、生徒たちはリーダーシップやコミュニケーション能力を高め、将来の成功に向けた基盤を築いています。



情報通信科

情報のチカラが未来を創る！

情報通信科で何を学ぶ？

- ソフトウェアとプログラミング
- 情報機器などのハードウェア
- 情報を伝えるネットワーク
- 学びを実践する半年の研究活動

先輩からのメッセージ

Message

3年 榎本 奏也 鶴岡第三中学校出身

鶴工では、専門的な分野を深く学ぶことができます。情報通信科では、プログラミングやAIについて学び、将来活躍するための知識を身につけることができます。また部活動も充実しており、学業と部活の両立ができる環境が整っています。鶴工で学びながら、充実した青春を過ごしましょう。



情報通信科のHPはこちら



未来を創る5つのチカラ

機械科

つくる楽しさと達成感。

機械科で何を学ぶ？

- 機械を設計する分野
- デザイン(設計)通りに部品を作る分野
- 工業に関する課題発見、問題解決などの総合分野

機械はどんな材料で部品が作られているのか？どんなメカニズムで動いているのか？これらの基本的な知識を学習し、機械のデザイン(設計)と加工の基礎的技術を身につけ、実践的な技術者を目指します。すべての生産の基礎となる機械(機械要素)を中心に、実習(実技演習)・座学(教室授業)を通して学習します。

先輩からのメッセージ

Message

2年 丸山 稜介 鶴岡第三中学校出身

機械科では、専門的な知識と技術を深く学べ、将来の選択肢を大きく広げることができます。先生方は熱心で、生徒同士の仲も良く、とても温かい雰囲気なので毎日楽しく学校生活を送っています。体育祭などの行事にも学科で丸一となって全力で取り組むので、クラスの絆も深まります。



機械科のHPはこちら



建築科

想像力と実践力で未来の建築を創る。

建築科で何を学ぶ？

- 建築物の計画設計やデザイン手法を学ぶ
- 建築物を建てるのに必要な材料・工法及び構造設計を学ぶ
- 模型製作や木材加工、製図、CAD及び測量など実践的なスキルを磨く

住宅や事務所、学校など、さまざまな建築物の計画・設計を行う“設計者”、現場を管理する“監督”そして実際に施工を行う大工や内装工などの“職人”として働くために必要な知識と技術を学びます。測量などを通して地域の活性化や社会の課題解決に貢献し、人々が安心して暮らせる社会を創る人材を育成することを目指します。

先輩からのメッセージ

Message

3年 菅原 柊斗 余目中学校出身

建築科では、住まいや建物、街づくりのための幅広い知識と技術を学ぶことができます。実践的な多くの実習を通して、将来活躍するためのリアルな現場の作業を肌で理解し学ぶことができます。建築に興味を持つ中学生の皆さんにとって夢を形にする第一歩となる学科です。



建築科のHPはこちら



電気電子科

電気は私たちの生活を豊かにします。

電気電子科で何を学ぶ？

- 電子回路や通信技術などの弱電分野
- 電気機器やエネルギーの利用などの強電分野
- 課題の探究や問題解決などの総合分野

私たちの生活に欠かすことのできない電気。その電気について「つくる」「おく」「つかう」「ためる」ことを学習します。電気は私たちの生活を豊かにし、産業の発展にも寄与しています。電気電子科で知識と技術を身につけ、多くの国家資格を取得し、電気のプロフェッショナルを目指します。

先輩からのメッセージ

Message

3年 岡村 健矢 鶴岡第四中学校出身

電気電子科では、専門的な知識や技術を授業や実習を通して楽しく学ぶことができます。また、多くの生徒が資格取得に挑戦して、将来の自分に必要なスキルを身につけながら、毎日充実した生活を送っています。私たちと一緒に電気のプロフェッショナルを目指しましょう！



電気電子科のHPはこちら



環境化学科

地球にやさしい未来をつくる。

環境化学科で何を学ぶ？

- 化学分野を柱とし、機械、電気、情報の各分野を幅広く学ぶ
- 環境分析、物質の性質や反応に関する実習
- 学びを活かした課題解決型の研究活動

持続可能な社会をつくるために必要な知識と技術を、化学分野の学習を通して身につけることができます。水質の分析やエネルギー、リサイクル、環境に関わる幅広い分野において、環境配慮と快適な暮らしの両立を目指した研究を行います。また、自然との共生や循環型社会の構築の観点から、植林や森林保全、水質調査などの野外実習も実施します。

先輩からのメッセージ

Message

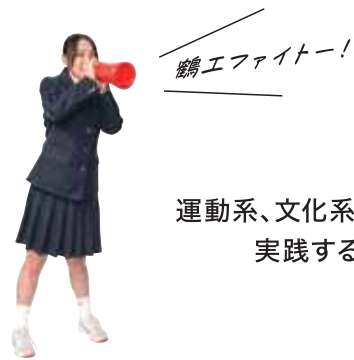
3年 大戸 奏翔 鶴岡第一中学校出身

環境化学科では化学を中心に、機械、電気、情報の幅広い分野を授業や実習を通して学ぶことができます。野外実習や工場見学もっており環境や化学についての興味を深めることもできます。また、色々な資格にも挑戦することができて将来の選択肢を広げることができるのも特徴的です。様々なことにチャレンジしてみたいという人はぜひ、環境化学科に入学し、充実した学校生活を送りましょう。



環境化学科のHPはこちら





鶴工ファイトー!

部活動 Club Activities

運動系、文化系の部活だけでなく、ものづくりをより深く掘り下げ、実践する鶴岡工業ならではのクラブ活動もあります。



写真部



サッカー部



アーチェリー部



剣道部



メカニカル技術クラブ



バレーボール部



野球部



バスケットボール部



バレーボール部



卓球部



サッカー部



ソフトテニス部



陸上競技部

R4, R5 インターハイ出場



柔道部



剣道部



弓道部

R4 インターハイ出場(男子団体・男子個人)
R5 インターハイ出場(男子団体)



水泳部



バドミントン部

R4, R5 インターハイ出場
(男子団体・男子ダブルス・男子シングルス)
R7 インターハイ出場(男子ダブルス)



アーチェリー部

R4, R5, R6, R7 インターハイ出場
R6 全国選抜大会女子個人4位



ウエイトリフティング部

R4, R5, R6, R7 インターハイ出場
R5 特別団体 6位入賞
国スポ出場、全日本ジュニア 女子3位
全国選抜 女子優勝



写真部

R4, R6, R7 全国総文祭出場



美術部

R4 読書感想画中央コンクール出品



メカニカル技術クラブ

R4 全国高等学校
ロボット競技大会出場



ロボティクスクラブ

WRO Japan2024 出場



コンピュータサイエンス
クラブ



吹奏楽部

R4, R5, R6 日本管楽合奏
コンテストS部門出場(R6最優秀賞)



応援団



詳細は
二次元コードから
チェック!!

※過去3年間の成績です。
※R7年度現在の部活動です。
将来、部が変更になる場合があります。



年間行事 Annual event

授業以外もひと味違う!
楽しいこといっぱい、鶴工の
1年間をご紹介します。

APR | 入学式・対面式



APR | 部活動紹介

JUN | 定期戦



JUL | 全国大会壮行式



OCT | 体育祭・学校祭



OCT | 駅伝大会



FEB | 1年生ウインタースポーツ教室



4
APR

5
MAY

6
JUN

7
JUL

8
AUG

9
SEP

10
OCT

11
NOV

12
DEC

1
JAN

2
FEB

3
MAR

入学式
対面式、生徒会紹介
部活動紹介
1年生1日研修

中間テスト
春季地区総体
第1回生徒総会

県高校総体
定期戦
球技大会

期末テスト
全国総文祭
全国大会壮行式

2年生インターンシップ
インターハイ

JUN | 球技大会



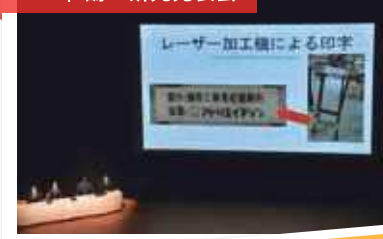
NOV | 2年生修学旅行



NOV | ものづくり展示会



JAN | 鶴工研究発表会



MAR | 卒業式



頑張れ!

遊びに来てね!

ワクワクが
とまらない!

みんな!
鶴工へおいでよ!

鶴工でしか
味わえない
充実した日々!