

SCHOOL GUIDE 2026

令和8年度入学生学校案内

自主創造

～ Fusion and Innovation ～



新潟工業高等学校

Niigata Technical High School



新工最高!

本校は **学習・部活動** はもちろん
学校行事 も **充実** しています。

楽しく有意義 で **心に残る青春** を
新工 で 送ろう!

活躍する卒業生

新潟工業高等学校を卒業し、様々な世界で活躍する先輩方をご紹介します。



ナミックス株式会社 勤務 【令和4年工業化学科卒】

谷澤 駿

新潟工業は、公立で部活動が盛んなところや、兄が通っており、楽しそうな雰囲気や居心地のよさが伝わったため、入学を決意しました。就職先のナミックスは新潟では珍しい電子機器用の化学材料メーカーで、福利厚生や待遇面のよさを魅力に感じて応募しました。就職活動の時期も、先生に何度も相談させていただき、根気強くサポートいただいた結果、無事合格することができました。



新潟大学工学部機械システム工学科3年 【令和5年 機械科卒】

松沢 大和

中学時代から機械が好きで、新潟工業高校機械科に入学しました。授業では丁寧にご指導していただき、資格を多く取得することができました。最初は就職するつもりでしたが、担任や進路指導の先生のおかげで、自分に合った進路を選択することができました。現在は大学で宇宙開発分野を研究して楽しく過ごしています。



新潟工業高等学校は生まれ変わりました!!

学科改編による「新たな学び」のイメージ

「学びの融合」による新時代に対応した技術・技能の修得。進学希望選択科目による進学対応。

ご入学まで

1学年

2・3学年

ミライ創造工学科 280人一括募集

ものづくりに興味がある人や大学に行きたい人などを一括募集します。

IT工学科

メカトロニクス工学科
機械工学コース
電気電子工学コース

環境化学科

都市工学科

建築工学科
建築デザインコース
環境設備コース

あらゆる分野に
必要な共通の学び

+

学 科 選 択

+

他の学びを選択

他の専門学科、
大学進学用科目等

1年生では、すべての分野の基本を学びながら、学科や選択科目を決定します。

共 通 科 目

+

専門学科の学び

+

学びの融合

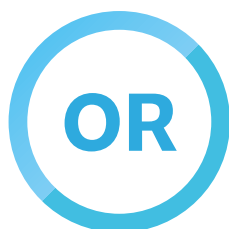
他学科の学び
大学進学への学び

2・3年生では、「学びの融合」により、様々な進路実現を目指します。

共通の学びのテーマ：DX人材の育成

選択制「新しい制服」の導入 学生服とジェンダーレス制服を選択制に(男女共)

伝統を残しつつ、新たな時代に対応するため、新たな制服を導入しました。生徒は学生服かジェンダーレス制服かを選択できます。



メカニズムを活用して、新たな産業システムづくりに挑む！

メカトロニクス工学科 機械工学コース



三次元測定機を使って、
モノの大きさや位置関係
を測っています



旋盤を使って、金属材料の
切削加工をしています



アクリル板に彫るオリジナル
デザインを作成しています

過去3か年の主な資格

- 2・3級技能検定
(普通旋盤・機械検査・
マシニングセンタ)
- ボイラー技士2級

- 危険物取扱者
(甲種・乙種全類・丙種)
- ガス溶接技能講習
- 機械製図検定

- 基礎製図検定
- パソコン利用技術検定
- 計算技術検定
- 情報技術検定

エレクトロニクスを活用して、エネルギーシステムづくりに挑む！

メカトロニクス工学科 電気電子工学コース



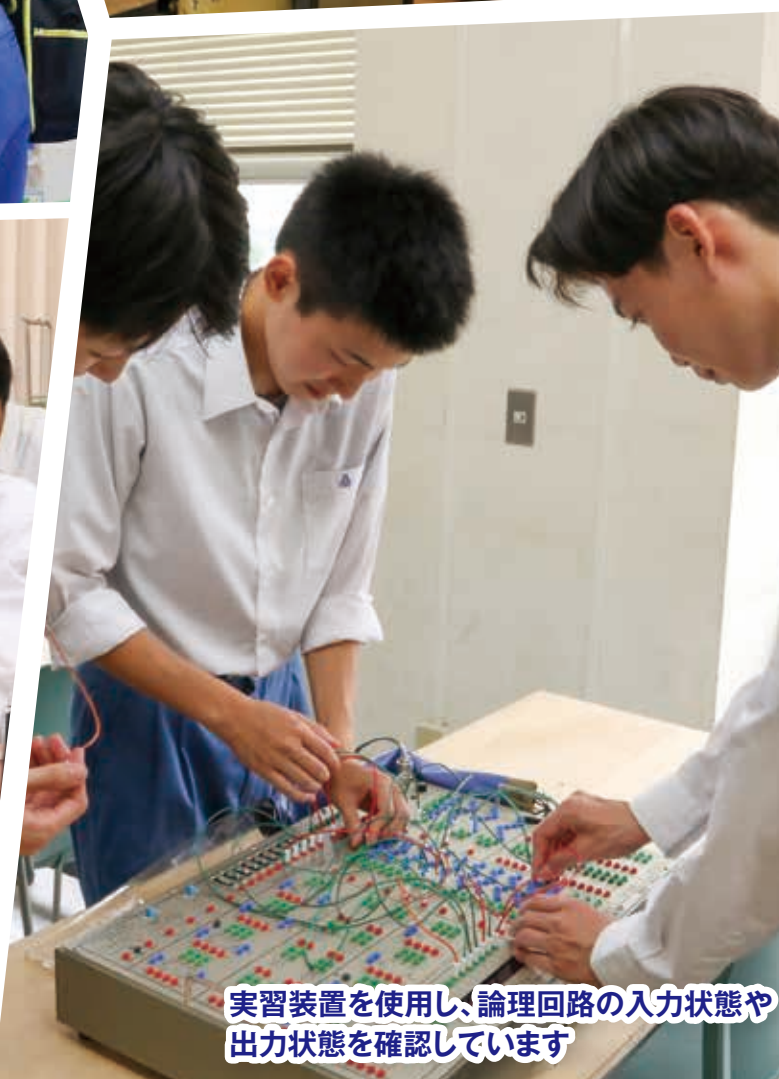
変電所や電柱に設置されている
変圧器の特性を調べる実習です



建物の電気配線の実習です



オシロスコープなどの測定機器を使用
して波形の観測をする実習です



実習装置を使用し、論理回路の入力状態や
出力状態を確認しています

過去3か年の主な資格

- 第三種電気主任技術者
- 電気工事士
(第一種・第二種)
- 2級電気工事施工管理
技術検定学科試験

- 工事担任者
(第1級・第2級アナログ通信)
(第1級・第2級デジタル通信)
(総合通信)
- ITパスポート試験

- 危険物取扱者
(甲種・乙種全類・丙種)
- 計算技術検定
- 情報技術検定

プログラミング技術・IoT等を活用して、社会の課題解決に挑む！

IT工学科



AIやIoT、プログラミング、
情報通信ネットワーク等、
新時代に不可欠な情報技術を学びます



IoTの基本技術となっているマイクロコンピュータの組み込み技術の学習



コンピュータの
プログラミング技術の学習



自律走行ロボットなどに使われている
無線技術やセンサ技術の学習

過去3か年の主な資格

- 基本情報技術者試験
- ICTプロフィシエンシー検定試験
- ITパスポート試験

- 情報技術検定
- 危険物取扱者
(甲種・乙種全類・丙種)
- 計算技術検定

デザイン技術を建築物に活用して、未来の住宅づくりに挑む！

建築工学科

建築デザインコース

手描きやコンピュータを使って
建築物の図面を描いています



コンピュータを使って建築物を
デザインしています



木材を接合するためノコギリ
やノミで加工しています

過去3か年の主な資格

- 2級建築施工管理技術検定
学科試験
- 建築CAD検定
- 福祉住環境
コーディネーター検定

- 基礎製図検定
- 色彩検定
- 2・3級技能検定
(建築大工)

- 危険物取扱者
(甲種・乙種全類・丙種)
- 小型車両系建設機械
- 計算技術検定
- 情報技術検定

設備技術を活用して、「みず・くうき・でんき」にやさしい住環境づくりに挑む!

建築工学科 環境設備コース

建築物を生かすための
「水、空気、電気」設備の
図面を描いています



冷暖房のプロセスを学び快適
な住環境を学習します



エアコンや冷凍機の配管
技術を習得し、資格試験
にもチャレンジしています



過去3か年の主な資格

- 2級管工事施工管理
技術検定学科試験
- 建築CAD検定
- 2級建築施工管理
技術検定学科試験
- 2・3級技能検定(建築配管・冷凍空調)

- ガス溶接技能講習
- 危険物取扱者
(甲種・乙種全類・丙種)
- 電気工事士(第二種)
- 小型車両系建設機械
- 計算技術検定

- 情報技術検定
- 基礎製図検定
- ボイラー技士2級
- 2級土木施工管理
技術検定学科試験

土木技術を活用して、安心安全な生活環境の基盤づくりに挑む！

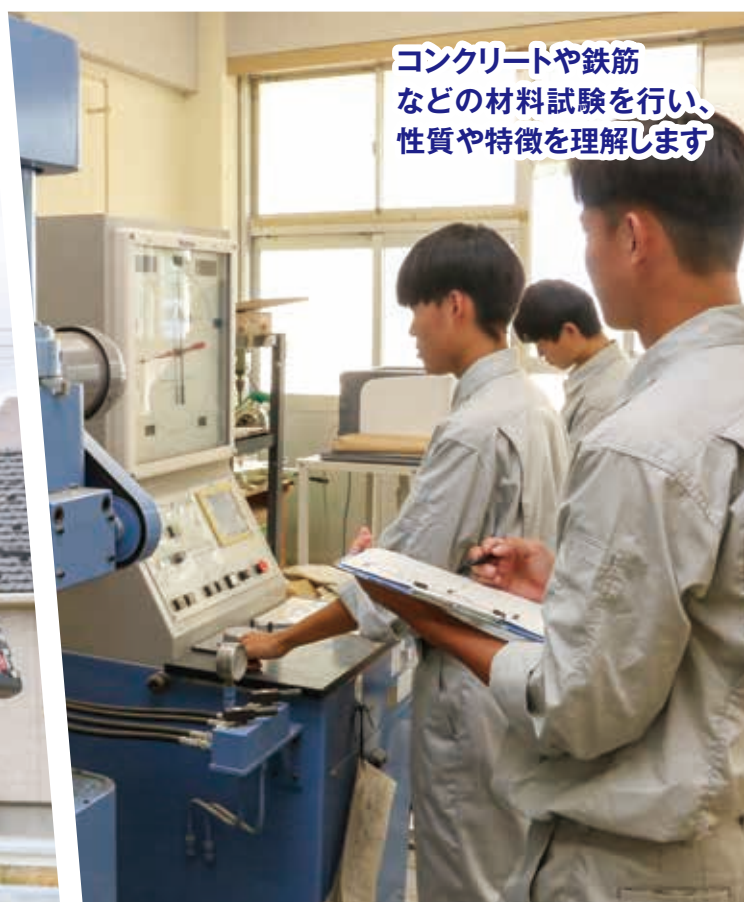
都市工学科



CADで図面を作成し、
情報化にも対応します



測量実習を通して、
施工現場の基礎を学びます



コンクリートや鉄筋
などの材料試験を行い、
性質や特徴を理解します

過去3か年の主な資格

- 技術士補（建設部門）
- 測量士補
- 2級土木施工管理技術検定学科試験
- 計算技術検定

- 危険物取扱者
（甲種・乙種全類・丙種）
- ICTプロフィシエンシー検定
- 小型車両系建設機械

環境化学科



溶液中の成分量を調べる
実習をしています



デンプンからブドウ糖を
製造するプラント実習を
しています



医薬品の原料となる化学物質
の合成実験をしています



光を利用して微量の物質
を検出する分析実習をし
ています

過去3か年の主な資格

- 危険物取扱者
(甲種・乙種全類・丙種)
- 公害防止管理者
- ボイラー技士2級

- 毒物劇物取扱責任者
- 火薬類取扱保安責任者
- 有機溶剤作業主任者
- 特定化学物質等作業主任者

- 酸素欠乏・硫化水素 危険
作業主任者
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 高圧ガス製造保安責任者

令和6年度 進学合格一覧

国公立大学 現役合格 13名

私立大学 23名 / 省庁管轄校 3名 /
短期大学 7名



国公立大学

新潟大学	工	機械システム工学	3
		化学システム工学	1
		建築学	1
		社会基盤工学	1
		電子情報通信	1
		人間支援感性科学	1
	農	流域環境学	1
		地質科学	1
長岡技術科学大学	工	工学	2
福井大学	工	建築・都市環境工学	1

合 計 13名

私立大学

関東学院大学	経済	経済	1
金沢学院大学	経済	経済	2
金沢工業大学	バイオ化	環境・応用化	1
	建築	建築	1
上武大学	工	機械工	1
	ビジネス	スポーツ健康マネジメント	1
新潟医療福祉大学	心理福祉	社会福祉	1
新潟経営大学	経営情報	スポーツマネジメント	1
	経営情報	経営情報	1
新潟工科大学	工	工	4
	経営情報	経営	1
新潟国際情報大学	経営情報	情報システム	2
	国際	国際文化	1
新潟薬科大学	医療技術	臨床検査	2
朝日大学	保険医療	健康スポーツ	1
日本大学	工	土木工	1
	法	法律	1

合 計 23名

短期大学・高等専門学校

新潟工業短期大学	自動車工	4
新潟青陵大学短期大学部	人間総合	2
東京交通短期大学	運輸	1

合 計 7名

公立職業訓練機関

山形工科短期大学校	1
新潟県立三条テクノスクール	1
新潟職業能力開発短期大学校	1
合 計	3名

専修・各種学校等

大原簿記公務員専門学校新潟校	7
看護リハビリ新潟保健医療専門学校	1
国際映像メディア専門学校	1
国際トータルファッション専門学校	2
国際メディカル専門学校	2
新潟公務員専門学校	3
新潟国際自動車大学校	3
新潟コンピュータ専門学校	2
新潟柔整専門学校	1
新潟情報専門学校	4
にいがた製菓・調理専門学校えぶろん	2
新潟デザイン専門学校	2
新潟日建工科専門学校	1
日本航空大学校	1
日本こども福祉専門学校	1
日本ホテルスクール	1
北陸食育フードカレッジ	1
ESPエンタテインメント東京	1

合 計 36名

令和6年度 就職内定企業

全員内定!!

就職内定率 100%

145名決定!!



会社名	人数
(株)福田組	6
ナミックス(株)	5
北越コーポレーション(株) 新潟工場	5
(株)新潟日立	3
(株)西原衛生工業所	3
旭カーボン(株)	2
(株)INPEX	2
(株)加賀田組	2
(株)クラレ 新潟事業所	2
塩谷建設(株)新潟支店	2
信越化学工業(株) 直江津工場	2
(株)総合車両製作所 新潟事業所	2
ダイニチ工業(株)	2
東北電力ネットワーク(株)	2
(株)トーシス新潟	2
(株)中喜	2
新潟機械(株)	2
(一財)新潟県環境分析センター	2
(株)新潟ダイハツモータース	2
(株)ネクスコ東日本エンジニアリング	2
(株)波多野調査設計	2
パナソニック(株)新潟	2
(株)廣瀬	2
福田道路(株)	2
三菱ガス化学(株) 新潟工場	2
三菱電機ビルソリューションズ(株) 東日本支社	2
ユニバーサルサービス(株)	2
昱工業(株)	1
イーエヌシステム(株)	1
インテクス(株)	1
(株)INPEXドリリング	1
(株)植木組	1
NTTアノードエナジー(株)	1
(株)エヌ・ティ・ティエムイー	1
川瀬工業(株)	1
神田鉄筋工業(株)	1
クラレノリタケデンタル(株) 新潟事業所	1
(株)建設マネジメント北陸東	1
研冷工業(株)	1
(株)興和	1
(株)小林組	1
(株)近藤電気商会	1
JR東日本新潟シテクリエイト(株)	1
JR東日本メカトロニクス(株)	1

(株)信濃車体製作所	1
清水建設(株) 北陸支店	1
シャープワンストップサービス(株)	1
wing(株)新潟営業所	1
(株)タック・エンジニアリング	1
東亜道路工業(株)	1
東京地下鉄(株)(東京メトロ)	1
東京電力パワーグリッド(株)	1
東京電力ホールディングス(株)柏崎刈羽原子力発電所	1
東芝エレベータ(株) 北関東支社	1
東芝テックソリューションズ(株)	1
(株)東精エンジニアリング	1
東武インターテック(株)	1
(株)東邦アーステック	1
(一財)東北電気保安協会	1
東北発電工業(株)	1
東洋濾紙(株)新潟工場	1
(株)TOSYS	1
(株)トッパンエレクトロニクスプロダクツ 新潟工場	1
トランコム(株)	1
(株)中山工務店	1
新潟いすゞ自動車(株)	1
新潟県土地改良事業団体連合会	1
(株)新潟クボタ	1
新潟トランス(株)	1
(株)新潟藤田組	1
新潟プレハブ工業(株)	1
日本コンセプト(株)	1
日本ビルコン(株)東日本事業本部 北信越支社	1
日本海エル・エヌ・ジー(株)	1
(株)日本空調北陸 新潟支店	1
日本工業検査(株) 新潟営業所	1
(株)ネクスコ・エンジニアリング新潟	1
パナソニックマーケティングジャパン(株)首都圏社	1
東日本旅客鉄道(株)	1
(株)日の出自動車	1
藤田金属(株)	1
北栄建設(株)	1
(株)北越ケーズ	1
北越工業(株)	1
(株)本間造園・隆成	1
(株)丸富五十嵐製作所	1
三菱ガス化学ネクスト(株) 新潟工場	1
三星金属工業(株)	1

(株)皆川組	1
明和工業(株)	1
(株)ユアテック	1
コネックス(株)新潟工場	1
(株)リンコーコーポレーション	1
(株)レックス	1
(株)渡一製作所	1

就職内定者数 134名

就職会社数 95社

公務員合格

国家公務員(技術)	4
新潟市	1
新潟県	3
新潟大学	1
新潟県警察	1

就職内定者数 10名

自営業・縁故

(株)唐崎外装	1
---------	---

就職内定者数 1名

365日、毎日充実! 部活動&年間行事



充実した部活動

硬式野球部／卓球部／ソフトテニス部／バスケットボール部／バレーボール部
ラグビー部／サッカー部／バドミントン部／陸上競技部／柔道部／剣道部
山岳部／ウェイトリフティング部／少林寺拳法部／ボクシング部／音楽部
美術部／理科部／放送演劇部／写真部／機械部／電気部／IT部／建築部
設備部／土木部／化学部／囲碁将棋部／ロボット部／書道部／茶華道同好会／
パソコン同好会／ボランティア同好会／総合文化同好会



年間行事

APRIL

4

- 入学式 ● 対面式 ● オリエンテーション
- 部活動勧誘 ● 自転車点検
- 校歌・応援歌指導 ● 生徒総会

MAY

5

- 壮行式
- 中間考査

JUNE

6

- 体育祭
- 防災訓練

JULY

7

- 期末考査
- インターンシップ・デュアルシステム

AUGUST

8

- 学校説明会(中学生)

SEPTEMBER

9

- 就職試験開始

OCTOBER

10

- 中間考査
- 北斗祭

NOVEMBER

11

- 期末考査

DECEMBER

12

- 修学旅行
- 生徒会選挙

JANUARY

1

- 課題研究発表会
- 学年末考査(3年生)

FEBRUARY

2

- 学年末考査(1・2年生)

MARCH

3

- 卒業式
- 離任式
- 新入生事前指導





広大な
校地

芝生グラウンド(ラグビー日本代表稲垣選手寄贈)

人工芝屋内練習場完備

公式ホームページは
こちらから▼



(株)ケイ・ドローン社 提供

学校見学8月19日(火)、20日(水) ～ 新たな新潟工業高校生に! ～

詳しくはホームページをご覧ください

YouTubeチャンネル／生徒会Instagram
各SNSの検索画面で

新潟工業高校



公式 新潟工業高校



YouTube
チャンネルは
こちらから▶



Instagramは
こちらから▶



バス

- 新潟駅前・青山発 ▶「工業高校入口」下車 徒歩3分
- 新潟駅前・青山発 ▶「済生会病院前」下車 徒歩10分

JR

- 越後線「小針駅」より徒歩25分

新潟県立新潟工業高等学校

〒950-2024 新潟県新潟市西区小新西1丁目5番1号

Tel (025) 266-1101 Fax (025) 266-1238

HP <https://niigatak-h.nein.ed.jp/>

E-mail school@niigatak-h.nein.ed.jp