

Niigata Technical High School SCHOOL GUIDE 2025

夢をかめ!



撮影:3年建築科 建築コース 後藤 花音



新潟工業高等学校
Niigata Technical High School

令和6年度学科改編 新時代に向けて生まれ変わりました



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20日(火)、8月21日(水)随時受付中!
～ 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

新潟工業高校

YouTubeチャンネル / 生徒会Instagram
各SNSの検索画面で

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

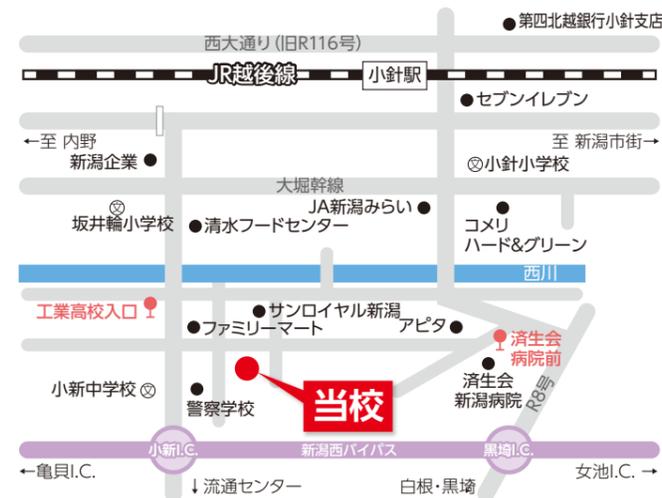
新潟県立新潟工業高等学校

〒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 <http://www.niigatak-h.nein.ed.jp/>

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





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。



清水建設(株) 勤務 【令和2年 建築科 建築設備コース卒】

大矢 怜生

入学のきっかけは、高校卒業後に建築関係の仕事に就きたいと思ったからです。在学中の進路相談は、進学・就職と迷うこともありましたが、進路担当の先生に就職・進学先について色々と指導していただきました。就職活動中の先生方の熱心な指導のおかげで無事に第1希望の会社に就職できたと思います。



長岡造形大学2年 【令和5年 電気科卒】

渋谷 天美

中学時代は就職したいと思い新潟工業高校電気科に入学しました。入学後将来についてどうするか考えていて、担任や進路指導の先生に相談したら工業と違う希望でも叶う指導をしてくださいました。人との出会いで将来の進路の幅が広がりました。

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年次では、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年次では、「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。



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

取得を目指す資格

- 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

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

メカトロニクス工学科
電気電子工学コース



建物の電気配線の実習です



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



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

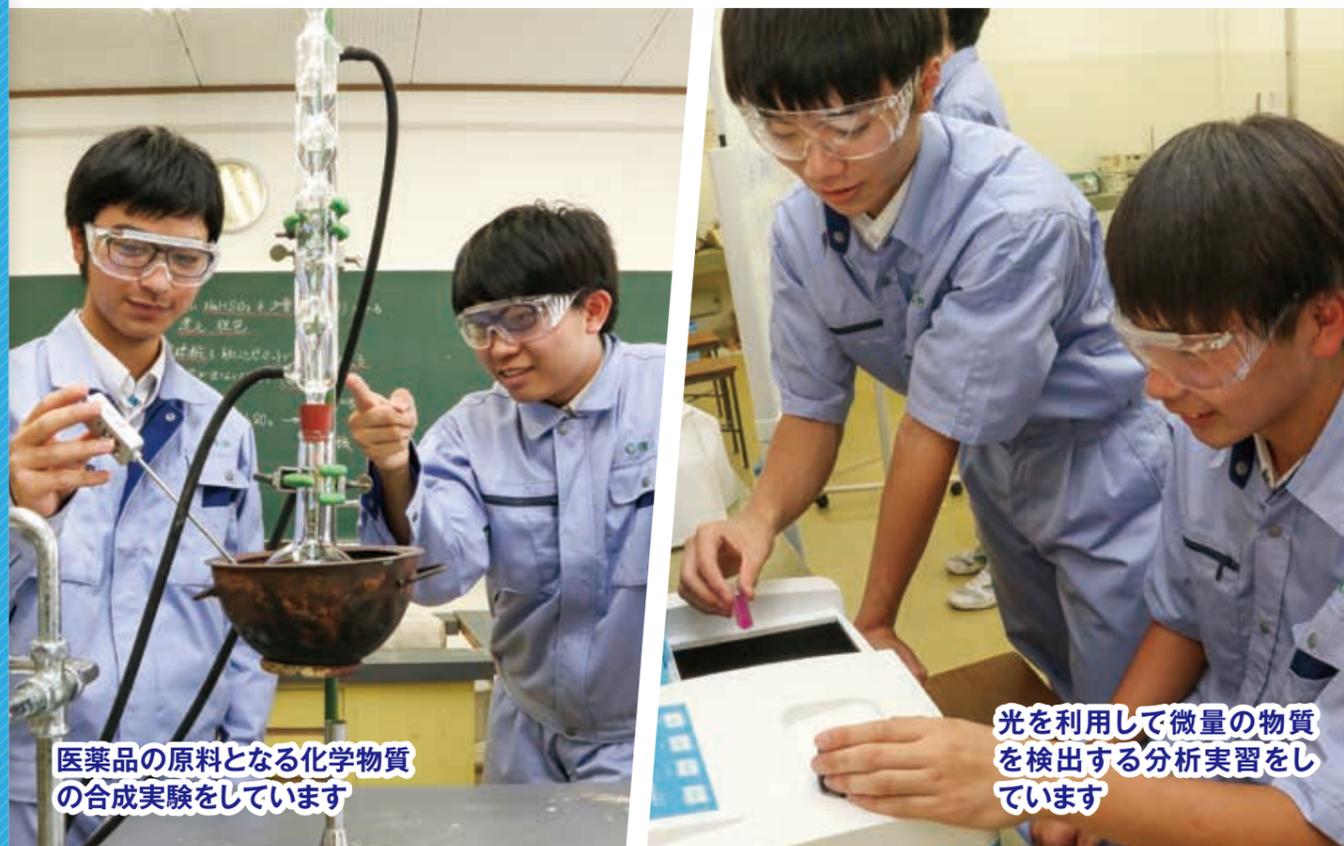
- 工事担任者
(第1級・第2級アナログ通信)
(第1級・第2級デジタル通信)
(総合通信)
- ITパスポート試験

- 基本情報技術者試験
- 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

環境化学科



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

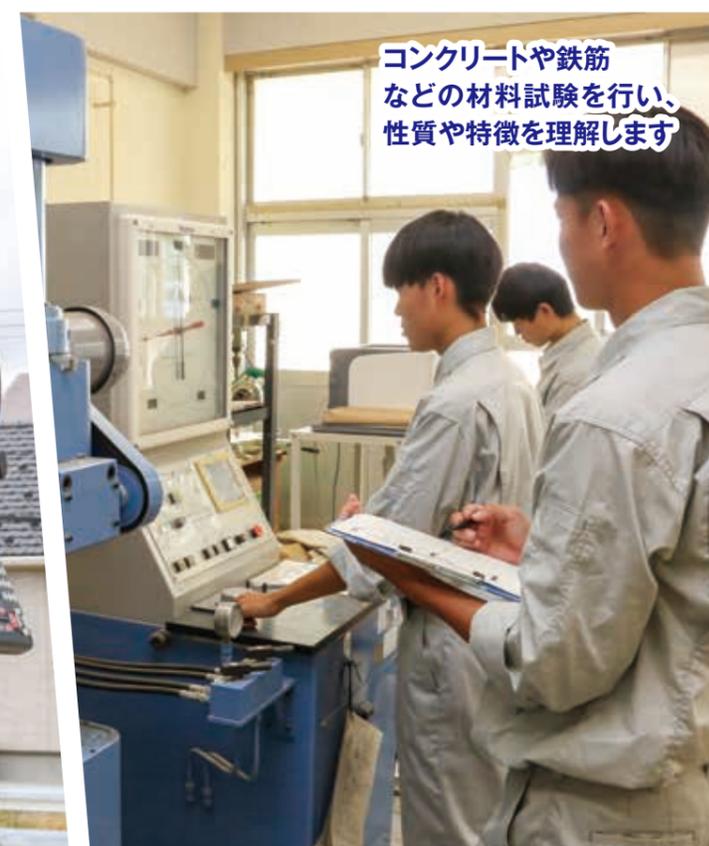
都市工学科



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

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

令和5年度 進学合格一覧

国公立大学 現役合格 13名

私立大学 34名 / 省庁管轄校 2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	4
		電子情報通信	4
		建築学	2
		社会基盤工学	1
		知能情報システム	1
長岡技術科学大学	工	工学	1
合計 13名			

私立大学			
新潟工科大学	工	工	5
		経営情報 経営	2
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
新潟医療福祉大学	医療技術	臨床技術	1
		医療経営 医療情報管理	1
		健康科学 健康スポーツ	1
長岡大学	経済経営	経済経営	1
新潟経営大学	経営情報	スポーツマネジメント	1
新潟薬科大学	看護	看護	1
日本大学	工	建築	2
		機械工	1
		土木工	1
	生産工	マネジメント	1
		建築工	1
金沢工業大学	建築	建築	3
関東学院大学	建築環境	建築環境	1
		理工 理工/土木都市防災	1
神奈川工科大学	情報	情報メディア	1
城西国際大学	国際人文	国際交流	1
昭和音楽大学	音楽	音楽芸術表現	1
拓殖大学	商	経営	1
千葉工業大学	情報変革	情報工	1
東海大学	文	英語文化コミュニケーション	1
東京工芸大学	芸術	マンガ	1
合計 34名			

短期大学・高等専門学校

新潟工業短期大学	自動車工	3
明倫短期大学	歯科衛生士	1
新潟青陵大学短期大学部	歯科技工士	1
新潟青陵大学短期大学部	人間総合	1
長岡工業高等専門学校	電気電子システム工	1
合計 7名		

公立職業訓練機関

新潟県立新潟テクノスクール	1
新潟職業能力開発短期大学校	1
合計 2名	

専修・各種学校等

新潟情報専門学校	7
新潟工科専門学校	5
新潟日建工科専門学校	4
新潟理容美容専門学校	3
大原簿記公務員専門学校新潟校	2
国際調理製菓専門学校	2
新潟コンピュータ専門学校	2
にいがた製菓調理専門学校えぶろん	2
国際音楽ダンスエンタテインメント専門学校	1
国際こども福祉カレッジ	1
国際トータルファッション専門学校	1
国際ビューティモード専門学校	1
国際ペットワールド専門学校	1
国際メディカル専門学校	1
新潟医療技術専門学校	1
新潟公務員法律専門学校	1
新潟こども保育カレッジ	1
新潟柔整専門学校	1
新潟デザイン専門学校	1
新潟ビジネス専門学校	1
新潟農業バイオ専門学校	1
日本アニメ・マンガ専門学校	1
ESPエンタテインメント東京	1
合計 42名	

令和5年度 就職内定企業

全員内定!!

就職 内定率 100% 175名決定!!



会社名	人数	会社名	人数	会社名	人数
(株)総合車両製作所 新津事業所	4	(株)日立ビルシステム関東支社	1	(株)日立ビルシステム関東支社	1
(株)INPEXエンジニアリング	3	(株)藤田設計	1	(株)藤田設計	1
(株)加賀田組	3	(一財)東北電気保安協会	1	(一財)東北電気保安協会	1
(株)ネクスコエンジニアリング新潟	3	北越コーポレーション(株)新潟工場	1	北越コーポレーション(株)新潟工場	1
(株)廣瀬	3	(株)北陸ジオテック	1	(株)北陸ジオテック	1
(株)福田組	3	本間道路(株)	1	本間道路(株)	1
北越工業(株)	3	(株)マルサン	1	(株)マルサン	1
(株)INPEX国内E&P事業本部業務管理ユニット	2	(株)丸富五十嵐製作所	1	(株)丸富五十嵐製作所	1
(株)INPEXパイプライン	2	(株)ミタカ	1	(株)ミタカ	1
昱工業(株)	2	三菱ガス化学(株)新潟工場	1	三菱ガス化学(株)新潟工場	1
イオンディライト(株)北陸信越支社	2	(株)リンコーコーポレーション	1	(株)リンコーコーポレーション	1
亀田製菓(株)	2	YKKAP(株) 関東信越支社	1	YKKAP(株) 関東信越支社	1
(株)北村製作所	2	(株)渡辺電気工業所	1	(株)渡辺電気工業所	1
(株)建設マネジメント北陸東	2	(株)西原衛生工業所	2	(株)西原衛生工業所	2
(株)近藤組	2	日野自動車(株)	2	日野自動車(株)	2
塩谷建設(株)新潟支店	2	ENEOS(株)川崎製油所	1	ENEOS(株)川崎製油所	1
車検のコバック(紫竹山自動車(株))	2	鹿島建設(株)	1	鹿島建設(株)	1
第一建設工業(株)	2	鹿島建物総合管理(株)	1	鹿島建物総合管理(株)	1
東芝エレベータ(株)北関東支社	2	JR東日本メカトロニクス(株)	1	JR東日本メカトロニクス(株)	1
(株)東邦アーステック	2	敷島製パン(株)	1	敷島製パン(株)	1
東北電力ネットワーク(株)	2	清水建設(株)北陸支店	1	清水建設(株)北陸支店	1
(株)TOSYS新潟本社事務所	2	西武鉄道(株)	1	西武鉄道(株)	1
(株)新潟日立	2	大東建託(株)	1	大東建託(株)	1
東日本旅客鉄道(株)	2	大和ハウスリフォーム(株)東京本社	1	大和ハウスリフォーム(株)東京本社	1
福田道路(株)	2	東亜道路工業(株)	1	東亜道路工業(株)	1
(株)ブルボン 新潟南工場	2	トヨタ自動車(株)	1	トヨタ自動車(株)	1
(株)本間造園・隆成	2	西原工事(株)	1	西原工事(株)	1
三菱電機ビルソリューションズ(株)首都圏支社	2	日産自動車(株)	1	日産自動車(株)	1
明和工業(株)	2	(株)NIPPO	1	(株)NIPPO	1
(株)ユアテック	2	日本貨物鉄道(株)関東支社	1	日本貨物鉄道(株)関東支社	1
(株)アーツコンサルタント	1	就職内定者数 158名			
(株)AOKI	1	就職会社数 105社			
アジカル(株)	1	公務員合格			
(株)イタリア軒	1	国家公務員(技術)	5	国家公務員(技術)	5
(株)ウオロク	1	新潟市	3	新潟市	3
(株)内山熔接工業	1	新潟県	2	新潟県	2
越後ガスサービス(株)	1	弥彦村	1	弥彦村	1
(株)エヌ・ティー・ティ エムイー	1	新潟県警察	1	新潟県警察	1
久住電気(株)	1	東京都	1	東京都	1
クボタ環境エンジニアリング(株)	1	自衛隊	3	自衛隊	3
(株)クラレ新潟事業所	1	就職内定者数 16名			
(株)京写	1	自営業・縁故			
研冷工業(株)	1	坪井造園	1	坪井造園	1
(株)興和	1	就職内定者数 1名			

就職内定者数 158名

就職会社数 105社

公務員合格

国家公務員(技術)	5
新潟市	3
新潟県	2
弥彦村	1
新潟県警察	1
東京都	1
自衛隊	3

就職内定者数 16名

自営業・縁故

坪井造園	1
就職内定者数 1名	

365日、毎日充実! 部活動&年間行事



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 ● クラスマッチ
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



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 / 化学部 / 土木部
- 建築部 / 設備部 / 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