

Niigata Technical High School

SCHOOL GUIDE 2023

令和6年度学科改編

新潟工業高校は
新しく生まれ変わります!

自主創造
Fusion and Innovation

夢をかめ!



新潟工業高等学校
Niigata Technical High School

表紙絵制作
建築科 建築コース 2年 安藤 梨奈



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

北斗祭(文化祭) 10月28日(土) 開祭

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

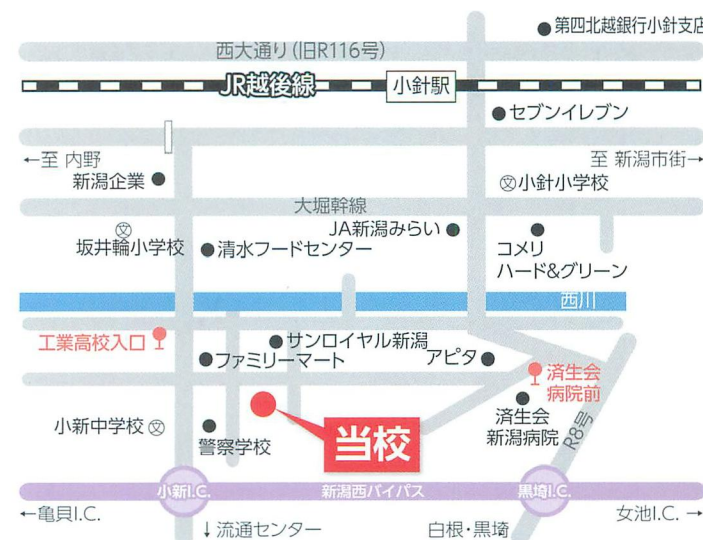
YouTube
チャンネルは
こちらから▶



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。



あわてず
 せらず
 全作業

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1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れた。人との出会いで将来の進路の幅が広がりました。

POINT

1 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

工業科として「一括くり募集」

機 械 科	土 木 科
電 気 科	建 築 科 建 築 コース
工 業 化 学 科	建 築 科 建 築 設 備 コース



工業科
280人一括募集(予定)

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。

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。

時代に合うよう変更された学科



国公立大学等
進学用科目

専門学科を
深める科目

他学科を
知る科目

文系等
進学用科目

POINT

2 新潟県内初「IT系学科」新設

AIやIoT、プログラミング、情報通信ネットワークなど、新時代に対応した情報技術を学ぶ学科を設置予定です。



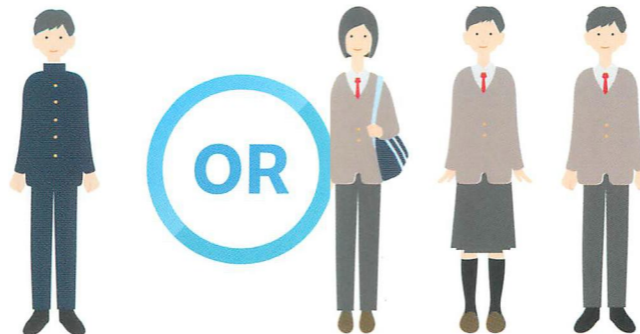
※正式には秋頃に決定します。

POINT

3 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す。生徒は学生服かジェンダーレス制服:選択できる形にする予定です。



8月の学校説明会発表予定です!

新潟工業の強みは、生まれ変わっても引き継がれます!

✓ 国公立大学進学者多数!

R3年度20人、R4年度15人

✓ 就職内定率100%

✓ キャリア教育の充実!

毎年1・2学年を対象に進路セミナーを実施。

✓ 生徒主体の学校づくり!

体育祭、文化祭、情報発信も生徒主体!生徒会はインスタで活動を発信中。

✓ 部活動の充実

30を超える充実した部活動!

✓ 工業だけじゃない!

ものづくりの考え方は色々な分野で活かれます。中には全く別分野で活躍するOGや、在学中に個展を開く生徒も!



(令和6年度再編予定)

機械科

Machinery



加工精度の優れたマシニングセンターを使って、一人ひとりのデザインを実現する学習をします。



プログラムを作成し、自動制御で機器を動かす学習をします。



自動車のガソリンエンジンを分解し、元の状態に整備する学習をしています。

過去3か年の主な資格

- 国家検定技能士
普通旋盤2級・3級
機械検査2級・3級
マシニングセンタ3級
- ボイラー技士1級・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

(令和6年度再編予定)

電気科

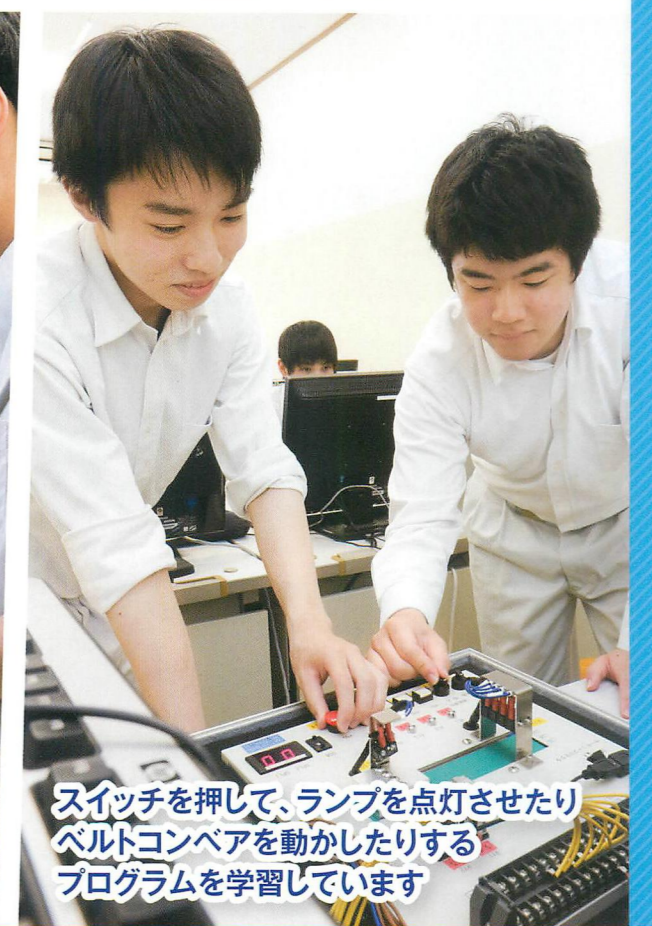
Electricity



情報系の資格試験の学習をクラス一斉でタブレット端末を使用しています



火花放電や雷を発生させる実験です



スイッチを押して、ランプを点灯させたりベルトコンベアを動かしたりするプログラムを学習しています

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
(第一級・第二級アナログ通
信、第一級・第二級デジタ
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

物質の知識を通して、私たちの環境と最先端のものづくりに貢献する

(令和6年度再編予定)

工業化学科

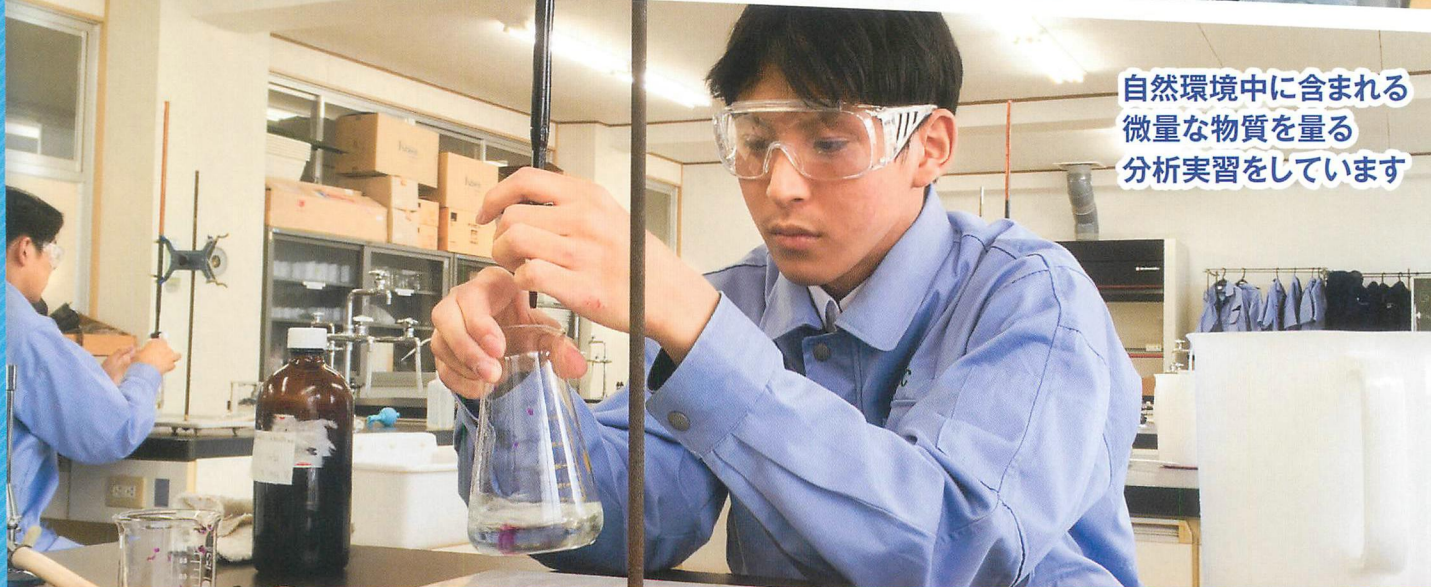
Chemistry



装置内の熱の伝わり方を調べる実験をしています



バイオ実習装置によりブドウ糖からアルコールを合成しています



自然環境に含まれる微量な物質を量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
- 2級ボイラー技士
- 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

明るい未来を創造する。環境に優しく、安全なまちづくり

(令和6年度再編予定)

土木科

Civil Engineering



授業や実習を通して、土木工学の基礎・基本を学びます



小型車両系建設機械や2級土木施工管理などたくさんの資格にチャレンジできます

現場見学やインターンシップで、実際に行われる作業や最新技術が体験できます

過去3か年の主な資格

- 技術士補 (建設部門)
- 測量士補
- 土木施工管理技術検定
- 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

イメージをカタチにして街に残す

(令和6年度再編予定)

建築科 建築コース

Architecture



コンピュータを使って
建築物をデザインしています



木材同士を接合する
仕口の加工をしています



建設工事に必要不可欠な
測量技術を学んでいます

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

「みず・くうき・でんき」でわたしたちの「住」生活を支える

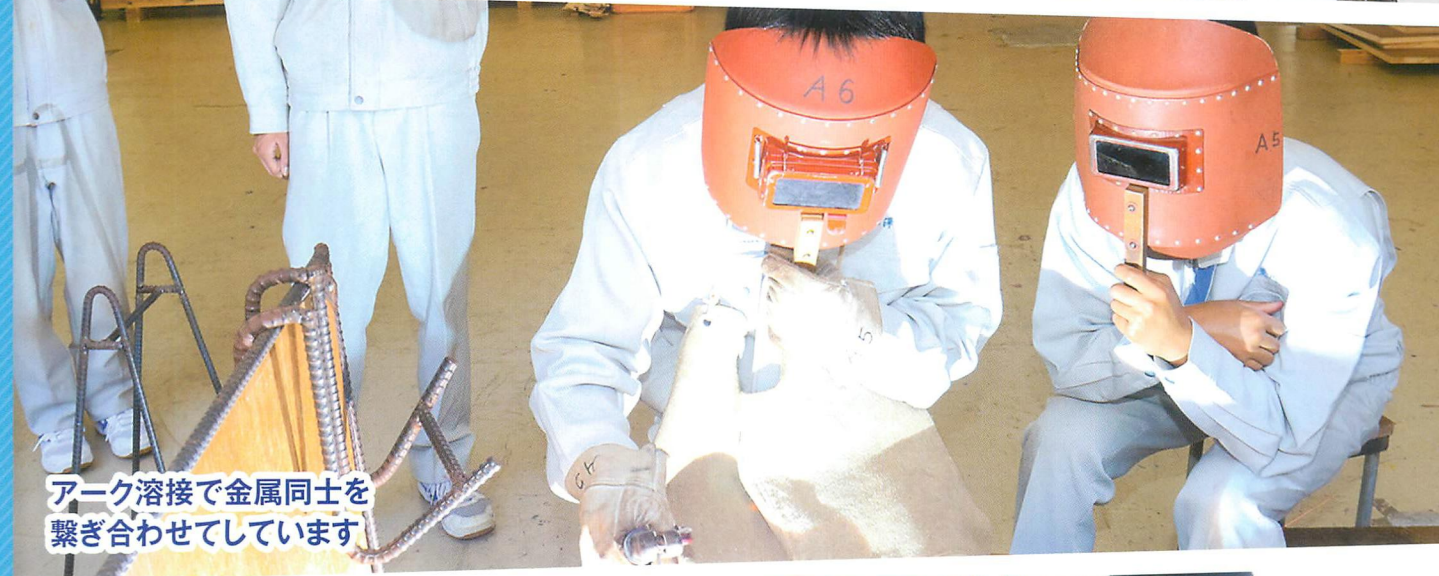
(令和6年度再編予定)

建築科 建築設備コース

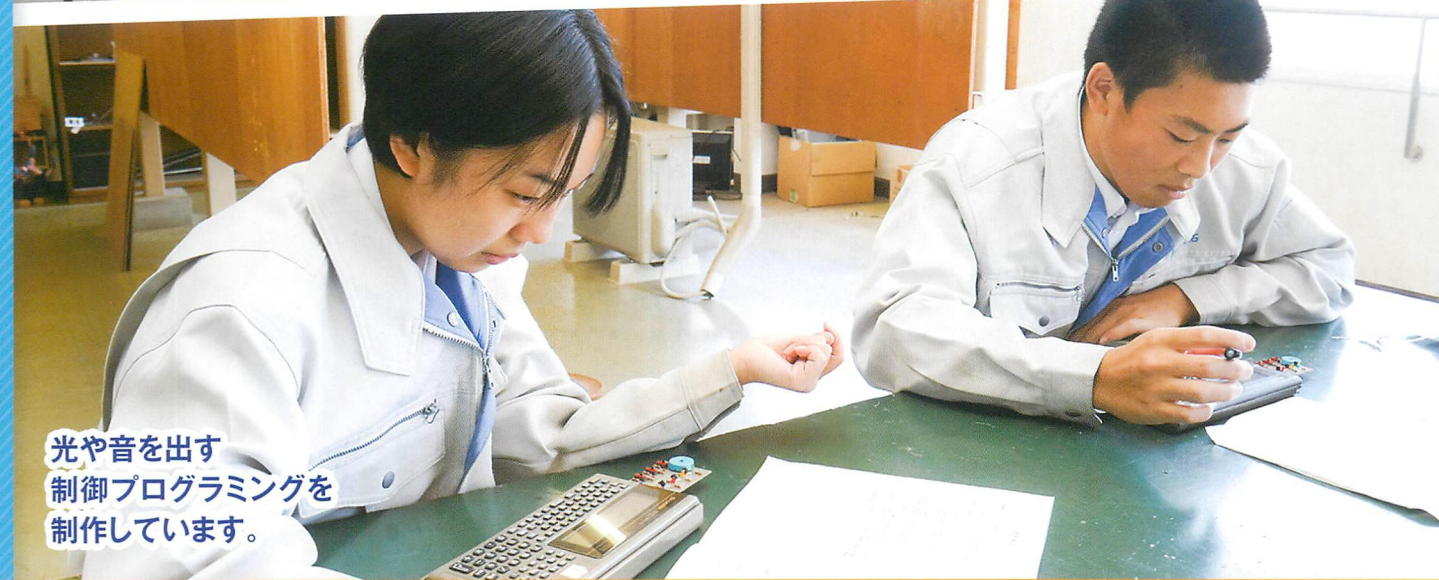
Architecture & Building Equipment



CADを使ってパソコンで
図面を作成しています



アーク溶接で金属同士を
繋ぎ合わせてしています



光や音を出す
制御プログラミングを
制作しています。

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)

- 第2種電気工事士
- 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4年度 進学合格一覧

国公立大学 現役合格 15名

私立大学 44名 / 省庁管轄校 2名 / 短期大学 7名



国公立大学			
新潟大学	工	化学システム工学	1
		機械システム工学	5
		建築学	1
		社会基盤工学	1
		知能情報システム	1
		電子情報通信	2
長岡技術科学大学	工	工学	1
長岡造形大学	造形	美術・工芸	1
三条市立大学	工	技術・経営工	1
富山大学	工	工/機械工学	1
合計 15名			

私立大学				
開志専門職大学	アニメマンガ	1		
開志専門職大学	情報	情報	2	
京都産業大学	経済	経済	1	
金沢学院大学	経済	経済	2	
金沢工業大学	建築	建築	1	
	工	情報工	1	
国土館大学	体育	武道	1	
山梨学院大学	スポーツ	スポーツ科学	1	
産業能率大学	経営	経営	1	
	経営	経営	1	
駿河台大学	法	法律	1	
城西大学	経済	経済	1	
新潟医療福祉大学	健康科学	健康スポーツ	1	
新潟経営大学	経営情報	スポーツマネ	1	
新潟工科大学	工	工	9	
		経営	経営	2
		経営情報	情報システム	1
新潟国際情報大学	国際	国際文化	3	
		看護	看護	1
星槎道都大学	経営	経営	1	
多摩大学	経営情報	経営情報	1	
太成学院大学	人間	健康スポーツ	1	
拓殖大学	工	電子シス工	1	
東京情報大学	総合情報	総合情報	1	

私立大学			
東洋大学	理工	都市環境デザ	1
		建築	3
日本大学	工	電気電子工	1
		土木工	1
		合計	44名
省庁管轄校			
新潟職業能力開発短期大学校		生産技術	1
		電子情報技術	1
		合計	2名

新潟工業短期大学	自動車工	6	
新潟中央短期大学	幼児教育	1	
		合計	7名

専修・各種学校等			
アップルスポーツカレッジ		1	
国際こども・福祉カレッジ		1	
国際映像メディア専門学校		1	
国際音楽ダンスエンタテインメント専門学校		3	
新潟コンピュータ専門学校		4	
新潟医療技術専門学校		1	
新潟公務員法律専門学校		3	
新潟工科大学		3	
新潟高度情報専門学校		1	
新潟情報専門学校		2	
新潟日建工科専門学校		8	
新潟理容美容専門学校		1	
専門学校新潟国際自動車大学校		1	
大原簿記公務員専門学校新潟校		2	
日本アニメ・マンガ専門学校		2	
日本工学院専門学校		1	
日本航空大学校 北海道新千歳空港キャンパス		1	
日本自然環境専門学校		1	
北里大学保健衛生専門学校		1	
		合計	38名

令和4年度 就職内定企業

就職 内定率 100%

146名決定!!



会社名	人数	会社名	人数	会社名	人数
(株)トッパンエレクトロニクスプロダクツ新潟工場	4	(株)加賀田組	1	西蒲原土地改良区	1
北越コーポレーション(株)新潟工場	4	鹿島クレス(株)東日本支社	1	日軽新潟(株)	1
(株)ユアテック	4	片倉コープアグリ(株)新潟工場	1	(株)日建技術	1
(株)トース新潟	3	(株)カネコ商会	1	日産自動車(株)	1
日本サミコン(株)	3	関越メルテック(株)	1	日本海エル・エヌ・ジー(株)	1
パナソニック(株)新潟	3	(株)北村製作所	1	日本通信(株)	1
(株)日立ビルシステム関東支社	3	(株)クラレ新潟事業所	1	日本ビルコン(株)北信越支社	1
北越工業(株)	3	(株)建設マネジメント北陸	1	(株)日本ファインケム新潟工場	1
(株)リンコーコーポレーション	3	(株)古泉工業	1	(株)ネクスコ東日本エンジニアリング	1
イオンディライト(株)北陸信越支社	2	(株)興和	1	(株)波多野調査設計	1
亀田製菓(株)	2	(株)コスメティック美勝堂	1	東日本電気エンジニアリング(株)	1
JR東日本メカトロニクス(株)	2	(株)コバヨウ	1	(株)廣瀬	1
清水建設(株)北陸支店	2	(株)近藤組	1	(株)福田組	1
(株)総合車両製作所 新津事業所	2	(株)佐文工業所	1	藤木鉄工(株)	1
第一建設工業(株)	2	サンコー・エア・セルテック(株)	1	古河マグネットワイヤ(株)白根工場	1
ダイニチ工業(株)	2	(株)サンメック	1	(株)ブルボン 新潟工場	1
東京電力ホールディングス(株) 柏崎刈羽原子力発電所	2	三和建設(株)	1	北越機電工業(株)	1
東芝エレベータ(株)北関東支社	2	(株)ジオダイナミック	1	北越コーポレーション(株)関東工場	1
東北電力ネットワーク(株)	2	伸晃建設(株)	1	本間技建(株)	1
(株)中山工務店	2	(株)SUBARU群馬製作所	1	(株)マルサン	1
ナミックス(株)	2	全農パールライス(株)	1	(株)水倉組	1
新潟県土地改良事業団体連合会	2	大洋工業(株)	1	(株)皆川組	1
(株)新潟藤田組	2	田辺工業(株)新潟営業所	1	(株)ユアテック配電テクノ	1
(株)ネクスコ・エンジニアリング新潟	2	東亜道路工業(株)	1		
北栄建設(株)	2	(株)東京精密	1		
(株)ミタカ	2	東京電力リニューアブルパワー(株)	1		
三菱ガス化学(株)新潟工場	2	東芝インフラシステムズ(株)	1		
三菱電機ビルソリューションズ(株)	2	東芝テックソリューションサービス(株)	1		
(株)レックス	2	(株)東邦アーステック	1		
豆工業(株)	1	(一財)東北電気保安協会	1		
アジカル(株)	1	東北送配電サービス(株)	1		
新潟いすゞ自動車(株)	1	東北緑化環境保全(株)	1		
(株)INPEX国内E&P事業本部 業務管理ユニット	1	東洋濾紙(株)新潟工場	1		
インベックスエンジニアリング(株)	1	(株)TOSYS新潟本社事務所	1		
(株)植木組	1	トヨタ自動車(株)	1		
(株)内山熔接工業	1	(資)中北車体工作所	1		
(株)越後イエローハット	1	(株)ナカノアイシステム	1		
(株)NTT東日本-関信越	1	(一財)新潟県建設技術センター	1		
(株)NTTファシリティーズ	1	新潟興業(株)	1		
		新潟工業用水組合	1		
		新潟トランス(株)	1		
		新潟ノーマ(株)	1		

就職内定者数 146名
就職会社数 105社

公務員合格

会社名	人数
新潟市水道局	2
千葉県庁	1
第九管区海上保安本部	1
加茂市役所	1
国土交通省東京航空局	1
国土交通省北陸地方整備局	4

就職内定者数 10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 / ウエ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

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
- 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 ● 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