



『知性・情熱・創造』

一緒に未来を創ろう
KENOH

令和7年度入学生用 学校案内



新潟県立新潟県央工業高等学校



NIIGATA KENOH TECHNICAL HIGH SCHOOL

スクール・ミッション（社会的役割等）

【ものづくり教育をとおして、地域で活躍・貢献するテクノロジストを育成する学校】

- ・ 県央地域唯一の工業高校として、知性・情熱・創造のもとに、探究心、豊かな心、思いやりの心を持った生きる力を育成する。
- ・ 工業のものづくりやキャリア教育をとおして、広く、深い知識や技能・技術力を身に付け、地域で活躍・貢献するテクノロジストを育成する。
- ・ 県央地域の技術力・魅力を知り、地域に対する愛着と理解を深め、地域社会の発展に貢献する。

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）

～卒業までにこのような資質・能力を育みます～

- ① 新たな価値創造を目指して行動できる力を有している。
- ② ものづくりの新事業創出への意欲と姿勢を有している。

★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）

～上記の資質・能力を育成するため、このような教育活動を行います～

- ① 各教科・科目でICTを活用しながら、興味や関心を高め、多様な情報を収集し、自分の考えを導く授業を展開します。
- ② 専門科目をとおして、「整理」「整頓」「清掃」「清潔」「躰」を身に付けるとともに、基礎基本となる技能を習得し、将来必要となる資格検定を取得します。
- ③ 地域企業、行政、大学と連携しながら、工業への興味や関心と、将来の自分を結びつける学びを行います。
- ④ 企業実習をとおして、地域が持つ高い技術を学び、それぞれの技術を活かした高い付加価値を、企業と協働しながら創りあげます。
- ⑤ 課題研究をとおして、学んだ知識や技能を概念化し、新たなものを協働によって創りあげた成果を、企業や地域の方々へ向けた発表会で発表します。

★アドミッション・ポリシー（入学者の受入れに関する方針）

～このような生徒を求めています～

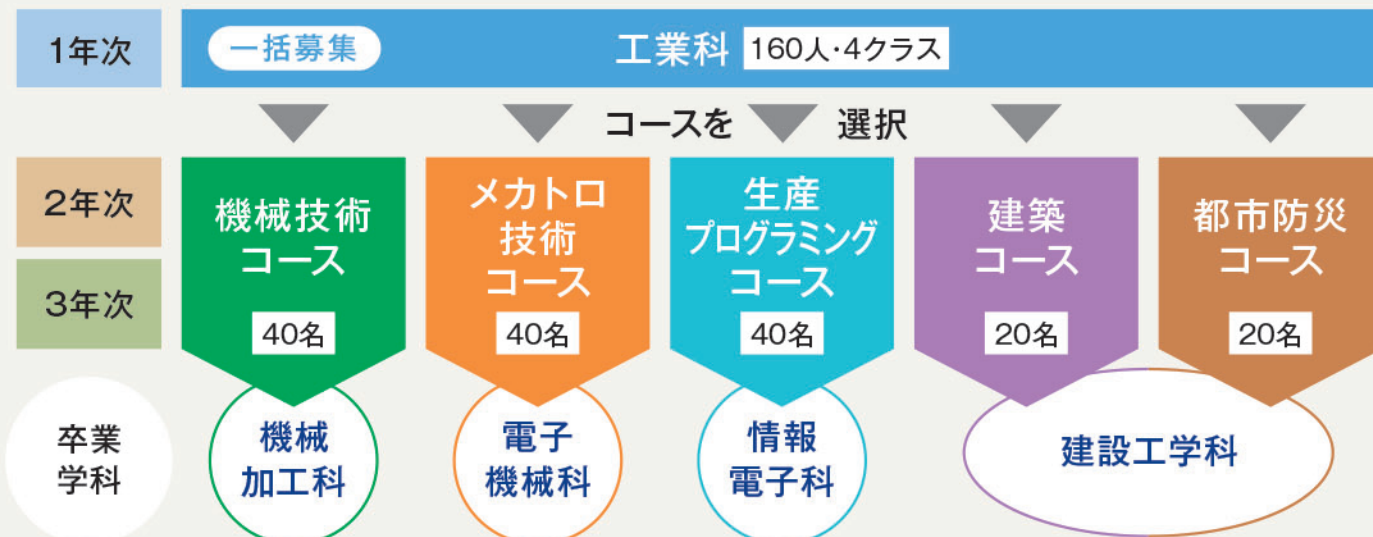
- ① 知性・情熱・創造の教育目標のもと、ものづくりに取り組む生徒。
- ② 部活動に高い意識をもち、あきらめず情熱を持って取り組む生徒。
- ③ 地域に貢献する意欲と郷土愛をもって、課題解決に取り組む生徒。



特色あるコースでものづくりの夢を実現しよう！

入学から卒業までの流れ

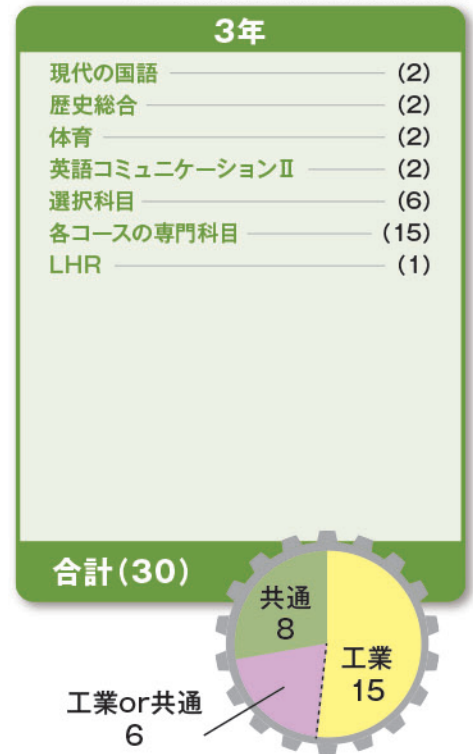
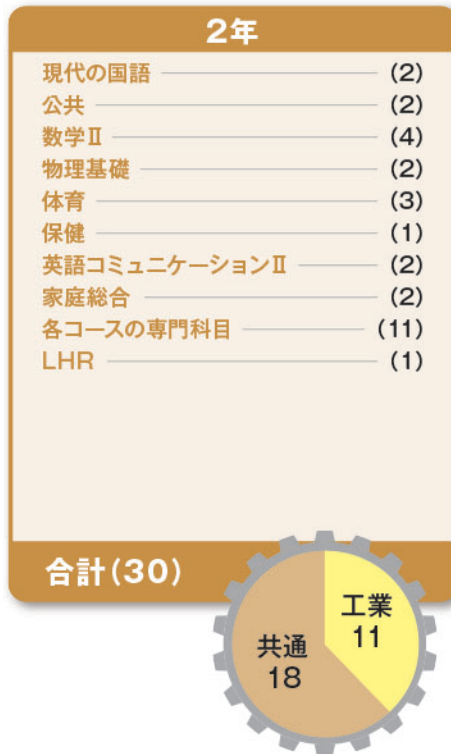
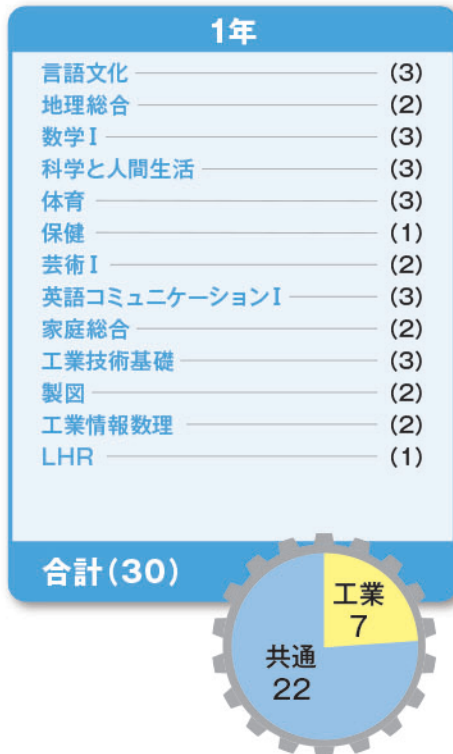
各学科で募集せず、1年次は工業科として学びます。2年次に選択したコースによって卒業学科が決まります。



学ぼう！ものづくりのための知識・技術

教育課程

※()の数字は週あたりの時間数です。



学年が上がるごとに、工業科目の時間が増える！

機械加工科 機械技術コース

機械の仕組みや加工方法を学び、
設計から製作までの総合的な技術の
習得を目指します。



取得可能な資格

- ボイラー技士 ●危険物取扱者 ●情報技術検定、計算技術検定
- 技能検定(普通旋盤作業、機械検査) ●JIS検定(溶接技能者評価試験)
- 電気工事士 ●基礎製図検定、機械製図検定

電子機械科 メカトロ技術コース

機械、電気・電子、制御を学び、「もの」を自動的に動かす技術の習得を目指します。

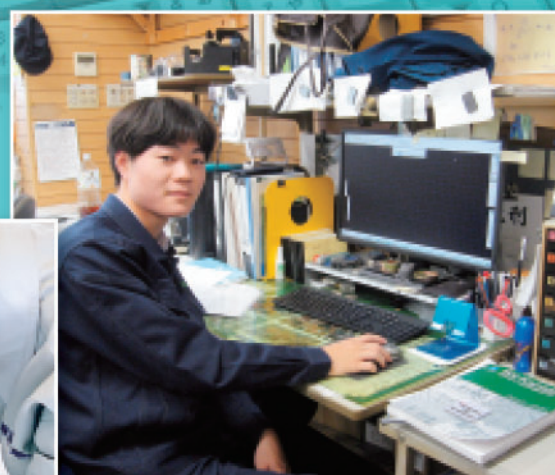


取得可能な資格

- ボイラー技士 ● 危険物取扱者 ● 情報技術検定、計算技術検定
- 技能検定(普通旋盤作業、機械検査) ● JIS検定(溶接技能者評価試験)
- 電気工事士 ● 基礎製図検定、機械製図検定

情報電子科 生産プログラミングコース

コンピュータの基礎を学び、プログラミングやIoTを用いた制御技術の習得を目指します。



取得可能な資格

- ボイラー技士 ● 危険物取扱者 ● 情報技術検定、計算技術検定
- 技能検定(普通旋盤作業、機械検査) ● JIS検定(溶接技能者評価試験)
- 電気工事士 ● 基礎製図検定、機械製図検定 ● ITパスポート試験

建設工学科

建築コース

住環境について学び、建築物の設計から施工まで総合的な技術の習得を目指します。



取得可能な資格

- 危険物取扱者
- 情報技術検定、計算技術検定
- 建築施工管理技術検定(学科)
- 小型車両系建設機械
- 技能検定(大工工事作業)

※建築コースを卒業すると、2級建築士の受験資格が得られます。

都市防災コース

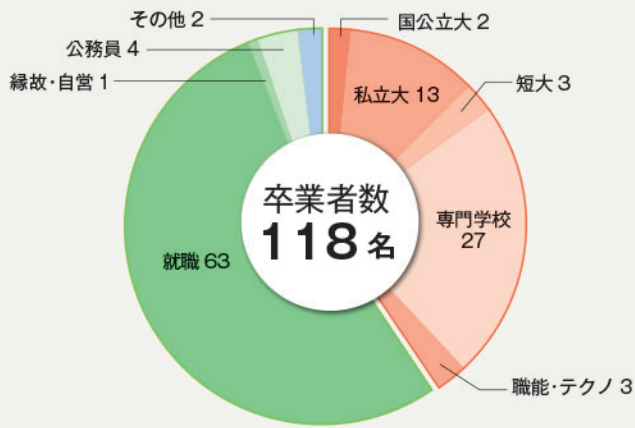
防災や減災の観点から町づくりを学び、地域に貢献できる技術者・防災リーダーを目指します。



取得可能な資格

- 危険物取扱者
- 情報技術検定、計算技術検定
- 土木施工管理技術検定(学科)
- 測量士補
- 小型車両系建設機械

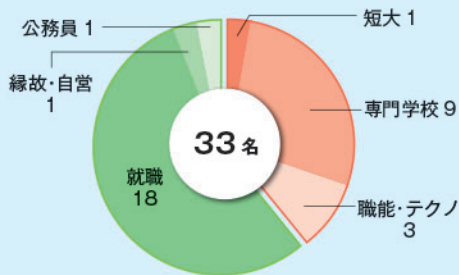
令和5年度卒業生の進路状況



過去5年間の進路状況

卒業年度	卒業数	大学		短大	専門	職能テクノ	就職	自営縁故	公務員	その他
		国公立	私立							
令和元年度	146	2	17	5	22	2	93	1	4	0
令和2年度	142	2	20	4	36	6	66	2	6	0
令和3年度	140	2	18	3	37	3	71	1	3	2
令和4年度	137	0	22	3	36	2	68	3	3	0
令和5年度	118	2	13	3	27	3	63	1	4	2

機械加工科



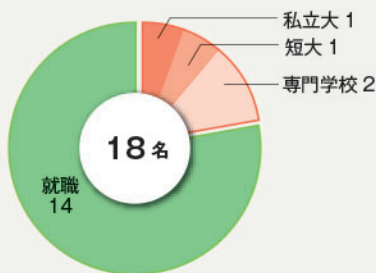
主な就職先

藤田金属(株)燕支店/北越メタル(株)/(株)タツミ/(株)阿部工業/(株)栃尾コロナ下田工場/(株)コロナ②/(株)川崎製作所/(株)中越興業/トヨタカラー新潟/(株)北越工業(株)②/東精エンジニアリング/キャノントッキ(株)/(株)総合車両製作所新津事業所/(株)新越ワークス/藤次郎(株)/スワロー工業(株)/(株)松永板金工業/自衛官(陸上)

主な進学先

新潟工業短期大学/新潟公務員法律専門学校②/国際メディカル専門学校/新潟柔整専門学校③/アップルスポーツカレッジ/新潟国際自動車大学校/新潟テクノスクール/三条テクノスクール②

電子機械科



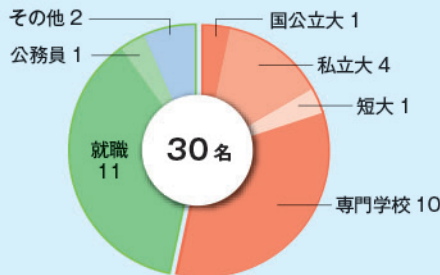
主な就職先

(株)コロナ③/(株)丸山自動車/日本通運(株)/(有)長谷川挽物製作所/(株)ひらせいホームセンター/ユニオンツール(株)/三星金属工業(株)/(株)ユアテック配電テクノ/石崎防災電設(株)/シンワ測定(株)/(株)ハーモニック/(株)プラスパッケージ

主な進学先

日本大学/新潟工業短期大学/国際音楽・ダンス・エンタテインメント専門学校/長岡公務員・情報ビジネス専門学校

情報電子科



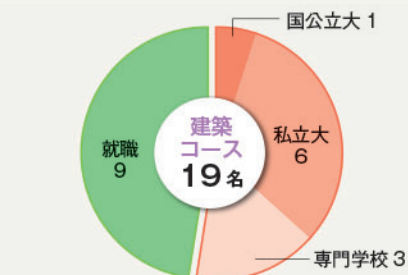
主な就職先

緑水工業(株)/(株)氏田組/J E J アステージ(株)/コネクシオ(株)/燕運送(株)/日本精機(株)/(株)FUTURE ANTIQUE/(株)ハヤマ/明和工業(株)/(株)丸山自動車/日本通運(株)/自衛官(陸上)

主な進学先

三条市立大学/新潟医療福祉大学/日本大学②/北海道情報大学通信教育部/新潟工業短期大学/日本アニメ・マンガ専門学校/新潟情報専門学校/群馬自動車大学校/新潟コンピュータ専門学校④/国際ペットワールド専門学校/大原簿記公務員専門学校/群馬自動車大学校

建設工学科

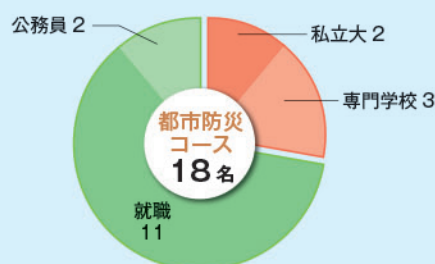


主な就職先

マルモ建設(株)/(株)アップデート/(株)島田技建②/カネモク工業(株)/(株)植木組/共和工業(株)/川瀬工業(株)/(株)中越興業

主な進学先

長岡技術科学大学/新潟産業大学/新潟国際情報大学/日本工業大学/金沢工業大学/ものづくり大学/城西大学/新潟柔整専門学校/新潟コンピュータ専門学校/新潟工科専門学校



主な就職先

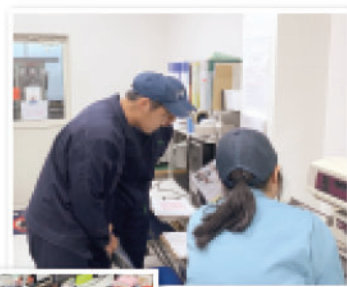
西蒲原土地改良区/第一建設工業(株)/北越工業(株)/(株)レックス/(株)水倉組②/(株)近藤組/(株)吉田建設②/(株)スミック/丸運建設(株)/燕市役所/自衛官(陸上)

主な進学先

長岡大学/日本大学/国際調理製菓専門学校/新潟工科専門学校/新潟柔整専門学校

Off-campus Learning

校外学習



Club Activities

部活動

運動部

陸上競技

弓道

サッカー

水泳

ウェイトリフティング

卓球

ソフトテニス

バスケットボール

バドミントン

バレーボール

野球

山岳

レスリング



野球部



バレーボール部



レスリング部



バスケットボール部



ウェイトリフティング部



卓球部



弓道部



ロボット競技部

文化部

囲碁・将棋

美術

写真

書道

電気

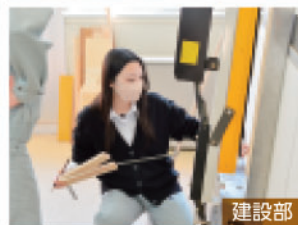
ロボット競技

機械工作

建設



囲碁・将棋部



建設部



機械工作部

Events

行事

- 4 入学式
部活動紹介
- 5 生徒総会
1学期 中間考査
- 6 体育祭
壮行式
- 1学期 期末考査
- 7 競技大会
工場見学
- 8 インターンシップ
- 9 2学期 中間考査
オープンスクール
- 10 県央工祭(文化祭)
自動車工学特別講義
- 11 2学期 期末考査
修学旅行
- 1 生徒会 役員選挙
課題研究発表会
- 2 学年末考査
- 3 卒業式



体育祭



県央工祭



県央工祭(文化祭)



競技大会



卒業式



アクセス

JR三条駅より徒歩15分、
JR北三条駅より徒歩25分です。



※募集学級、募集定員は令和6年度のもので。

【学 科】機械加工・電子機械・情報電子・建設工学

【募集方法】工業科として一括募集

【通学区域】新潟県全域 【募集定員】160人



新潟県立新潟県央工業高等学校

〒955-0823 新潟県三条市東本成寺13番1号

TEL: 0256-32-5251 (代表)

FAX: 0256-33-7179

URL: <http://www.niigatakenohk-h.nein.ed.jp/>

E-mail: info@niigatakenohk-h.nein.ed.jp

