



新潟県立柏崎工業高等学校

- 所在地 柏崎市栄町5番16号
[最寄りの交通機関] JR柏崎駅下車、徒歩20分
- 電話 0257-22-5178
- FAX 0257-24-3705
- URL <http://www.kashiwazakik-h.nein.ed.jp/>
- E-mail school@kashiwazakik-h.nein.ed.jp
- 校長名 加藤 幹男
- 課程 全日制
- 創立 昭和14年4月12日
- 設置学科 機械科
電子機械科
電気科
工業化学科
- 生徒数 441名 (令和元年5月1日現在)



学 科 名	1 年		学 科 名	2 年		3 年		計	
	男	女		男	女	男	女	男	女
工 業 科	134	16	機 械 科	32	5	32	2	64	7
			電子機械科	29	0	25	8	54	8
			電 気 科	53	10	65	2	118	12
			工業化学科	11	3	14	0	25	3
計	134	16	計	125	18	136	12	261	30

令和2年度生徒募集のお知らせ(予定)

募集方法	特色化選抜		一般選抜	
工業科としてくり募集	試験日	2月12日(水)	試験日	3月5日(木)・6日(金)
募集人員	種 目	・水球(男子) ・ハンドボール(男子)	調査書と 学力検査の比重	4 : 6
160人	(募集定員 5名)		学校独自検査	集団面接

教育目標

人格の向上を目指し、民主主義社会の有能な成員として、将来の日本を建設するにふさわしい人間を養成します。

●学校運営方針

基礎学力の充実を図るとともに、基本的な工業の知識・技術を習得させ、社会の急速な変化にも自信を持って対応し得る柔軟で豊かな人間性を育み、地域と連携し、社会に貢献できる人材の育成を目指す。

●重点目標

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (1) 基本的生活習慣の確立と自律的な生徒の育成 | (4) 資格取得の充実 |
| (2) 基礎学力の定着と学習意欲の向上 | (5) 防災教育、防災体制の充実 |
| (3) 進路指導の充実(キャリア教育) | (6) 部活動の充実 |



目指す学校像のコンセプト

- (1) 保護者、地域の期待に応え、社会に貢献する有能な人材を育成する。
- (2) 心身ともに健全で社会性に富み、地域社会のリーダーとなれる人材を育成する。
- (3) 小中学校、大学との連携を推進する。

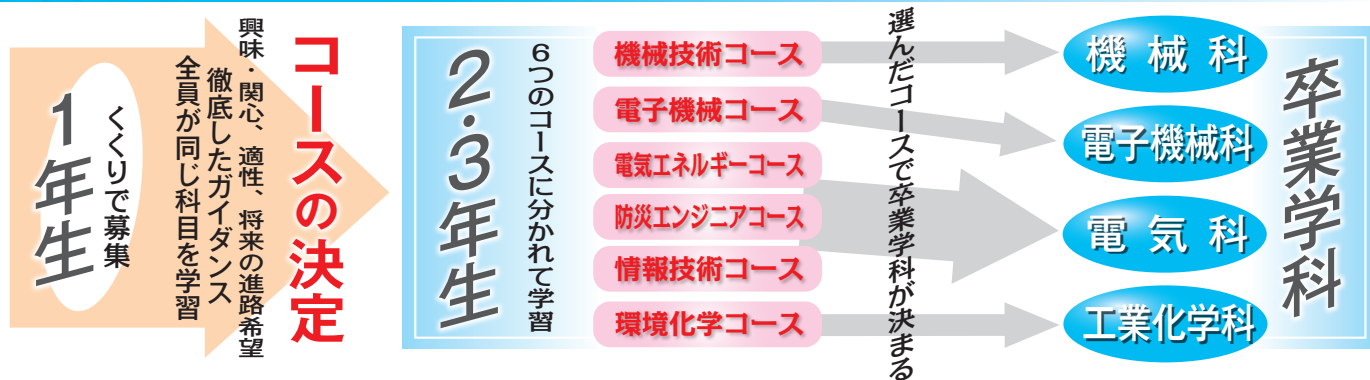
学科と募集

入学時は「工業科」でくくり募集 工業科 160人募集

入学後1年間のガイダンスを通して2年生以降のコースを選択

入学後1年間をかけて、工業に関する基礎科目を学習しながら工業の基礎的な知識を身につけます。あわせて、2年生以降の各コースの学習内容についてガイダンスを十分に受けます。そして、自分の興味・関心、適性や将来の進路希望に合ったコースを選びます。

学習形態



カリキュラム

1年生のカリキュラム(全員共通)

普通科目の学習を通して教養を深め、幅広い知識を育むとともに、工業技術の基礎をしっかりと身につけます。

2・3年生のカリキュラムの特徴

6つのコースに分かれて各コースの専門的な科目を学習します。また、進路希望や興味・関心に合せて学べるように、多くの選択科目を用意しています。

科目名	普通科目						専門科目			総合的な探究の時間	ホームルーム	合計			
	国語総合	地理A	数学I	科学と人間生活	体育	保健	芸術(音楽・美術・書道)	コミュニケーション英語I	家庭基礎				工業技術基礎	工業数理基礎	情報技術基礎
単位数	4	2	4	3	2	1	2	3	3	3	2	2	1	1	33

	2年		3年	
	共通	選択	共通	選択
普通科目	18	2	9	6
専門科目	11		17	
総合的な学習の時間	1			
ホームルーム	1		1	
合計	33		33	

学校納付金

学校納付金については、次のものがあります

- 入学料 5,650円(入学時)
- 授業料(全日制) 9,900円(月額)
※平成26年度入学生から、所得制限により就学支援金が支給されない世帯(市町村民税所得割額の保護者(親権者)の合算が304,200円以上の世帯)については、上記の授業料を納めていただきます。
なお、就学支援金支給の手続き等については、別途お知らせいたします。
- 修学旅行積立金 100,000円(年額)
- その他 45,380円(生徒会費、PTA会費、その他積立金等)
※上記は、平成31年度1年生の実績額です。 ※入学料の減免制度については、事務室にお問い合わせください。
※この他に、入学時に下記のとおり、指定制服、体育授業の使用品、教科書副教材等が必要となります。

	男子	女子	共通	
指定制服	44,960円	45,930円	教科書	10,727円
体育授業使用品	16,680円		副教材	6,668円
			工業科購入品	12,100円

※この他に、希望者のみ購入する物品もあります。
※芸術の選択科目により、教科書代金が変わります。

キャリア教育

インターンシップ

柏崎・刈羽地区の産業現場での就業体験を通して地域の企業についての理解を深め、望ましい勤労観や職業観を身につけます。

デュアルシステム

短期間のインターンシップでは習得できない専門的な技術・技能の向上を図ることを目的に長期間に渡って産業現場で実習に取り組みます。



目指せ! 全国大会出場

部活動



運動部

陸上競技
ハンドボール
ソフトテニス
バドミントン
卓球
テニス
水泳・水球
スキー山岳
剣道・柔道

バスケットボール
野球
ラグビー
サッカー



文化部

機械
写真
電気
化学
美術
ものづくり
ボランティア

同好会

音楽

充実した大学進学、抜群の就職内定率

進路

おもな就職先

管内事業所（柏崎市・刈羽村・出雲崎町）

(株)アドバネクス新潟工場、(株)飯塚鉄工所、(株)植木組、(株)小林組、(株)コロナ柏崎工場、(株)サイカワ、(株)ジェイエイサービス柏崎、帝石パイプライン(株)、(株)テック長沢、東京電力ホールディングス(株)柏崎刈羽原子力発電所、東芝インフラシステムズ(株)柏崎工場、日本ドレッサー(株)刈羽事業所、バクマ工業(株)柏崎工場、(株)ブルボン、(株)米谷製作所、(株)リケン柏崎事業所

公務員

柏崎市消防本部、警視庁、新潟県警、自衛隊

県内事業所

倉敷機械(株)、国際石油開発帝石(株)国内E&P事業本部業務管理ユニット、信越化学工業(株)直江津工場、(株)太陽工機、新潟総合警備保障(株)、日本精機(株)、北陸ガス(株)、ヨネックス(株)新潟生産本部、理研製鋼(株)柿崎工場

県外事業所

中部電力(株)、(株)東京エネシス、東京パワーテクノロジー(株)、(一財)東北電気保安協会、東北電力(株)、日産自動車(株)、日本郵便(株)信越支社（郵便物流部門）、東日本旅客鉄道(株)、山崎製パン(株)、(株)ユアテック

他 多数

おもな進学先

国公立大学

長岡技術科学大学、新潟大学

私立大学（新潟県内）

長岡大学、新潟医療福祉大学、新潟経営大学、新潟工科大学、新潟国際情報大学、新潟産業大学、新潟薬科大学

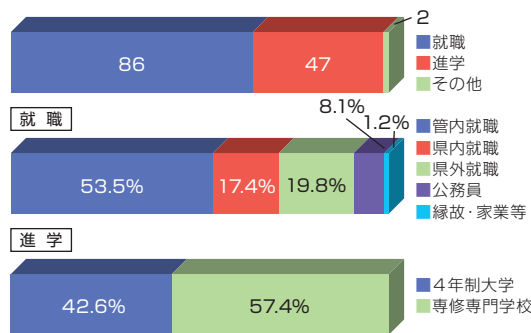
私立大学（県外）

石巻専修大学、金沢工業大学、関東学院大学、国土館大学、専修大学、東京工科大学、東洋大学、日本大学、日本工業大学、日本体育大学、ものづくり大学

他 多数

(就職・進学とも直近3年間の状況)

平成30年度 卒業生135名の進路



卒業生からのメッセージ

平成30年度 生徒会長 久我 涉悟

中学生の皆さん、初めまして。私は平成30年度生徒会長の久我涉悟です。これから皆さんに柏崎工業高校の魅力を紹介いたします。

本校の一番の魅力は、幅広いコース選択が可能なところです。機械技術・電子機械・電気エネルギー・情報技術・防災エンジニア・環境化学の6コースから選択できます。1年生の時に全てのコースを体験した上で選択するので、将来何をしたいのか決まっていなくても大丈夫です。さっと将来やりたいことがみつかります。

また、本校は資格取得にも積極的です。就職・進学どちらの場合でも、資格を持っているか、持っていないかで大きな差が生まれてしまいます。つまり、資格を取得していればしているほど、進路選択の幅は広がり、試験にも有利になるという力を資格は持っています。本校の環境なら、工業系の資格はほとんど取得できます。設備はもちろん、先生方も丁寧に指導してくださり、資格取得に向けた対策も手厚いです。

工場見学や資格の実技講習を受けた際、多くの女性技術者がいらっしゃいました。近年は、女性の活躍が目覚ましく、女性技術者も求められています。本校でも年々女子生徒が増え、今までの「工業高校は男子校」というイメージは変わりつつあります。

柏崎工業高校の生徒は学習、部活、行事、ボランティア全てにおいて全力です。課題研究で作成したアイデア水車がパテント(特許)コンテストで優秀賞に選ばれました。部活動では、平成30年度ハンドボール部と陸上競技部がインターハイ出場、3年前には電気部がロボカップ世界大会出場といった、素晴らしい結果を出しています。また、毎年、防災エンジニアコースを中心に震災復興ボランティアにも参加しています。さらに今年は福島県で行われた全国規模の防災サミットに生徒会役員が参加し、防災や災害について意見を交換してきました。

中学生の皆さんが、柏崎工業高校について少しでも興味を持ってもらえると嬉しいです。他校ではできない体験がこの学校には詰まっています。有意義な三年間が待っていますよ。



〒945-0061 新潟県柏崎市栄町5番16号
TEL 0257-22-5178 FAX 0257-24-3705
ホームページ <http://www.kashiwazakik-h.nein.ed.jp>
E-mail school@kashiwazakik-h.nein.ed.jp

6 未来を創る、君が選ぶ！ 6つのコース

やりたいことが きっとある！

2年生から興味・関心、適性、将来の進路希望等によって、6つのコースに分かれて学習を行います。

機械科 機械技術コース

イノベーションに応えるものづくりへの情熱

機械の原理・構造や設計・製図等の基礎を学んだ上で、いろいろな工作機械による金属の加工技術や溶接、鋳造などの技術を習得します。コンピュータを使って製図をしたり(CAD)、機械を動かしたりして(CAM)複雑な形状の物を精密に切削することなどを学習します。また、実物のエンジンの分解・組み立てをしてその構造や動きを学びます。



主な科目

・機械工作 ・機械製図 ・機械設計 ・原動機 ・電子機械(選択)
・自動車工学(選択)

資格等

・二級ボイラー技士 ・ガス溶接技能講習 ・危険物取扱者 ・基礎製図検定
・技能検定 ・小型車両系建設機械講習

電子機械科

電子機械コース

機械とコンピュータのCollaboration!!

機械と電気・電子の基礎を中心に学習します。実習では、
①CAD/CAM(コンピュータを使用し、製作図のデータから機械加工を行う)
②ロボット・FA技術(工場の自動化)
③コンピュータ制御
を中心に、機械制御システムの基礎を身につけます。



主な科目

・電子機械 ・機械設計 ・機械工作 ・電子機械製図 ・電気基礎
・プログラミング技術(選択)

資格等

・二級ボイラー技士 ・ガス溶接技能講習 ・危険物取扱者 ・基礎製図検定
・技能検定 ・電気工事士(第一種、第二種)

電気科 電気エネルギーコース

めざせ!電気のマイスター

パソコン、自動車、スマートフォンなど、私たちの生活は電気エネルギーなしには成り立ちません。このコースでは電気エネルギーの発生から利用までを学ぶとともに、電気設備の操作や保守、電気電子回路の設計製作および各種測定機器の取り扱い等についても学習します。第三種電気主任技術者認定のコースです。



主な科目

・電気実習 ・電気基礎 ・電力技術 ・電子回路

資格等

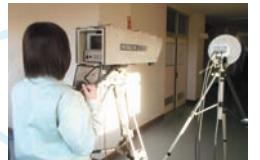
・電気工事士(第一種、第二種) ・第三種電気主任技術者 ・危険物取扱者
・工事担任者

電気科

防災エンジニアコース

守りたい大切なモノがそこにある

社会に貢献できる工業技術を学び、①非常時の電源の確保に貢献、②非常時の通信の確保に貢献、③豊かなボランティア精神で社会に貢献する技能と心を持った人材を育成します。



主な科目

・実習 ・電気基礎 ・電力技術 ・電子回路 ・衛生防災設備(選択)
・情報通信と防災(学校設定科目) ・防災技術基礎(学校設定科目)

資格等

・電気工事士(第一種、第二種) ・防災士 ・小型車両系建設機械講習
・危険物取扱者

電気科 情報技術コース

将来のITスペシャリスト

コンピュータの操作だけでなく、その仕組みやプログラムに関する知識や技術、またその基礎となる電気・電子、通信技術及び制御装置の仕組みや取り扱い方法を習得します。



主な科目

・実習 ・電気基礎 ・電子回路 ・通信技術 ・プログラミング技術
・ハードウェア技術

資格等

・基本情報技術者 ・ITパスポート試験 ・工事担任者 ・危険物取扱者

工業化学科

環境化学コース

ものづくりのモトづくり

化学の基礎知識と基本的な化学の実験技術の習得に力を入れています。主な実験テーマは、機器分析、有機合成、化学工学実験、環境分析等です。また、危険物取扱者などの各種資格取得のための指導も積極的に行っています。



主な科目

・工業化学 ・化学工学 ・地球環境化学 ・工業化学実習

資格等

・危険物取扱者 ・毒物劇物取扱責任者 ・二級ボイラー技士
・公害防止管理者