「ものづくり」を通して成長できる学校です！

北海道滝川工業高等学校は…

北空知地区で唯一の工業高校として、産業界を支える人材を数多く輩出しています。

生徒は、座学や実習を通して工業各分野の基礎的・基本的な知識や技能を習得するとともに、各種資格の取得にも挑戦しています。また、特別活動では学校行事や生徒会活動が活発なほか、多くの部活動が毎日熱心に練習に励んでいます。

“滝工生”は、「ものづくり」で技術や技能を培うことはもちろん、さまざまな経験から斬新な考えや手法を学び、実践的な技術者・技能士として成長していきます。

電子機械科では…


旋盤（１～３年）


情報（１～３年）

例１：週４時間の充実した実習

１年生は旋盤・鍛造・鋳造・溶接・電気・情報、２年生は旋盤・制御・溶接・板金・電子・ＣＡＤ/ＣＡＭ、３年生は旋盤・ＭＣＮＣ・製作ⅠⅡ・配管・エンジン・情報Ⅲ。３年間を通して、ものづくりの基本を勉強します。


鍛造（１年）


制御（２年）


アーク溶接（１・２年）


ガス溶接（２年）


製作（３年）


エンジン（３年）

電気科では…

例２：ものづくり大会への参加

大会ごとに異なる配線工事の課題を制限時間内に完成させる「高校生ものづくり大会」に参加しています。

正確な結線だけではなく、金属管の加工技術や綺麗なケーブルの支持など細部にまで気を配り製作します。

















これらの例は、

ほんの一部…

もっといっぱい、もっと詳しく知りたい人は、次のページへ ☞

電子機械科

電子機械科とは

電子機械科では、「ものづくり」に必要な知識や技能を習得するとともに、機械技術の高度化、多様化にも十分対応できる広い視野と実践的な能力を持った技術者の育成を目指し、基礎から先端技術までを実験・実習を通じて体験的に学習します。

本校の施設・設備を活用し、生徒の技能を生かした「テクノボランティア」活動をはじめ、「学校開放講座」「みんくるでのイベント」などの取り組みをとおし、授業で学んだ知識・技能を地域社会に役立てています。また、高校生ものづくりコンテスト（旋盤部門・自動車整備部門）などの各種大会に向けて積極的に取り組んでいます。

みなさんも電子機械科で「ものづくり」の魅力や楽しさを体感し、自分の「夢」と「可能性」に向かって挑戦しましょう。

取得可能な資格

機械製図検定	危険物取扱者（乙種・丙種）	情報技術検定
計算技術検定	２級ボイラー技士	パソコン利用技術検定
基礎製図検定	ガス溶接技能講習修了	

電子機械科３年在籍　森松　周耶　君（滝川市立明宛中学校出身）



電子機械科では、「機械」「電気」「情報」など様々な分野を広く学ぶことができ、実習では旋盤、溶接、鋳造、鍛造、NC工作、シーケンス制御などの技能を身につけることができます。

各種の資格も充実しており、取得するとポイントが加算され、一定数を超えると卒業時にジュニアマイスターが授与されます。学校で学ぶものは、進学や就職に有利なものばかりです。

普通高校では味わえない学校生活やものづくり、情報系の職業に興味がある方は、是非電子機械科を志望してください。



課題研究　（３年生になったら身に付けた技能・知識をいかし、グループでテーマを設定し、その解決を目指して協力しながら取り組みます。）



インターンシップ　（２年生で、管内の企業に出向き就業体験をしてきます。貴重な体験をし、ちょっぴり大人になって帰って来ます。）



開放講座　（夏休みに、小学生対象の「ものづくり体験教室」を毎年実施しています。講師役で教えることの難しさを体験します。）



地域活動　（テクノボランティア、まちづくりセンターみんくるでのイベント参加、匠の技とふれあう日参加など色々やっています。）

電気科

電気は産業の幅広い基礎技術

電気は私たちの生活に必要不可欠なものとなっています。また、多くの産業の基礎技術、つまり製品を作る・動かすなど業種を問わずいろいろな場面で電気は使われています。一般的に電気は目には見えないもの、その目に見えないものを扱うので難しいと思う人も多いようです。その分、電気技術者への期待は大きいわけです。難しいから理解できないと思うかもしれませんが、基礎から勉強するので大丈夫です。一般の人にはなかなか難しい専門の技術を身につけ、いろいろな職業資格を得ることができます。

電力事業や電気・電子機器製造など、さらに、コンピューター制御やネットワークなどのより進んだ分野の技術者として活躍できるようになります。

大学を出なければ無理と思っているかもしれませんが、実は進んだ産業の現場で大学卒の技術者に混じって、工業高校を卒業した数多くの技術者が活躍しています。

電気科卒業生の資格取得の特典

第３種電気主任技術者（卒業後一定の実務経験で取得）
第２種電気工事士（卒業後の国家試験で筆記試験免除）
工事担当者アナログ第３種（卒業後の国家試験で基礎科目免除）

取得可能な資格

電気工事士（第１種・第２種）	情報技術検定	第２級陸上特殊無線技士
各種情報処理技術者	計算技術検定	第３種電気主任技術者
電気工事施工技術者	パソコン検定	危険物取扱者（乙種・丙種）
工事担当者アナログ・デジタル（第１種～第３種）		

電　気　科３年在籍　**宮嶋　智広**君（深川市立深川中学校出身）



我々電気科は、国語や数学などの普通科目に加え、電機基礎や電力などの電気科の専門科目を学びます。専門教科というと難しく感じることもありますが、１年生では小・中学校で習った計算の知識を基にした電気基礎から始まり、学年が進むにつれて。発電やモーター、電子技術などたくさんのことを学びます。

さらに、資格取得も積極的に取り組んでいて、国家資格の危険物取扱者試験や第二種電気工事士に挑戦します。難しい試験ではありますが、しっかりと勉強すれば合格できます。

また、現場見学や課題研究など多くの活動を通して。充実した時間を過ごす事ができます。興味や関心がある人は体験入学に参加してみてください。









実習の様子





変電所･発電所　現場見学







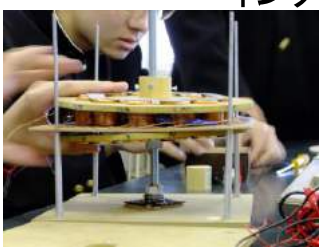


インターンシップ





ロボット競技参加





課題研究

学校行事





体育大会・球技大会

主な学校行事

４月　始業式・入学式・対面式
５月　開校記念日・生徒総会・中間考査
６月　宿泊研修（１年）・遠足（２・３年）
７月　期末考査・学校祭・終業式
８月　始業式・体育大会・球技大会
９月　漢字コンクール
１０月　中間考査・見学旅行（２年）・芸術鑑賞
１１月　生徒総会・期末考査
１２月　終業式
１月　始業式・生徒会リーダー研修
２月　学年末考査
３月　卒業式・修了式





対面式

学校祭







部活動

体育系

硬式野球部
バスケットボール部
ソフトテニス部
サッカー部
バドミントン部
柔道部
卓球部
陸上部











文化系

ボランティア部
モービルメカニック部
パソコン部
軽音楽部
工業技術研究部
放送局
図書局
新聞局

進路状況（平成28年度卒業生）

主な就職先

管内２１名・道内２１名・道外５名

【管内】

（株）道央メタル、カワテックス（株）、新十津川ボデー工業（株）
北海道住電精密（株）（３名）、北海道三井化学（株）、赤平友愛会
オートバックス北海道、ＦＩＮＥ、（株）ローレル
京浜精密工業（株）北海道工場、北海道光生舎
（株）ホクレン協同サービスパールライス事業所、ソメスサドル
（株）テラダ、空知単板工業（株）、北日本精機（株）
秦進建設（株）、會澤コンクリート（株）、北海道スイコー（株）
（有）井上自動車ボデー、陸上自衛隊自衛官候補生

【道内】

トヨタ自動車北海道（株）、北海道旅客鉄道（株）（２名）
北海道電力（株）、（株）北海道日立システムズ
北海道パワーエンジニアリング（株）（２名）、北海道クボタ（株）
（株）ホテル大雪、（株）コメリ、（株）山口電気機械工務所
ＵＤトラックス（株）、花冠商事（株）、北海道中央バス（株）
ほくでんサービス（株）、北工電気（株）、旭イノベックス（株）
札幌日信電子（株）、陸上自衛隊自衛官候補生

【道外】

トヨタ自動車（株）、トピー工業（株）神奈川工場・豊橋製造所
日鉄住金ＳＧワイヤ、（株）高田工業所、海上自衛隊自衛官候補生

主な進学先

大学１名・短期大学１名
専修学校８名

【大学】

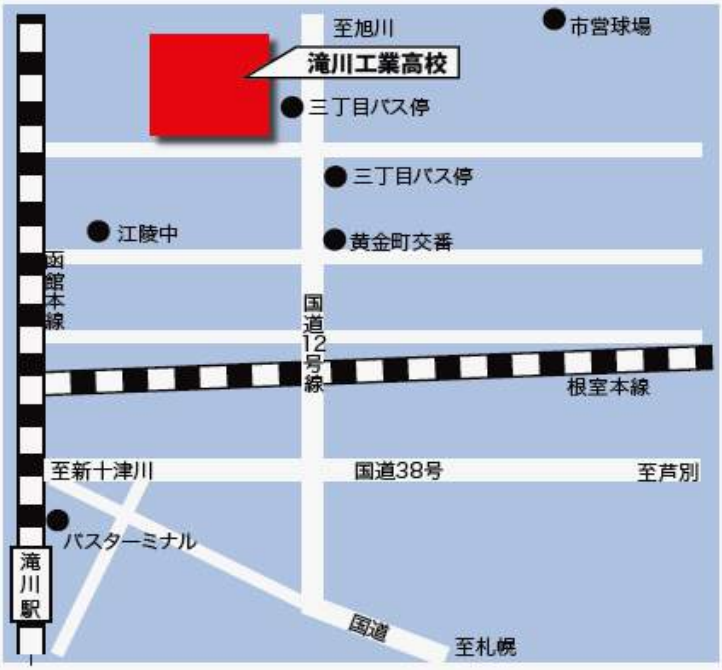
北海道科学大学（機械工学科）

【短期大学】

國學院短期大学（幼児・児童教育学科）

【専修学校】

北日本自動車大学校（自動車整備科）（２名）
日本航空専門学校（空港技術学科）
ベルエポック美容専門学校（２名）
札幌スポーツ＆メディカル専門学校（スポーツトレーナー科）
札幌スイーツ＆カフェ専門学校
北海道ドレスメーカー学院



校訓

誠意
自立心を培い責任を重んじ、真心をもって事に当たる

創意
自ら研鑽し、個性を伸長し、創造の精神をもって事に当たる

熱意
科学的思考に立脚し、積極・即刻・徹底的に行う意気込みをもって事に当たる

交通の便

- ＪＲ滝川駅より 3.7km（徒歩約40分）
- バス　中央バスターミナル発　旭川、深川行き　普通
  「三丁目」バス停下車（約15分）

北海道滝川工業高等学校

〒073-0006
北海道滝川市二の坂町西１丁目１番５号
TEL (0125) 22-1601・1602
FAX (0125) 22-1604
http://www.takikawa-th.ed.jp