

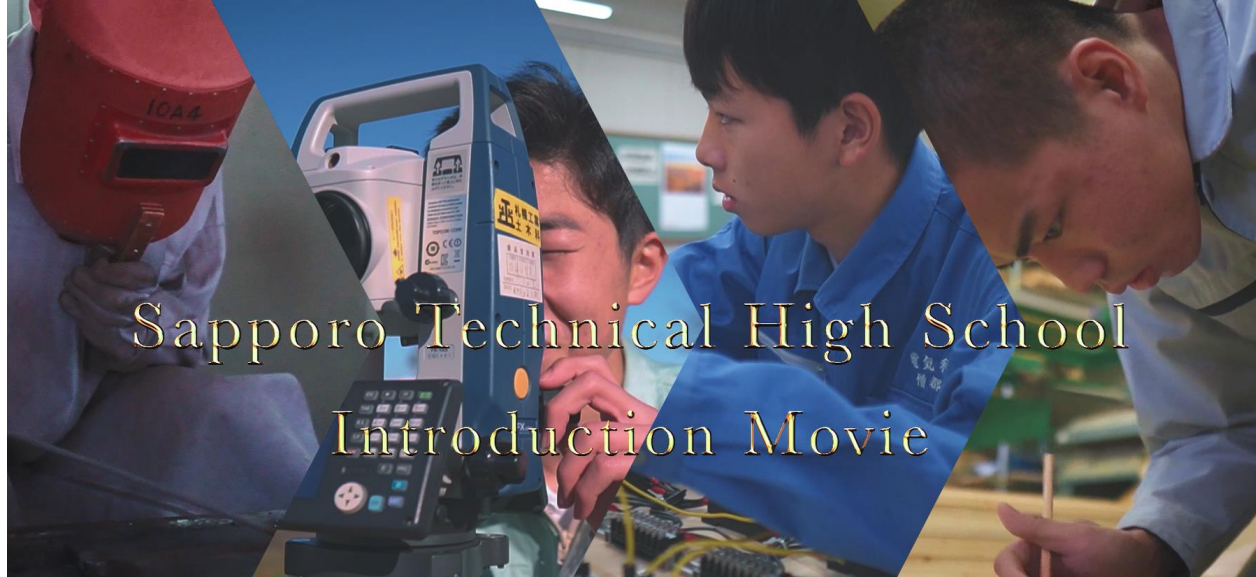
学校説明



北海道札幌工業高等学校

Sapporo Technical High school

札幌工イメージ動画



Short Ver

約1分30秒

Winter Ver

約4分

Sapporo Technical High school

1. 学校概要

① 大正6年開校 108年の歴史

じゅうこうけんじつ
② 校訓「重厚堅実」

③ 生徒数819名 (男子746名 女子73名)

④ 工業に関する4つの学科

1. 学校概要

◎4科 各科2クラスの全24クラス(全日制)

機械科	1 年 A 組	2 年 A 組	3 年 A 組
	1 年 B 組	2 年 B 組	3 年 B 組
電気科	1 年 A 組	2 年 A 組	3 年 A 組
	1 年 B 組	2 年 B 組	3 年 B 組
建築科	1 年 A 組	2 年 A 組	3 年 A 組
	1 年 B 組	2 年 B 組	3 年 B 組
土木科	1 年 A 組	2 年 A 組	3 年 A 組
	1 年 B 組	2 年 B 組	3 年 B 組

2. 高校入試

	機械科	電気科	建築科	土木科
募集定員 (推薦標準枠)	80名 (40名)	80名 (40名)	80名 (40名)	80名 (40名)

令和7年度入試予定

- ① 推薦入試 面接等 2月 12日(水)
- ② 一般入試 学力検査 3月 4日(火)
- 面接検査 3月 5日(水)

3. 入学・・・経費、通学 等

普通科と比較して、
多くかかるお金は？

① 実習・教材費

② 実習服等

③ 資格試験の検定料

3年間で
+ 2～4万円

検定料 600円位～ テキスト 1000円位～
(受験回数や種目により変動します)

4. 学校生活 (1) 学習

普通教科

(国・数・社・理・英・体・家・音)の他

工業に関する専門教科

を勉強

4. 学校生活 (1)学習

工業に関する専門教科について

- ・ 機械科→「機械加工」「エンジン」
生産技術、機械工作、機械設計、原動機など
- ・ 電気科→「電気エネルギー」「電気工事」
電気基礎、電気機器、電子技術、電力技術など
- ・ 建築科→「家具、住宅、ビル」「設計から施工まで」
建築構造、建築施工、構造設計、建築計画など
- ・ 土木科→「生活に欠かせない構造物(道路、橋、トンネルなど)」
測量、土木施工、土木基礎力学、社会基盤工学など

1週間の時間割 (例) 機械科 1 年

1年生 10時間、2年生 12時間、3年生 15時間 が、専門教科(■ ■)の時間になります

	月	火	水	木	金
1	工業技術基礎	LHR	体 育	製 図	数学Ⅰ
2	工業技術基礎	数学Ⅰ	機械工作	製 図	言語文化
3	工業技術基礎	音 楽	工業情報数理	機械設計	工業情報数理
4	機械工作	公 共	音 楽	現代の国語	化学基礎
5	公 共	保 健	数学Ⅰ	体 育	英ⅡⅠ
6	化学基礎	英ⅡⅠ	言語文化	公 共	現代の国語

1週間の時間割(例) 機械科3年

1年生 10時間、2年生 12時間、3年生 15時間 が、専門教科(■ ■)の時間になります

	月	火	水	木	金
1	機械設計	LHR	課題研究	体 育	体 育
2	体 育	数学Ⅱ	課題研究	文学国語	生物基礎
3	歴史総合	原動機	課題研究	論表Ⅰ	機械設計
4	数学Ⅱ	機械設計	実 習	生産技術	体 育
5	生産技術	生物基礎	実 習	歴史総合	製 図
6	論表Ⅰ	文学国語	実 習	原動機	製 図

4. 学校生活 (2)部活動

部活動加入率(50～60%)

◎運動部系

バスケット(全国)

バレー(全道)

バドミントン

サッカー

ソフトテニス(全道)

ボクシング (全国)

野球

陸上(全国)

柔道(全道)

剣道(全道)

空手(全道)

ワンダーフォーゲル

卓球

ボウリング同好会 (全国)

4. 学校生活 (2) 部活動

◎文化部系

放送局

図書局

吹奏楽局

新聞局

写真

鉄道研究同好会

パソコン同好会

現代文化研究

生徒会

アマチュア無線同好会

4. 学校生活 (2)部活動

◎工業系

メカ技巧部

電気研究同好会

建築研究同好会

土木研究同好会

4. 学校生活 (2) 部活動

◎ものづくりコンテスト

旋盤作業部門	メカ技巧部	全国出場あり
電気工事部門	電気研究同好会	全国出場あり
木材加工部門	建築研究同好会	H27全国3位
測量部門	土木研究同好会	H26全国3位



旋盤作業



電気工事



木材加工



測量

2019年8月開催技能五輪国際大会(ロシア)へ



Sapporo Technical High School

4. 学校生活 (3)資格 各種 国家試験や検定

に挑戦します！

◎各科が取得を目指す資格

- 機械科→2級ボイラ技士
- 電気科→第2種電気工事士
- 建築科→2級建築施工管理技術検定
- 土木科→2級土木施工管理技術検定

5. 就職、進学

高い進路決定率

令和5年度 (R6.3) 卒業生の実績

就職	希望	155名
	決定	155名

決定率
100%

進学	希望	116名
	決定	116名

決定率
100%

5. 就職、進学

15年連続進路決定率

100%

5. 就職、進学

- 主な就職先

トヨタ自動車 北海道電力 JR北海道
北ガス 岩田地崎建設 伊藤組土建
国家公務員（北海道開発局他） 北海道職員
札幌市役所 市町村役場 北海道警察 警視庁

- 主な進学先

室蘭工業大学 北見工業大学 北海道科学大学
千歳科学技術大学 北海学園大学 日本工業大学
金沢工業大学 北海道情報大学 札幌国際大学
札幌大学 札幌学院大学 北翔大学 他

離職率が低い 高い定着率

全 国
北 海 道

35.9 %
41.6 %

H31.3卒業
R4 調査
北海道労働局

道内工業科設置校

22.9 %

札幌工業高校

10.4 %

H29.3卒業
R2 調査
道工業校長会

(新規高卒者の就職後3年以内離職率)

高大接続事業

高校⇒大学



工業高校から大学への学びの移行により
自らの専門性を高めることができる

札 工 H P へ

機 械 科

電 気 科

建 築 科

土 木 科

Sapporo Technical High school

6. その他

札 工 祭
7月6日 (土)

6. その他

札工見学説明会 7月20日（土）

1. 学校概要説明
2. 全4科の実習見学・体験
3. 部活動見学
4. 個別懇談会（希望者）



Sapporo Technical High School

Q1 どんな学科があるの？
機械科、電気科、建築科、土木科の4学科で1学年に2クラスずつあります

Q2 中学校との違いは？
その中でも「実習」といった体験的学習や専門的な授業が多くなります

Q3 専門教科は難しい？
・難しい内容でも分かりやすく指導します
・あきらめなければ必ず理解できます
やる気があれば、必ず専門知識が身に付きます

Q4 進路先は？
就職・進学決定率 15年連続 100%
・大学よりも多くの求人が来ます
・進学校でなくても「大学」に進学できます

Q5 普通高校との違いは？
専門的な知識・技術を学ぶことで、それぞれの分野のエキスパートになる道が開かれます

Q6 資格・検定試験は？
・将来、仕事で必要となる資格取得を推奨しています
・技能士や電験3種など超難関の資格取得にチャレンジする生徒もいます

Q7 活躍できる？
部活動、生徒会活動のほかに資格取得やものづくりコンテスト等、工業高校ならではのチャレンジする場があります

Q8 先生は？
・普通教科のほか、工業の専門教科の先生がいます
・親身に指導してくれします

Q9 校舎、設備は？
・校舎の広さは、普通高校の2倍以上の広さがあります
・専門教育のための設備等も大学等と同様のものが設置されています

Q10 昼食は？
・学食はありませんのでお弁当をもってきてください
・売店や自動販売機があります

Q11 通学は？
・自転車通学が多い
・JR 桑園駅、JR 八軒駅、地下鉄北18条などから徒歩 15～25 分かります
札幌駅に最も近い公立高校です！

Q12 なぜ、工業高校？
・社会で必要とされている！
即戦力人材の育成！
専門知識・技術を習得できます。
活躍できるステージがいっぱいあります
工業系大会で全国出場へ！

Q13 校則は？
・頭髪、服装は、いつでも就職試験に対応できるように指導しています
・自分の将来をつくるための必要なものです

Q14 部活動等は？
・全道大会、全国大会に多数出場しています
・運動系、文化系のほかに、工業系があります
・ものづくり等工業高校ならではの活動があります

運動系	文化系	工業系
バスケット バレーボール バドミントン サッカー ソフトテニス ボクシング 野球 陸上 柔道 剣道 空手道 のりふーど 卓球 ボウリング	放送局 図書局 吹奏楽局 新聞局 写真 美術 鉄道研究 パソコン	メカ技研 電気研究 建築研究 土木研究 ※工業系大会等 ものづくりコンテスト マイコンカーラリー ロボット競技 ロボット相撲 コンクリート甲子園 工業クラブ 産業教育体験発表

Q15 どんな科目があるの？
[共通教科] 国語、地歴・公民、数学、理科、保健体育、音楽、英語、家庭
[専門科目] 「工業技術基礎」、「課題研究、実習」、「製図」、「工業情報数理基礎」のほか、機械科では「生産技術」、「機械工作」、「機械設計」、「原動機」などの科目があり「機械加工」や「エンジン」について学びます。電気科では「電気回路」、「電気機器」、「電子技術」、「電力技術」などの科目があり、「電気エネルギー」、「制御」について学びます。建築科では「建築構造」、「建築施工」、「構造設計」、「建築計画」、「建築法規」などの科目があり、「家具、住宅、ビル」、「設計から施工まで」を学びます。土木科では「測量」、「土木施工」、「土木基礎力学」、「工業環境技術」、「社会基礎工学」などの科目があり、「生活に欠かせない構造物(道路、橋、トンネルなど)」、「計画、設計、施工」について学びます。

「がんばる生徒」 募集中！

入学者の受入に関する方針（アドミッション・ポリシー）

- 工業に対する興味関心があり、本校で学習したいという意欲を持っている生徒
- 学習に積極的に関わり、進路目標が明確で健全な高校生活を送る意欲を持っている生徒

推薦入学者選抜もあるよ

学科	機械科	電気科	建築科	土木科
推薦	40名まで	40名まで	40名まで	40名まで
募集定員	80名	80名	80名	80名

本校の推薦入試は、学力のみではありません。
・中学での学習状況
・志望の動機(本校でやってみたいこと)
・特別活動(部活動、生徒会活動など)
面接・調査書等で総合的に判断します
“礼工”でがんばりたい生徒
人物重視で募集中です！！

チャンスがいっぱい！

- ・部活動、生徒会活動など
インターハイ出場 **ボクシング、バスケットボール**
- ・工業系部活動(ものづくりコンテスト、ロボット)
全国大会 **旋盤作業部門、電気工事部門、**
ロボット(R1全国5位)、木材加工部門(H28全国3位)
測量部門(H27全国3位)、コンクリート甲子園
あなたも全国選手になれるかも！
- ・資格、検定試験合格！
ジュニアマイスター顕彰 ゴールド、シルバー、ブロンズ
- ・就職 100% 進学 100% 卒業後も安心！

“札幌工業”
で
がんばりたい人
募集中！

詳細は、
Webで
確認してね。

<http://www.sakko.hokkaido-c.ed.jp/>

札幌工業高校でかかる経費 入学から卒業まで！ 約23～24万円

制服・教科書・教材・PTA・ホームウェア・授業料等は除く
※授業料については、収入により就学支援金が受けられます。

いろいろな道に進めます！

学んだ工業の道に進み将来のスペシャリストを目指すことはもちろん、国公立大学進学、公務員(役所、警察、消防など)、など様々な分野で活躍している先輩がいっぱいいます。

高校に進学する目的をきちんと持って受検しましょう！
なぜ高校に行くの？ なぜ工業高校を志望するの？ なぜ勉強するの？ 将来どうしたいの？...

Sapporo Technical High School

〒060-0820 札幌市北区北20条西13丁目
TEL011-727-3341 FAX011-727-3344
<http://www.sakko.hokkaido-c.ed.jp/>

Sapporo Technical High School

24

まとめ

中学校

札幌工業

普通高校

大学・専門学校等

就

職

等

札 工 で 君の得意を技術に変えよう



Sapporo Technical High School