

# 積小為大



令和5年5月29日

No. 06

3学年進路係

**専**門学科は普通科とは違い、国語や数学などの共通教科以外に、実際の職業に役立つ、専門教科を学習する高校です。また、卒業までに職業で必要ないろいろな資格を取ることができるのも特徴です。専門学科の種類について紹介します。

## = 農業科 =

農業経営者や農業技術者、または農業関連産業の従事者となる人に必要な、農業に関する専門的な知識や技術、経営技術などを学ぶことができます。農業科の中でも、また、細かく学科が分かれていて、農業・林業・畜産・園芸などがあります。

○近隣の学校・・・岩見沢農業（農業科学科、畜産科学科、食品科学科、環境造園科、生活科学科、森林科学科）

## = 工業科 =

工業や産業などについての専門技術や知識を学ぶことができます。高専と同じように実践的な授業が多く技術職などへの就職が強い高校です。そのため工業に関連した学科が多くあります。例えば機械科や電子機械科、電気科、インテリア科や化学工業科、情報技術科など専門的な学科などです。

○近隣の学校・・・札幌工業（機械科、電気科、建築科、土木科）・札幌琴似工業（電子機械科、電気科、情報技術科、環境化学科）・札幌国際情報（理数工学科）

## = 商業科 =

簿記や会計、マーケティング、情報処理などの知識や技術など、商業系の専門科目を学ぶことができます。高校や学科によって学べる内容は異なり、会計を詳しく学ぶ高校、情報処理に力を入れている高校など、さまざまな特徴があります。

○近隣の学校・・・札幌東商業（流通経済科、会計ビジネス科、情報処理科）・市立札幌啓北商業（未来商学科）・札幌国際情報（グローバルビジネス科）・千歳（国際流通）

## = 水産科 =

漁業や水産増殖などの職業に従事する人に必要な専門知識と技術を学ぶことができます。この学科には、漁業・水産製造・機関などがあります。

○近隣の学校・・・小樽水産（海洋漁業科、水産食品科、栽培漁業科、情報通信科）

## = 家庭科 =

家庭経営や家庭経営に関する職業に従事する人に必要な知識と技術を学ぶことができます。家庭科の中には、家政・被服・食物などがあります。

○近隣の学校・・・江別高校（生活デザイン科）

## =看護科=

看護に関する知識や技能を習得することができます。保健・医療・福祉などの分野において、看護の業務に従事する者として必要な能力や態度を身につけることができます。また、5年間一貫教育では、看護師の国家試験受験資格を得ることができます。卒業後は病院や各施設への就職や大学等に進学して、保健師や助産師、養護教諭を目指すこともできます。

○近隣の学校・・・美唄聖華（衛生看護科）

## =理数科=

理科・数学に関心のある生徒を対象に、観察、実験、実習など、事象を探求する過程を通して、科学的に考察し、処理する能力を育て、情報社会や先端技術の研究等に対応できる広い視野を持った人材を育成する学科です。

○近隣の学校・・・札幌啓成（理数科）

## =外国語科=

実践的な英語力を身につけるとともに、日本と世界の文化について学び、日本文化を発信し、探究心を持って地域・国際社会と関わり、問題解決能力と教養を高める学科です。

○近隣の学校・・・札幌国際情報（国際文化科）・千歳（国際教養科）

## =体育科=

専門科目の競技力の向上を図るためのスポーツの専門的な知識や運動技能を学び、生涯にわたり豊かなスポーツライフを継続する資質や能力を身につけることを目的としている学科です。

○近隣の学校・・・恵庭南（体育科）

## =数理データサイエンス科=

データサイエンスを学習のエンジンとし、理数分野（理科・数学・情報）を中心に幅広く教養を高め、学問・産業・社会的課題解決に貢献する人材を育てる理数系の学科です。

○近隣の学校・・・市立札幌旭丘（数理データサイエンス科）

※それ以外に工芸科（音威子府）、福祉科（置戸）などもあります。

## § 学校説明会などの案内 §

### =札幌大谷高等学校=

○学校説明会

- ①日 時 6月24日（土） 14：00～15：30（受付 13：10～）
- ②内 容 詳しい内容は配布されたチラシをご覧ください。
- ③申込方法 配布されたチラシにQRコードが載っています。高校のHPから申し込んで下さい。  
※切は6月22日（木）まで

### =北海道芸術高等学校=

- ①日 時 6月17日（土）18日（日）24日（土）7月1日（土）2日（日）  
受付12：30 開始13：00
- ②内 容 詳しい内容は配布されたチラシをご覧ください。
- ③申込方法 配布されたチラシにQRコードが載っています。高校のHPから申し込んで下さい。