



## 高校について理解を深めよう その3

先日、進路係は札幌工業高校の学校説明会に参加しました。授業見学では、測量や製図、旋盤加工などの専門分野について楽しく熱心に学ぶ高校生の姿が大変印象的でした。卒業後の進路決定率 100%の実績についても大変魅力的でした。学級に資料がありますので、興味がある人は見てください。今後、他の学校の資料も設置されたり、個人向けに配付されたりすることになります。現在、学級担任との教育相談を終えたところですが、高校ホームページ等での情報収集や個人での進路探究を進めておきましょう。

さて今回は、前述の工業科をはじめとした「専門教育を主とする学科」の紹介をします。

※農業科や水産科、家庭科、看護科、福祉科、工芸科は前回の進路希望調査の結果に基づき、割愛させていただきました。

※前回、普通科の紹介をしましたが、市立札幌平岸高校には普通コースとデザインアートコース、市立札幌清田高校には、普通コースとグローバルコースがあります。詳細は来月配付予定の「進路のしおり」を参照願います。

### 【専門学科の紹介】 近郊の高校に絞って紹介します

#### (1) 理数科～札幌啓成

理科・数学に関心がある生徒を対象に、観察、実験、実習など事象を探究する過程を通して、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もった人材を育成する学科です。自由なテーマ設定で研究に打ち込める「課題研究」や、英語で発表する力を養う「サイエンス英語」などの特別授業が用意されています。

#### (2) 数理データサイエンス科～市立札幌旭丘

理数分野（理科・数学・情報）を中心とした幅広い教養を学ぶとともに、様々な教科にデータサイエンスの要素を取り入れ、探究活動を通してデータを読み解き、そこから価値を引き出し、課題の発見や解決にデータを活用する力を育成します。

#### (3-A) 工業科：電気科～札幌工業、札幌琴似工業

電気の分野で情報、製造、保守、工事、技術サービスについて学びます。

#### (3-B) 工業科：機械科～札幌工業

機械の設計、製図、製作、操作について学びます。

#### (3-C) 工業科：電子機械科～札幌琴似工業

機械工作、自動機械、情報技術、制御について学びます。

#### (3-D) 工業科：情報技術科～札幌琴似工業

コンピュータの原理や制御技術について学びます。

#### (3-E) 工業科：建築科～札幌工業

ビルや住宅の設計、製図、施工について学びます。

#### (3-F) 工業科：土木科～札幌工業

道路、鉄道、橋の計画、設計、施工について学びます。

### (3-G) 工業科：環境化学科～札幌琴似工業

化学工業の知識や技術を応用した環境技術について学びます。

### (3-H) 工業科：理数工学科～札幌国際情報

科学や数学を応用した工業生産に関する知識・技術について学び、将来研究者やエンジニアを目指す人材を育成します。幅広い工学分野の基礎を学ぶ進学系工業科です。

### (4-A) 商業科：グローバルビジネス科～札幌国際情報

語学や会計などの知識や技術について学び、より高度な専門性を備えた職業人の育成を目指しています。社会科学分野の大学等へ進学し、グローバル社会で活躍するビジネスリーダー及び起業家を目指す人材を育成する進学型商業科です。

### (4-B) 商業科：流通経済科～札幌東商業

顧客満足を実現する流通活動などのマーケティングについて学びます。

### (4-C) 商業科：会計ビジネス科～札幌東商業

会計情報の提供や会計活用コンピュータ会計について学びます。

### (4-D) 商業科：情報処理科～札幌東商業

情報の処理や分析に関する一連の手順やプログラミングについて学びます。

### (4-E) 商業科：国際経済科～札幌東商業

経済活動の動向や外国語によるコミュニケーションなどについて学びます。

### (4-F) 商業科：グローバルイノベーション科～市立札幌彩輝

新設学科になり、まだ情報が入っていません。昨年度は「市立札幌啓北商業高校未来商学科」として、ビジネスの基礎から会計、情報、国際に関する実践的内容について学んでいました。

### (4-G) 商業科：事務情報科～有朋、江別

事務処理を効率化するためのコンピュータ操作などについて学びます。

### (5) 体育科～恵庭南

各教科・科目の学習を大切にしながら、体育については、専門種目の技術を高める科目や、スポーツ全般を様々な視点で学べる科目があり、卒業後に多方面で活躍することを目指せるカリキュラムになっています。

### (6) 外国語科：国際文化科～札幌国際情報

英語による授業や外国語指導助手、言語学習用のコンピュータシステム等を活用しながら国際的な教養と言語運用能力を身に付けます。

## 奨学金の御案内～第18回（令和8年度）加藤山崎修学支援金

◇応募資格：前年度の評定平均が2.7以上で、学習に意欲的または成績優秀で品行方正である者。他団体等の奨学金と併給可。世帯の年間所得200万円未満が目安です。学校長が推薦する者。1校で3名迄。

◇修学支援金の使途：学業に関する費用、学校生活を送るのに必要な費用（給食費、修学旅行費など）

◇給付期間及び給付額：中学校課程を卒業するまでの期間 年額5～7万円（返還不要）給付額は後日決定  
応募は学校を通して行います。希望者は5月28日（木）までに担任又は進路担当佐久間まで御連絡ください。  
申し込み場合、収入や控除に関する書類や願書が6月9日まで書類の不備なく提出する必要があります。