

# Bihoro High School Guide 2024

令和6年度 入学生

学校案内

いいじょ！美高



北海道美幌高等学校

# 今日から美高(ここ)を遊(まな)びの基地とする!!

美高が変わる、  
美高が変える。

## 普通科

- 特別進学コース
- 商業一般コース

## 未来農業科

- 生産コース
- 食品コース

## 校訓 汝自身を知れ

### 校長からのメッセージ



「高校どこにする？」  
「…美高でしょ！」

北海道美幌高等学校長  
酒井徹雄

中学生の皆様、関係者の皆様、本校のパンフレットを手に取り、ページを開いていただき、ありがとうございます。

私は、今年で本校の校長2年目となります。目標に向かって目をキラキラさせて通っている生徒達、そして、その生徒達を毎日丁寧に支える教職員に囲まれ、幸せな毎日を送っています。

中学生のみなさんにとって、人生の中でもっとも重要な選択は何ですか？そうです、高校進学です。まさに今、大きな岐路に立っていると思います。高等学校は中学校までとはちがい学校によって学ぶ内容も教科書も、方法も、時間割も全く異なるので、しっかり考えないと、「こんなはずではなかった！」となってしまいます。どの高校でもよいという訳ではないのです。

みなさんの将来の目標を実現させるには、どのような力を身に付けることが必要でしょうか？その力は、どの高校で身に付けることができるでしょうか？

是非多くの高校をしっかりと見て、考えて高校進学先を選択して下さい。

美幌高校は、普通科と、オホーツク管内で唯一の農業科をもつ、美幌町で唯一の高等学校です。普通科と農業科にはそれぞれ2つずつコースを設け、合計4つのコースに分かれ、みなさんの多様な進路希望に対応しております。

本校は部活動や研究班活動も熱心に取り組んでいます。皆さんにとって充実した高校生活を送ることができる高校なのです。

さあ、皆さん、「高校はどこにしますか？」「美高でしょ！」



学校マスコット:  
ナンジーちゃん



未来農業科マスコット:  
ハチくん

Change

Challenge

Collaboration

進路実現

Study&Communication

# 令和6年度入学者教育課程表

## 普通科

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	共通	言語文化	地理総合	数学Ⅰ	数学A	科学と人間生活		体育	保健	音楽Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ	家庭基礎	情報Ⅰ	未来探求(仮)																
2年	特別進学	現代の国語	歴史総合	公共	化学基礎	生物基礎 / 物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	数学Ⅱ		数学B	論理・表現Ⅱ		未来探求(仮)														LHR	総合的な探究の時間	
	商業一般									数学研究Ⅰ	ビジネス基礎		簿記	情報処理																	
3年	特別進学	論理国語 / 文学国語	日本史探求	体育	英語コミュニケーションⅢ	選択※	数学応用		化学		論理・表現Ⅲ	生物 / 物理																	LHR	総合的な探究の時間	
	商業一般						数学研究Ⅱ	フードデザイン	マーケティング	ソフトウェア活用	技術計算 / 食品開発と流通																				

「/」は教科内選択

※選択科目：政治・経済 / トレーニング学 / 音楽表現

## 未来農業科

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	共通	言語文化	地理総合	公共	数学Ⅰ	科学と人間生活		体育	保健	音楽Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	家庭基礎																			
2年	生産	現代の国語	歴史総合	生物基礎 / 物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅠ	畜産		農業機械	作物		農業経営	総合実習	農業と情報															LHR	総合的な探究の時間
	食品							食品微生物	食品化学	食品流通	食品製造																				
3年	生産	作品講読	数学A	体育	論理・表現Ⅰ	畜産		農業機械	作物		農業経営	課題研究		農業と情報															LHR	総合的な探究の時間	
	食品					食品微生物	食品化学	食品流通	食品製造																						

「/」は教科内選択

Qualification

取得可能資格

### 【普通科・未来農業科共通】

教科系資格

- 漢字検定
- 数学検定
- 危険物取得者(乙1～6種)
- 英語検定
- ビジネス文書実務検定

教科系資格

- 商業経済検定
- 情報処理検定
- 簿記実務検定
- ビジネス計算実務検定



### 【未来農業科のみ】

教科系資格

- 情報処理（表計算）
- プレゼンテーション
- データベース
- プログラミング
- アグリマイスター
- 食の検定

作業免許系資格

- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 振動工具取扱作業
- 丸のこ取扱作業
- 刈払機取扱作業
- と石の取替作業
- 粉じん作業

- 酸素欠乏作業
- 有機溶剤業務作業
- チェーンソー取扱業務作業
- はい作業取扱作業
- 第三級陸上特殊無線技士
- 食品衛生責任者

# 普通科がパワーアップします!

オホーツク圏の産業・文化に貢献できる人材育成へ



## 未来を知る

総合的な探究の時間(3年)

進路実現探究

## 自分を知る

**新設**

未来探究(仮称)(1~2年)

ENAGEEDを利用したキャリア教育

コーススタディ(CS)

グループ別探究活動(探究チャレンジ)

進路探究

## 地域を知る

総合的な探究の時間(1~2年)

地元の職業人による講話・ワークショップ

大学訪問

ジョブシャドウイング+インターンシップ



**商**

業一般コース



資格取得に力を  
入れています!

こんな資格が取れます

- 全国商業高等学校協会ビジネス文書実務検定
- 全国商業高等学校協会商業経済検定
- 全国商業高等学校協会情報処理検定
- 全国商業高等学校協会簿記実務検定
- 全国商業高等学校協会ビジネス計算実務検定



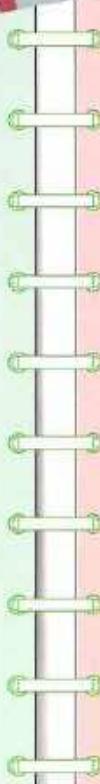
**特別進学コース**

学習に力を入れ、  
進学を目指します!

徹底した個別・集団指導体制

### ○公務員・進学講習

国公立大学を始め私立大学、北海道職員や町村役場職員などの公務員を希望する生徒を対象とした個別指導体制を確立しています。個々の生徒のレベルに合わせ、各担当教員が丁寧に指導し、合格のサポートをします。



**合格**

狙うよ!



# 体験から身につく力は感力大!

体験学習を通して、五感を使って学ぶ



実験（理科）



ウチダザリガニ駆除・生態系について学びます（理科）



農業科が育てたカボチャでジャックオーランタン作り（英語）



謎解き（数学）



クロームブックを活用した  
音読練習（英語）

**eat in sweets+**



商業一般コース：農業科との販売会  
@ 東武イーストモール端野店

多様な進路に  
合わせて

## 圧倒的サポートシステム★

### 【授業】

- ・習熟度別 少人数指導
- ・チーム ティーチング



ALTとの授業  
(英語)



コースの仲間で  
一丸となって、  
資格取得に向けて  
頑張っています！  
(商業一般コース)

### 【進路希望に 合わせた講習】

- ・進路別放課後講習
- ・英語リスニング
- ・夏休み・冬休み
- ・公務員
- ・小論文
- ・面接



**美幌町からの支援**

普通科

- 全生徒（普通科・未来農業科）  
クロームブック支給
- 模試・検定代補助（上限1万円）
- 「スタディサブリ」を利用した  
学習ができる

クロームブックを利用した授業



## 未来農業科の学びの魅力

### 重点目標

- 1) 循環型農業とスマート農業を融合させた農業教育を通じて、農業の技術革新や高度化、グローバル化に対応できる能力と態度を育てる  
(持続可能な「循環型農業」と「スマート農業」「IoT 技術」の導入など最先端技術を融合させた農業教育の実践)
- 2) オホーツク圏全域を学びのフィールドとした実学教育を展開し、企業や農業の6次産業化に関する知識と技能を習得させる  
(オホーツク圏全体を教育フィールドとした実学教育の展開および農業の6次産業型パイロットファームの構築)
- 3) 安全・安心な食料の生産・供給に対応した学習活動を充実させ、持続可能な地域社会や産業の発展に貢献できる人材を育成する  
(北海道の農業・食料を支え、地域農業・産業の発展・振興を担う人材の育成)

### スマート農業や IoT 技術等の最先端技術導入の例

(外部の人的・物的な教育資源の活用)

- ①耕起と整地：自動走行トラクターの無人協調作業、ICT 農業用建機
- ②移植と播種：乗用型全自動移植機、ドローンによる播種
- ③栽培管理：リモコン式自動草刈機、自動走行スプレーヤー
- ④施肥：ドローンによるリモートセンシング（センサー感知器などを使用して様々な情報を計測して数値化する技術）  
<例>効率的・経済的な肥料散布等）と施肥の実施
- ⑤収穫：各種自動収穫ロボット、収穫野菜自動運搬車
- ⑥経営管理：経営管理システム

※IoT(Internet of Things)とは、

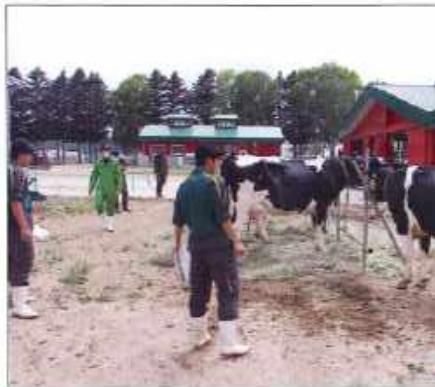
モノのインターネットコンピューターなどの情報・通信機器だけでなく、世の中に存在する様々な物体(モノ)に通信機能を持たせインターネットに接続したり、相互に通信することにより、自動認識や自動制御、遠隔計測などを行う。





### トラクタ競技大会

トラクタ競技は安全確認に始まり、ハンドル・ペダル・レバーの各操作方法や手順について理解しスムーズに運転する力を養うための競技です。トレーラーの牽引操作やタイヤショベルでのパケット操作について実施しています。



### 家畜審査競技大会

家畜審査競技は牛の体から生産能力を見極める力を養うための競技です。長期にわたって高い泌乳能力を維持するには、健康で骨格のしっかりした体型と付着・形状のよい乳房、丈夫な皮筋等が必要です。



### 実績発表大会

日々の授業や実習に対し課題や目標を設定し、データやグラフを用いて発表する大会です。数名で構成された班で生育調査や製品作成などを協力して行い、課題解決や目標に向け活動します。記録する能力・発表力・コミュニケーション力など総合的な能力の向上を図ることができます。



#### 循環型農業について学ぶ

- 環境に配慮した農業について
- 地域資源の利用について

#### 農業・農村の多面的な機能について学ぶ

- 食農教育について
- 地域農業の課題解決について

#### 農業の6次産業化と起業について学ぶ

- 商品開発について
- 農業経営について

#### 先進農業技術について学ぶ

- スマート農業について
- IoT技術を活用した農業について



## 年間行事

# 新しい自分との出会い。充実の学校行事。

1

January



スキー授業

4

April



入学式

5

May



高体連

7

July



美高祭

10

October



マラソン記録会

11

November



見学旅行

3

March



卒業式

4

April



宿泊研修

6

June



きもの着付出前授業

9

September



インターンシップ

10

October



歓迎感謝祭

12

December



体育祭

# Sports and Culture

部活動は「楽しむ」、「考える」、「仲間づくり」の原点。  
点を弧に、弧を輪に、輪ができたら和にしよう。

## 部活動



## 寮生活



寮生が選ぶ

### 寮生活のオススメポイント

- ☆規則正しい生活ができる。
- ☆学校から近い(卒業生徒はほぼ皆勤賞)。
- ☆美幌町から支援制度あり。

### 遠隔者寮（報徳寮）

農業科、普通科問わず入寮可能です。

- 室数15室（全室2人部屋）
- 寮費入寮費 20,000円／入寮年度  
(10,000円／次年度以降)
- 使用料 2,680円／月
- 寮費 41,000円／月  
(食費・光熱費含む)



### 寮生からのメッセージ

寮生活はとても充実していて楽しいです。毎年、寮生で畑を作り、自給自足もしています。畑では、トマト、じゃがいも、ナスなどを育てています。休日はご飯が出ないので、協力してご飯を作っています。寮ではいくつか不便なことがあります。先生方に相談したり、自発的に意見を出すことで改善された事例がいくつかあります。

## 令和1年卒～令和5年卒

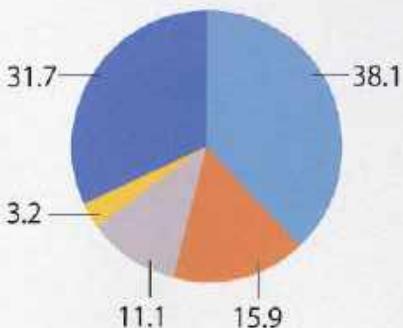
小樽商科大学、帯広畜産大学、北見工業大学、北海道教育大学釧路校・旭川校、釧路公立大学、公立千歳科学技術大学、公立はこだて未来大学、旭川大学、青森大学、札幌大学、札幌学院大学、札幌国際大学、日本赤十字北海道看護大学、東京農業大学、北海学園大学、北海道科学大学、北翔大学、北星学園大学、北海道医療大学、酪農学園大学、拓殖大学北海道短期大学、北海道武藏女子短期大学、旭川厚生看護専門学校、北見医師会看護専門学校、北海道立紋別高等看護学院、オホーツク社会福祉専門学校、北見情報ビジネス専門学校、北海道立農業大学校、他専門学校多数

## 令和1年卒～令和5年卒

国土交通省関東地方整備局、法務省釧路地方法務局、北海道行政職員(B区分・農業)、北海道立学校実習助手、美幌町職員、斜里町職員、斜里地区消防組合、自衛隊航空学生・一般曹候補生・自衛官候補生、北見信用金庫、網走信用金庫、美幌町農業協同組合、美幌町森林組合、三ツ輪エアサービス、日本甜菜製糖株式会社美幌製糖所、エム・エス・ケー農業機械、芙蓉建設、日本郵便、網走交通、千里堂、北海道畜産公社、NKユナイテッド、北勝水産、丸玉木材、北一食品、ヤンマー・アグリジャパン、アートコーポレーション、日本ニューホランド、コーンズ・エージー、三星運輸、他町内外の企業多数

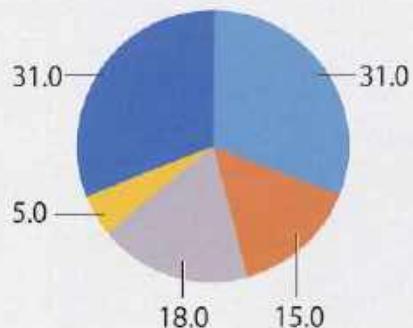
## 2021年度

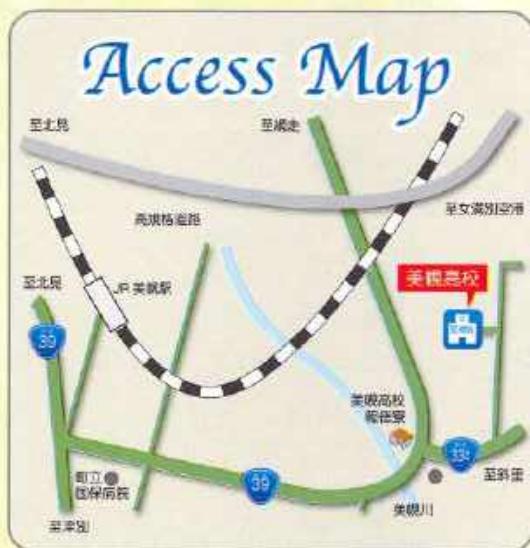
就職	38.1
公務員(自衛隊含)	15.9
大学・短大	11.1
看護(大学・専門学校)	3.2
専門学校	31.7



## 2022年度

就職	31.0
公務員(自衛隊含)	15.0
大学・短大	18.0
看護(大学・専門学校)	5.0
専門学校	31.0





#### 所要時間

- 美幌駅から 徒歩 約 40 分  
車 約 5 分

※美幌駅からバスが出ています。  
(乗車料金 100 円)

- 女満別空港から 車 約 10 分
- 北見市から 車 約 30 分
- 網走市から 車 約 30 分

〒092-0017

北海道網走郡美幌町字報徳 94 番地

TEL : 0152-73-4136 FAX : 0152-73-4137

EMAIL : bihoro-high-z0@hokkaido-c.ed.jp



美幌高校HP