

2021年度 入学生  
学校案内



農業科マスコット:汗流くん



学校マスコット:ナンシーちゃん

校訓 汝自身を知れ

# 北海道美幌高等学校

**商**業一般コース(普通科)

**進**学を目指す特別進学コース(普通科)

**農**業を学ぶ生産環境科学科(農業科)

**食**品を学ぶ地域資源応用科(農業科)



北海道美幌高等学校  
校歌

作詞 川上 忠雄  
作曲 田 伊政彦  
制定 昭和二十七年

一、白樺風に 薫る丘  
開きて建てし わが母校  
理性を覚まし 智を磨く  
高き希望の 光満つ

二、朝日夕日に 照り映えて  
麗峰近く 眼に迫り  
流れも清く 横たわり  
自然に理想 突りゆく

三、厳しく荒ぶ 風雪に  
耐えて栄ゆる 樹々のこと  
北の文化を 打ち建てむ  
大きな使命に 胸は燃ゆ

# 学校生活

## 1年生

## 2年生

## 3年生

4月

入学式

4月

宿泊研修

7月

学校祭

12月

体育祭

7月

学校祭

9月

インターンシップ

11月

見学旅行

12月

体育祭

7月

学校祭

9月

就職試験  
スタート

12月

体育祭

### 4月 入学式



先輩たちが校歌を披露。

### 4月 宿泊研修



近隣の大学を見学。

### 9月

### インターンシップ



2年生で、全員実施。

### 7月 学校祭



### 9月

### マラソン



舞台発表・HRビデオ・合唱・模擬店など多くの部門を実施。

完走後は、自信がきます。

### 弓道部



- ①初心者多数入部。一生できる競技です。
- ②全国大会の決勝トーナメントへ!!

### ラグビー部



- ①初心者でも全国へ!
- ②花園出場!

### サッカー部



- ①自分たちの思うサッカーができる。
- ②全道大会出場!

### バスケットボール部



- ①心身ともに強くなります!
- ②全道ベスト8。

### 野球部



- ①かけがいのない仲間。他では味わえないものがあります。
- ②全道大会出場

### バドミントン部



- ①初心者大歓迎!!
- ②全道大会出場!!

### ソフトテニス部



- ①明るく、楽しく、真剣に練習しています。
- ②団体で全道大会出場

### バレーボール部



- ①心も体も鍛えることができる。
- ②全道大会出場!!

3月 卒業式



全校生徒、全教職員で歌う式歌「旅立ちの日に」は感動です。

3月  
卒業式

11月 見学旅行



4泊5日の最高の思い出。

12月

体育祭



いろいろな競技を実施。

# 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、  
輪ができれば和にしよう。

## 部活動

陸上競技部



- ①自分に合う種目が必ずある!
- ②全道大会出場!

スキー同好会



- ①自分との戦いを制す
- ②全道入賞

写真部



- ①自由な自主活動
- ②「笑顔!」

乳牛研究部



- ①動物と触れ合えます
- ②全道大会入賞

吹奏楽部



- ①「やりたい音楽」を何でもやってみる!
- ②Consonance(調和)

美術部



- ①技術力up!
- ②全道大会出品

ボランティア同好会



- ①コミュニケーション能力が高まる。
- ②思いやり、笑顔と感謝、責任感

- ①おすすめポイント
- ②部活動の目標

# 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。



寮生が選ぶ

人気の食事  
ベスト3

- 1.チキン南蛮
- 2.やさいうどん
- 3.白米

## 1日のスケジュール

6:50 起床	7:00 朝食	7:55 登校	8:30~ 12:40 学校生活 (午前)	12:40~ 13:20 昼食	13:25~ 15:15 学校生活 (午後)	16:00 開寮 (部活動 など)	18:00 夕食	18:30~ 20:50 自由 (入浴)	21:00~ 22:00 学習	22:45 就寝
------------	------------	------------	--------------------------------	-----------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------	-------------------------------	-----------------------	-------------

### 団体生活スタート

緊張するも優しい先輩方が丁寧に教えてくれます。



### 夕食・自由時間

ゲームの持ち込みは許可制です。



### 学習時間

集中できる学習環境があります。



## 年間スケジュール

4月 入寮式	4月 歓迎会	部屋 替え 大掃除	7月 レクリエーション (B B Qや温泉)	部屋 替え 大掃除	12月 クリスマス会	部屋 替え 大掃除	2月 送別会
-----------	-----------	-----------------	------------------------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------



寮生活もようやく慣れてきて、初めてのイベント。



1年間お疲れ様  
プレゼント交換もあるかも!?



3年生の先輩が卒業。  
後輩たちは、教える立場へ。



寮生からの  
メッセージ

### 普通科特別進学コース 3年 2018年入学(札幌市出身)

報徳寮に入寮し、私はさまざまな経験を積みました。寮生活では、大抵のことは1人でこなさなければなりません。最初の頃は大変だと感じることも多いですが、1つ1つ少しずつ慣れていくうちに以前の自分より成長していることができ、自宅では得られない体験が出来ます。学習面でも寮では毎日1時間の勉強時間が設けられているので、勉強不足で悩むことはありません。また先輩や後輩、交代で入直する先生方と一緒に生活するため、学習面や生活面で生じる悩みもすぐに相談することが出来ます。寮ではルールを守っていれば自由が認められているため、特に厳しいと感じたことはありません。

親元を離れることで感じることもや得られるものはたくさんあります。道外からの寮生もいます。是非、美幌高校報徳寮で学んでみましょう。



太田 智久さん  
(札幌市立羊丘中出身)

## 遠隔者寮 (報徳寮)

農業科、普通科問わず入寮可能です。  
また、美幌町内生徒も希望者は入寮が可能です。

- 室数5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 2,670円/月
- 寮費 51,000円/月

# 卒業生 (OB・OGの声)

## 普通科 商業一般コース (2019年度卒)



松尾真綺さん  
(美幌北中出身)

進路先: 美幌町役場

私は就職率、進学率の高さから、卒業後の進路が安定している美幌高校で学びたいと考え、美幌高校に進学しました。入学当初は慣れない環境や勉強などで緊張感のある学校生活を送っていましたが、学校祭や見学旅行、部活動を通してクラスメイトと打ち解け合うことができたり、部活動の仲間と戦い抜くことの大切さを学ぶことができ、有意義な3年間を過ごすことができました。

進路活動の際は、筆記試験の対策のため、わからないところを丁寧に教えてくれたり、面接練習では自分に足りないところを的確に教えてくれたりと、生徒思いの先生方が多く、そのおかげで進路先も決めることができました。

私が学んできた商業一般コースでは、多くの資格を取得することができ、社会に出た時に役立つ知識、技能を身につけることができます。自分の進路の選択肢を広げることのできる商業一般コースでぜひ学んでみませんか。

## 普通科

P.5へGO!

商業一般コース

## 普通科 特別進学コース (2019年度卒)



山内琉姫さん  
(美幌北中出身)

進路先: 北見医師会看護専門学校 看護学科3年課程  
私は地元の高校に進学したいと思い、美幌高校に入學しました。

2年生からは特別進学コースを選択し、特に英検や漢検の取得に力を入れました。

先生方が私たち個人にあわせて必要な課題を用意してくれたり力を貸してくださるため、苦手分野を克服することができ、検定取得への近道をすることができます。

また、進路活動では小論文や面接試験の対策の際、個人に担当の先生がつき、毎日指導してもらえるため、進路実現に向けて私たちも意欲的に取り組むことができました。

美幌高校は部活動と学業の両立はもちろん、資格取得や進路実現に向けて、サポートを受けることができる環境が整っています。美幌高校に入學して夢を叶えてみませんか。

## 普通科

P.7へGO!

特別進学コース

## 生産環境科学科 (2019年度卒)



佐々木 快さん  
(北見東陵中出身)

進路先: 東京農業大学生物産業学部 北方圏農学科

私が美幌高校に入學した理由は、農業に興味を持っていて将来、農業改良普及員に就職したいと考えていたからです。しかし、生まれつき、人と会話をすることが苦手だったため、入学当初クラスの皆と上手くやっていけるか不安を感じていました。

私のクラス7名の少人数のクラスだったため、一人一人、自分達の性格を理解することができました。そして、努力を積み重ね、団結力が高まったことにより、年に1度の美高祭で良い結果を残すことができました。こうした、行事などで自信をつけていった私は資格を多く取得したり、意見発表大会や毎日新聞社主催の毎日農業記録賞に出場、プロジェクト班の活動で、販売会を行ったりと多くの経験を重ねました。

特に頑張ったのが毎日農業記録賞で優秀賞を受賞することができ、今までの努力が報われるものとなりました。美幌高校が入學したことで今の私はある程度人間関係を改善することができ、知らない人でも会話をすることができるようになりました。

将来は農業改良普及員として、これまで学んだことを地域のため、社会のために伝えていき、農家や農業関連産業に貢献していきたいと考えています。

## 生産環境科学科

P.9へGO!

優秀賞を受賞することができ

## 地域資源応用科 (2019年度卒) 進路先: 北海道行政職員 B区分農業



今野瑠菜さん  
(美幌中出身)

叶えたい夢はありますか？私は、現在北海道行政職員として釧路総合振興局で農業に関わる仕事をしています。

たくさんの温かい人達に囲まれて毎日楽しくお仕事をさせて頂いています。そんな私の今があるのは、地域資源応用科でたくさんのお話を学ばせて頂き、叶えたい夢を見つけることができたからです。

地域資源応用科は、農業の基礎を学び、それらを用いて食品のことについて専門的に学べる学科です。

私は、この地域資源応用科で多くの人の関わり、授業や実習を通して農業の面白さ、楽しさを学び、将来は農業に関わる仕事に就きたいという夢を見つけることが出来ました。

美幌高校の先生方は、夢に向かって頑張る私達を全力でサポートし応援してくれるため、夢を叶えることができます。そのおかげで私も農業に関わる仕事に就きたいという夢を叶えることが出来ました。もし、地域資源応用科に入學していなかったら夢を見つけること、叶えることは出来なかったかもしれません。また農業科には3つの大きな行事があり、その行事において全国大会にも出場することが出来ました。他の学科では経験することのできない貴重な体験をすることができます。

叶えたい夢がある人もない人も地域資源応用科に入學してみませんか？

## 地域資源応用科

P.11へGO!

# 生産環境科学科

# 農

## 業を通して成長する。

NOTE

おすすめ  
ポイント

- 1 国立大学から就農までの進路実現ができる。
- 2 資格取得数 管内No. 1。
- 3 新農場施設で、新たな学びを。



### ・学びの年間日記・



4月

早速、農業実習。小さな種子が、大きな実りになりますように。農業の基礎を学ぶ。



5月

苗の販売会。200人近くのお客様に驚きながらも、大きな声で接客できた。表現する大切さを学ぶ。



6月

暑い日が続き、牛も夏バテ。毛刈りをして、気持ちよさそう。飼育管理を学ぶ。



7月

体験入学では、中学生へトラクタの乗車について教えた。指導する能力を学ぶ。



8月

夏季実習が始まり、汗を流した後のスイカは最高にうまかった。



9月

小麦が黄金色になり、コンバインで収穫へ。機械の操作・技術を学ぶ。



外部研修

地域研修で、近隣農家や地域企業を見学へ。先進農業を学ぶ。



10月

ジャガイモはポテトハーベスタに乗りながら収穫。機械の操作・技術を学ぶ。



11・12月 内容精製発表大会

年間の農業研究発表を見た。先輩が地域の課題に取り組む一生懸命な姿に情熱を感じた。活動をまとめる力を学ぶ。



1・2・3月

鶏の解体実習で命や食の大切さを実感できた。“生きるとは”を学ぶ。

### ■ 卒業生の声 ■

■進路先: 酪農学園大学循環農学類



東海佳穂  
さん

2018年度卒  
(美幌中出身)

5つ上の兄が、生産環境科学科で卒業した影響により、美幌高校へ進学しました。在学中は、畜産の授業を通して、動物に触れあうなど貴重な体験をすることができました。また、授業の成果が農業クラブ活動で発揮でき、自分の自信に繋げることができました。

中学生の皆さんも、美幌高校生産環境科学科で様々なことにチャレンジしてみませんか？

■進路先: 北海道北見高等技術専門  
学院自動車整備科



中村拓斗  
さん

2019年度卒  
(北見高栄中出身)

私は美幌高等学校、農業科の生産環境科学科で3年間を過ごしました。

生産環境科学科では野菜を育てるために必要な知識や技術、野菜を育てる楽しさを学べるところです。

自分が興味のある課題研究を行えるプロジェクト活動や自分が農業に関して考えていることを発表する意見発表会など、様々な行事があります。

さらに、学校祭や体育祭など、全校生徒で盛り上げられる行事もあります！自信がある人は特技や一発芸、モノマネなどをステージ上で披露してみてください！とても楽しい思い出になると思います！

■進路先: (株)クボタ(農業関係)



富田慧士  
さん

2018年度卒  
(別海中央出身)

体を動かすことが好きなので、生産環境科学科へ進学しました。生産環境科学科では、実践的な作業免許などを取得することや、座学で学んだことが実習で活かせるなど、自分の学びが成果として見ることができ、とても成長することが出来ました。

学習が苦手という皆さんは、ぜひ生産環境で体を動かしながら学習をしてみてください。また、命についても多くを学べる学科です。

■進路先: 北海道工コ・動物自然専門  
学校動物自然学科



吉成 藍  
さん

2019年度卒  
(釧路町立釧路中出身)

私は幼い頃から動物が大好きで、畜産に興味があったので美幌高校生産環境科学科に進学しました。

授業では飼育実習を通して動物のお世話をすることの大変さと楽しさを知ることができました。

また、命の授業を通して命の大切さと命をいただくということはどういうことかを学ぶことができました。

少しでも畜産に興味がある方がいれば美幌高校生産環境科学科で勉強してみませんか。

## 教科レイアウト



## 取得可能な資格

教科系資格	作業免許系資格名(11種)
漢字検定	ガス溶接技能講習
数学検定	アーク溶接特別教育
英語検定	振動工具取扱作業
農業技術検定	丸のこ取扱作業
情報処理検定	刈払機取扱作業
文書デザイン検定	と石の取替え作業
危険物取扱者(乙 1~6種)	粉じん作業
アグリマイスター	酸素欠乏作業
	有機溶剤業務作業
	はい作業

農業系の資格については、P.16 に詳細説明があります。



### ・コースについて・

2・3年次からコースに分かれ学習をしていきます。

#### 1年次 基礎学習



農業の基礎学習。カボチャ栽培を中心に肥料、管理を学びます。



農業機械の基礎学習。作業機の脱着など安全作業を学びます。



動物の基礎学習。食や命の大切さをしっかり学びます。

#### 2年次 コース基礎学習

##### 動物系(クリエイトコース)



乳牛の飼養管理を中心に畜産の経営方法を学びます。

##### 作物・野菜系(ビジネスコース)



小麦・豆・葉根菜類栽培を中心に経営方法を学びます。

#### 3年次 コース応用学習

##### 動物系(クリエイトコース)



実験などを通して、畜産の科学的分野を深めていきます。

##### 作物・野菜系(ビジネスコース)



土壌分析・ジャガイモ・果菜類栽培を中心に経営方法を学びます。

#### 2年・3年次 共通学習



実習物(野菜など)を販売しています。接客などで表現する能力を養います。



整備をメーカーに依頼すると費用がかかるため、機械修繕ができる能力を養います。

## 進路実績

帯広畜産大学(2014, 2015, 2017)  
弘前大学(2017)  
東京農業大学(2018, 2019)  
酪農学園大学(2018)  
拓殖短期大学

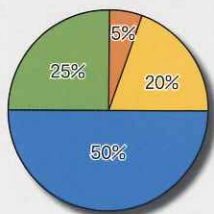
帯広大谷短期大学  
北海道立農業大学校  
タキイ研究農場付属専門学校  
北見医師会看護専門学校  
札幌医療秘書福祉専門学校  
オホーツク社会福祉専門学校

北海道漁業研修所  
経専調理製菓専門学校  
北海道立北見高等技術専門学院  
北海道エコ・動物自然専門学校  
ヤンマーアグリジャパン  
コープさっぽろ  
北海道畜産公社

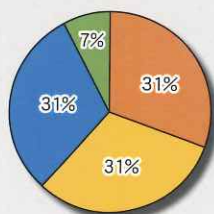
美幌町森林組合  
JAびほろ、JA津別  
丸玉木材株式会社  
(株)コーンズ・エージー  
株式会社藤井工務店  
株式会社北勝水産

自衛官(一般曹・候補生)  
就農・自営

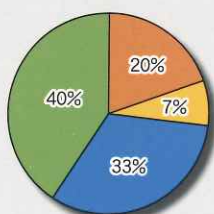
#### 就職・進学割合(2016)



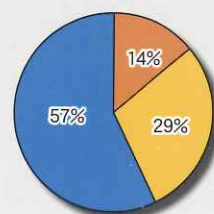
#### 就職・進学割合(2017)



#### 就職・進学割合(2018)



#### 就職・進学割合(2019)



■ 進学(大学)  
■ 進学(看護)  
■ 進学(専門学校)  
■ 就職  
■ 公務員(自衛隊含)

# 地域資源応用科

# 食

## 品のプロフェッショナルへ

NOTE

おすすめ  
ポイント

- 1 食について学ぶことができる。
- 2 食品加工から菓子製造まで幅広い技術を習得できる。
- 3 プロから学ぶ、研修を実施。

### ・ 学びの年間日記 ・



地域との繋がり

地域の歴史や文化を学び  
地域資源の活用  
にチャレンジ

プロに学ぶ

生産者や技術者からの  
直接指導でプロの技に  
チャレンジ

**4月**

食品製造の前に、原材料生産のため、1年生では農業実習をスタート。農業の基礎知識を学ぶ。

**5月**

町民の方からも好評の味噌の仕込みと肉製品の製造を始める。食品加工の知識、技術を学んでいく。

**6月**

プロのパティシエを招き、シュークリーム作りを実施。プロのように膨らまなかったが、おいしいものができた。

**7月**

夏に向けてアイスクリーム製造をスタート。飲むヨーグルトも一緒に製造し、乳加工の知識、技術を学ぶ。



**8月**

本校でトマトが多く収穫されるようになり、トマトジュースの製造をスタート。生産から加工の流れと清涼飲料水の製造知識を学ぶ。

**9月**

網走グランドホテルのシェフを招き、コース料理の調理に挑戦。プロの技術を見て、驚きと感動を覚えた。

**10月**

北海道食品衛生協会から講師を招き、食品衛生責任者養成講習会を受講。食品に携わる者として衛生学を学び、資格取得と責任感を再確認した。

**11月**

本校で栽培され、製粉された小麦粉を使用したパウンドケーキを製造。菓子製造の知識、技術を学ぶ。

**12月**

3回繰り返し行い、同じ場所でも収穫量が異なる。根の中の葉酸成分にシネレンリンや硝酸化水素が影響を及ぼすかどうか確認する。

年間の農業研究発表を見た。先輩が地域の課題に取り組む一生懸命な姿に、情熱を感じた。活動をまとめる力を学ぶ。

**1・2・3月**

鶏の解体実習で命や食の大切さを実感できた。“生きるとは”を学ぶ。

## ■ 卒業生の声 ■

■進路先：北見医師会看護専門学校



**横尾彩佳**  
さん

2017年度卒  
(美幌北中出身)

草花の学習がしたいと思い、地域資源応用科へ進学しました。草花の学習を始め、加工の授業が面白かったです。特に肉加工では、製品になるまでの工程を学ぶことができました。進路は、インターンシップの看護体験やプロジェクト活動の老人ホームとの交流会をきっかけに看護系の専門学校へ進学しました。多くの経験から、多くの可能性があります。ぜひ地域資源応用科で学んでみませんか？

■進路先：JAびほろ



**加藤沙彩**  
さん

2018年度卒  
(美幌中出身)

美幌町出身であるため、地元的美幌高校へ進学しました。二年生の後期に担任の先生との三者面談があるため、両親と今後の進路について話し合いました。進路活動が始まっていくにつれて不安になったりたくさん悩んだり、時にはもういやだと投げ出したくなる時もあると思います。次があると思えば頑張れば必ず結果はついてきます。みなさん一人ひとりの良さや個性を生かし、進路活動を頑張ってください。皆さんが無事に進路が決まることを願っています。応援しています！

■進路先：女満別町農業協同組合



**進藤麻衣**  
さん

2019年度卒  
(美幌中出身)

私が地域資源応用科を選んだ理由は、美幌高校のショップに行ったときに、自分たちで育てた作物を売っているというのを知り、興味を持ったことがきっかけです。1年生の頃は主に農業関係の授業が多く、外でスイートコーンを育てたりしました。収穫の時に、先生が茹でたスイートコーンを外で食べたのはいい思い出です。2、3年生からは加工の授業が増えて農産加工室ではパウンドケーキや「おかず味噌」、南蛮味噌などを作りました。授業の最後に先生がたまにくれるパウンドケーキが楽しみでした。肉加工室ではソーセージやジャッキーなども作りました。地域資源応用科じゃないとなかなか出来ない経験なので、こくためにになりました。ぜひ地域資源応用科を選んでみてください。

■進路先：札幌こども専門学校・保育



**武田 茜**  
さん

2019年度卒  
(美幌中出身)

地域資源応用科は、ベーコンやウインナー、パウンドケーキやジャムなどの本格的な食品加工やスイートコーンの栽培を通して農業に関することを学ぶなど、普通の高校では体験できないような授業や実習を行うことができます。地域資源応用科では授業はもちろんですが、実習が多いので、勉強が苦手だという人も自分の実体験を通して楽しみながら多くのことを学んでいくことができます。是非、地域資源応用科に入学し、楽しく学びましょう！



## 教科レイアウト



## 取得可能な資格

資格名	
漢字検定	農業技術検定
数学検定	ガス溶接技能講習
英語検定	アーク溶接特別教育
情報処理技能検定	アグリマイスター
ビジネス文書実務検定	食品衛生責任者
文書デザイン検定	

農業系の資格については、P.17・P.18 に詳細説明があります。

### ・コースについて・

2・3年次からコースに分かれ学習をしていきます。

#### 1年次 基礎学習



農業の基礎学習。スイートコン栽培を中心に知識・技術を学びます。



基礎学習。加工農産物の管理栽培などを学びます。



動物の基礎学習。食や命の大切さをしっかり学びます。

#### 2年次 コース基礎学習



畜産加工・食品実験系(サイエンス)  
肉製品製造や乳製品製造などを中心に加工技術の基礎を学びます。



農産加工・原料生産系(テクニカル)  
低木果樹、加工野菜栽培、農産製品製造を中心に加工技術を学びます。

#### 3年次 コース応用学習



畜産加工・食品実験系(サイエンス)  
肉・乳製品製造や食品に関する実験などを通して食品加工の応用を学びます。



農産加工・原料生産系(テクニカル)  
作物栽培、農産製品製造を中心に加工技術の応用を学びます。

#### 2年・3年次 共通学習



実習物(加工品など)を販売し、接客などで表現する能力を養います。



プロの技術を身につける授業があり、加工技術を経営に行かす方法などを学びます。

## 進路実績

東京農業大学  
酪農学園大学  
北翔大学  
札幌学院大学  
札幌大学  
光塩学園女子短期大学

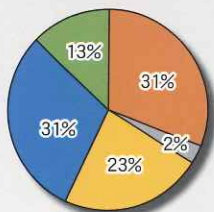
北海道武蔵女子短期大学  
北海道立農業大学校  
北見医師会専門学校  
光塩調理製菓専門学校  
経専調理専門学校  
オホーツク社会福祉専門学校

札幌子ども専門学校  
北海道立北見高等技術専門学院  
北見赤十字病院  
インターファーム株式会社  
トヨタ自動車株式会社  
株式会社道東アークス  
株式会社東武

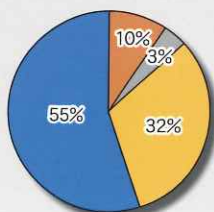
北海道行政職員  
北海道立学校実習助手(公務員)  
美幌町農業協同組合  
JAびほろ、JA津別、JA女満別  
丸玉木材株式会社  
日本甜菜製糖株式会社  
サンマルコ食品

北一食品株式会社  
株式会社ダイイチ  
株式会社ひがし北海道イエローハット  
株式会社マルワ製麺  
自衛官(一般曹・候補生)  
就農・自営

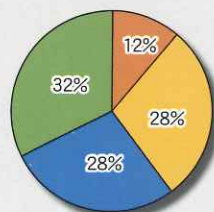
就職・進学割合(2016)



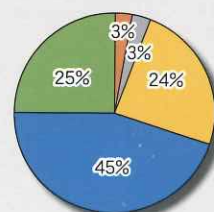
就職・進学割合(2017)



就職・進学割合(2018)



就職・進学割合(2019)



■ 進学(大学)  
■ 進学(看護)  
■ 進学(専門学校)  
■ 就職  
■ 公務員(自衛隊含)

# 地域へ出て学ぶ 農業クラブ活動

## 農業クラブ活動とは

農業科は全員参加  
授業の一環です

日頃の農業学習を通して学んだ知識や技術を  
発表したり、競ったりする活動です。

### 活動のオススメポイント

1. 成果が出やすい
2. 地域へ出るから経験値が増える
3. 成果や経験値が上がり、自信がつく



## 農業クラブ三大事業

### 【意見発表】

日頃の農業学習を通して学んだり、考えたりしている身近な問題や  
将来の問題について抱負や意見をまとめ発表するものです。  
意見発表に取り組むことで、問題を解決する力や表現力や思考力、積  
極的な態度や発表することへの自信が身につきます。



### 【技術競技】

農業に関する知識や技術の成果を鑑定・判定・診断し、その  
実力を競うものです。  
技術競技に取り組むことで、職業的実践力(知識や技術)が身  
につきます。



農業鑑定競技  
(農業・畜産・食品)



家畜審査競技



トラクタ競技(校内のみ)

## ここが面白い！農業クラブ活動「卒業生の声」

### 意見発表のここが面白い！

■進路先：北見医師会看護専門学校  
看護学科



**金山優李**  
さん

2019年度  
地域資源応用科卒  
(美幌北中出身)

意見発表大会では、人前で話す力を身につけることができます。また、自分の考えを明確にできる機会です！話し文章の作り方や聞き手に伝わりやすい話し方など、先生にしっかり教えて貰えるのはこの機会だけです。

実際私は進学先の面接試験の時も、意見発表会のおかげで話し方や声のトーン・大きさなど困ることがなかったと思います。

私は、聞き手に話を理解してもらい共感を得られるこの機会がとても好きでした。力を身につけることができる良い機会なので是非頑張ってください！

### 技術競技のここが面白い！

■地域資源応用科3年



**山本和馬**  
さん

2018年度  
地域資源応用科入学  
(美幌中出身)

農業クラブで行われている農業鑑定競技大会は、自分の専攻している農業科目に関する知識や技量を競い合うものです。

農業高校ならではの授業・実習を通して専門的な知識を身につけ、その得た知識を基に、農業クラブ委員全員で競い合えるところがこの大会の面白いところだと思います。

また、大会に向けての学習に取り組むことによって、より知識が身に付き、農業高校生としてのスキルを伸ばせることもこの大会の魅力です。

### プロジェクト活動のここが面白い！

■進路先：野口観光プロフェッショナル学院



**池田愛花**  
さん

2019年度  
地域資源応用科卒  
(北見市立東相内中出身)

実績発表大会に参加して身についたことは2つあります。

1つ目はプロジェクト研究することで様々な知識が身についたことです。

2つ目は練習を繰り返すことで成長を実感できるので、努力する楽しさを知ることができました。

この大会を含め、農クの大大会に参加することで、自分のプラスになる経験ができます。私はこの経験で自分に自信ができました。なので、いろいろな大会に出場することをオススメします。

### 外部コンテストのここが面白い！

■進路先：網走交通株式会社



**澤田悠樹**  
さん

2019年度  
地域資源応用科卒  
(美幌中出身)

私は、プロジェクト活動で環境改善班の班長として多くの大会や発表に参加して、良かったと思う事は、自分と同じ活動をしている方とたくさん交流できた事です。

環境改善について、自分とは違う改善方法を知れたと思います。そして、私たちの活動をみんなに共有して、私たちが行っている活動をより多くの方々に知ってもらえる事です。

さらに、東京などの普段は行かない所に行けることもすごく良いなと思います。

## 【プロジェクト発表(実績発表)】

年間を通して地域の課題を解決に向けてチームで計画的に活動するものです。2年生から生産環境科学科と地域資源応用科が、5.7人に分かれ、各課題に向けて活動します。所属は下記を参照して下さい。プロジェクト活動に取り組むことで、課題を解決する力や表現力、思考力、地域コミュニケーション能力、積極的な態度や発表することへの自信が身につきます。



## ■プロジェクト6班■

### アグリサイエンス班



地域の特産物について、科学的に農業を学びます。

(生産環境科学科のみ所属)

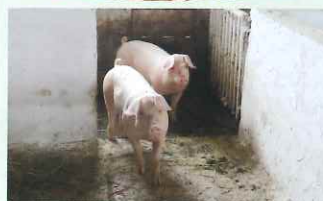
### 環境改善班



近隣川の水質浄化や外来種駆除から有機肥料を生産し、農業へ活用する学習を通して環境について学びます。

(生産科と地域科所属)

### 畜産環境班



畜産関係(ウシ・ブタ)の飼養管理研究や商品開発、食育活動を通して、畜産の専門的知識・技術を学びます。農業クラブ全国大会や各種コンテストにも多数入賞しています。(生産科と地域科所属)

### 生産地域創造班



オホーツク産の作物の普及や商品開発、食育活動などを通して、人づくりを学びます。

(生産科と地域科所属)

### 地域食品班



乳加工や肉加工の商品開発や交流活動を通して、食品の専門的知識・技術を学びます。

(地域資源応用科のみ所属)

### 農産加工班



農産加工の商品開発を通して、食品の専門的知識・技術を学びます。

(地域資源応用科のみ所属)

## ■プロジェクト地域連携先■

美幌町役場  
美幌町商工会議所  
JAびほろ  
網走地区農政事務所  
網走農業改良普及センター

美幌みらい農業センター  
オホーツク食品加工技術センター  
びほろ笑顔プロジェクト  
美幌博物館  
マルワ製麺

美幌中学校  
美幌北中学校  
美幌町内小学校  
美幌町内幼稚園・保育園  
町内企業など他多数

# 農業科 Q&A

## ● 入 学 ●

### Q.農業科の募集定員は？

推薦募集定員

- ・生産環境科学科 40名
- ・地域資源応用科 40名

両科は全国からの入学も可能

### Q.農業科の推薦募集要件は？

- ・生き物を育てることが大好きな人  
農業・関連産業に従事する意思がある生徒
- ・将来北海道で働いてみたい人  
道内で農業に従事する意思のある生徒
- ・農業に興味があり、勉強したい人  
各学科の学習内容に興味・関心を持ち、積極的に取り組む意思のある生徒

### Q.農業科は補助金があるのですか？

美幌町から補助金制度あり

- 生産環境科学科・地域資源応用科への町内からの入学者1人あたり5万円、町外からの入学者1人あたり10万円の補助

## ● 農場新施設 ●

### 新牛舎

[2019年12月完成]



牛舎:アプレストパーラーシステムを導入

### 新豚舎

[2019年12月完成]



## 「やさしい」畜舎を目指して

### 「ひと」に「やさしい」

- ・家畜飼養管理基準にあわせた管理作業ができる。  
家畜伝染病罹患リスクの低減および回避から飼養管理者の責務低減。
- ・多種多様な事故を回避する

### 「どうぶつ」に「やさしい」

- ・アニマルウェルフェア、農場HACCP推進農場、畜産GAP取得を視野に国際基準の見本農場へ。
- ・動物の生理生態と衛生管理、動物福祉を学習。

### 「ときよう」に「やさしい」

- ・循環型飼養体系から環境負荷を低減。  
良質な堆肥と飼料から、良質な生産物で健康な人材育成。それが故郷を創る。
- ・国産飼料(校内生産物)を存分に給与し、純国産畜産物の生産を実践する。



担当教諭 三浦隆雄先生



教室を完備

## Q.校舎の隣に建っている建物は何ですか？

実習時に使う教室や美高SHOP用の建物です。  
2018年完成しました。



座学から実習へ。座学教室を完備。



外実習でも入れるトイレを完備。

## Q.どのような新しい機械が導入されましたか？

実習時に使う教室や美高SHOP用の建物です。  
トラクタ2台を始め、牛舎関係・畑作関係で機械が導入されました。



## 進路

### Q.農業系高校特別推薦制度って何ですか？

#### 農業系高校特別推薦制度とは、

全国の大学が、農業系出身高校生を対象に行う推薦制度です。美幌高校農業科もこの制度を利用して難関大学へ進路実現をしています。

#### 《推薦制度のある学校》

帯広畜産大学、弘前大学、岩手大学、明治大学  
東京農業大学、酪農学園大学など  
詳細は、各大学のHPをご覧ください。



だから、進学もできる農業科！

# 農業科 資格取得について

## ● 生産環境科学科資格について ●

### Q. 農業科(生産環境科学科)の資格について説明をお願いします。

A. 農業では多くの危険な作業があります。そこで、国が認可している業者に来てもらい、安全な作業ができるよう学習し、実務資格を取得しています。



#### 刈払機取扱い作業

雑草を放置すると、害虫の温床になります。細かな草刈りが必要です。

#### チェーンソー取扱い作業

農場周辺には、豊かな自然がいっぱい。チェーンソーで植物に太陽が当たるよう木々を伐採します。

#### 振動工具取扱い作業

作業倉庫などの修理や整備に使用します。

#### はい作業取扱い作業

作業倉庫など高さ2mの修理や整備に使用します。

### Q. 作業免許の説明をお願いします。

A. 農業では、様々な機械を使用し、作物を育てています。時には、機械の修理が必要な場合があります。メーカーで修理する場合、費用がかかります。そのため、作業免許の資格を取得し、自分で修理すると費用が抑えられます。

また、これらの作業免許は、機械系や自動、車関係でも使用する資格のため、多くの進路へ活用できます。



#### 丸のこ取扱い作業

丸のこで材料を切断し、修理部品にします。

#### 粉じん作業

材料切断や修理で粉じんが出た場合に自分自身を守る知識や技術を身につけます。

#### と石の取り替え作業

材料切断で出たバリ(金属のとがり)などを綺麗にするための知識や技術を身につけます。

#### 酸素欠乏作業

農家には、燃料系統のタンクがある場合があります。修理する際、酸素が薄くなるような作業をするための知識や技術を身につけます。

#### 有機溶剤業務作業

修理した機械類に特殊な塗料などを塗るための知識や技術を身につけます。

#### ガス溶接

ガスで作業機械の溶接を行います。

#### アーク溶接

電気で作業機械の溶接を行います。

## ●地域資源応用科資格について●



Q.農業科(地域資源応用科)の資格について説明をお願いします。

A.地域資源応用科は食品を主に学習する学科です。食品を製造し、販売し、食品の中身や品質向上についてを学ぶために製造学、化学、微生物学、流通学といった「食」についての幅広い知識を学習します。そして、それらの根本にあるのが衛生学です。地域資源応用科では安心・安全に食品を製造、販売するために『食品衛生責任者』の養成講習を受講しています。

『食品衛生責任者』とは…

○「飲食店などの営業施設の衛生管理のために、条例により置くことを義務づけられている責任者」のことを言います。飲食店の営業や様々な食品の製造に必要な資格であり、衛生学を身に付けられることから、多くの進路へ活かせることができます。





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



美幌高校 HP

〒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

E-MAIL : bihoro-high-z0@Hokkaido-c.ed.jp