

北海道帯広農業高等学校

帯農

# SCHOOL GUIDE



農業  
科学科



酪農  
科学科



食品  
科学科



農業土木  
工学科



森林  
科学科



北海道帯広農業高等学校

Hokkaido Obihiro Agricultural High School



農業高校では、実践的・体験的な学習活動を中心に学びを深め、農業や農業関連産業を通して、地域や社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を育成することを目標に日々の教育活動が行われています。農業高校生には、地域農業や地域社会の発展に寄与する人材に成長することが期待されています。

## 普通科の高校と何が違う？

農業高校でも普通科高校と同様に国語、数学、外国語などの普通教科を学びます。そのうえで、専攻分野に応じた専門科目を1年次から学ぶことができます。農業高校の専門科目では、植物(野菜、草花など)や動物(家畜など)、食品や地域環境などについて、基礎的な知識や技術、その活用方法を学んでいます。

## 帯農で学べること

地域に根差した学科やコースが充実



### 生産技術・経営系

本校では、「農業科学科」、「酪農科学科」が分類されます。生命を育みながら農畜産物の生産を行い、それに必要な専門的知識や技術を学びます。また、地域産業や市場流通など経営に関する授業を通し、生産技術の確立と飼養管理の向上を結びつけた幅広い学習をします。

### 資源活用 ヒューマンサービス系

本校では、「食品科学科」が分類されます。食品製造や加工、食品の栄養成分の分析、食品を扱う際の衛生管理などを専門的に学びます。また、原材料生産や製造された食品がどのような経路をたどって消費者へ届くか身近な食についての学習も行ったりします。

### 環境技術・創造系

本校では、「農業土木工学科」、「森林科学科」が分類されます。測量、土木、環境、森林、林産加工の知識や技術を学びます。農業の生産性向上のための基盤整備や森林保全・森林経営など環境技術系の知識を習得したスペシャリストの育成を目標としています。



## Mission!!

帯広農業高等学校のスクール・ミッション

- 1 豊かな人間性や社会性を培い、自立した社会人・職業人となる生徒の育成
- 2 地域との連携・協働等を通じて、地域の課題に向き合い、解決するために必要な資質・能力を身に付けた生徒の育成
- 3 社会人としての広い教養と公正な判断力、グローバルな視野を育む教育の推進
- 4 地域産業の発展に必要な知識と創造力を培い、地域のリーダーとなる能力の育成

## 帯農で学んで欲しい人

入学者の受け入れに関する方針

- 1 農、食、環境への興味・関心が高く、意欲的に実習や実験に取り組む生徒
- 2 将来の進路実現に向けて、高い目標を掲げて学業に積極的に取り組む生徒
- 3 学校内外の諸活動(コンクール、発表大会など)や部活動などに積極的に参加する生徒
- 4 思いやりの心を持ち、仲間と協力して前向きに高校生活を送ろうとする生徒





# 農業科学科

農業科学科では

未来の農業を輝かせるのは君だ！  
新規就農も目指せる！！

広大な農場で  
野菜や作物などを  
専門的に



日本一広大な農場で約30種類以上の作物や野菜を専門的に学ぶ学科です。スマート農業を活用した管理でGAP認証作物の栽培やハウスを使った果菜類などの集約栽培を専門的に学習できます。

POINT

## (WORKS) 農業科学科で学ぶこと

農業と環境

農業の基礎をカボチャ栽培やナガイモ栽培を通して実践的に学びます。

野菜

メロン・トマト・スイートコーンなどの学習を通して、野菜生産に必要な知識・技術を学びます。

作物

ジャガイモ・ダイズ・コムギなど地域の基幹作物の栽培を通して知識や技術・実践力を学びます。

農業経営

様々な経営方法を学び、農業を営む上で必要になる基礎・基本を学びます。

農業機械

GPSトラクタ等のスマート農業から、機械の構造や運転操作に関する基礎的な知識・技術を学びます。

課題研究

各班に分かれて地域農業の課題に取り組みながら、解決に向けて知識と技術を学びます。



農業科学科3年  
(上富良野町立上富良野中学校出身)



# 農業土木工学科

農業土木工学科では

最先端農業土木技術の進化に対応！  
情報化施工技術等の知識と技能を習得し、  
地域社会に貢献！

農学分野と  
工学分野の両方を



POINT

## (WORKS) 農業土木工学科で学ぶこと

農業と環境

実際に作物を育て、農業の基礎を学びます。

測量

距離・角度・高さを測る土木の基本です。実習から製図まで行います。

農業土木設計

材料や構造の強さの力学的性質について学びます。

農業土木施工

コンクリートなどの材料や建設機械、工事方法について学びます。

水循環

水や土の性質について幅広く学びます。

農業と情報

ビジネス文書実務検定、情報処理検定の資格取得を目指します。



農業土木工学科3年  
(白糠町立白糠中学校出身)



# 酪農科学科

乳牛・和牛の育種改良で新たな畜産王国をリード！  
十勝から羽ばたき、日本一の畜産経営者へ

農業経営者の輩出は全国トップクラス、先進的な受精卵移植技術、ICTでの個体管理で高い科学性を兼ね備えた農業人を目指す学科です。新規就農プログラムにより、優れた農業経営者から農業の魅力や可能性を学ぶことで、職業としての「畜産業」に魅力を実感し、次世代の畜産を牽引するための学習ができます。

POINT

## ( WORKS ) 酪農科学科で学ぶこと

畜産

乳牛・肉牛・豚・鶏の飼養管理について学びます。飼料全般と自給粗飼料生産技術について学びます。

農業経営

畜産経営学の基礎学習や農業の簿記や会計、マネジメントを学ぶことで農業の担い手としての資質を高めます。

農業機械

トラクタや作業機械の仕組みや構造について学びます。農業機械の実際の操作技術やスマート農業について学びます。

飼育と環境

乳牛の繁殖管理と受精に関わる技術や産業動物の活用方法、家畜の飼養環境などについて学びます。

食品製造

乳加工や肉加工など畜産物の加工に関わる知識や技術を学び、安心・安全な食品の製造について学びます。

課題研究

専攻班に分かれ、畜産に関わる調査研究や普及活動などの課題解決学習を行います。

酪農科学科では

命の重み、  
共に生きる力を酪農から

学ぶよ！



酪農科学科3年  
(猿払村立拓心中学校出身)



# 森林科学科

森林を科学的に解析し  
最先端の「スマート林業」を作ろう！

校舎に隣接した学校林でICTを活用したスマート林業の最先端技術を学び、森林の機能や理論、技術の習得をとおり、総合的かつ実践的に学習します。

POINT

## ( WORKS ) 森林科学科で学ぶこと

農業と環境

作物の栽培や環境調査などとおし、農林業や環境の保全の基礎を学びます。

森林科学

樹木を育てるための技術をはじめ、森林を保全する知識や技術、山地緑化、伐採による樹木の収穫方法を学びます。

森林経営

持続可能な社会の実現に向けて、森林を利用しながら後世に残すにはどうすればよいのか、樹木測定技術や森林を取り巻く社会情勢などを学びます。

林産物利用

木材の性質や活用方法など、幅広く木材を利用することや、木材加工技術、山菜やキノコなど森林から得られる様々な林産物について学びます。

測量

森林管理の基礎となる面積や高さを測定する技術を身につけるために、コンパス測量や水準測量、GPS測量、GISについて学びます。

課題研究

森林や経営、環境等についてテーマを設定し、プロジェクト班に分かれ調査研究活動を行います。

森林科学科では

森林から学び  
森林に学び、森林を

学ぶよ！



森林科学科3年  
(音更町立音更中学校出身)



# 食品科学科

十勝で活躍する最先端の  
「食」プロフェッショナルを育成!

食品の製造・分析・販売などの実験・実習だけではなく、産業界とともに商品開発やマーケティングなどの実践力を学び、十勝をリードする最先端の「食」プロフェッショナル人材を育成します。

POINT

## (WORKS) 食品科学科で学ぶこと

### 食品製造

食品製造実習や食品検査実験をとおり、食品の加工・貯蔵および品質保持に関する知識や技術を学びます。

### 食品化学

食品分析実験をとおり、食品の栄養や成分を理解し、食品の品質保持や加工の改善を図る能力を学びます。

### 食品微生物

食品の発酵や熟成に関わる微生物の形態を理解し、実験をとおり観察・分離・培養の知識や技術を学びます。

### 食品流通

食品の特性と流通構造を理解するとともに、食品販売・流通関連産業に従事する上で求められる知識や技術を学びます。

### 農業と環境

農業生産について学習し、農作物の栽培管理や家畜の飼養管理実習をとおり、農業に関する基礎的な知識や技術を学びます。

### 課題研究

少人数の研究班に分かれ、食に関する諸課題を解決する研究活動をとおり専門的な知識や技術を学びます。

食品科学科では  
食品の製造、検査、販売を  
実践的に

学ぶよ!



食品科学科2年  
(幕別町立礼内中学校出身)

## 日本学校農業クラブ連盟(FFJ)の活動

農業クラブとは



♪FFJ FFJ われらのほ〜こ〜り〜♪ NHK連続テレビ小説「なつぞら」で、一躍有名になった「FFJの歌」の一小節です。FFJとはFuture Farmers of Japan「日本の未来の農業者たち」を意味し、農業を学ぶ高校生が未来の農業経営者・関連産業従事者になるため、生徒全員が取り組む学習活動です。全国には約8万人の農業クラブ員があり、農高生同士の友情を培っています。

活動目標と  
育成される  
資質・能力

三大目標の科学性、社会性、指導性をはじめ、主体的・対話的に課題発見、解決に向けた計画・実践・評価・改善をはかるPDCAサイクルの手法で、専門的な知識・技術を身につけます。

活動内容

- ①意見発表…専門学習を活かした経験を基に自分の考えをまとめ、発表します。
- ②技術競技…専門学習によって身につけた知識や技術の成果を競い合います。
- ③実績発表…専門学習を発展させた課題解決学習の成果をまとめ発表します。  
※これらの学習活動の成果は「農業高校の甲子園」である全国大会へとつながり、本校では毎年様々な競技・発表会に出場して優秀な成績をおさめています。
- ④地域活動…地域と連携した食育活動や地域貢献活動に取り組んでいます。
- ⑤ボランティア活動…学校農場を開放した農福連携に取り組んでいます。

## 意見発表



INFORMATION

## 帯広農業高等学校

1920年(大正9年)に開校し、100年を超える歴史がある。1世紀の間に送り出した卒業生は約1万8,000人。「礼儀 協同 勤労」を校訓に掲げ、十勝はもとより道内農業の担い手を数多く輩出。大正、昭和、平成、令和の時代にわたり「農業王国」十勝を築く一翼を担ってきた。農業クラブ活動では全国大会で最優秀賞獲得、ASIAGAP認証取得、スポーツ分野でも野球部の甲子園大会出場。さらには人気漫画「銀の匙」やNHK連続テレビ小説「なつぞら」の舞台モデルになるなど全国から注目を集めている。





3年間を通して、仲間とともに夢を追いかけ  
スクールライフを過ごします。

# 部活動の紹介



## 野球部

「全力疾走・大声  
野球・全員野球」  
の帯農野球で一  
緒に甲子園を目指  
しましょう！  
第105回全国高等学  
校野球選手権大会  
北海道大会ベスト8

農業科学科3年  
(芽室町立芽室中学校出身)



## サッカー部

初心者も大歓迎  
です。おもしろい  
先輩たちがいっぱい  
いて、毎日明る  
く部活に取り組ん  
でいます！！

酪農科学科3年  
(上士幌町立上士幌中学校出身)

## 剣道部

礼節を重んじ、個  
性を生かして練習  
しています。



森林科学科3年  
(帯広市立帯広第四中学校出身)

## 卓球部

団体戦・個人戦で全  
道出場を目標に頑  
張っています。入部  
したら一緒に頑張  
っていきましょう。



森林科学科3年  
(帯別町立札内中学校出身)

## バドミントン部

初心者から経験  
者まで楽しく真  
剣に活動してい  
ます。



酪農科学科3年  
(清水町立御影中学校出身)

## 馬術部

3頭の馬と楽しく活  
動しています。充実  
した高校生活を送  
りたい方はぜひ馬  
術部へ。



令和5年度  
インターハイ(団体)  
ベスト12  
農業土木工学科3年  
(帯別町立札内東中学校出身)

## 女子バスケット部

「楽しく部活をする」  
を目標に一生懸命楽  
しみながら部活に励  
んでいます。初心者  
も大歓迎です！



農業土木工学科2年  
(帯広市立帯広第一中学校出身)

## 男子バスケット部

全道大会で戦え  
るチームを一緒  
につかっていきま  
しょう！！



令和5年度高体連全  
道大会ベスト16  
令和5年度新人戦全  
道大会出場  
森林科学科2年  
(帯広市立帯広第四中学校出身)

## 空手部

全国大会上位を目標  
に練習に励んで  
います。初心者  
でも大歓迎で  
す。目標に向かって一  
緒に頑張りましょ  
う！



令和5年度第43回全国高  
等学校空手道選抜大会男子  
団体形・組手出場  
令和5年度第41回北海道高  
等学校空手道選抜大会男子  
個人組手-55kg級第3位  
農業土木工学科3年  
(芽室町立芽室西中学校出身)

## 陸上部

全国大会を目標  
にチームが団結  
して楽しく活動  
しています。一緒  
に頑張りましょ  
う。



酪農科学科3年  
(清水町立御影中学校出身)

## 柔道部

全道大会で優勝  
するために日々練習  
に取り組んでいます。  
一緒に全国大会に出  
場しましょう！



令和5年度インターハイ  
出場  
森林科学科3年  
(釧路市立共栄中学校出身)

## ソフトテニス部

インターハイ出場を  
目標に練習して  
ます！全員で協  
力し合い最高の  
チームにしましょ  
う！



第53回ハイスクールジャ  
パンカップ北海道予選シ  
ングル3位(全国大会出場)  
農業土木工学科3年  
(帯広市立帯広第一中学校出身)

## スケート部

スケート経験者  
に おすすめの部活  
です。ぜひ3年間一  
緒に頑張りましょ  
う！



インターハイリレー  
女子2位  
男子5位  
農業土木工学科3年  
(帯別町立帯別中学校出身)

## 山岳部

初心者も経験者  
も大歓迎！一緒  
に北海道の自然  
を楽しもう！1、2、  
山岳部！！



令和5年度全道大会  
男子4位・女子5位  
食品科学科3年  
(帯別町立帯別中学校出身)

## 男子バレーボール部

自主性を大切に楽しく  
活動しています。一緒  
に全道大会出場を  
目指しませんか！



令和4年度春の高校バ  
レー北海道大会ベスト16  
農業科学科3年  
(芽室町立芽室中学校出身)

## 女子バレーボール部

みんな仲良く活動  
しています！未経験  
でも大歓迎！



食品科学科3年  
(帯別町立忠類中学校出身)

## 茶華道同好会

基本的な茶道の作  
法やフラワーアレ  
ンジ、茶道のお菓子  
作りなど楽しく活  
動しています。



農業土木工学科3年  
(帯広市立帯広第一中学校出身)

## 園芸クラブ

入学式、卒業式  
の会場を彩る花  
や販売会に向け  
栽培しています。  
一緒に学校生活  
をパッと一花咲  
かせましょう！



食品科学科2年  
(音更町立共栄中学校出身)

## 美術部

絵が好き、美術  
が好き、人待  
てます。楽し  
く活動したい人  
大歓迎です！



酪農科学科2年  
(帯広市立帯広第八中学校出身)

## パソコン部

農業クラブのプレ  
ゼンやデータ整理  
に活用できる技術  
や資格、検定取得  
のためのスキル  
アップを目指して  
います。



農業土木工学科2年  
(帯広市立帯広第八中学校出身)

## 図書部

本の貸し出しや、  
図書室の装飾等  
を行っています。  
館報制作にも力  
を入れ大会入賞  
を目標に活動し  
ています。



食品科学科3年  
(帯広市立南町中学校出身)

## ホルスタインクラブ

共進会上位入賞を  
牛とともに目指  
してみませんか？  
興味がある方  
大歓迎です！！



2023年北海道ホル  
スタインウインター  
フェアJRC1部1等3席、  
JRC1部1等5席  
酪農科学科3年  
(猿払村立拓心中学校出身)



農業土木工学科・現場見学



農業科学科・収穫祭



帯農祭での生産物販売



酪農科学科・「犬か講師の講演会」



農業クラブ鑑定競技会



インターンシップマナー講座



SCHOOL EVENT 主な行事予定をご紹介します

令和6年度

豊富な帯農ライフを満喫しましょう!

※感染対策等により、変更となる場合がございます。

4

- 入学式
- 学校・部活動紹介
- 農業クラブ入会式

5

- クリーン作戦
- 支部大会壮行会
- 校内意見発表会
- 高体連支部大会

6

- 全道大会壮行会
- 前期中間考査
- 校内技術競技大会

7

- 学校祭
- 体育祭
- 全国大会壮行会
- 夏季休業
- インターンシップ(2年)

8

- 夏季休業
- 農工定期戦

9

- 1日体験入学
- 就職試験開始(3年)
- 前期期末考査
- 前期終業式

10

- 後期始業式
- スポーツ大会
- 芸術鑑賞
- 生徒会・農業クラブ役員改選
- 農業クラブ全国大会
- 見学旅行(2年)
- 1日体験入学

11

- 後期中間考査

12

- 校内実績発表大会
- 冬季休業

1

- 冬季休業
- 学年末考査(3年)

2

- 入学者選抜(推薦)
- 同窓会・農業クラブ
- OB会入会式
- 学年末考査(1,2年)

3

- 卒業式
- 入学者選抜(一般)



令和3年度 卒業証書授与式



# 進路状況

帯農生

帯農生の卒業後の進路は？

## 資格取得可能リスト

●受験 ●講習

- 農業科学科**
  - 日本農業技術検定
  - ガス溶接技能講習
  - アーク溶接特別安全衛生教育
  - 食品衛生責任者養成講習
- 畜産科学科**
  - 家畜商免許
  - 食品衛生責任者養成講習
  - ガス溶接技能講習
  - アーク溶接特別安全衛生教育
- 食品科学科**
  - 食品衛生責任者養成講習
  - 全商情報処理能力検定
  - 全商簿記能力検定
  - 日本農業技術検定
- 農業土木工学科**
  - 2級土木施工管理技士
  - 測量士補
  - 全商ビジネス文書・処理実務検定
  - 第一種酸素欠乏危険特別教育
- 森林科学科**
  - 小型車両系建設機械運転特別教育
  - フォークリフト運転業務特別教育
  - 危険物取扱者
  - 全商ビジネス文書・処理実務検定

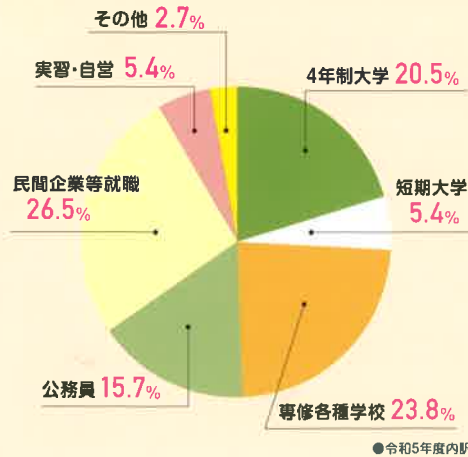
## 帯広農業高等学校

### 3つの特徴

1 全国トップクラスの自営率

2 高い就職内定率

3 多様な進路希望へのサポート



## 【令和5年度 卒業生の進路先】

### ■4年生大学

帯広畜産大学・公立はこだて未来大学・釧路公立大学・北海道教育大学釧路校・酪農学園大学・東京農業大学・札幌学院大学・東海大学・千歳リハビリテーション大学・岐阜協立大学・日本大学・札幌大学・札幌国際大学・仙台大学・北海道文教大学・城西国際大学

### ■短期大学

拓殖大学北海道短期大学・帯広大谷短期大学・札幌国際大学短期大学部

### ■専門学校

道立北の森づくり専門学院・帯広畜産大学別科・八紘学園北海道農業専門学校・帯広高等技術専門学院・帯広市医師会看護専門学校・八ヶ岳中央農業実践大学校・北海道立農業大学校・鹿児島県立農業大学校・JAカレッジ・北海道ハイテクノロジー専門学校・経専調理製菓専門学校・北海道エコ動物自然専門学校・札幌スイーツ&カフェ専門学校・北海道中央調理専門学校・札幌ベルエポック専門学校・札幌医療リハビリテーション専門学校・大原法律公務員専門学校・北海道医業専門学校・札幌情報未来

### ■民間企業等就職

専門学校・光塩学園調理製菓専門学校・日本装束協同会・札幌ミュージック&ダンス放送専門学校・札幌マンガ・アニメ&声優専門学校・福岡ホテル・ウエディング&製菓調理専門学校・専門学校北海道自動車整備大学校

### ■公務員

国家公務員・北海道職員・札幌市役所・新得町役場・大樹町役場・豊頃町役場・広尾町役場・千歳市役所・足寄町役場・北海道警察・自衛隊

### ■民間企業等就職

日本甜菜製糖ビジネスセンター・平和園・北海道エア・ウォーター・アグリ十勝別荘工場・大野ファーム・家畜改良センター十勝牧場・ウェスタンビレッジサホロ・ジェネティクス北海道十勝清水雄牛センター・オピビロフーズ・誠心会竹田歯科クリニック・満寿庵商店・六花亭・クランベリー・藤森商会(カレッジショップインデアン)・宮本商産・帯広セレモニー・帯広公益社・雪印メグミルク大樹工場・高堂建設・村上建工業・北海道森紙業帯広工場・萩原建設工業・サトウ(帯広工場)・勝事業所・バーベル・札幌農業協同組合(新田牧場)・井原林産・清水町森林組合・大阪林業・ダイヤモンド十勝・医療法人北斗



## 寮生活情報

入寮は 農業科学科、酪農科学科は1年間 食品科学科は4か月間

帯広市内の下宿から通学している生徒も多数います。

### 育成寮

将来、農業経営者や農業関連の職業に就く上で、早朝や放課後の実習を通して、農業の知識や技術を習得することは重要なことです。また、秩序ある共同生活を通して豊かな人間性を養成すると共に、「自立・共同・友愛」の精神を養うこともとても大事なことです。育成寮は、農業人としての確固たる信念とたくましい実践力を身につけることを目的とした文部科学省が指定した教育寮です。



### 遠隔者寮

状況により希望に添えない場合があります。

遠隔者寮は、男子が青雲寮、女子が育成寮内の女子寮を利用し、通学が困難な生徒が希望して入寮します。寮の運営は、寮訓「自主・自律」の精神に則り、寮長を中心に寮生自らが自発的に行っています。寮行事も年間を通して各種企画され、寮生活の楽しい1ページを飾ると共に、寮生としての団結を深めるよい機会となっています。寮生は、規則正しい生活の中で勉学や部活動に大いに専念し、学内外で活躍しています。



## 北海道帯広農業高等学校

〒080-0834 北海道帯広市稲田町西1線9番地

事務室 TEL 0155-48-3051 FAX 0155-48-3052

職員室 TEL 0155-48-2102

http://www.obino.hokkaido-c.ed.jp

obino-z0@hokkaido-c.ed.jp

ホームページ



Facebook



Instagram



X (旧Twitter)

