

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

広大な農場で
野菜や作物などを
専門的に

学ぶよ!

農業を輝かせるのは君だ!
切り拓こう自分の未来を農業科学科で

POINT

日本一広大な農場で約30種類以上の作物や野菜などを専門的に学ぶ学科です。大規模農場でGPSガイダンスシステムを活用しGAP認証作物を栽培する授業やハウスを使った果菜類等の集約栽培などを幅広く学習できます。

(WORKS) 農業科学科で学ぶこと

農業と環境

マーケティングやブランディングといった経営の手法から、農業簿記やGAPに関する知識を学びます。

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

マーケティングやブランディングといった経営の手法から、農業簿記GAPに関する知識を学びます。

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の解決に取り組みながら、創造的思考・科学的判断を学びます。



農業科学科3年
(新得町立屈足中学校出身)



農業土木工学科

農業土木工学科では

農学分野と
工学分野の両方を

進路実現を目指す!
専門知識を活かして、地域社会に貢献!

POINT

土地改良、水資源や太陽エネルギー資源の利用及び農業生産基盤の整備に関する知識と技術を習得することができ、農業土木技術者として必要な能力と態度を育成することができます。

(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
(池田町立池田中学校出身)

学ぶよ!



酪農科学科

酪農科学科では

土壌管理、ふん尿処理と
施肥、栽培技術を

学ぶよ!

北海道の畜産を担う人材育成を目指す!

POINT

(WORKS) 酪農科学科で学ぶこと

畜産

牛・豚・鶏の飼養管理技術と馬の活用について学びます。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簿記・農業会計を学ぶことで、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と構造について学びます。農業機械の実際の使用技術やスマート農業について学びます。

動物バイオテクノロジー

乳牛の繁殖管理と受精に関わる技術や体外受精などのバイオテクノロジー技術を基礎から実践まで学びます。

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。

畜産活用

家畜の飼育や動物園、大学との連携授業、馬の活用など幅広い産業動物の活用知識や技術を学びます。



酪農科学科3年
(枝幸町立歌登中学校出身)



森林科学科

森林科学科では

森林から学び
森林に学び、森林を

学ぶよ!

森林を「科学」的に解析し新しい「林業」を作りだそう!

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をおし、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3年
(帯広市立帯広第五中学校出身)



食品科学科

農業に夢を、食の今と未来を科学する！

食品科学科では、地域産業の中心となる食品産業技能者と農業関連従事者の育成を目指しています。実験・実習をとおして食品の製造、検査、販売を体系的かつ実践的に学びます。

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して、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して、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、実験をとおして観察・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して、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して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
(芽室町立芽室中学校出身)

日本学校農業クラブ連盟(FFJ)の活動

農業クラブとは



意見発表

♪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おり、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。



INFORMATION

帯広農業高等学校

1920年(大正9年)に開校し、102年の歴史がある。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て
スクールライフを過ごします。

部活動の紹介



野球部

チームの絆を深めて一緒に甲子園を目指しましょう
第57回秋季北海道高等学校野球大会十勝支部予選優勝
第62回春季北海道高等学校野球大会十勝支部予選優勝
農業土木学科3年
(浦幌町立浦幌中学校出身)



サッカー部

初心者も大歓迎です。もしも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!!

森林科学科3年
(帯広市立帯広第五中学校出身)



剣道部

心身ともに成長し、互いに高め合って練習しています。

森林科学科2年
(帯広市立帯広第四中学校出身)



卓球部

団体戦・個人戦共に全道大会出場を目指して日々、仲間と楽しく練習に励んでいます。

令和4年度国体卓球競技北海道予選会出場
酪農科学科3年
(本別町立本別中学校出身)



バドミントン部

先輩後輩関係なく親しみ合い、日々の練習から目標に向かって頑張ろう!

農業土木学科3年
(帯広市立南町中学校出身)



馬術部

3頭の馬と毎日楽しく活動しています。人馬一体となり頑張ろう!!

令和5年度インターハイ(団体)出場

酪農科学科3年
(帯広市立清川中学校出身)



女子バスケット部

部員のみんなと顧問の先生とで楽しく活動しています。初心者でも大歓迎です。一緒に頑張ろう!!

食品科学科2年
(帯広市立帯広第八中学校出身)



男子バスケット部

全道大会で戦えるチームと一緒に頑張ろう!!

令和4年度新人戦全道大会出場
令和5年度高体連全道大会ベスト16
農業土木学科2年
(広尾町立広尾中学校出身)



空手部

全国大会上位を目指して練習に取り組んでいます。目標に向かって頑張ろう!!

北海道選抜大会女子個人形準優勝

森林科学科2年
(札幌市立藻岩中学校出身)



陸上部

全国大会を目標に部員全員が楽しく活動しています。一緒に頑張ろう!!

令和4年度インターハイ出場

農業科学科3年
(清水町立清水中学校出身)



柔道部

全道大会で優勝するために日々練習に励んでいます。一緒に全道大会に出場しましょう!

北海道柔道選手権大会ベスト4
農業土木学科3年
(池田町立池田中学校出身)

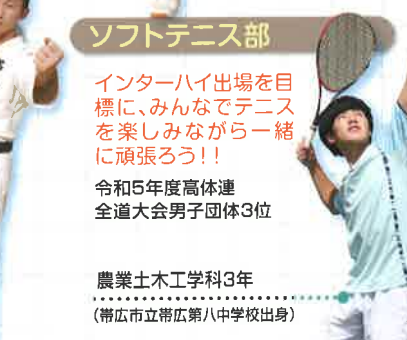


ソフトテニス部

インターハイ出場を目標に、みんなでテニスを楽しみながら一緒に頑張ろう!!

令和5年度高体連全道大会男子団体3位

農業土木学科3年
(帯広市立帯広第八中学校出身)



スケート部

インターハイ入賞を目標に練習しています。

全日本ジュニアチームスプリント3位
バシュート2位

農業土木学科3年
(幕別町立忠類中学校出身)



山岳部

登山競技という新たな挑戦をしてみませんか? イチ、ニイ、サン、グッブー!!
令和4年度全道大会出場男子4位

酪農科学科3年
(札幌市立藻岩中学校出身)



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

個性いっぱいの先輩と一緒にバレーボールをしよう!! バレーボールが大好きな人は誰でも大歓迎!!

森林科学科3年
(帯広市立川西中学校出身)



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

食品科学科3年
(札幌市立清田中学校出身)



園芸クラブ

入学式や卒業式などで飾る花や、販売する花を栽培、管理しています。興味のある方、大歓迎です。

農業科学科3年
(帯広市立大空中学校出身)



美術部

高文連入賞などを目標に日々活動に励んでいます。絵を描くことや物作りに興味のある方、誰でも大歓迎です!

農業土木学科3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。

農業土木学科1年
(帯広市立帯広第八中学校出身)



図書部

本の貸し出しの管理や、図書室の装飾作業などを行っています。大会に向けて館報を制作しています。

第2回全国高校生図書館研究大会「全国高校生図書館サミット」

森林科学科3年
(帯広市立帯広第八中学校出身)



ホルスタインクラブ

共進会での上位入賞に向けて、毎日牛と一緒に頑張っています。牛に興味のある方大歓迎です!

酪農科学科3年
(猿払町立新心中学校出身)





進路状況

帯農生

帯農生の卒業後の進路は？

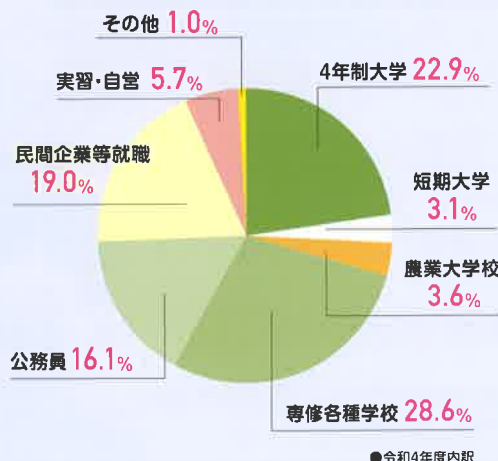
帯広農業高等学校

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



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

- 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

帯農生の卒業後の大学進学先は？

帯広畜産大学、弘前大学、北海道教育大学、釧路公立大学、酪農学園大学、北里大学、星槎道都大学、高崎健康福祉大学、日本大学、日本体育大学、東京農業大学、北海道文教大学、札幌国際大学、北海道科学大学、北海道情報大学、北翔大学、札幌学院大学、札幌大学、大阪体育大学、北翔大学短期大学部、帯広大谷短期大学、明治大学、龍谷大学、大阪体育大学、北海学園大学、大東文化大学

帯農生の卒業後の専門学校進学先は？

帯広調理師専門学校、北海道立農業大学校、札幌プライダル&ホテル観光専門学校、新潟農業・バイオ専門学校、札幌こども専門学校、札幌ベルエポック美容専門学校、北海道理容美容専門学校、北海道美容専門学校、北海道ハイテクノロジー専門学校、北海道立帯広高等技術専門学院、一般財団法人 北海道農業協同組合学校、札幌科学技術専門学校、北海道医業専門学校、札幌看護医療専門学校、札幌スイーツ&カフェ専門学校、北海道立北の森づくり専門学院、北海道社会事業協会帯広看護専門学校、札幌どうぶつ専門学校、北海道情報専門学校、八紘学園北海道農業専門学校、帯広畜産大学別科酪農専攻、北海道エコ・動物自然専門学校、経専北海道どうぶつ専門学校

帯農生の卒業後の就職先は？

ホクレン訓子府実証農場、雪印メグミルク、よつ葉乳業株式会社、幕別町農業協同組合、株式会社柳月、有限会社中標津ファームサービス、清水町農業サポートセンター、新得町立レディースファームスクール、林野庁北海道森林管理局、北海道庁(林業職)、北海道内各振興局、浦幌町役場、大樹町役場、北海道開発局、帯広市役所、札幌市役所、音更町役場、本別町役場、広尾町役場、鹿追町役場、十勝大雪森林組合、十勝広域森林組合、王子木材緑化株式会社、株式会社サトウ、六花亭製菓(株)、(株)満寿屋商店、(株)十勝大福本舗、(株)ラ・テール、(株)ヌース、帯広信用金庫、(株)北海道クボタ、日本ニューホランド株式会社、芽室町農業協同組合、株式会社中沢機械、有限会社千田農園、村上土建開発工業株式会社、宮坂建設工業株式会社、株式会社北土開発、株式会社中島工

●過去3年間の情報です



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

育成寮 TEL・FAX 0155-48-2543

青雲寮 TEL 0155-48-4144

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

obino-z0@hokkaido-c.ed.jp

