

きっと見つかる君の夢

Let's try!
農・食・環境



北海道旭川農業高等学校

HOKKAIDO ASAHIKAWA AGRICULTURAL HIGH SCHOOL

学校の特色

校 訓

誠実 勤労 剛健

教育目標

意欲をもって自ら思考する人
 秩序を守り誠実な心を育む人
 健康明朗で情操の豊かな人
 自然に親しみ勤労を尊ぶ人

設置学科と募集人員

農業科学科	40 名
食品科学科	40 名
森林科学科	40 名
生活科学科	40 名

◎資格取得

授業中の「課題研究」や夏季冬季の長期休業、放課後などで公的資格を取得することができます。

農業技術検定、危険物取扱者、毒劇物取扱者、ガス・アーク溶接技能講習、食品衛生責任者養成講習会、トレース技能検定、食生活アドバイザー検定、簿記能力検定、全商ワープロ実務検定、情報処理検定、実用技能英語検定、実用数学技能検定、電卓計算能力検定、硬筆書写検定、毛筆書写検定など

◎充実した施設、設備

広大な水田、畑作実習地、上川町天幕の演習林、資源循環バイオ室を併設した牛舎などで実習を行います。

食品科学科には、最新鋭のスモークマシン、森林科学科にはパソコンを使った木材加工機などを備えています。



◎校外実習を重視

各科とも、校外実習にも力を入れており、インターンシップ（職場体験実習）、施設実習、農家実習（生活科学科）などを行っています。



農業クラブ (Future Farmers of Japan)

旭川農業高校には、農業クラブという組織があります。旭川農業高校に入学した全生徒がクラブ員となり全国の農業高校と連携して約9万人の高校生で全国組織を作っています。いろいろな活動を通して、「科学性」「社会性」「指導性」を高め、農業はもとより幅広い産業分野で活躍できる優れた資質を身につけるよう自主的・自発的に活動を行っています。

意見発表大会

農業や環境問題などについて自分の意見を発表する大会です。



技術競技大会

日頃学習した農業に関する知識・技術を競い合う大会です。



実績発表大会

1年間プロジェクト学習した研究した成果をまとめ、コンピュータプロジェクトなどを使用して発表する大会です。



- ・農業高校の特色を生かして、普通教科と専門教科の両方が学べます。
- ・1年生では、作物、樹木、家畜の生産を体験し、2・3年生からは少人数の班に分かれて自らテーマを決め、1年かけてじっくり実習を行いテーマを追求していきます。
- ・農業情報処理の授業ではコンピュータのハード及びソフトについての理解を深め、ワープロソフト、表計算ソフトについての基礎的な技術を身につけます。

(単位は1週間あたりの授業時数)

単位	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	31
1 年 生	国語総合		地 理 A		数 学 I		化 学 基 礎		体 育		保 健		音 楽 I		英 語 I コ ミュ ニ ケー ション		農 業 と 環 境		農 業 情 報 処 理		他 の 専 門 科 目 (時間外総合実習) (1単位を含む)						L H R				
2 年 生	国語総合		世 界 史 A		数 学 I		生 物 基 礎		体 育		保 健		英 語 I コ ミュ ニ ケー ション		家 庭 基 礎		農 業 情 報 処 理		他 の 専 門 科 目						L H R						
3 年 生	現 代 文 A		現 代 社 会		数 学 A		地 学 基 礎		体 育		英 語 会 話		他 の 専 門 科 目																		L H R

・学科別専門科目

- 農業科学科 ―― 総合実習、課題研究、畜産基礎、作物、野菜、農業経営など
- 食品科学科 ―― 総合実習、課題研究、食品製造、食品化学、微生物利用、食品流通など
- 森林科学科 ―― 総合実習、課題研究、森林科学、森林経営、林産物利用、測量など
- 生活科学科 ―― 総合実習、課題研究、草花、農業経営、子どもの発達と保育、食物デザイン、農業農村ライフなど

卒業生の進路

主な就職・進学先

・就職

あさひかわ農業協同組合・東旭川農業協同組合・上川中央農業共済組合
北ひびき農業協同組合・さとう整形外科胃腸科医院
医療法人 飲生会 豊岡中央病院 医療法人社団 旭川主善会病院
医療法人社団 緑町歯科医院 医療法人元生会 森山病院
医療法人 同生会 大西病院 旭印 旭川中央青果株式会社 安東産業株式会社
イオン北海道株式会社・王子木材緑化株式会社・大東青果株式会社
日本製紙株式会社 旭川工場・日本製紙本材株式会社
日本メディカルプロダクツ株式会社・藤原製糖株式会社・ミヤ工業株式会社
山田産業株式会社 旭星グリーン株式会社・日本製紙旭川サポーター
北一食品株式会社・北海道全日空商事株式会社・阿まハミュージック
旭川生花市場・株式会社 旭川グランドホテル・株式会社 カムラ
株式会社 ダイイチ・株式会社 森屋総本店・株式会社 ノムラ・株式会社 ふじ
株式会社 北海道クボタ・株式会社 北海道建設社・株式会社 マリエック
株式会社 丸善三番館・株式会社 道北ラズ・株式会社 柳月
株式会社 OJ菓子司・株式会社 エスアールジーカモト・
株式会社 サッポロライオン・株式会社 瓦尾・株式会社 東北医療器械
株式会社 もりもと・株式会社 一久・鶴二チモク林産北海道・旭川ターミナルホテル
旭山動物園くらぶ・エチュード洋菓子店・東和土地改良区・旭川わかさ保育園
協同組合大雪・当麻町森林組合・ふらのジャム園 有限会社 共済農場
有限会社 農プランニング・有限会社 白井木材・有限会社サンミッシェル
他、道内外企業

・公務員

白南陽、国家公務員II種

・進学

・大学

順慶学園大学・旭川大学・帯広畜産大学・文教大学・札幌学院大学・札幌国際大学
北翔大学・東京農業大学・明治大学

・短期大学

旭川大学短期大学部・拓殖大学 北海道短期大学・光塩学園女子短期大学
札幌国際大学短期大学部・青山学院女子短期大学・北翔大学短期大学部

・専門学校

北海道立農業大学校(附) 北海道農業協同組合学校
学校法人 北工学園 北海道環境福祉専門学校・旭川市医師会 看護専門学校
旭川大学情報ビジネス専門学校・旭川歯科学院専門学校
学校法人 旭川宝田学園 旭川医療情報専門学校
学校法人 旭星学園 旭川美容専門学校・学校法人 北工学園 旭川福祉専門学校
学校法人 北海道浅井学園 旭川調理師専門学校・北海道立旭川高等技術専門学院
学校法人 稲積学園 北都保健福祉専門学校・北海道美容専門学校
学校法人 産業技術学園 北海道ハイテクノロジー専門学校
日本工学院 北海道専門学校・学校法人 布川学園 北海道美容専門学校
学校法人 産業技術学園 北海道エコ・コミュニケーション専門学校
光塩学園調理製菓専門学校・学校法人 山口学園 北海道中央調理専門学校
学校法人 滋養学園 札幌ベルエポック製菓調理専門学校
札幌商工会議所付属専門学校
学校法人 大原学園 大原簿記情報専門学校札幌校・北海道ドレスメーカー学院
北海道医学技術専門学校・北海道情報専門学校・北海道芸術デザイン専門学校
北海道柔道整復専門学校・学校法人 三幸学園 札幌ビューティーアート専門学校
学校法人 三幸学園 札幌リゾート&スポーツ専門学校
学校法人 三幸学園 札幌ブライダル専門学校
学校法人 専門学校 札幌デザイナー学院
学校法人 専門学校 札幌ビジュアルアート
学校法人 専門学校 札幌マンガ・アニメ学院
学校法人 経専学園 札幌ビジネスアカデミー専門学校・札幌工科大学
札幌スクールオブビジネス・札幌理学院 札幌医療福祉デジタル専門学校
学校法人 経専学園 経専音楽放送芸術専門学校
学校法人 経専学園 経専調理製菓専門学校
学校法人 吉田学園 吉田学園医療福祉専門学校
学校法人 吉田学園 吉田学園動物看護専門学校



環境に優しい農業生産技術を学びます。
21世紀は地球規模の視点を持つことが
求められています。

専門科目と学習内容

農業と環境	作物栽培を通じて農業の基礎、プロジェクト学習を習得
作物	水稻を中心に作物栽培の知識・技術を習得学習
野菜	野菜を主とした園芸作物の栽培に関する知識・技術を学習
畜産基礎	中小家畜および乳牛の飼育管理の学習
農業経営基礎	農業経営や農畜産物の流通などの学習
農業簿記	商業簿記3級程度取得
総合実習	農業科学科5部門（水稻、作物、畜産、園芸、バイオ）の総合的実習、グループごとの課題解決学習、農業クラブ活動
課題研究	グループごとの課題解決学習、インターンシップなど

農業科学科の特徴

- ・農業後継者と関係産業にたずさわる人材を育成します。
- ・作物栽培や家畜の飼育などの農業経営に関する知識と技術を身につけます。



専攻班学習のテーマ

- ・自然エネルギーを利用した食料生産
- ・宇宙大豆の栽培研究
- ・環境保全型農業への挑戦
- ・良食味米生産の研究
- ・イチゴの栽培研究
- ・牛の雄雌産み分け研究
- ・西洋ワサビの栽培研究
- ・培養苗を用いたサツマイモの研究





私たちの食生活を豊かにする農業生産物の食品加工、品質管理、流通について学びます。
新しい付加価値のある製品の創造できる人が求められます。



専門科目と学習内容

農業と環境	野菜・作物、家畜など加工原料の生産について、農業の基礎的な学習
農業情報処理	ワープロ、表計算、プレゼンテーションソフトなどの利用に関する学習
食品製造	パン、ジャム、ジュース、ソーセージ、ベーコン、チーズ、ヨーグルト、アイスクリームなど農畜産物の加工技術の学習
食品化学	食品に含まれている成分や添加物などの学習
微生物基礎	食品に利用されている微生物、食品の衛生管理についての学習
食品流通	食品の販路などの学習
総合実習	食品製造、食品化学に関する総合的実践実習、農業クラブ活動
課題研究	グループごとの課題解決学習、インターンシップなど

専攻班学習のテーマ

- ・米粉を利用した旭農新商品の開発
- ・パンの製造、販売に関する研究
- ・旭農オリジナル中華まんの開発と普及
- ・みそ、しょうゆ、発酵食品の製品化に向けた研究
- ・乳製品の製造、開発、商品化に向けた研究
- ・旭農オリジナル肉製品の開発、商品化に向けた研究

食品科学科の特徴

- ・安心安全な食材を選び、豊かな食生活を支える食品産業に従事する食品加工技術者を育成する。(製パン業、食肉加工業、乳加工業、食品製造業)
- ・食品衛生責任者資格は2年次に全員取得





21世紀のキーワード。それは地球環境問題。人間と森林(自然)との共生をコーディネートできる人材が求められています。



森林科学科の特徴

- ・ 森林環境の保全や資源の持続的利用に向けての知識と技術を習得します。
- ・ 緑地環境の管理に関する産業人や森林・林業に関する産業人を育成します。

専門科目と学習内容

農業と環境	自然生態系についての理解を深め、自然と人とのつながりについて学習
森林科学	植林から伐採・搬出まで、トータル的に森林・林業について学習
林産物利用	木材の構造や性質を理解し、木工品、山菜、キノコについて学習
森林経営	森林を取り巻く環境や森林の成長量の計測、森林法規について学習
測量	土地の状況、製図、土地面積算出について学習
演習林実習	実際に山へ行き、森林や林業について実践的な実習をします
総合実習	森林・林業・自然環境保全に関する総合的な実習
課題研究	グループごとの課題解決学習、インターンシップ、資格取得など

専攻班学習のテーマ

- ・ 森林資源の利用方法の研究
- ・ 木工品の設計、製作の研究
- ・ NCルーター、レーザー加工による木工の研究
- ・ キノコの人工栽培の研究





園芸植物の生産や活用、農業・農村の特徴を生かした対人サービスや福祉に関する知識技能を学び、農業経営及びヒューマンサービスや流通関連産業に従事できる創造的な産業人の育成を目指します。

専門科目と学習内容

農業と環境	農業及び環境に関する基礎的な学習
農業経営	農業経営の設計と管理について学習
草花	草花の栽培と生活での活用法について学習
食物デザイン	栄養・食品・献立・調理・テーブルコーディネート等、食生活を総合的にデザインする学習
農業農村ライフ	介護施設との交流を通して介護や福祉の在り方と生活文化の基礎を学ぶ学習
園芸デザイン	フラワーデザインや室内園芸装飾について学習
園芸セラピー	園芸福祉や交流活動プログラムについて学習
子どもの発達と保育	保育園での実習に向けて必要な知識や遊びを学習する
総合実習	草花の基礎的な栽培技術を学習グループごとの課題解決学習
課題研究	インターンシップ、資格取得、進路学習

デザインコース

主に花卉園芸・食文化に関わる産業人の育成

セラピーコース

主に園芸福祉やヒューマンサービスに関わる産業人の育成



専攻班学習のテーマ

- ・米粉とじゃがいも調理方法の研究
- ・草花を利用したのフラワーアレンジや地域普及の研究
- ・園芸を用いて介護施設や幼稚園の方々と交流し、その福祉的効果についての研究
- ・様々な植物の活用法の研究



熱くなれ!

躍動する課外活動

スキー、陸上、美術、書道、吹奏楽、弓道など全国、全道大会で活躍しています。



家政部



ボランティア局



演劇部



スキー部



1学年 宿泊研修



吹奏楽部 北海道吹奏楽コンクール



野球部



弓道部

体育系

野 ソ 陸 ス バ 弓 柔 バ バ サ 卓	フ ト キ ー レ ー ス ッ	球 テ 上 ー ボ 道 道 バ ド ミ ン 力 球	ニ ス ー ル 部 部 部 部 部 部 部 部 部 部
---	--------------------------------------	---	--

文化系

吹 美 書 写 家 演 自	奏 術 道 真 政 劇 科 然	楽 部 部 部 部 部 部 部 部 部 部
---------------------------------	--------------------------------------	---

外局

放 応 図 ボ	送 援 書 テ ィ ア	局 団 局 局 局 局 局 局 局 局 局
------------------	----------------------------	---



旭川農業高等学校まで北永山駅より徒歩15分

〒079-8431 旭川市永山町14丁目153番地
TEL 0166-48-1320 (職員室)
TEL 0166-48-2887 (事務室)
FAX 0166-48-1360

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



小学生との交流学習



農業クラブ全国大会出場



旭農祭