



下伊那農業高等学校 学校紹介

下農へようこそ！

下農の1日のスケジュール

SHR（朝の会）	8：45～8：55 水曜日8：40～8：50朝ドリル その後8：55までSHR
1～4時間目	9：00～12：50 授業時間 50分 休み時間 10分
昼食	12：50～13：25
5～6時間目	13：30～15：20
清掃	15：20～15：35
SHR（学活）	15：35～15：40
放課後	班活動、委員会活動or下校

下伊那農業高校では 普通教科

+

学科ごとの専門的な教科

を学びます！



学科紹介

アグリサービス科

農業機械科

園芸クリエイト科

食品化学科

の4学科があります

アグリサービス科

農業生産や経営の基本から
地域資源の活用までを学習します

2年からコース別

生産流通コース：作物・畜産に関する
知識、技能を深め実践します

食農科学コース：食文化・生活文化に
関して知識、技能を深め実践します

学年	1年		2年		3年			
生産流通	農業と環境		総合実習	生産技術	課題研究	総合実習	グリーンライフ	生産技術
食農科学	総合実習		総合実習	フードデザイン	課題研究	総合実習	グリーンライフ	地域文化
					発達と保育			

1年生 「農業と環境」



季節に合わせて
春～夏 枝豆など
夏～秋 白菜など
を育てています！

高校で農業に関わる
初めての授業です



2年生・3年生 生産流通コース

作物・畜産・課題研究・
グリーンライフ

などの分野を学習します

「総合実習」(作物)



ジャガイモ・米・大豆
など
3年間を通して様々な
作物を育てます



「生産技術」(畜産)

鶏の心音を
聞いています！



牛の体尺測定！

良い牛の見極め方を学びます。

かわいい牛とふれ合い
ながら実習できます。



2年生・3年生 食農科学コース

保育・福祉・食物・
地域文化・課題研究

などについて学習しています

「発達と保育」



子どもの発達や成長など
保育分野の勉強をします。

実際に小さな子どもと
ふれ合う機会も！



「フードデザイン」

食についての知識・技術などを学習します。

キレイな盛り付け☆

おせち検定や
卵焼き検定も
行います！



「地域文化」

主な授業内容は調理実習です



ガレットです
おいしそうだ！

農業機械科

- 主に自動車について詳しく学習します。

自動車社会を支える、整備の
スペシャリストの育成

3級自動車整備士の資格取得を目指す。

溶接・建設機械・工作など、
実践に役立つ学習を。

学年

1年

2年

3年

科

農業と環境

総合実習

農業機械

総合実習

自動車工学

整備実習

課題研究

農業機械

自動車整備

自動車工学

目

「農業と環境」

トウモロコシを 栽培



ハクサイを栽培

また、ハクサイの
収量調査も行います。

「総合実習」

自動車を

様々な角度から見て、
分解・組み立て
を行っています。



1学年：ガス溶接の講習

1学年の生徒全員が受講する「**ガス溶接技能講習**」の事前学習として、ガス溶接の原理、器具の扱い方について学びます。

その後、講習会に参加し、**実技を経て技能習得の修了証**を取得します。



2学年：動力伝達装置の脱着

自動車のクラッチ、トランスミッションの原理、作動を学習後に実際に**取り外し、取り付け作業**を行います。



3学年：エンジンの分解・組立

エンジンの原理、作動を学習後に、
実機の**分解・組立作業**を行います。



園芸クリエイト科

園芸作物の栽培技術を学び、
新しい時代の園芸を創造する人材を育成

2年からコース別

野菜科学コース・草花科学コース・
果樹科学コース

バイオテクノロジー、フラワーアレンジメント、
園芸デザインなどの技術の活用について
幅広く学習します！

学年	1年			2年			3年			
野菜	農業と環境 総合実習 植物バイオテクノロジー			総合実習	野菜	植物バイオテクノロジー	課題研究	総合実習	園芸デザイン	栽培環境
草花					草花		課題研究	総合実習		
果樹					果樹		課題研究	総合実習		

1年生 農業と環境



スイカの栽培をします！
小玉スイカを育てますが、
放っておくとすぐに
大きくなってしまいうので
持ち帰るのが大変です。

みんなで協力してマルチ張り！



植物バイオテクノロジー

1・2年生時には、
植物バイオテクノロジー
を勉強します。植物の
器官や組織を培養し
新しい組織の発生などを
観察します。



2年生になると...

野菜科学コース

果樹科学コース

草花科学コース

の3つのコースに分かれます。

野菜科学コース



キュウリの誘引

生食用トマトの観察



果樹科学コース



課題研究の様子

ジベレリン処理の様子



草花科学コース



BOX花壇の手入れ

花壇づくり



食品化学科

原材料の生産から分析・製造までを学び
食を製造し食の安全を守る人材を育成

食品製造実習、微生物実験、
食の化学分析実験を通し製造原理や
安全性への意識を養う。
食品成分の分析技術を習得

「農業と環境」 1年生

冬は、
漬け物にする
大根など！

加工用トマトの栽培から収穫までを1年生。2, 3年生でトマトジュースに加工します。人気商品です。



食品製造・総合実習」

自分達で収穫をした
イチゴを使って
イチゴジャムの製造

食品製造や衛生管理などを学びます。
また、品質向上を目指し
安心・安全な加工品を製造しています！

麴から作る
下農を代表する
稲丘味噌の製造



「食品化学」

本格的な実験器具を使い食品中の成分分析の実験



難しい実験内容でも仲間と教え合うことで「**難しい**」が「**楽しい**」に。



レポートを書くことで復習になり理解できる！

「微生物利用」

不思議な実験器具がたくさんあります。
三年生になったら全部使います。



微生物や菌を研究することで
食品の**安全性**を考えます！



と協力して、
平板培地づくり！
この培地の準備が、
なによりも**大切**です。



県下唯一の
茶畑

クリスマスケーキや
菓子講習会も！



学校行事

農業高校ならではの
の行事もあります！

1 学期

入学式



1学年行事(5月)

A組

東山動物園



B組

高山自動車
短期大学

1学年行事(5月)



C組

信州花フェスタ

D組

シャトー酒折
ワイナリー



農業クラブ校内各種発表会(5月)



農業クラブによる活動発表です！

果樹班

食品科学班

アグリ研究班 畜産部

による発表で農クの大会でも
素晴らしい成績をおさめています!!

農業クラブ校内各種発表会(5月)



農業鑑定競技(6月)

学科ごとに学んできた、農業の力を使って

問題を解いていきます！



成績上位者は、
農業鑑定全国大会に
出場できます！！

球技大会 (6月)



球技大会(6月)



バドミントン

バレー

サッカー



2 学期

農業クラブ県大会(7月)

果樹班・食品科学班・
アグリ研究班・農業クラブ活動
意見文発表者 など

全ての分野で優秀賞以上の
好成績をおさめました



見学旅行【2年生】(10月)



A組

広島
平和記念公園

C組

神戸港



見学旅行【2年生】(10月)

B組

長崎

軍艦島



D組

長崎

平和公園

稲丘祭【文化祭】(11月)



農産物販売

授業などで育てた農産物を一般の方に販売します

クラス発表

各クラス歌やダンスを発表します！

稲丘祭【文化祭】(11月)



収穫祭(11月)

生徒による農場の報告も



収穫祭(11月)



その年に収穫した
もち米と小豆で赤飯
野菜や豚肉を使って
作った豚汁をいただきます

3 学期

課題研究発表会(1月)

生徒の自主研究（個人又はグループ研究）の
課題研究の発表を行います。



3年間の集大成

予せん会【3年生を送る会】(3月)



先生や在校生から
ユーモア溢れる
贈り物が

3年生の卒業を祝って生徒会やクラブ、職員からの出し物です。歌やダンスで盛りあがります！



卒業式(3月)



資格取得

希望すれば様々な資格が

取得できます

学科で必修の資格もあります！

取得可能な資格

FFJ（日本農業クラブ）検定【初級・中級・上級】

危険物取扱者試験・毒物劇物取扱者試験

文書デザイン検定 日本農業技術検定

情報処理技能検定表計算

ガス溶接技能講習

アーク溶接特別教育

フォークリフト技能講習

簿記能力検定

英語検定 ・ 数学検定 ・ 漢字検定 など

班活動

サッカー・野球・卓球・ソフトテニス・陸上・
バレーボール・バスケットボール・
山岳・弓道・柔道・ラグビー・剣道

生花・吹奏楽・芸術・茶道・演劇・生物・草花

インターアクト・アグリ研究・農業機械・果樹・
食品科学・生活研究

運動班・学芸班・

特別班・専門研究班

のどれかに必ず入班します

運動班

サッカー班



野球班



綿半飯田野球場

下克上

伊那農業高等学校 野球班



卓球班





ソフトテニス班

陸上班





男子バレー 班



女子バレーボール班





男子バスケットボール 班

山岳班



弓道班





柔道班



ラグビー班



剣道班



練磨
長野県下伊那農業高等学校剣道班



学芸班

生花班





吹奏楽班



芸術班

茶道班



演劇班



生物班



草花班



特別班

クラブ)



専門研究班

農業高校ならではの班活動です

アグリ研究班



アグリ研究班 畜産部



農業機械班

本田宗一郎杯

9.29 (sat) / 9.30 (sun)

Honda エコマイレージ チャレンジ 2018

38回 全国大会

HONDA
The Power of Dreams

主催：本田株式会社
後援：公益社団法人 全国高等学校自動車部連合会、専ら自動車部連合会、立川市立中学高等学校連合会、茂木町教育委員会、自動車販売店協会



果樹班





生活研究班

ピラタケ

ピラタケ
チマイタケ

のハナ
ら秋
や
酸な
とれる
健康維
として

ハナピラタケ入りキムチチャーハン

材料(4人分) <作り方>
1. いんげんを塩茹でし長さ3センチに切る。キムチは細かく刻み、牛肉は細かく切り調味料を絡めおく。ハナピラタケは、やや小サイズのものに分ける。
2. フライパンにサラダ油(10g)を熱し、鶏さばき(10g)の卵を入れて炒め、取り出す。
3. フライパンにごま油を熱し、強火で炒める。ご飯を炒め、キムチ、いんげん、炒り卵、塩こしょう(各少々)し、う油をまわし、味を整える。
盛り付け、お好みで

五平餅

おいしいだに...
材料(4人分)
米 40g
味噌 60g
うすめし 15g
砂糖 80g
10g
少ク
16本

Q五平餅とは?
・長野県南部地方(飯田)を中心に、岐阜県山閉郷土食、伝統食と
・紙を折りたたんで刺し(幣束)神に
・白炭疽になぞり
・収穫祝い 祭りの際に必ず食す





以上で学校紹介を終わります！

体験入学 楽しんでください♪