

輝^こ農^ので、
たがやせジブン。
高めろジブン。



くくり募集

3学科6コース



地域にひらく・つながる

農業

を学ぶ 地域産業を支える人材育成
 で学ぶ 多面的なチカラを持つ人材育成
 に学ぶ 地域社会のミライを考えられる人材育成



育成したい生徒像 (生徒育成方針)



- 1 「農業を学ぶ」ことにより、社会変化に柔軟に対応し持続可能な農業及び地域産業を支える人材
- 2 「農業で学ぶ」ことにより、多面的で汎用的な力を身に付け、将来農業分野のみならずその他の地域産業での就職や起業において、競争力を持った人材
- 3 「農業に学ぶ」ことにより、自らの生き方や地域社会の在り方を考え、自分自身と地域社会のウェルビーイングを実現出来る人材



期待される生徒像

- ① 目的意識がある!
- ② 多面的なチカラを身に付けたい!
- ③ 地域の産業に貢献したい!



輝農で、たがやせジブン。高めろジブン。



1 年次

基礎

- ✓ 農業の基礎学習
- ✓ 基礎学力の定着
- ✓ 学ぶ姿勢の確立



2 年次

発展

- ✓ コースの専門学習
- ✓ 自ら探究し、情報をまとめる学習



3 年次

挑戦

- ✓ 地域と協働した研究
- ✓ 進路実現に向けた主体的選択力の育成



更農の1年について

1 学期

4 月

入学式・対面式・生徒総会

5 月

北信高校総体・1学期中間考査・プロジェクト発表会・意見発表会

6 月

県高校総体・クラスマッチ・芸術鑑賞・農業鑑定・1学期期末考査

7 月

農業クラブ各種県大会・懇談会・中学生体験入学

8 月

夏期実習・農業クラブ各種北信越大会

9 月

2学期中間考査

2 学期

10 月

2学年修学旅行・更農祭・農業クラブ全国大会

11 月

クラスマッチ・生徒会選挙・収穫祭・2学期期末考査

12 月

生徒総会・懇談会

3 学期

1 月

研究発表会

2 月

3学期期末考査

3 月

卒業式・3年生を送る会・春期実習

制服

紺のスーツスタイルで、卒業後も通常のスーツとして利用できます。
 女子のスカートは希望者のみ購入となっており、夏制服はスラックスとスカートから選べます。冬制服は、スラックス着用になります。ネクタイは全員共通です。



地域園芸科
フルーツテックコース
FRUITS-TECH COURSE



フルーツで笑顔をつなぐ。
地域とともに、持続可能な農業を学びます。



果樹園での実習



ナガノパープル

シナノゴールド

コース目標

長野市南部を中心としたモモや千曲市森・倉科のアンズ、県内品種のリンゴやブドウを教材とし、GAPを取り入れた果樹栽培の技術を学びます。また、生育状況の管理を省力化するため、スマート農業に取り組めます。さらに、果樹園を開放し、地域住民との交流を通じて果樹栽培に関する知識や技術を深化させます。

コース独自の授業

- 1 果樹栽培：モモ・アンズ・リンゴ・ナシ・ブドウ・カンキツ類(温室)・クリなど
- 2 食品製造：リンゴジュース・ジャムなど
- 3 農業機械の学習



中学生の体験入学の様子

地域園芸科
ベジテックコース
VEGGIE-TECH COURSE



野菜作りを通してミライにつながる次世代農業や、
地域のものを大切にする農業を学びます。



小森ナス管理



水耕栽培



接ぎ木交流会

コース目標

野菜の水耕栽培装置やココバック施設を活用し、気候に左右されない施設栽培やスマート農業、GAPを学びます。また、地域の伝統野菜の栽培・研究や農園での交流を通じて、栽培技術の確立や継承、普及を目指します。これにより、野菜栽培に関する知識と技術を深めます。

コース独自の授業

- 1 野菜栽培：キュウリ・トマト・タマネギ・ネギ・メロン・ハクサイ・キャベツなど
- 2 地元の伝統野菜である小森ナスの栽培と普及
- 3 情報通信技術を活用した水耕栽培とココバック栽培



小森ナスポット上げ交流会



小森ナス苗配布



地域園芸科 カリキュラム

学校番号		教 科		各学科に共通する各教科・科目																										主として専門学科において開設される各教科・科目																各教科・科目の単位数計	総合的な探究の時間 (備3)	ホームルーム活動			
				国 語					地理歴史		公 民		数 学				理 科				保健体育		芸 術						外国語			家庭	情報	農 業										家庭							
23	学 年	コース	科 目	現代の国語	言語文化	古典探究	現代国語発展※	現代文※	文章表現※	地理総合	歴史総合	公 共	政治経済	数学Ⅰ	数学A	教養数学※	進学数学※	化学基礎	生物基礎	生物 (備1)	地学基礎	体 育	保 健	音楽Ⅰ	音楽Ⅱ	総合音楽※	美術Ⅰ	美術Ⅱ	総合美術※	英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語総合※	家庭総合	情報Ⅰ (備2)	農業と環境	課題研究	総合実習	農業と情報	野菜	果 樹	農業機械	植物バイオロジⅠ	食品製造	造園植栽	生物活用	地域資源活用	農業情報活用※	保育基礎	フードデザイン		
高 等 学 校 更 級 農 業	1年		必修	2	1					2				3					3			2	1	2						3			2		4		2	2											29		1
	2年	フルーツテック ベジテック	必修		1		2				2					3			2			2	1		2		(備4)				3		2						3	4	2									29	
全 日 制	3年	フルーツテック ベジテック	必修					2				2				2					2	3										2			4				4			2							25		1
地 域 園 芸 科			選択			2			2				2				2			2							2								4				2	2		2	2	2	4						
		合 計		2	2	0・2	2	2	0・2	2	2	2	0・2	3	3	2	0・2	2	3	0・2	2	7	2	0・2	0・2	0・2	0・2	0・2	0・2	3	3	2	4		4	2	2	2	3・8	3・8	2	0・2	0・2	0・2	2	2	0・2	0・2	87		3

※学校設定科目
備1：専門科における弾力的運用 備2：代替・農業と情報(2単位) 備3：代替・課題研究(4単位) 備4：音楽Ⅰと美術Ⅰのいずれか選択になります。音楽Ⅱと美術Ⅱも同様

フードサイエンスコース

FOOD-SCIENCE COURSE

おいしい「食」を作ってみませんか？

食を科学的に見つめます。



麴造り



トマトジュース製造実習

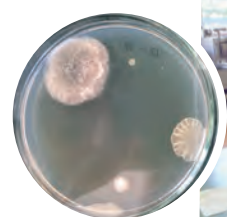


コース目標

農産物の加工や販売を通じて、新たな付加価値を生み出すための知識と技術を学びます。食品の分析実験を通して科学的な視点を養い、実験技術や論理的思考力を向上させます。さらに、地域の農産物を活かした加工食品の製造や開発を通じて、地域の食文化と農業の振興に貢献します。

コース独自の授業

- ① 食品製造：加工品原材料のトマトの加工(ケチャップ、ジュース)、味噌、ジャム(イチゴ、アンズ)、福神漬、リンゴジュースなどの製造実習
- ② 食品化学：タンパク質、脂質、炭水化物、有機酸、カルシウム、リンなどの食品成分分析
- ③ 食品微生物：有用微生物の培養と観察



微生物の観察



成分分析実験

フードビジネスコース

FOOD-BUSINESS COURSE



その魅力、私達に発信させてください！

経営的思考に基づいて、地域を盛り上げます。



地域資源活用授業風景



親子ふれあい農業塾



企業見学

コース目標

流通や経営、マーケティングの学びを通して経営的思考を身に付け、作り手が持っている想いや魅力・価値の伝え方を学びます。自分たちで作る栽培、食品加工だけではなく、すでにある農産物に付加価値を与え、その魅力を地域に発信し活性化させることを目指します。

コース独自の授業

- ① 食品流通・農業経営：経営的視点から地域の農産物を捉え、地域の発展に繋げていく。
- ② 地域資源活用：経営的視点から地域や更農で育てている農産物に付加価値を与え、魅力を発信していく。
- ③ 食品製造：味噌・ジャム(イチゴ、アンズ)・ジュース(トマト・リンゴ)・トマトケチャップ・福神漬

企業見学で
経営的思考を
学びます



食農科学科 カリキュラム

学校番号		教 科		各学科に共通する各教科・科目																									主として専門学科において開設される各教科・科目																	各教科・科目の単位数計	総合的な探究の時間 (備3)	ホームルーム活動								
				国 語					地理歴史		公 民		数 学				理 科				保健体育		芸 術					外国語			家庭 情報		農 業										家庭													
23	学 年	コース	科 目	現代の国語	言語文化	古典探究	現代国語発展※	現代文※	文章表現※	地理総合	歴史総合	公 共	政治経済	数学Ⅰ	数学A	教養数学※	進学数学※	化学基礎	生物基礎	生物(備1)	地学基礎	体 育	保 健	音楽Ⅰ	音楽Ⅱ	総合音楽※	美術Ⅰ	美術Ⅱ	総合美術※	英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語総合※	家庭総合	情報Ⅰ(備2)	農業と環境	課題研究	総合実習	農業と情報	農業経営	農業機械	植物バイオテクノロジー	食品製造	食品化学	食品微生物	食品流通	造園植栽	地域資源活用	農業情報活用※	保育基礎	フードデザイン						
				2	1					2				3				3				2	1	2							3			2		4		2	2					2	3	2	2							29		1
				2					2						3			2				2	1		2			(備4)				3		2						2		2		2	2		3						29		1	
				2								2						2				2	3										2			4	2				2	2	2									25		1		
				2			2			2			2					2				2						2										4	2			2											4			
食農科学科		合 計		2	2	0・2	2	2	0・2	2	2	2	0・2	3	3	2	0・2	2	3	0・2	2	7	2	0・2	0・2	0・2	0・2	0・2	3	3	2	4		4	4	4	2	0・2	0・2	0・2	4	0・5	0・4	2・4	0・2	0・5	0・2	0・2	0・2	87		3				

備1：専門科における弾力の運用 備2：代替・農業と情報(2単位) 備3：代替・課題研究(4単位) 備4：音楽Ⅰと美術Ⅰのいずれか選択になります。音楽Ⅱと美術Ⅱも同様

資格の宝庫、更農！

このう
輝農で、たがやせジブン。高めろジブン。

★日本漢字能力検定

国語の根幹となる「言葉」の力が総合的に試されます。多くの企業や学校が、漢検を評価の指標としています。



★文書処理能力検定

パソコンの普及で企業における文書作成や統計データ処理の業務は、ますます重要視されています。OA化時代に対応するためにもマスターしておきたい能力のひとつです。



★ガス溶接技能講習

可燃性ガス及び酸素を用いて行う溶接、溶断の作業を行うための資格。各現場において広く行われている作業です。



★FFJ 検定

学校農業クラブの行事の一つに級位検定があります。この級位検定は全国の農業高校で行われており、日々の実習実験で必要な知識や技術を暗記したり（実物鑑定試験）、各専攻分野における研究をレポート等で評価するものです。



★実用英語技能検定

国際化の今、英語を学んでおくことは、進学にも就職にも大切です。優遇措置のある進学先も多くあります。



★フォークリフト運転技能講習

流通業界には欠かせない資格です。倉庫等への重量物の移動、トラックへの積み込み作業等になくはない資格です。

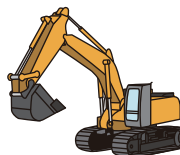


★簿記能力検定

将来、経理事務を担当したい人には必須の検定試験です。優れた簿記能力・経理能力は常に求められているので、資格を取得すれば就職の際には心強いスキルとなります。

★小型車両系建設機械運転特別教育

機体重量3t未満のバックホウ等、車両系建設機械を使用するのに必要な資格です。



★ボイラー技士2級

一般ビル・病院・介護施設をはじめ、食品会社などの空気調和や温度管理にボイラーの資格は欠かせません。非常に実用的な資格なので、この資格を取得している人は様々な企業からの需要が高いといえます。



★情報処理検定

コンピュータを学ぶことは、現代社会を生き抜くための必須事項です。この検定は、表計算ソフトウェアやデータベースソフトウェアに関する知識や技術を学習し、ビジネスにおいて情報を主体的、実践的に活用できるようになることを目指したものです。



★アーク溶接技能講習

金属と金属をつなぎ合わせる技術で、車の钣金、ヒルの鉄骨接合などに使う資格です。車の修理工場では必須の資格です。

★日本農業技術検定

農業の知識や技術水準を客観的に評価する試験です。学校で学んだ農業に関する知識・技術がどの程度身についているかを証明します。



★環境社会検定(eco 検定)

環境意識の高まりにともない、ビジネスと環境の相関を的確に説明する力が求められる今、多くの企業で eco 検定が導入されています。



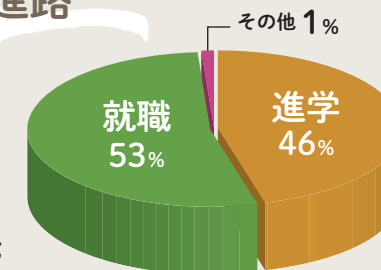
★毒物劇物取扱責任者試験

毒物・劇物の製造業、輸入業、販売業には専任の毒物劇物取扱責任者を置かなくてはなりません。工業製品の洗浄に使う毒劇物の使用・管理や農業の販売など、幅広く必要とされる資格です。



卒業後の活躍・進路

卒業後の進路



主な進学先

■ 四年制大学

東京農業大学、松本大学、清泉女学院大学、新潟食料農業大学、金沢学院大学、埼玉工業大学、淑徳大学、新潟薬科大学、山梨学院大学、城西大学、東洋大学、清泉大学、東都大学、流通経済大学、新潟工科大学、愛知工業大学、城西国際大学、東京福祉大学

■ 短期大学

上田女子短大、清泉女学院短大、長野女子短大、松商短大、大月短大、上智大学短大、新渡戸文化短大、埼玉女子短大、愛知工科大学自動車短大、長野短期大学、秋葉学園短期大学、育英短期大学

■ 専門学校・大学校・技術専門学校等

〈県内〉

長野県工科短期大学校、長野県農業大学校、長野技術専門学校、小諸看護、長野看護、長野県福祉大学校、佐久看護、長野理美容、長野カレッジオブキャリア、上田情報ビジネス、長野平青学園、信州スポーツ医療福祉、長野社会ふくし、大原簿記情報ビジネス、大原スポーツ公務員、長野調理製菓、長野医療衛生、文化学園長野保育、岡学園トータルデザインアカデミー、松本調理師製菓師、長野自動車大学校、長野美術、信州松本動物、林業大学校、須坂看護、大原学園長野校、佐久総合病院看護、長野情報 IT クリエイター、長野ビジネス外語

〈県外〉

アップルスポートカレッジ、大宮国際動物、群馬自動車大学校、東京スクールオブミュージック、新潟農業バイオ、北里大学保健衛生、岐阜県立国際園芸アカデミー、国際ペットワールド、日本医科大学大学校、経理学園農業栄養、タキイ研究農場付属園芸、新潟コンピュータ、東放学園、大阪バイオメディカル、東京スポーツレクリエーション、東京デザインテクノロジーセンター、早稲田国際ビジネスカレッジ、日本アニメマンガ、国際ダンスエンタテインメント、つくば国際ペット、国際メディカル、日本総合医療、鳥取市医療看護、東北愛犬、窪田理美容、新宿ベルエポック美容、NCC 新潟コンピュータ、東京 IT プログラミング&会計、日本外国語、東京リゾート&スポーツ、名古屋ホスピタリティアカデミー、大宮ビューティ&ブライダル、中央情報大学校、専門学校医学アカデミー、東京 ECO 動物海洋、群馬動物専門、シェフパティシエ AST 関西経理、愛知美容、武蔵野調理師、東京ブレーメン、東京メディカルスポーツ、北陸学園食育フードカレッジ

進路決定へのサポート



地元企業ガイダンス



就業体験



先進農家研修

主な就職先

■ 篠ノ井管内

長野技研コンサルタント、マックス、デリックくちま、坂城福祉会、ミヤリサン製薬、セラテックジャパン、竹内製作所、都筑製作所、カヤバ、丸善食品工業、日本デルモンテ、八光、アピックヤマダ、オリオン精工、グリーン長野農業協同組合、寿製薬、エムケー精工、清風園、信幸金属工業、新光電気工業、長野愛知電機、長野電子工業、ロビニア、ユニオンプレート、八光電機、長野サンヨーフーズ、丸水長野県水、長野興農、ニュースト、協立工業、長野県生業、長野工業、太平洋基礎工業、タンバ、滝沢食品、昭和樹脂工業、日本梱包運輸倉庫、前田製作所、長野日本無線マニファクチュアリング、長野機材、松宗建設、交友技研工業、不二越機械工業、オリオンオートクラフト、タダノユーティリティ、中嶋製作所、炭平製作所、柄木田製粉、池田建設、イケダ、BabeBeet、KMC 北関東、ダイレックス、丸金、ティリーフーズコーポレーション、ヤマハロボティクス、テザートランドりんごの木、カ石化工、興和ゴム工業、コスモ熱学、林業笠原造園、コヤマ、アスベック、ドリームモーターズスクール、日拓、長野県 A・コープ、桜ホーム、ティーガイア、マルイチ・ロジスティクス・サービス、長野三和ポリエチレン、北信ヤクルト販売

■ 県内

みずほコーポレーション、日本郵便、エスピー食品上田工場、善光寺白馬電鉄、マルコメ、綿半ホームエイド、ツルヤ、岩野商会、花岡、ホクト、レンゴー、長野運送、和光食品工業、ヤマト運輸、直富商事、諏訪倉庫、ラボーザ、カインエレクトロニクス、インターコート藤、システムアドバンス、角上魚類北関、ティーエム、賛友企画、信州 LPG サービス、ニッソー、信州産直組合、信州農園、黒澤ライフ、塚商商事、日豊開発、アート金属工業、ホーライ、宮島産業、矢木コーポレーション、角藤、清水種苗、小川の庄、アルプスウェイ、長野トヨタ自動車、タカサワ、長野リネンサプライ、三公商事、セコム上信越、長野県職員、長野市消防、オカムラ、市川精機、守谷商会、松澤工業、西武・プリンスホテルワールドワイド、ユナイテッドアローズ、JR長野鉄道サービス、アサヒグループ食品、明和フーズ、FICT、アクティオ、いろは堂、アスザックフーズ、佐川急便、ながの農業協同組合、ヤマダデンキ

■ 県外

ヤマダホールディングス、盛田、西武・プリンスホテルズワールドワイド、静岡県西伊豆町地域おこし協力隊、豊田鉄工、太平洋ゴルフサービス、音羽山部屋、アイリスオーヤマ

■ 公務員

長野県警、自衛官一般候補生、千曲市役所

進学状況 (%)



就職状況 (%)



運輸 4
販売 4
公務員 4

長野県更級農業高等学校

〒388-8007 長野市篠ノ井布施高田200番地
TEL026-292-0037(代) FAX026-292-9998
<https://sarano-hs.ed.jp/>



学校 HP



Instagram

