

Believe in Your

可能性は
じぶん
で
決める。

Possibilities.

ATSUMI AGRICULTURAL HIGH SCHOOL GUIDE 2026



愛知県立

渥美農業高等学校

渥美農業ではばたく、 未来のじぶん。

まだ小さな輝きだったけど、自分の夢に気づいた場所。

一生付き合える仲間と出会えた場所。

叶えたいことがはっきり見えてきた場所。

ゴールは進学、就職だけじゃない。

その先の生き方だ。未来へ向かう力だ。

「渥美農業」という選択。

勉強と部活と農業の日々。

人間的成長が、次のステージできっと役立つ。

本校は、部活動や生徒会、農業クラブ活動も含めたあらゆる課外活動について高校生活を通して打ち込む価値のある素晴らしい活動だと捉え、奨励しています。目標に向かってひたむきに努力する姿に、体育系・文化系の区別はありません。本校では、そうした活動を通して生徒たちが大きな人間的成長を遂げています。

部活動は勉強を妨げるものではなく、むしろ「部活動が勉強の原動力に」「勉強が部活動のモチベーションに」なるのだという信念が本校にはあります。実際に生徒たちの多くは3年生になってからも部活動を続け、夏の大会、コンテストやコンクールに向けて活動するとともに、卒業後の進路を見据えた活動に打ち込み、進学就職先への合格を果たしています。



Agriculture
Course

入学した4月から始まる実習
動物を育てる喜び、野菜を収穫する幸せ
自分で整える庭木の美しさ

農業科



Agriculture



POINT

1

専攻実習

動物科学専攻

出荷時には700kgを超える大きな和牛にも、子牛の時があり、小さな牛はとてもかわいいです。人間と同じように動物たちにも性格があるので、毎日のふれあいの中で心を通わせることができます。黒毛和牛の他にも白色レグホーン種やロードアイランドレッド種などの家畜を飼育します。

ハウス野菜専攻

アールスメロン、タカミメロン、スイカ、ミニトマト、キャベツなどの野菜をビニールハウスや露地トンネルで栽培します。春は田原の名産キャベツで春の訪れを感じ、夏はメロンやスイカの甘味で収穫の喜びを知り、秋にはミニトマト栽培を学ぶことができます。

環境科学専攻

学校内の庭木にはツツジ、キンメツゲ、カシワ、コウライシバなど、多種多様な植物が植えられており、年間を通して管理します。これらの植物の管理は授業の実習の中で生徒たちが行い、剪定や芝生の管理、植栽の手入れなどを実践的に学びながら、学校の環境を自分たちの手で整えています。

POINT

2

農業科で学ぶ

総合畜舎

総合畜舎では、牛・豚・鶏を飼育しています。

牛舎では現在8頭を飼育しており、肥育牛は約3年かけて大切に育てられ出荷されます。

豚舎では繁殖豚6頭のほか、WLDを飼育しており、およそ6か月で出荷されます。

鶏舎では白色レグホーン種とロードアイランドレッド種の2種を飼育しており、毎日新鮮な卵を採ることができます。これらの飼育管理を通して、畜産に関する知識と技術を実践的に学びます。

ビニールハウス

ポリエチレン製のビニールハウス温室はおよそ1000㎡あり、野菜の授業で夏にはメロン、秋にはミニトマトを栽培します。グローバルGAP認証を取得したハウスなので、良い農業生産工程を学ぶことができます。

ガラス温室

ラカンマキ、キンメツゲ、ドウダンツツジ、オリーブなど、学校内の植木に使うための苗木を栽培する温室です。毎年様々な種類の苗木栽培を行っています。





POINT
1
専攻実習

切花専攻

田原市は、切花の農業産出額が日本一の農業地帯です。地域を代表する花のひとつがスプレー菊で、全国へ出荷されています。収穫期には3年生が中心となり、一斉に開花したスプレー菊を1本1本丁寧に収穫します。生徒たちは、地域の農業を支える仕事の大切さを実習を通して学びます。

鉢物専攻

人の手で管理してあげなければ、生活に彩りを添えてくれる花壇の花は美しさを保つことができません。サイネリア、パンジー、ビオラ、サルビアなどの多種多様な花壇苗を栽培し、校内の花壇に植え替える実習を行います。また、観葉植物などと合わせて美しい寄せ植えを作成します。

温室野菜専攻

メロン狩りをしたことがある人も、アールスメロンを種子から育てた経験はないのではないのでしょうか。温室野菜専攻では、種子から育てます。メロンは種子をまいてから100日で収穫です。3か月以上かけて面倒を見てきたメロンを収穫し、食べたときに口いっぱい広がる甘みは、それまでの苦労が吹き飛ぶおいしさです。

果樹

ナシ、ミカン、ネーブル、甘夏などの果樹を栽培します。毎年おいしい果実をたくさん実らせるためには、物言わぬ木に寄り添った管理をしなければいけません。丁寧に枝木のせん定や摘果などを行わなければ、年によって全く違う味になるのも、果樹を育てる楽しみの一つです。

POINT
2
施設園芸科で学ぶ

温室

本校にある特徴的な温室施設・設備について紹介します。

土耕温室

通称オランダ型温室と呼ばれるフェンロー型温室は、軒高4mのガラス温室です。夏季には田原市の名産であるアールスメロンを栽培し、秋から冬にかけてはミニトマトを栽培します。

両屋根型のガラス温室では、野菜部門が夏にイエローキングメロン、冬にミニトマトを栽培しています。草花部門では、年間を通してスプレーギクや観葉植物を栽培しています。

水耕温室

ロックウール栽培という方式の水耕栽培ができる温室で、土を一切使わない栽培ができます。年間を通して大玉トマトを栽培しています。

ビニールハウス

ポリエチレン製のビニール温室です。草花の授業で花壇苗を栽培します。温室内には腰の高さほどの台が設置されており、腰をかがめることなく小さな苗の管理ができるため大変便利です。



スマート温室

硬質フィルムに覆われた温室です。ガラスよりも光が柔らかく野菜に当たり、おいしい野菜を育てることができます。年間を通して、イチゴを栽培するイチゴ専用の温室です。全国的にも珍しい殺菌した水を循環させることができる温室です。このスマート温室は重油などの化石燃料を使用しないエコロジカルな栽培ができます。



アントレプレナーシップ (起業家精神)の育成

地域や社会の課題を見つけ、自ら考え行動する力を育てる学び

非認知能力の可視化

専用ツールを活用し、意欲や協調性、やり抜く力などの成長を見える形で確認します。生徒一人ひとりの強みを伸ばし、社会で役立つ力の育成につなげます。

地域・企業と連携した実践的な学び

地域の農業者や企業、自治体などと連携し、地域の課題をテーマにした学びに取り組んでいます。商品開発やイベントでの販売、発表活動などを通して、地域と関わりながら実践的な経験を積み、社会とつながる力を育てています。

外部講師 企業との連携

オンラインや対面で企業と連携し、外部講師による生徒向けの講習や教員向けの研修を充実させます。



ICT活用

eラーニングなどのICTを効果的に利用し、個別化・最適化された学習を行います。



他の生徒のアイデアや教員の意見を
共有できる学習支援ソフト



Microsoft Teams

授業連絡や資料共有、オンライン
学習を支えるコミュニケーションツール



教員と生徒の端末をつなぎ、画面共
有や資料配布を支える授業支援ソフト



プレゼン資料やポスターなどを共同で
作成できるクラウド型デザインツール

Facility
Horticulture
Course

種子から育てた作物を収穫する喜び
花を育てる、花から学ぶ
季節を感じる

施設園芸科



Facility Horticulture

Food
Science
Course

ただ作るだけじゃない、製造は科学だ
成分分析実験から人生を学べる
知る・経験する・学ぶ

食品科学科



Food Science



POINT

1

食品科学で学ぶ食品製造

ジャム製造

イチゴジャム、マーマレード、アンズジャムなど、校内で栽培した果実を使って実習を行います。果実の下処理や砂糖の加え方、加熱の時間などジャムづくりの基本を学びます。

パン製造

バターロール、フランスパン、メロンパン、惣菜パン。さまざまな種類のパン作りに挑戦します。実習では、生地が発酵や温度、時間の違いによる仕上がりの変化を確かめながら、パンづくりの仕組みを学びます。

トマトケチャップ製造

数種類の香辛料を加えて作るトマトケチャップは、瓶詰にして仕上げます。完成した製品は農高祭や湿農マーケットなどで一般販売され、多くの方に手に取っていただいています。

デコレーションケーキ製造

スポンジ作りやホイップクリームの塗り方を学び、自由な発想と飾りつけのセンスを生かした自分だけのデコレーションケーキを作ることができます。

POINT

2

食品化学・食品微生物

測容器の使い方

食品成分分析には測容器が欠かせません。測容器とは容量分析の基本的な器具であり、基礎実験から応用実験まで高い頻度で使用します。1年生から3年生まで使用する測容器の使い方をしっかりと学ぶことができます。

酵母の分離と培養実験

かび、酵母、細菌を培養し、それぞれの特徴や、食品との関係について学びます。

果実などに付着している酵母を麦芽エキスパ板培地に分離して、純粋培養します。

細菌の分離と培養

発酵食品である納豆から納豆菌をS C D平板培地に分離して、純粋培養します。

食品成分分析

- ・水分の定量
常圧加熱法を用いて、食品に含まれる水分の定量を行います。
- ・灰分の定量
直接灰化法を用いて、食品に含まれる灰分(ミネラル分)の定量を行います。
- ・粗タンパク質の定量
セミマイクロケルダール法を用いて、食品に含まれる粗タンパク質の定量を行います。
- ・粗脂肪の定量
ソックスレー抽出法を用いて、食品に含まれる粗脂肪の定量を行います。



Life Science
Course

目指せ料理上手、裁縫上手
豊かな人間性を育む
仲間と協力する喜び

生活科学科



Life Science



POINT

1

調理・被服実習

調理実習

調理実習は毎週行います。1年生から親子丼、グラタン、茶わん蒸し、マドレーヌ、パウンドケーキなど、3年間で150品目以上の調理を行い、3年生にはフルコース料理にチャレンジすることができます。

被服実習

アウターパンツ、刺繍、浴衣、ブラウスなどの製作実習を行います。手縫いはもちろんミシンを使いこなしてさまざまな作品を作ることができます。3年生の被服部では、ぬいぐるみやTシャツのリメイクなどの作品を製作しています。

農業実習

農業科目では、野菜、果樹、草花について詳しく学習します。栽培したものを使って調理実習をしたり、幼稚園の子と一緒に芋ほり体験をしたり…。みんなと協力して行う実習を通して体力はもちろんコミュニケーション能力も身に付きます。

POINT

2

生活科学科で学ぶ

実習の特徴

家庭用ではなく職業用のミシンを使用して実習を行います。厚手の生地も縫うことができるため、バッグや衣類など作品制作の幅が広がります。調理実習ではペアを組んで作業を進め、一人ひとりに細やかな指導を行いながら、実践的な調理技術を身に付けます。さらに、実験や実習を中心とした学びの中で、仲間と協力して課題に取り組む大切さを実感します。

主体的に考えて行動する力や豊かな人間性を育み、地域の関連産業で活躍できる人材を育てることを目指しています。



手厚くサポート / 進路実績

早い時期からの手厚い進路サポート。
一人ひとりが次の未来へと着実に
羽ばたいていきます。

INFORMATION



過去の進路実績

国立大学

三重大学
岐阜大学
筑波大学
香川大学
宮崎大学
静岡大学

私立大学

東京農業大学
名城大学
愛知工業大学
中部大学
東海大学
愛知大学

専門学校

愛知県立農業大学校
中部コンピュータ・パティエ専門学校
中部ビューティ・デザイン・テニカルカレッジ
トヨタ名古屋自動車大学校
田原福祉グローバル専門学校
日本福祉大学中央福祉専門学校

東三河看護専門学校
岐阜県立国際園芸アカデミー
名古屋工学院専門学校
豊橋調理製菓専門学校
セブティーン美容専門学校
浜松調理菓子専門学校

浜松工科自動車大学校
美容専門学校アーティストヘアカレッジ
中部美容専門学校
専門学校ルネサンスベアアカデミー
豊橋歯科衛生士専門学校
あいち造形デザイン専門学校

企業就職

アイエフ・ホスピタリティ
アイシン
渥美病院
伊勢湾フェリー
イノチオアグリ
井村屋フーズ
伊良湖・サイドゴルフ倶楽部
エティエンエンタテインメント
FTS
王寿會

河合組
休暇村伊良湖
金城製菓
シーヴィテック
JAあいち経済連
JA愛知みなみ
JA豊橋
杉本屋製菓
スズキ
大興運輸

泰誠内装
田原市土地改良区
田原市役所
TBCグループ
デンソー
東海工営
東海漬物
東京製鐵
東洋製罐
東洋メビウス

豊田合成
トヨタ自動車
豊田自動織機
トヨタ車体
トヨタバッテリー
トヨタ紡織
豊橋商工信用組合
中神種苗店
新居浜鉄工所
日東電工

バーカープロセッシング
ビューテック
福寿園
フットランスコーポレーション
フタバ産業
マツイ
マルキン
武蔵精密工業
安田商店
自衛隊（航空）

様々な資格取得ができる

危険物取扱者
日本語ワープロ検定
情報処理検定
農業機械技術検定
日本農業技術検定
被服製作技術検定
食物調理技術検定
フォークリフト運転業務特別教育
車両系建設機械運転技能者
秘書検定
日本漢字能力検定
実用英語技能検定
愛知県高等学校職業教育技術顕彰
アグリマイスター顕彰

4 学科のカリキュラム

- 1週間あたり30単位時間を設定
(月～金6時間授業)
- 農業科、施設園芸科は農業・施設園芸科として
一括募集し、第2学年で希望する学科に分かれます
- 3学年では、農業科、施設園芸科それぞれで専攻実習を
行います



授業時間割(1週間あたり)

農業科

	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1年	現代の国語		言語文化		公共		数学Ⅰ			生物基礎		体育			保健	書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ			家庭総合			農業と環境				農業と情報		植物バイオテクノロジー		HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2年	文学国語	歴史総合		数学Ⅱ		英語コミュニケーションⅡ					化学基礎		体育	保健	書道Ⅰ		家庭総合		課題研究			農業と情報		野菜	畜産		生物活用			HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				数学A	農業機械																				造園施工管理		地域資源活用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3年	文学国語	地理総合		数学Ⅱ			地学基礎		体育		課題研究					総合実習				作物			畜産	地域資源活用	農業経営	食品流通		英語コミュニケーションⅡ	HR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				日本史探究																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																				造園植栽																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

施設園芸科

	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
1年	現代の国語	言語文化	公共	数学Ⅰ	生物基礎	体育	保健	書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	家庭総合	農業と環境	農業と情報	植物バイオテクノロジー	HR																
2年	文学国語	歴史総合	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅡ	家庭総合	課題研究	農業と情報	野菜	果樹	草花	HR															
			数学A				農業機械																							
3年	文学国語	地理総合	数学Ⅱ	地学基礎	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	総合実習	野菜	果樹	栽培と環境	農業経営	生物活用	HR																
			日本史探究			食品流通																								

食品科学科

	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	
1年	現代の国語	言語文化	公共	数学Ⅰ	化学基礎	体育	保健	書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	家庭基礎	農業と環境	総合実習	農業と情報	食品製造	食品化学	HR															
2年	文学国語	歴史総合	数学Ⅱ 農業と情報	数学A 食品流通	生物基礎	体育	保健	書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	課題研究	総合実習	食品製造	食品化学	食品微生物	HR															
3年	文学国語	地理総合	日本史探究 フードデザイン	数学Ⅱ アグリビジネス	地学基礎	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	総合実習	食品化学	食品微生物	HR																			

生活科学科

	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
1年	現代の国語	言語文化		公共	数学Ⅰ		科学と人間生活		体育			保健	書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ			家庭総合			農業と環境		農業と情報		調理			HR			
2年	文学国語	歴史総合		数学Ⅱ	化学基礎		体育	保健	書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅡ		課題研究	農業と情報		野菜		果樹	ファッション造形基礎		調理			HR							
				数学A	生物基礎					生物活用			ファッション造形基礎																	
3年	文学国語	地理総合		日本史探究	体育	英語コミュニケーションⅡ		課題研究		草花		農業経営		地域資源活用		保育基礎		ファッション造形基礎		ファッション造形			生活文化			HR				
				数学Ⅱ		生物活用												フードデザイン									調理			



渥美農業の / School

楽しいこと

農高祭 (文化祭)

本校最大の学校行事です。生徒が
実習で育てた農産物や加工品の販
売、学習成果の展示などを行い、
多くの地域の方々と賑わいます。
日頃の学びの成果を発表する場と
なっています。



4

入学式
1学期始業式
部活動紹介
体力測定

6

校内意見発表会
1学期期末テスト

8

夏季休業
委託実習
中学生体験入学

5

1学期中間テスト
校内農業鑑定競技会
遠足

7

1学期終業式
保護者会

9

2学期始業式
体育祭



好きなこと
極めよう!

CLUB Activities

渥美農業の部活動

部活動は生徒間の友情を深め、心身
を鍛え、さらに新しい可能性を発見
する場です。どの部活動も自分たち
の目標に向けて、学習との両立を図
りながら取り組んでいます。



運動部 文化部

野球部 / 陸上競技部 / ソフトテニス部 / バスケットボール部
男子バレーボール部 / 女子バレーボール部 / バドミントン部
剣道部 / 卓球部 / 吹奏楽部 / 文芸写真部 / パソコン部 / 茶華道部

盛りだくさん! Life



体育祭

クラスで力を合わせて競技に挑む学校行事です。広いグラウンドで行われます。各種目には色々な工夫がされ、渥美農高のエネルギーが弾けます。毎年大盛り上がりの体育祭です。



10

2学期中間テスト
農高祭

12

スポーツ大会
校内プロジェクト発表会

2

学年末テスト



11

修学旅行(2年生)
2学期期末テスト

1

3学期始業式

3

卒業式

▶ To the next stage!



産業部

野菜部 / 草花部 / 果樹部 / 動物科学部 / 環境科学部
農業機械部 / 被服部 / 食物部 / 食品科学部 / 生物工学部

渥美農高で見つける

新しいじぶん。

渥美農業高校
インスタグラム



ATSUMINOUKO FESTIVAL

農高祭(文化祭)

10.31 Sat. 9:30-13:00

TRIAL ADMISSION

中学生体験入学

8.21

Fri.

INFOMATION SESSION

田原市内3高校
合同説明会

5.1 Fri. 14:00-16:30 入場無料

2026 EVENT INFORMATION



愛知県立
渥美農業高等学校

〒441-3427 愛知県田原市加治町奥恩中1-1

TEL 0531-22-0406

FAX 0531-22-6462

