

2013学校案内

Feel the Earth at HARIMA Agricultural High School



播磨マスコットキャラクター  
「播磨びよ吉」

質実剛健  
敬愛協和  
自主创新

# 大地に生きる



農業経営科



園芸科



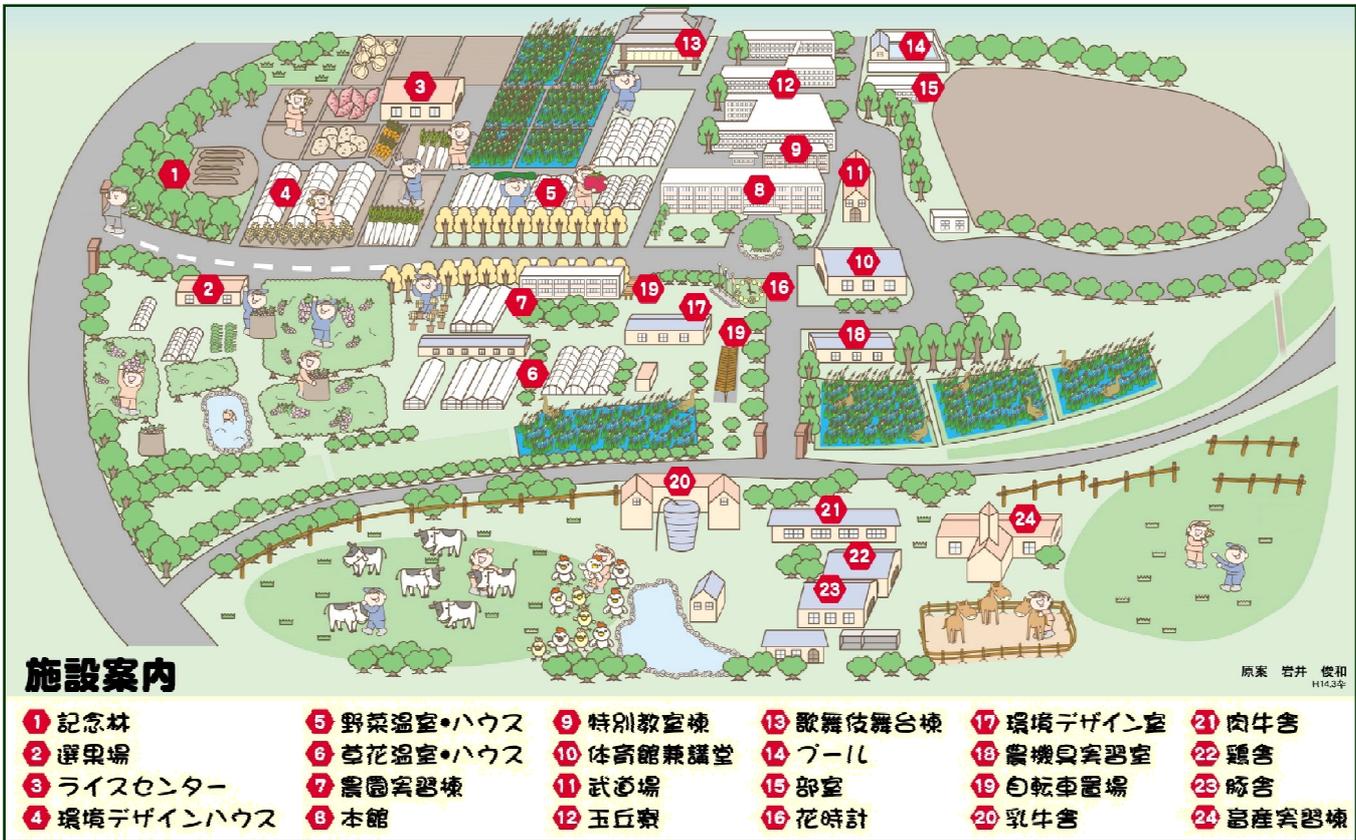
畜産科



文部科学省指定 農業経営者育成高等学校  
兵庫県立播磨農業高等学校  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~harima-ahs> harima-ahs@hyogo-c.ed.jp  
TEL 0790-42-1050 FAX 0790-42-1052  
〒675-2321 兵庫県加西市北条町東高室1236-1

# 施設案内

本校の敷地面積は約 30 ヘクタール、西日本では最大級の広さです。この広大な敷地に、農業経営科、園芸科、畜産科の3学科の農業施設、寮生が生活する玉丘寮、加西の伝統文化を伝える歌舞伎舞台棟などが点在しています。



## 主な年間行事

4月	入学式
	対面式
	新入生オリエンテーション
5月	中間考査
	校内面談週間
6月	体育大会
	農業クラブ校内大会
	期末考査
7月	球技大会
	農業クラブ兵庫県大会
8月	オープンハイスクール
	農業クラブ近畿大会
9月	就職試験開始
10月	中間考査
	修学旅行（2年生）※
	農業クラブ全国大会
11月	わかつが祭
	文化公演
	播磨農高祭
	期末考査
12月	わかつが会役員選挙
	球技大会
1月	課題研究発表会
	卒業考査（3年生）
2月	推薦入試
	学年末考査
	卒業式
3月	入学者選抜学力検査
	クリーンキャンペーン



農高祭



わかつが祭



修学旅行



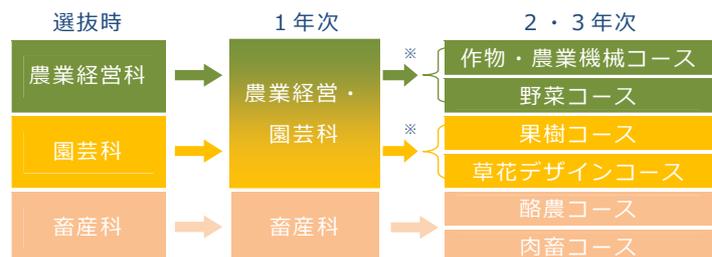
卒業式

## 入学者選抜とコース選択

本校の入学者選抜は、推薦入試（2月中旬）と学力検査（3月中旬）の2方式で行われます。2年次以降のコース選択は、入学選抜時の方式によって異なります。

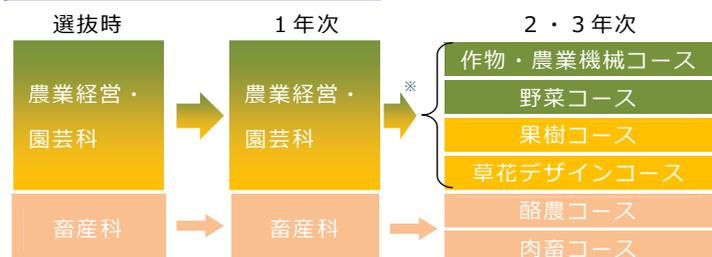
※このモデルケースは平成25年度入学生の場合です。

### 推薦入試・・・小論文、面接



※農業経営科・園芸科は、選抜時の学科に属する各々2つのコースから選択

### 学力検査・・・5教科の試験



※農業経営・園芸科は、4つのコースから選択

※修学旅行の日程は年度により異なります。

## 農業経営科

### 【Agricultural Management Courses】

有機水田による環境保全型農業の実践。また施設利用による安全で高品質な野菜生産や農業経営、人と自然の調和を学ぶ。



#### 作物・農業機械コース〔Crops & Agricultural Machinery〕

有機認証を受けた水田で環境保全型農業の学習に取り組んでいます。主食となるコメ、ダイズやイモ類の栽培を通して食糧問題や環境との共生について学びます。また、農作業に欠かせない大型農業機械の整備方法や操作技術を学びます。

#### 野菜コース〔Growing Vegetables〕

トマトやキュウリの施設栽培、ダイコン、ハクサイやキャベツなどの露地栽培を通して、「高品質で安全・安心」な減農薬栽培に取り組んでいます。また、愛情を注いで栽培した野菜は市場に出荷しています。

#### 教育課程（25年度入学生）

1学年	国語総合		地理	数学Ⅰ	生物基礎	体育	保健	芸術	英語	農業と環境	農業情報処理	総合実習			
2学年	現代文	世界史	数学A	科学と人間生活	体育	保健	英語	家庭	選択A ※1	選択B ※1	農業経営	農業機械 栽培環境	野菜	作物	総合実習
3学年	現代文	日本史	現代社会	体育	家庭	選択C ※1	選択D ※1	選択E ※1	選択M ※2	農業機械	作物	野菜	課題研究	総合実習	

※1 2学年・3学年の選択は、生徒の興味や進路に応じて普通科目・専門科目から選択

※2 選択Mは、両コース共通で「植物バイオテクノロジー」「グリーンライフ」から1つを選択

## 園芸科

### 【Horticulture Courses】

果樹、草花の栽培及びさまざまな利用方法を学び、農業経営に関する知識と技術を学ぶ。また創造的な環境づくりに貢献する技術者としての知識と技術を学ぶ。



#### 果樹コース〔Fruits Production〕

北播磨特産のブドウ「マスカット・ベリーA」をはじめ、モモやカキなどさまざまな果樹栽培の知識と技術を学びます。また、収穫した果実を利用した「ジャム」の加工や消費者への直接販売を実施し、食品の製造や流通についても学びます。

#### 草花デザインコース〔Flower Growth & Design〕

施設・露地を利用した「切り花」「鉢物」「花壇苗」など草花栽培の知識と技術、またリースやフラワーアレンジなどの利用技術を学びます。草花園芸の経営や環境づくりの技術者としての知識・技術も学びます。

#### 教育課程（25年度入学生）

1学年	国語総合		地理	数学Ⅰ	生物基礎	体育	保健	芸術	英語	農業と環境	農業情報処理	総合実習			
2学年	現代文	世界史	数学A	科学と人間生活	体育	保健	英語	家庭	選択A ※1	選択B ※1	農業経営	食品製造 植物バイオ	果樹	草花	総合実習
3学年	現代文	日本史	現代社会	体育	家庭	選択C ※1	選択D ※1	選択E ※1	農業機械	食品流通 生物活用	果樹	草花	課題研究	総合実習	

※1 2学年・3学年の選択は、生徒の興味や進路に応じて普通科目・専門科目から選択

# 畜産科

【Zoological Husbandry Courses】

家畜の飼育及び農業経営に関する知識と技術を学ぶ。さらに、乳・肉・卵の加工や動物バイオテクノロジーの基礎技術など地域と密着した食料生産について学ぶ。



## 酪農コース〔Dairy〕

乳牛飼育と飼料作物の栽培による循環型酪農経営と、乳製品加工を学びます。現在、カウ・コンフォート（乳牛の快適性）を取り入れた牛舎改善を行い高い評価を受けています。また、乳牛改良として各種の品評会に参加し上位成績を収めています。

## 肉畜コース〔Meat〕

家畜とのふれあいや実践的な「肉牛」「豚」「鶏」の飼育学習を通して、生命の神秘とメカニズムを学びます。また、肉牛枝肉共励会や肉牛共進会などの各種大会に参加することで、プロに交じって学習成果を発表します。

## 教育課程（25年度入学生）

1 学年	国語総合		地理	数学Ⅰ	生物基礎	体育	保健	芸術	英語	農業と環境	養鶏	農業情報処理	総合実習	
2 学年	現代文	世界史	数学A	科学と人間生活	体育	保健	英語	家庭	選択A ※1	選択B ※1	農業経営	乳牛 肉牛	養豚 飼料	総合実習
3 学年	現代文	日本史	現代社会	体育	家庭	選択C ※1	選択D ※1	選択E ※1	農業機械	選択Z ※2	乳牛 肉牛	課題研究	総合実習	

※1 2学年・3学年の選択は、生徒の興味や進路に応じて普通科目・専門科目から選択

※2 選択Zは、両コース共通で「食品製造」「動物微生物バイオテクノロジー」から1つを選択

## 「課題研究」とは



課題研究発表会

全てのコースで履修する「課題研究」は、生徒が自主的に農業に関する課題を設定し、専門的な知識と技術を用いて課題解決を図る授業です。研究の成果は、1月末に行う課題研究発表会で披露されます。この学習を通じて、問題解決能力や自発的・創造的な学習態度を身につけます。



## 24年度の研究内容（一部）

### 作物・農業機械コース

- ・米粉を用いた商品開発
- ・サツマイモ栽培と焼き芋機製作
- ・ショウガ栽培に関する研究

### 野菜コース

- ・アイスプラント栽培に関する研究
- ・藻を用いた有機米栽培
- ・野菜の糖度に関する研究

### 果樹コース

- ・ブドウの品質向上に関する研究
- ・新品種「ナシリング」に関する研究
- ・環境に配慮した土壌改良

### 草花デザインコース

- ・切り花の栽培技術
- ・ガーデニングに関する実践
- ・フラワーアレンジメントに関する実践

### 酪農コース

- ・放牧場を改善する実践
- ・エコカウコンフォート
- ・乳加工品開発に関する研究

### 肉畜コース

- ・微生物添加飼料によるタマゴ生産
- ・肥育牛飼料技術の改善
- ・産業廃棄物の飼料化に関する研究



空撮用気球の試作



花の無菌培養



肉牛の発育調査

## 「農業クラブ」とは

播磨農業高等学校では、農業高校特有の「農業クラブ活動」があります。その活動は授業や学校行事、課外活動等で広く行われています。また、農業関連の高校は兵庫県内に11校、全国では約300校あり、「農業クラブ連盟」を組織してたくさんのイベントを行っています。



農業鑑定競技



プロジェクト発表競技



地域イベントへの参加



兵庫県連盟理事会



全国大会のようす

### 兵庫県連盟の主なイベント

リーダ講習会
新しい農業を目指す高校生等のつどい
兵庫県庁緑化事業
兵庫県連盟理事会
兵庫県連盟大会

### 県大会・全国大会競技種目

- ・農業鑑定競技
- ・プロジェクト発表競技
- ・意見発表競技
- ・平板測量競技
- ・家畜審査競技

### 全国大会での実績

・平成24年度	農業鑑定競技	全国大会優秀賞	2名
・平成22年度	意見発表競技	全国大会優秀賞	1名
	農業鑑定競技	全国大会優秀賞	2名



2013 全国大会シンボルマーク



日本農業クラブ連盟シンボルマーク

## 部活動

放課後実習や寮の日課などで忙しい毎日ですが、たくさんの生徒が部活動に所属し、活躍しています。

馬術（男女）	2頭の馬を保有し、23年度はインターハイに出場。
柔道（男女）	遠征に合宿と、さかんに活動。女子は近畿大会出場。
陸上競技（男女）	記録会や駅伝など、いろいろな大会に参加。
軟式野球（男子）	成長著しく、県大会上位入賞をめざしています。
弓道（男女）	専用の弓道場で、日々鍛錬を積んでいます。
卓球（男女）	毎日練習に励み、女子団体は県大会に出場しました。
バスケットボール（男女）	県大会出場をめざして、基礎から鍛えています。
バレーボール（女子）	三部昇格目指して、楽しく・厳しく練習中。
ソフトテニス（男女）	公式戦で1勝できるよう、頑張っています。

乳牛クラブ	手をかけた乳牛は、全国大会で1位になりました。
サイエンス	希少生物の保護や、星の観察など幅広く活動。
茶華道	週に一度、師匠の指導でゆったりとお稽古。
芸術・吹奏楽	イラスト制作が盛んで、農高祭では作品を展示。
郷土伝統文化継承	加西市発祥の播州歌舞伎を伝承しています。



# 玉丘寮

【Tamaoka Dormitory】

将来の農業経営者をめざし、同じ目的の若人達との仲間づくりと心身鍛錬のため、本校では寮教育を行っています。3年生28名、2年生37名、1年生74名が在寮（25年4月現在、うち女子22名）。

## 入寮について

- 1年生男子 義務入寮（全員が入寮）
- 1年生女子及び2・3年生 目的入寮
  - ① 遠隔地で通学ができない者
  - ② クラブ活動・学習活動などの目的を達成するために入寮を希望する者



## 費用

- ① 寮生会入会金（入寮時に支払） 5,000円
- ② 食費（月ごとに支払） 約 26,000円
- ③ 寮費（年に8回支払） 各 10,000円

## 日課

時間厳守で行動する習慣を身につけます。

起床	6:30	5限開始	13:35
点呼・体操	6:40	6限終了	15:25
清掃	7:00 ~ 7:15	クラブ活動・当番活動	15:40 ~ 18:00
朝食	7:30 ~ 8:00	夕食	18:30 ~ 19:00
登校完了	8:15	入浴（学年別）	19:10 ~ 21:10
SHR開始	8:30	自習	19:30 ~ 21:00
4限終了	12:35	点呼	21:20
昼食	12:35 ~ 13:00	消灯	22:00



寮での昼食



舎室での学習

## 寮年間行事

寮生どうし、さらに絆を深める場となります。

4月	入寮式・歓迎会 寮オリエンテーション 教養講座①	10月	教養講座③
5月	寮参観 避難訓練 舎室替え	11月	収穫感謝祭
6月	教養講座②	12月	クリスマス会 球技大会 舎室替え
7月	七夕会	1月	卒寮式



洗濯は自分で

## 寮生の1週間

特別な部活や休日当番のない週末は、実家で過ごします。

日曜日	月～木曜日	金曜日	土曜日
夕食前に帰寮し、月曜日に備えます。	授業や部活などに精力的に参加します。	授業と部活が終わり次第、自宅に帰省します。	自宅にて、家族との時間を過ごします。



七夕会（バーベキュー）

# 卒業後の進路

(平成 22~24 年度)

播磨農業高等学校は、農業経営者育成高等学校としてたくさんの農業経営者を輩出してきました。近年も、卒業後に就農する生徒をはじめ、農業系の大学・専門学校や農業大学校への進学、また企業へ就職する生徒も多くいます。

## 大学・大学校 (過去三年、抜粋)

国公立四年制大学	帯広畜産大
	宇都宮大
	鳥取環境大
	高知工科大
	酪農学園大
	東京農業大
	日本獣医生命科学大
	南九州大
	大阪体育大
	関西看護医療大
私立四年制大学	大阪産業大
	明治国際医療大
	神戸芸術工科大
	兵庫大
	兵庫県立農業大学校
大学校	中国四国酪農大学校
	兵庫県立但馬技術大学校

## 専門学校 (過去三年で複数生徒が進学したもの)

専門 専修 学校	神戸動植物環境専門学校
	大阪ベビィ動物看護専門学校
	北海道農業専門学校
	大阪ビジネスカレッジ専門学校
	大阪保健福祉専門学校
	神戸愛犬美容専門学校
	神戸医療福祉専門学校
	神戸電子専門学校
	日本調理製菓専門学校
	ハーベスト医療福祉専門学校
	姫路理容美容専門学校

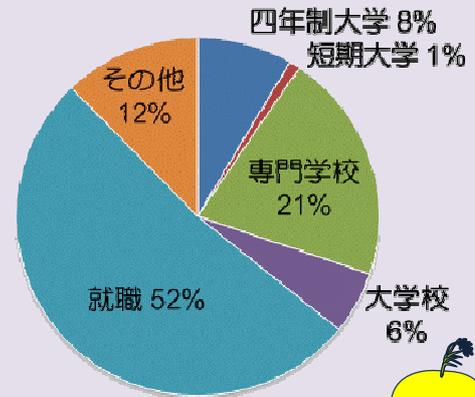
## 就職 (24 年度に生徒が就職したもの、抜粋)

就 職	就農	(有)増田畜産
	常盤堂製菓(株)	丸中製菓(株)
	岡野食品産業(株)	マエカワティスト(株)
	伊東電機(株)	(株)神戸製鋼所
	山特工業(株)	シマフンコーポレーション(株)
	北条鉄道(株)	神鋼物流(株)
	辰巳運輸(株)	(株)日本ジェット
	クリエイティブ・フラワー・コーポレーション(株)	
	仙酔会 いなみ野病院	順心会 加古川白寿苑
	北摂三田福祉の里	マスターズゴルフ倶楽部

※緑字は農業関連の進路です。



進路決定支援事業 (農家訪問・見学)



～播磨びよ吉の紹介～

- ・ひよこは畜産科の象徴であると同時に、成長途上の播磨農業高校生全員の象徴です。
- ・頭に農業経営科の象徴である稲穂、胸元に園芸科の象徴であるブドウをつけています。

# 資格と検定

播磨農業高等学校では、生徒の皆さんの学習成果のひとつとして、さまざまな資格や検定の取得を応援しています。英検や漢検はもちろん、危険物取扱者やフラワー装飾技能士などの国家資格や簿記検定、溶接技能講習など社会で有用なものも多く含まれています。放課後の補習などを利用し、在学中に 10 種類近くの資格・検定を取得する生徒も少なくありません。

24年度卒業生が取得した主な資格・検定

国家資格	
危険物取扱者 (丙種・乙種)	
フラワー装飾技能士	
大型特殊自動車運転免許 (農耕用)	
特別教育・技能講習	
溶接 (アーク・ガス)	固定式クレーン
フォークリフト	小型車両系建設機械
各種検定	
漢字検定	英語検定
数学検定	簿記能力検定
ワープロ検定	情報処理検定
文書デザイン検定	公式書写検定
食の検定	初級バイオ技術者
他多数	

## 本校へのアクセス



### 車でお越しの場合

中国自動車道 加西 IC から加古川方面へ約 10 分  
山陽自動車道 加古川北 IC から加西方面へ約 20 分  
加古川バイパス 加古川西 IC から加西方面へ約 40 分

### 公共交通機関でお越しの場合

北条鉄道北条町駅より徒歩 25 分  
JR 姫路駅より北条行きバスで約 60 分、北条町下車徒歩 25 分  
JR 宝殿駅より北条行きバスで約 33 分、播磨農業高校前下車すぐ

