

学校長あいさつ

本校は県下唯一の文部科学省指定の農業経営者育成高等学校であり、農業経営科・園芸科・畜産科の3学科を有し、農業教育・普通科教育・寄宿舎教育を3つの柱として、特色ある教育活動を展開しています。そして、農業を愛し、豊かな知識と確かな技術を持ち、21世紀の兵庫の農業と地域社会の発展を担う、夢と志を持った、こころ豊かで自立した人材の育成を目指しています。

そのために、広大な実習農場や寄宿舎を舞台に、校訓「質実剛健・敬愛協和・自主創造」のもと、「大地に生きる播磨生」をスローガンとして、体験を重視した実践的な農業教育を行っています。

生徒たちは、本校ならではの特色ある教育活動の中で、自然の恵みと厳しさを、命の大切さを学び、豊かで粘り強い心を育んでいます。また、播州歌舞伎を受け継ぐ郷土伝統文化継承クラブや馬術部などの各部活動を生き生きと行っています。

今後とも魅力ある本校の教育活動にご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

学校長 岡林 茂樹

進路実績（平成27年度）

播磨農業高等学校では、生徒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。実用英語技能検定や漢字能力検定はもちろん、危険物取扱者やフラワー装飾技能士のような国家資格の取得も可能です。放課後の補習などを利用し、在学中に10種類以上の資格・検定を取得する生徒も少なくありません。

4年制大学	専門学校	就職
島根大学 酪農学園大学 東京農業大学 吉備国際大学 南九州大学	大阪ビジネスカレッジ専門学校 大阪eco動物海洋専門学校 神戸動植物環境専門学校 東京モード学園 大阪アニメーションカレッジ専門学校 大阪医専 辻調理師専門学校 神戸製菓専門学校 ハーベスト医療福祉専門学校 姫路情報システム専門学校 日本栄養専門学校	(株)勢戸 増田畜産(有) ノーザンファーム (有)武田ステーブル (株)共進牧場 (株)栗馬クラブクレイン 兵庫造園土木(株) (株)シカタ 合名会社アリモト加西工場 (株)森田泰商店 丸中製菓(株) (株)コタニ ハマダコンフェクト(株) (株)レクセス ウエストワングカントリークラブ (株)リクルートファクトリーパートナーズ (株)三昌 アイカハリマ工業株式会社 大洋精機(株) マルユー包装(株) 伊東電機(株) 西脇化成(株) エースコック(株) 関西滝野工場 トクセン工業(株) 明石機械工業(株) (株)タンクテック 井和工業(株) 三輪運輸工業(株) (株)宝角合金製作所 デービー精工(株) 合同製鐵(株)姫路製造所 山特工業(株) (株)エイジエック 姫路オフィス 有限会社マルブン (株)銀ビルスター (有)親和創美 G-7オートサービス 英国屋(株) 芙蓉有馬御苑 ホテルグリーンプラザ東楽湖 ホテルニューアワジ (株)メティウスフーズ ローズウッドゴルフクラブ 関西ゴルフクラブ Luce hair design (株)ミフク美容室

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。実用英語技能検定や漢字能力検定はもちろん、危険物取扱者やフラワー装飾技能士のような国家資格の取得も可能です。放課後の補習などを利用し、在学中に10種類以上の資格・検定を取得する生徒も少なくありません。

国家資格	技能講習・特別教育	検定（一部）
危険物取扱者 フラワー装飾技能士 大型特殊自動車免許（農耕用限定）	ガス溶接技能講習 フォークリフト運転技能講習 アーク溶接特別教育 固定式クレーン特別教育 小型車両系建設機械運転特別教育	日本漢字能力検定 実用英語技能検定 公式書写検定 実用数学技能検定 家庭科食物調理技術検定 日本語ワープロ検定 文書デザイン検定 全経簿記能力検定 日本農業技術検定 初級バイオ技術者認定

兵庫県立播磨農業高等学校

〒675-2321 兵庫県加西市北条町東高室1236-1
 TEL:0790-42-1050 FAX:0790-42-1052
 ホームページ: <http://www.hyogo-c.ed.jp/~harima-ahs>

車でお越しの場合

中国縦貫自動車道を利用して、加西ICから加古川方面へ約5分
 山陽自動車道を利用して、加古川北ICから加西方面へ約15分
 加古川バイパスを利用して、加古川西出口から加西方面へ約30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 約33分、播磨農業高校下車すぐ



大地に生きる



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 2016年度学校案内

HARIMA AGRICULTURAL HIGH SCHOOL GUIDE 2016





農業経営科

The Department of Agricultural Management



園芸科

The Department of Horticulture

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。

2017年募集生徒:40名(予定) 推薦入試:2月15日(水) 学力検査:3月12日(日)

作物・農業機械コース	有機JAS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、農業実習に欠かせない大型農業機械の整備や操作技術を学びます。
野菜コース	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。



カリキュラム表

1学年	国語総合													地理A	数学Ⅰ	生物基礎	体育	保健	芸術	コミュニケーション 英語Ⅰ	農業と環境		農業情報 処理	総合実習
2学年	現代文B	世界史A	数学A	科学と 人間生活	体育	保健	英語表現Ⅰ	家庭総合	選択A	選択B	農業経営	農業機械 兵庫の栽培環境	野菜	作物	総合実習									
3学年	現代文B	日本史A	現在社会	体育	家庭総合	英語会話	選択C	選択D	農業機械	選択M 植物バイオ グリーンライフ	作物 野菜	課題研究		総合実習										

果樹・草花の栽培および、さまざまな利用方法について学ぶ。また創造的な園芸環境づくりに貢献する技術者としての知識と技術を身につける。

2017年募集生徒:40名(予定) 推薦入試:2月15日(水) 学力検査:3月12日(日)

果樹コース	北播磨特産のブドウ「マスカットベリーA」や大粒系の「藤稔」をはじめ、モモやカキなど、さまざまな果樹栽培について学びます。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	施設・露地を利用した「切り花」「鉢物」「花壇苗」などの花の栽培について学びます。またリースやフラワーアレンジメントなどの花の利用方法についても学びます。地域ではガーデニングなどの緑化活動や花育活動をはじめ、新しい草花の研究も行っています。



カリキュラム表

1学年	国語総合														地理A	数学Ⅰ	生物基礎	体育	保健	芸術	コミュニケーション 英語Ⅰ		農業と環境		農業情報 処理	総合実習
2学年	現代文B	世界史A	数学A	科学と 人間生活	体育	保健	英語表現Ⅰ	家庭総合	選択A	選択B	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B	日本史A	現在社会	体育	家庭総合	英語会話	選択C	選択D	農業機械	食品流通 生物活用	果樹 草花	課題研究		総合実習												

畜産科

The Department of Animal Husbandry



家畜の飼育及び畜産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。

2017年募集生徒:40名(予定) 推薦入試:2月15日(水) 学力検査:3月12日(日)

酪農コース

乳牛飼育と飼料作物による循環型酪農経営と、乳製品加工を学びます。現在、受精卵移植技術を取り入れた乳牛改良に取り組み、育てた乳牛を県内外の乳牛の大会に参加させ、全国トップレベルの成績と評価を受けています。

肉畜コース

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。



カリキュラム表

1学年	国語総合												地理A	数学Ⅰ	生物基礎		体育	保健	芸術	コミュニケーション英語Ⅰ	畜産（養鶏）	農業と環境	農業情報処理	総合実習
2学年	現代文B	世界史A	数学A	科学と人間生活	体育	保健	英語表現Ⅰ	家庭総合	選択A	選択B	農業経営	畜産（乳牛） 畜産（肉牛）	畜産（養豚）	畜産（飼料）	総合実習									
3学年	現代文B	日本史A	現在社会	体育	家庭総合	英語会話	選択C	選択D	農業機械	選択Z 食品製造 動物バイオ	畜産（乳牛） 畜産（肉牛）	課題研究		総合実習										

播磨農業高校の研究活動

食育交流

農業経営科



平成26年より農業経営科の生徒が主体となって、加西市立北条栄小学校の児童にサツマイモのつる押しいも廻りを体験してもらうとともに、収穫したサツマイモを学校給食に提供している。これらの行事をとおして食育交流を行い、小学生に食の大切さや地産地消の重要性、人や農産物への感謝の心を培ってもらっている。

新品種ジャガイモ「はりまる」プロジェクト

農業経営科



昨年度より、農業経営科播磨創生研究班が神戸大学、加西市や市内の飲食店と連携して新品種のジャガイモ「はりまる」の試験栽培を行っている。今年度は、本校の圃場から抽出したデータと、神戸大学の圃場から抽出したデータを基に、「はりまる」のもつ特性を数値化し、他品種との差別化を図る。今後は、播磨の新ブランドとして商品化を見据え、加西市や他生産者などと「はりまるネットワーク」を構築し、独自の販売経路を創造していく予定である。

良食味米の栽培

農業経営科



平成26年度より農業経営科作物・農業機械コースの米班において、竹を利用した水稻栽培をおこない良食味米の生産に取り組んでいる。加西市豊防圃からは竹炭を、県立篠山東雲高校からは竹チップの提供を受け、これらを水田に散布して栽培している。収穫した米は、米食味分析鑑定コンクール国際大会に出品、全国農業高校お米甲子園部門で2年連続金賞、プレゼンテーション部門で優秀賞を獲得している。

そばの栽培とそば打ち技術の習得

農業経営科



平成24年より加西市内のそば打ち愛好会の方々の協力のもと、授業で「そば打ち」を導入している。1年目は、作物・農業機械コースの授業で年に2回程度の授業を行っていたが、「そば打ちをしたい」という生徒が増え、また、愛好会の方々の「指導したい」というご厚意によって放課後を活用した専門班活動へと発展している。現在は定期的に月2回の練習を行い、10月の段位認定試験の初段や2段の取得に向け、熱心に取り組んでいる。また、今年度は全国高校生そば打ち選手権大会にも出場する予定であり、全国の強豪校相手にどこまで通用するか挑戦するつもりである。

醤油商品化プロジェクト

農業経営科



平成24年より、加西市が主体となって兵庫県立大学、神戸大学、神姫バス、日本政策金融公庫、高橋醤油、加西市内の飲食店等と産官高連携組織を構築し、播磨農業高校や加西市の地域資源を生かした商品作りに取り組むプロジェクトに、農業経営科播磨創生研究班が参加している。昨年度11月、作物コースで栽培した大豆・小麦を使った播磨農高ブランドの醤油「播磨の旭陽」が完成。この醤油を地域活性化にどのように役立てていくかを考えるなか、日本政策金融公庫主催の第3回高校生ビジネスプラングランプリにエントリーし、全国2,333件の中から優れたベストプラン100に選出されている。生徒は、このプロジェクトを通して物事を主体的に捉え、課題研究にも主体的に取り組めるようになった。

花育活動

園芸科



「花いっぱい運動」
平成10年頃から年に2回(春と秋)、華花デザインコースの生徒が加西市内の老人会(約100団体)のみなさんと花の苗と一緒に作り加西市内の花壇に植えて、加西市を花いっぱいにする活動を通して地域の高齢者と交流し、地元の緑化活動に貢献している。
「幼児への花育」
平成25年から年に2回(春と秋)、華花デザインコース3年生の生徒が、愛の光こども園の5歳児の園児とともに、園庭の花壇に花を植えて育てることで、すべての生き物に命があることや、花を通じて優しさや思いやりのある気持ちを育ませる活動に取り組んでいる。

新しい草花栽培への挑戦

園芸科



平成27年から草花デザインコース3年の生徒が、兵庫県立フラワーセンターの花づくり事業課の方と食虫植物の増殖と育苗、交配などの研究を行っている。現在、増殖中で、秋の農高祭での苗の販売などを目標に活動している。

地元企業との加工品の開発

園芸科



平成23年頃から果樹コース3年生の生徒が、本校で製造したブドウジャムを用いて、地元のパン屋さんと共同でパンを開発、また地元の製菓会社とわらびもちの商品開発を行っている。地域では、加西市役所などで販売している。

食育活動

園芸科



平成23年頃から、果樹コースの生徒が愛の光こども園の4歳5歳児の園児と本校のブドウの収穫、パンやジャムの加工、販売と一緒に食農教育(食育)活動を行っている。子供たちに教えることで、生徒達も農業や食の大切さに改めて気づいたり、自分たちが栽培しているブドウに誇りを持つようになった。

ホーエ豚の生産

畜産科



平成27年1月より畜産科肉畜コースにおいて、ホーエ豚の生産を通して豚肉の肉質向上に取り組んでいる。この取り組みには六甲山牧場やシンエーフーズ株式会社にも協力をいただいている。六甲山牧場からはチーズを生産する際にできる産業廃棄物であるホーエ(乳清)を送ってもらい、本校の肉豚に給与して育てている。現在は肉質の調査を行っている。また、本校で生産した豚肉は、三木SA内のレストランで販売されており、好評を得ている。

竹チップを利用した鶏卵の品質向上

畜産科



平成27年10月より、畜産科肉畜コースの課題研究の生徒6名が県立篠山東雲高等学校と共同で、竹チップを利用した鶏卵の品質向上や飼料代の削減に取り組んでいる。採卵鶏の餌の配合飼料に竹チップを5%添加して毎日産卵個数や卵重を測定している。データから飼料代の節約や卵の品質の向上も徐々に現れている。

兵庫ドリーム・ETプロジェクト

畜産科



平成13年度より乳牛改良として受精卵移植技術を取り入れた牛群改良に取り組む、15年間連続の都府県優秀牛群となっている。平成28年度より播磨農高を拠点とした受精卵による兵庫県乳牛改良が開始した。平成32年度に開催される全日本ホルスタイン共進会で日本一の乳牛誕生を目指している。

敷地面積
30ha
西日本最大級の広さ

県下唯一
**文部科学省指定
農業経営者育成
高等学校**

生徒数
352名
1学年 各科40名

職員数
64名

**入学者
選抜**

本校は、農業経営科・園芸科・畜産科の3科があり、各科40名を定員としています。
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。
推薦入試では小論文と面接、学力検査では国社数理英の5教科の試験を課し、それぞれ定員の50%を募集します。各科のコース選択については、入学してから生徒の興味や関心に応じて2年次以降のコースが決まります。
なお、高校入試に関しては、必ず兵庫県教育委員会のHPより最新情報をご確認ください。

**コース
選択**

1年次	2年・3年次
農業経営科	作物・農業機械コース
	野菜コース
園芸科	果樹コース
	草花デザインコース
畜産科	酪農コース
	肉畜コース

校内施設

本校の敷地面積は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、加西市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。

部活動

授業や放課後の総合実習などで忙しい毎日ですが、同じ興味や関心を持つ仲間たちで、意欲的に活動しています。中には全国大会や近畿大会に出場したり、地元の小学校や中学校との交流を図っています。

農業クラブ

農業クラブは、全国の高校で農業を学ぶ高校生により組織されています。農業鑑定競技や意見発表競技、プロジェクト発表競技など各種の競技があり、本校の生徒は毎年全国大会に出場しています。さまざまな活動を通じて、科学性・社会性・指導性を高めていくことを目標に取り組んでいます。



- | | | | | | | |
|------|--------|----------|------------|-----------|-----------|--------|
| ①記念林 | ②選果場 | ③ライスセンター | ④環境デザインハウス | ⑤野菜温室・ハウス | ⑥草花温室・ハウス | ⑦農園実習棟 |
| ⑧本館 | ⑨特別教室棟 | ⑩体育館兼講堂 | ⑪武道場 | ⑫玉丘寮 | ⑬歌舞伎舞台棟 | ⑭プール |
| ⑮部室 | ⑯花時計 | ⑰環境デザイン室 | ⑱農機具実習室 | ⑲自転車置場 | ⑳乳牛舎 | ㉑肉牛舎 |
| ㉒鶏舎 | ㉓豚舎 | ㉔畜産実習棟 | | | | |

玉丘寮

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44名、2年生48名、1年生68名が在寮(27年5月現在、うち女子45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



- ・馬術部(男女)
- ・柔道(男女)
- ・陸上競技(男女)
- ・軟式野球(男子)
- ・弓道(男女)
- ・卓球(男女)
- ・バスケットボール(男女)
- ・バレーボール(女)
- ・ソフトテニス(男女)
- ・乳牛クラブ
- ・サイエンス
- ・茶華道
- ・芸術・吹奏楽
- ・郷土伝統文化継承

全国大会での実績(平成27年度)

・意見発表競技(食料・生産の部)	優秀賞
・農業鑑定競技(畜産の部)	優秀賞
・平板測量競技	出場
・全日本ホルスタイン共進会	入賞
・米・食味分析鑑定コンクール国際大会	金賞

主な活動内容(平成27年度)

- ・リーダー講習会
- ・新しい農業をめざ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・兵庫県庁緑化事業
- ・ひょうごまちなみガーデンショーin明石「アグリハイスクールガーデン」

EVENT SCHEDULE

4月 ●入学式 ●課題考査 ●対面式 ●新入生オリエンテーション	入学式	10月 ●創立記念日 ●中間考査 ●学校農業クラブ全国大会	わかづが祭
5月 ●中間考査 ●校内面談週間 ●寮参観、PTA総会		11月 ●修学旅行(2年生) ●わかづが祭 ●農高祭	農高祭
6月 ●体育大会 ●学校農業クラブ校内大会	体育大会	12月 ●期末考査 ●わかづが会役員選挙	
7月 ●期末考査 ●球技大会 ●学校農業クラブ兵庫県大会	球技大会	1月 ●課題考査 ●各科・課題研究発表 ●卒業考査(3年生) ●卒業式	卒業式
8月 ●オープンハイスクール ●学校農業クラブ近畿大会		2月 ●公立高校 推薦入試 ●学年末考査 ●卒業式	
9月 ●課題考査 ●就職模擬面接、校内面談週間 ●寮生サミット ●就職試験開始		3月 ●公立高校 一般入試 ●入学説明会	