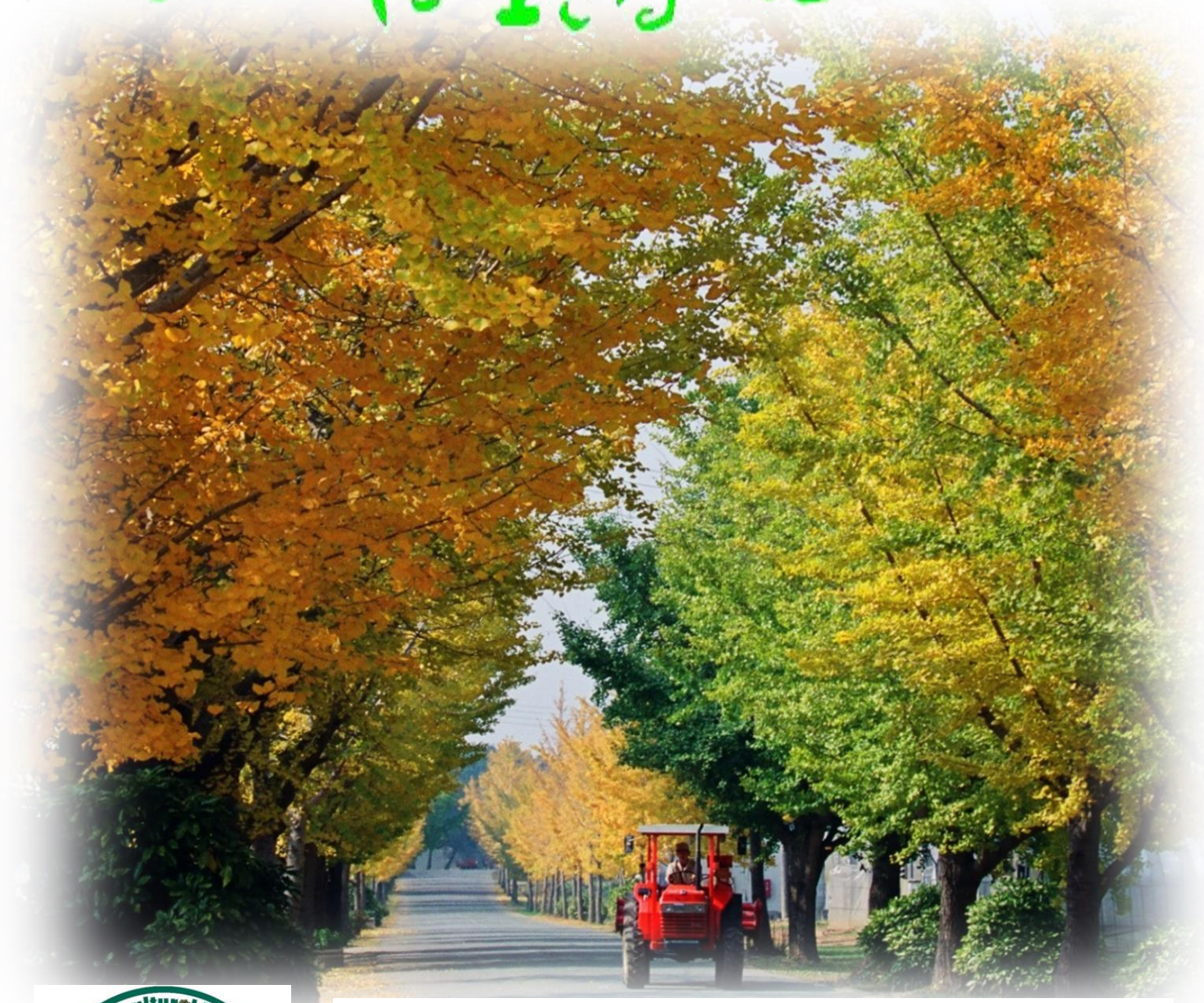
大地に生きる播農生



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

農業経営科

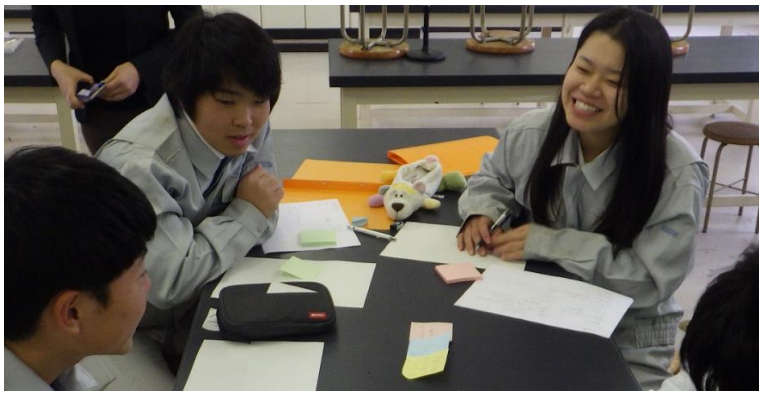
有機水田による環境保全型農業の実践。また施設利用による安全で高品質な野菜生産や農業経営、人と自然の調和を学ぶ。

作物・農業機械コース

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。主食となるコメやダイズ、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。



園　芸　科

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。

果樹コース

ブドウの施設・露地栽培をはじめ、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などの製造や販売実習を通して、食品製造技術や流通に関する知識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「鉢物」「花壇苗」「切り花」などの草花栽培について学びます。また、バイオテクノロジーを用いた新しい品種の研究活動やフラワーアレンジなどの花の利用技術についても学び、地域の緑化活動や花育活動をはじめ、体験を通した草花の利用を学びます。

畜　産　科

家畜の飼育およ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。

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。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

「肉牛」「豚」「鶏」の3分野における実践的な飼育学習を通して、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。

播磨農業高校の研究活動

農業経営科

良食味米の栽培

作物・農業機械コースでは良食味米の栽培に力を注いでいます。最新のトラクタや色彩選別機などを使用し、栽培から販売、食味までの“米作り”のプロフェッショナルを育てています。収穫した米は米食味分析鑑定コンクールや全国農業高校お米甲子園に出品しています。また、酒米を栽培し地元酒造会社と連携し学んでいます。

新品種ジャガイモ「はりまる」プロジェクト

播磨創生研究として神戸大学、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ます。また、本校と神戸大学の圃場それぞれから抽出したデータを基に「はりまる」の持つ特性を数値化し、他品種との差別化を図りました。今後は、加西市や他生産者などと「はりまるネットワーク」を構築していく予定です。

地域特産品の栽培

休耕田の活用として加西ブランド協議会が推進している冬至用カボチャ「ダークホース」の栽培に取り組んでいます。県内の農業高校と連携して、ダークホースの加工品の開発も行っています。平成30年度五角南京の栽培に成功し、加西市の特産野菜を本校が栽培・加工することで地域の野菜作りの拠点校としての役割を果たすことを目指しています。

環境に優しい農業

「ひょうごエコサイクル事業21」としてはじまった食品廃棄物の有効利用。地域のレストランからでる食品廃棄物を堆肥化し、土壌改良材として用い、環境に優しい野菜作りを行っています。またその野菜は、地域のさまざまな店舗で販売しています。環境に優しいだけでなく、スマート農業プロジェクト研究にも挑戦しています。

園　芸　科

フラワーアレンジメント・花育活動

生徒が自分で栽培した草花を利用した「フラワーアレンジメント」や「コンテナガーデン」を学び、作品の制作や展示を通して草花利用技術の習得に励んでいます。

また地域の花壇に花を植えて育てる活動を通して生命を育む難しさと尊さ、思いやりの気持ちを養い、生徒の感性と行動する力を身につける実践的な活動に取り組んでいます。

連携した新しい草花栽培への挑戦

兵庫県立フラワーセンターの花づくり事業課と珍種の食虫植物の栽培研究や、ガーデニング展示などを行っています。

またミニハボタンの特産地である加西市の育種農家と連携し、ミニハボタンのPR活動や技術指導を受けて新品種の作出にもトライし、「播農オリジナルハボタン」の誕生を目指しています。

新たな特産品づくりへの挑戦

地域の新たな特産品作りを目指して、加西市・大学と連携して、果樹コースで栄養価の高いベビーキウイフルーツの栽培に取り組んでいます。苗木の植え付け・棚作りを行い、果実の収穫・販売だけでなく、加工品の開発などを計画しています。果樹で地域を元気にするため、研究活動を行っています。

高品質果実の生産技術の開発

加西市の特産物であるブドウの栽培管理について、甘くて大きな果粒の高品質な果樹生産の栽培技術の研究に取り組んでいます。減農薬や房や粒数の調整、土壌管理など新しい栽培技術の開発に取り組んでいます。また積極的に新品種を導入し栽培研究にもチャレンジしています。

畜　産　科

播磨ホエーポークの加工品開発

平成27年より畜産科肉畜コース養豚班では、六甲山牧場やシンエーフーヅと連携し、ホエー豚としてブランド豚の開発が実現した。平成30年度より、ブランド豚を活用し６次産業化に向けてクワムラ食品と連携しソーセージの加工品の開発に取り組んだ。商品名は「うちのソーセージ～高校生からの贈り物」で、ひょうご産業教育フェアや明石農林漁業祭で販売したところ大盛況となった。11月23日の農高祭では見事250パック完売し、今後も６次産業として取り組む予定。

「ひょうご味どり」復活プロジェクト

畜産科肉畜コース養鶏班では（株）野の鳥と連携し地鶏飼育・流通・販売を行っている。この鶏の疲労回復物質は一般的な肉養鶏に比べ２倍程度多く含まれている。この特徴に着目しトップアスリートへの情報提供を通して普及宣伝活動を行っている。

兵庫ドリーム・ETプロジェクト

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み、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の乳牛改良が開始した。令和2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。

チャンピオン牛の育成

本校で飼育した優秀な乳牛が「セントラルジャパンホルスタインショウ」や「ブラック＆ホワイトショウ」などでチャンピオンや入賞など輝かしい成績をおさめている。また本校の優秀な牛から搾乳した生乳を用いた乳加工の研究も盛んで、現在は乳酸菌を用いたモッツァレラチーズの製造研究もしている。

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、同じ興味や関心をもつ仲間たちと意欲的に取り組んでいます。中には全国大会や近畿大会に出場する部もあり、地元の小学校や中学校との交流も図っています。

- 馬術部（男女）
- 柔道部（男女）
- 陸上競技部（男女）
- 軟式野球部（男子）
- 弓道部（男女）
- 卓球部（男女）
- ソフトテニス部（男女）
- バスケットボール部（男女）
- バレーボール部（女子）
- 乳牛クラブ部
- サイエンス部
- 茶華道部
- 芸術・音楽部
- 郷土伝統文化継承クラブ

学校農業クラブ

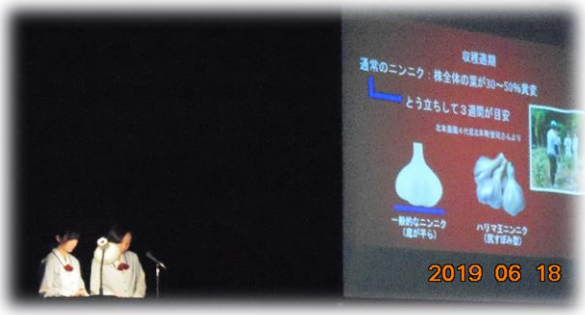
日本学校農業クラブ連盟は、全国の高校で農業を学ぶ高校生により組織されています。

農業鑑定競技や意見発表競技、プロジェクト発表競技、測量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。様々な活動を通じて、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。

主な活動内容

- 日本農業クラブ県大会出場（農業鑑定競技、意見発表競技、プロジェクト発表競技、測量競技）
- 日本学校農業クラブ連盟大会出場
- リーダー講習会
- 新しい農業をめざす高校生等のつどい

意見発表競技



プロジェクト発表競技

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

５月 中間考査
面談週間
寮参観、PTA総会

６月 体育大会
日本学校農業クラブ校内大会

体育大会

７月 期末考査
日本学校農業クラブ兵庫県大会

８月 オープン・ハイスクール
日本学校農業クラブ近畿大会

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

日本学校農業クラブ校内大会

１０月 創立記念日
中間考査
日本学校農業クラブ全国大会

わかつが祭

１１月 わかつが祭
農高祭
ブラジル研修

１２月 期末考査
わかつが会役員選挙
球技大会

農高祭

１月 課題考査
課題研究発表会
卒業考査（３年生）
修学旅行（２年生）

２月 学習成果発表会
公立高校　推薦入試
学年末考査
卒業式

卒業式

３月 公立高校　一般入試
入学説明会

学校長あいさつ

本校は兵庫県の中心に位置する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学科を擁し、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い、国際社会で活躍・貢献する、夢と志を持ったこころ豊かで自立する人材の育成をめざしています。

そのために、32ヘクタールの甲子園球場８つ分という西日本最大級の広大な実習農場や寄宿舎教育を舞台に、校訓「質実剛健・敬愛協和・自主創造」のもと「小さくて大きな学校　～大地に生きる播農生～」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。

本校での三年間の農業教育は、命の大切さ、尊さを学ぶだけではなく、社会人として大切なこと、知っておけば良かったことを、私たち人間に生きる上での本当に重要なことを動植物が教えてくれています。本校生は、動植物から学ぶためにも主体的・対話的で深い学びを実践しています。本校での様々な体験から、学力の向上はもちろんのこと、心の偏差値を高めて、未来への道を切り拓く力を育成しています。

今後とも魅力ある本校の教育活動に、ご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。**学校長　栗林　孝一**

進路実績

生徒たちは３年間の学校生活の成果を生かし農業分野だけではなく多方面において、それぞれの希望する進路を実現し、活躍を続けています。近年は農業に関する高度な知識・技術の習得をめざして国公立大学や獣医学部等へ進学する生徒もあり、卒業後の可能性が広がっています。

進学（過去4年）

４年制大学

島根大学
鳥取大学
高知大学
公立鳥取環境大学
酪農学園大学
東京農業大学
北里大学
日本大学
京都産業大学
帝京科学大学
中央大学
梅花女子大学
流通科学大学
神戸国際大学
神戸学院大学
神戸医療福祉大学
福井工業大学
南九州大学
兵庫大学
関西国際大学
天理大学

短期大学

兵庫大学短期大学部
夙川学院短期大学

大学校

兵庫県立農業大学校
香川県立農業大学校
中国四国酪農大学校
茨城県立農業大学校
鹿児島県立農業大学校
八ヶ岳中央農業実践大学校
湾岸職業能力開発短期大学

専門学校

播磨看護専門学校
県立総合衛生学院
相生市看護専門学校
ＥＣＣ国際外国語専門学校
大阪アミューズメントメディア専門学校
大阪ＥＯＣ動物海洋専門学校
修成建設専門学校
大阪医療秘書福祉専門学校
ＡＷＳ動物学院
大阪ビジネスカレッジ専門学校
東京動物専門学校
大阪スポーツ＆リゾート専門学校
神戸動植物環境専門学校
ビジュアルアーツ専門学校
大原簿記専門学校
テクノホルティ専門学校
高津理容美容専門学校
神戸国際調理製菓専門学校
神戸電子専門学校
神戸ファッション専門学校
神戸ブレーメン動物専門学校
神戸ベルェベル美容専門学校
神戸愛犬美容専門学校
大阪総合デザイン専門学校
トヨタ神戸自動車専門学校
日本栄養専門学校
日本分析化学専門学校
ハーベスト医療福祉専門学校
姫路経営医療専門学校
姫路情報システム専門学校
姫路理容美容専門学校
阪神自動車航空鉄道専門学校

就職（令和元年度）

アイカハリマ工業株式会社
伊東電機　株式会社
エースコック株式会社　関西滝野工場
株式会社　エイティロジテック
株式会社　エーコープ近畿
株式会社　エス・ジー・シ
株式会社　エフベーカリーコーポレーション
株式会社　大西コルク工業所
株式会社　共進牧場
株式会社　神戸製鋼所　加古川工場
株式会社　千石
株式会社　椿本バルクシステム　兵庫工場
株式会社　デービー精工
株式会社　トッパンパッケージプロダクト　滝野工場
株式会社　にしけい
株式会社　箸荷牧場
株式会社　芙蓉有馬御苑
株式会社　マルヤナギ小倉屋
キャタピラージャパン合同会社
神戸中央畜産荷受株式会社
社会福祉法人　枚方療育園　北摂三田福祉の里
城山開発　株式会社
全国農業協同組合連合会　兵庫県本部
特別養護老人ホーム　グリーンヴィラ妙見
ネクスト・ゴルフ・マネージメント株式会社　播州東洋ゴルフ倶楽部
ハマダコンフェクト株式会社
日本通運株式会社　神戸支社
兵庫産業　株式会社
ブリジストンフローテック株式会社　兵庫工場
丸中製菓株式会社
マルユー包装　株式会社
モクモク手づくりファーム
有限会社　おしゃれ　キャット
有限会社　ブロッサム
ＴＢＣグループ株式会社
旭国際開発株式会社
伊藤ハム株式会社
株式会社　コタニ
株式会社　ティ・ティ・コーポレーション
株式会社　延田エンタープライズ　マスターズゴルフ倶楽部
株式会社　ベル
株式会社　ルック
株式会社日本ビジネスデータープロセンシングセンター
社会福祉法人　のじぎく福祉法人本部
ニューヨークニューヨーク
山崎製パン株式会社
為金牧場（自営就農）
喜多農機
株式会社　エヌ・アイ・シー
株式会社　花守花の座

公務員

海上自衛隊
自衛隊候補生

資格と検定

国家資格

危険物取扱者
フラワー装飾技能士
大型特殊自動車免許（農耕車に限る）

技能講習・特別教育

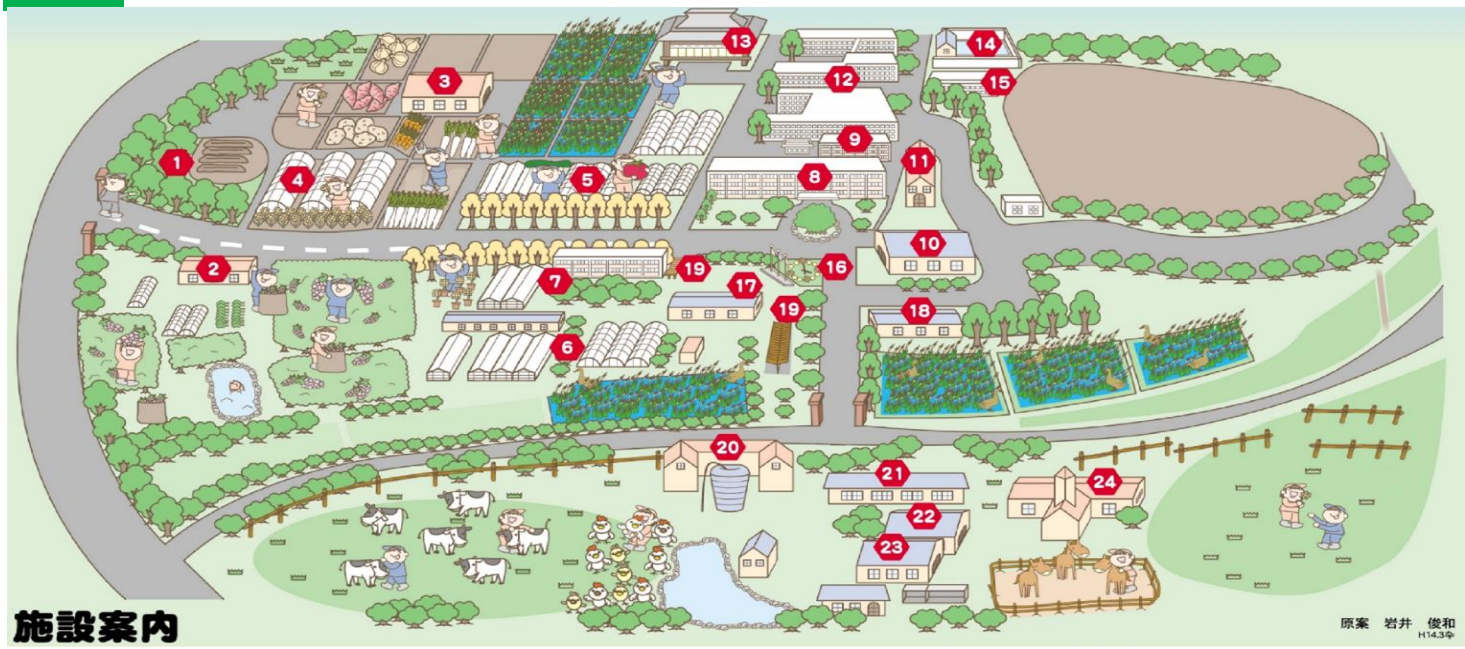
ガス溶接技能講習
フォークリフト運転技能講習
アーク溶接特別教育
クレーン運転業務特別教育（５ｔ未満）
小型車両系建設機械運転特別教育（整地用３ｔ未満）

検定（一部）

日本漢字能力検定
実用英語技能検定
公式書写検定
数学検定
家庭科食物調理技術検定
日本語ワープロ検定試験
情報処理検定
簿記能力検定
日本農業技術検定
初級バイオ技術者認定試験

校内施設

本校の敷地面積は約30ヘクタール(甲子園球場およそ8個分に相当)、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。



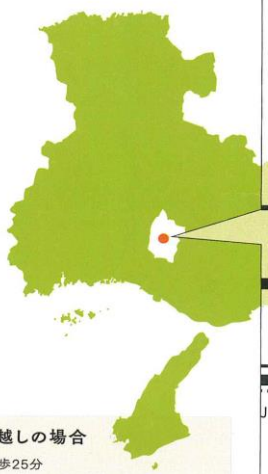
1 記念林
2 選果場
3 ライスセンター
4 環境デザインハウス
5 野菜温室・ハウス
6 草花温室・ハウス
7 農園実習棟
8 本館
9 特別教室棟
10 体育館兼講堂
11 武道場
12 玉丘寮
13 歌舞伎舞台棟
14 プール
15 部室
16 花時計
17 環境デザイン室
18 農機具実習室
19 自転車置場
20 乳牛舎
21 肉牛舎
22 鶏舎
23 豚舎
24 畜産実習棟

玉丘寮

将来の農業経営者をめざし、同じ目的の若人達の仲間づくりと心身鍛錬のため、本校では寄宿舎教育を行っています。

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部活動や学習活動等の目的を達成するために入寮を希望する者
②遠隔地で通学困難な者



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
〒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　https://harima-agri.ed.jp

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、播磨農業高校前下車すぐ