

# 上高だより 農場

NO.1 令和3年4月16日 4月号  
兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1  
Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**  
1 汗 2 規律 3 奉仕

## <鶏舎が完成>

昨年度から工事を行っておりました羽山農場に、鶏舎が完成しました。セミウインドレス鶏舎で、窓のない鶏舎ですが、必要に応じて外から空気や日光を取り入れ、鶏にストレスを与えない、より自然に近い状態で飼えるように設計されています。機械化鶏舎と平飼い鶏舎が併設しています。集卵機や自動給餌器も新しくなり、生徒が当番で行う毎日の管理も、しやすくなりました。鶏の数も200羽増え、現在850羽飼育しています。

羽山農場で毎日新鮮な卵を生産しています。卵は火曜市等で販売していますので、ぜひお買い求めください。

## <苗の販売について>

今年度も毎年大好評の野菜苗販売が始まります。

今年度は正門前にて、平日の10時～12時に販売を行います。ゴールデンウィーク明けの5月7日(金)まで販売します。雨天の場はありません。なお、野菜苗には数に限りがありますので、在庫切れの場合はご容赦ください。

生徒が丹精込めて栽培したナス・トマト・ピーマン・トウガラシ・キュウリ・カボチャ等の苗がございますので、ぜひお買い求めください。

## <“ナシの実” 肥大中>

果樹園で栽培しているナシの実が大きくなってきました。本校では「豊水」と「幸水」などの6品種を栽培しており、収穫時期は9月下旬頃から始まります。収穫した果実は火曜市で販売する予定です。果樹園では他にブドウ、モモ、ウメなども栽培していますので、お立ち寄りの際はぜひご覧ください。



## <火曜市について>

5月11日(火)13:30～14:30から、毎週火曜日に火曜市を行います。雨天の場はありません。

苗の販売を行っている間は火曜市はありません。



# 上 高 だ 農 場 よ り

NO.2 令和3年5月14日 **5月号**  
兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1  
Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓：**愛と誠**  
1 汗 2 規律 3 奉仕

## <肉牛「もも」の出荷>

5月12日(水)に但馬家畜市場にて、子牛せり市が開催されました。上郡高校からは雌の子牛「もも」を出荷しました。農業科3年の生徒2名が参加し、出荷前の手入れから計量、せり、そして購入者に手渡すところまでの流れを学ぶことができました。  
三田市にある牧場に引き取られ、肥育された後、三田牛になります。



## <苗の販売>

4月13日(火)から実施していました野菜苗・花苗の販売は、4月30日(金)をもちまして終了させていただきました。たくさんの方にお立ち寄りいただき、ありがとうございました。

## <火曜市について>

令和3年度の火曜市は、**5月11日(火)**より再開いたします。5月は花苗や卵、タマネギなど販売致します。  
**火曜市は毎週火曜日の13時30分～正門にて学校の生産物を販売いたします。**  
**雨天の際も、13時半～14時までの30分程度ですが、販売します。**  
ぜひ、お気軽に足を運んで頂き、お買い求め下さい。

## <“モロたま”取材>

羽山農場の鶏舎ではモロたまを生産しています。モロたまとは上郡町の特産品であるモロヘイヤを餌に添加した栄養価の高い、特色のある卵のことです。  
大人の楽しい食マガジン「あまから手帖」で、上郡高校のモロたまの生産について、取材を受けました。  
実際にモロたまを生産するにあたっての餌の調合や、パック詰めされた商品になるまでの過程、また課題研究のことなどの取材を受けました。  
モロたまは火曜市で販売しています。



上

高

だ  
よ  
い

農

場

校訓：愛と誠

1 汗 2 規律 3 奉仕



## <獣害対策講座>

5月28日(金)の5・6時間目に、地域環境科の2年生が羽山農場にて地域環境Ⅰの実習を行いました。上郡町の猟友会の方を講師として迎え、シカの狩猟見学、わなの使い方や設置の仕方を学習しました。狩猟はかわいそうだけれど、農業を守るためにとっても大切なことだと学びました。

兵庫県では野生鳥獣の保護管理である「ワイルドライフ・マネジメント」と言って、野生動物の「個体数管理」、「被害管理」、「生息地管理」の関係を適切に調整することで人と野生動物の共存を図っています。狩猟は個体数管理に大きく関わっています。

## <駅前緑化活動>

5月13日(木)の5・6時間目に園芸科3年生草花班が上郡駅前の花の植栽を行いました。

上郡駅に立ち寄った際には、生徒が丹精込めて作った作品をご覧ください。

## <肉牛の去勢>

5月14日(金)の農業科3年生の総合実習で肉牛の去勢を見学しました。去勢は主に肉質を良くすることを目的に行います。

## <火曜市について>

6月の火曜市は、6月8日(火)、15日(火)、22日(火)、29日(火)に行います。6月はキュウリなどの野菜や卵、花などを販売致します。

火曜市は毎週火曜日の13時30分～14時30分まで正門にて学校の生産物を販売いたします。

雨天の際も、火曜市を開催しています。ぜひ、お気軽に足を運んで頂き、お買い求め下さい。



# 上

# 高

# だより

# 農

# 場

NO.4 令和3年7月21日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 7月号

Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071

<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**

1 汗 2 規律 3 奉仕

## 田植え実習

6月17日(木)の2, 3時間目に農業生産科の1年生が学校前の圃場にて総合実習を行いました。青空の下、生徒全員が横1列に並び、イネの苗を3本ずつ、丁寧に手植えました。暑かったですが、泥の感触が気持ちよかったと多くの生徒が充実した実習をすることができました。今後はイネの成長を観察し、稲刈りも行います。



## モモの収穫が始まりました！

## トウモロコシの収穫



7月17日(土)よりモモの収穫が始まりました。品種は「紅清水」です。例年より1週間ほど早く収穫開始を迎えました。去年の収穫データをもとに、今年の着果数を決定したため、例年よりも大きな果実を実らせることができました。2個入り約500円で火曜市などで販売します。ぜひお問い合わせください。

7月13日(火)に、地域生産科1年生が学校の圃場にて農業と環境の実習を行いました。1年生の生徒はトウモロコシを初めて種子から実まで栽培しました。収穫した実は茹でて、試食をしました。とても甘くて美味しかったです。もっと良い実を収穫するために、知識や学びを深めていきたいと思えます。

## 除角実習

6月25日(金)の5, 6時間目に農業科の3年生が羽山農場にて総合実習をしました。獣医師指導のもと、生徒が繁殖牛の除角を行いました。除角を行った生徒は思っていたより角は柔らかかったと驚いていました。



8/4 (水) 専門科オープンハイスクール開催！

申し込み締め切り7/21 (水)

詳細は本校HPに記載

# 上 高 だ 農 場 よ り

NO.5 令和3年8月30日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 8月号  
Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**  
1 汗 2 規律 3 奉仕

## 第69回兵庫県学校農業クラブ連盟大会

7月20日(火)～28日(水)に、第69回兵庫県学校農業クラブ連盟大会が開かれ、高砂市総合運動公園で本校が運営の測量競技、県立有馬高校で意見発表競技、県立農業高校で農業鑑定競技、春日文化ホールでプロジェクト競技が実施されました。

各種競技に本校から測量競技3チーム、プロジェクト発表1チーム、意見発表3人、鑑定競技27人の計43名の専門学科生徒が参加しました。

選手として参加した生徒は、日頃の練習や努力の成果を遺憾なく発揮することができました。

全国大会に進出することはできませんでしたが、上郡高校は10月にある全国大会の測量競技の運営校として専門科の2、3年生が運営に携わります。



## 令和3年度 専門学科 オープン・ハイスクール

8月4日(水)に専門学科のオープン・ハイスクールを実施し、中学3年生約120名が参加しました。

農業生産科の実習では、「トラクタ運転実習」「羽山農場見学」、地域環境科では「糖度測定」「ミニガーデン作り」、「ドローンによる飛行体験」「測量とCADの実演」をしました。参加者は全体で学校の説明を聞き、農場に移動して実際に普段生徒が行っている実習などを体験しました。参加した中学生は実践的な学びも多いと感じたようです。

本校の3年生が主体となり、紹介や説明を行ったことで、中学生からの反応も良く、より上郡高校の魅力が伝わったのではないのでしょうか。



# 上 高 だ 農 場 よ り

NO.6 令和3年9月24日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 9月号  
Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**  
1 汗 2 規律 3 奉仕

## 第103回 兵庫県畜産共進会 農大・農高枠選考会開催

9月6日(月)に、第103回兵庫県畜産共進会 農大・農高枠選考会が行われました。兵庫県立播磨農業高校で行われる予定でしたが、新型コロナウイルスの影響で審査員がそれぞれの高校を訪れ、審査していただきました。畜産共進会とは、肉牛の体格や見た目の美しさの優劣で審査員が順位付けを行う品評会のことです。兵庫県の大会では但馬牛のみ参加でき、種牛と肉牛の部門があります。本校からは農業科3年生3人が課題研究で飼育管理しているたまる号、らん号、みつふく号が種牛部門に出場しました。

**結果はみつふく号が最優秀賞の1等、たまる号が優秀賞の3等を受賞しました。**

みつふく号は11月4日(木)に兵庫県養父市但馬家畜市場で行われる第103回兵庫県畜産共進会に出場します。農業科3年生の担当する生徒はより一層飼育管理に力を入れて、みつふく号の美しさに磨きをかけていきたいと思ひます。



## 高校生花とみどりのガーデン植栽

9月11日(土)に園芸科3年生2人が選択授業の「造園」で県立淡路景観園芸学校で開催されている「高校生花とみどりのガーデン」の花壇植栽を行いました。初めての経験で思い描いたような庭を造るのは難しかったですが、一生懸命作業に取り組んでいました。



10/16 (土) 農林漁業祭開催！ 場所：県立明石公園  
新型コロナウイルスの影響で変更になる可能性があります

# 上

# 高

# だより

# 農

# 場

NO.7 令和3年11月1日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 10月号

Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071

http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs

校訓：**愛と誠**

1 汗 2 規律 3 奉仕

## 稲刈り実習

10月7日(木)、総合実習の授業で、農業生産科の1年生が稲刈り実習を行いました。5月に自分たちで田植えを行ったイネを手作業で収穫しました。そして収穫したイネをコンバインで脱穀しました。イネの生育を一貫して学び、実りがよく、立派なコメを作ることができました。



## ひょうごまちなみガーデンショー

9月18日(土)、園芸科の生徒が明石公園で開催された「ひょうごまちなみガーデンショー」の花壇植栽に参加しました。生徒は、テーマに沿った素晴らしい花壇を作成し、展示を行い、人々の目を楽しませました。



## アサギマダラ飛来

学校の玄関前植え込みにアサギマダラが飛来してきています。アサギマダラとは春から夏にかけて北上し、秋には南下して渡り鳥のように長い距離を移動することから「旅するチョウ」と呼ばれています。大型のチョウで、羽を広げると10センチほどになります。とてもきれいなチョウなので一度ご覧ください。



# 上 高 だ 農 場 よ い

NO.8 令和3年11月30日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 11月号  
 Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**  
 1 汗 2 規律 3 奉仕

## 農業クラブ全国大会

第72回日本学校農業クラブ全国大会令和3年度兵庫大会が10月27日、28日に開催されました。兵庫県のそれぞれの農業高校が競技の運営を行いました。上郡高校は10月27日の平板測量競技の運営を行いました。専門科の2、3年生が10月25日から、高砂競技場にて準備、運営を行いました。生徒は受付、選手誘導、審判補助、警備などさまざまな役割をこなしました。



## 兵庫県畜産共進会出場

11月4日に第103回兵庫県畜産共進会が但馬家畜市場にて行われました。農業高校予選で最優秀をとった上郡高校のみつふく号と農業科3年の生徒2人が出場しました。結果を残すことはできませんでしたが、美しさにこだわった飼育管理など日頃の努力から、大きな達成感を得ることができました。

## バンブースピーカーの作成

月日に上郡町在住の松井宏司様をお招きして、生徒自ら伐採したマダケとモウソウチクをバンブースピーカーに加工する実習を行いました。バンブースピーカーはスマホなどを差し込むと音が反響して、大きく聞こえるインテリア性の高い加工品です。竹を伐採、加工することで、放置竹林の減少が期待できます。



# 上 高 だ 農 場 よい

NO.9 令和3年12月24日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 12月号  
 Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**  
 1 汗 2 規律 3 奉仕

## 「地域環境 I」活動発表会

12月10日（金）の地域環境 I の授業で2年生地域環境科生徒が2学期の活動発表を行いました。

1年間を通して、獣害・土地改良・景観の3チームに分かれて、実践的な学習を行います。

獣害チームは箱罟作成や上郡地域における獣害被害についての報告、土地改良チームは公共工事の見学内容と地域の関わりについての報告、景観チームは竹を利用した加工品の作成、公園の整備について主に発表をしました。質問等もたくさん飛び交い、3学期につながる貴重な時間となりました。

## トラクタ実演講習会

12月14日（火）の地域農業の授業で8月にJA共済連から寄贈されたGPS付きトラクタの実演講習会を行いました。始めは普段授業で使用しているトラクタとの違いに戸惑いながらも、農業機械メーカーの方の実演説明を聞き、後半には実際に畑の耕耘・畝立てを行いました。簡単な操作で、完成度の高い作業ができるスマート農業のメリットを実感することができました。



## 畜魂祭を行いました

11/25（木）に、教育や研究などで犠牲となった家畜の尊い命に対し感謝し、供養をすることを目的とした畜魂祭を羽山農場にて行いました。

生徒や職員にとって命の大切さや尊を再認識するきっかけとなり、これからも感謝を忘れず励んでいきます。



## ブロイラー解体

12/15（水）に農業生産科1年生がブロイラーの解体実習を行いました。初めての体験で苦戦しながらも、生徒は真剣に取り組んでいました。

鶏の飼育方法だけでなく、命の大切さや産業動物の在り方を学ぶことができ、これからは生かすことができるでしょう。



# 上 高 だ 農 場 よ り

NO.10 令和4年1月26日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 1月号

Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071

https://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs

校訓： **愛と誠**

1 汗 2 規律 3 奉仕

## 新年 あけましておめでとうございます

昨年は、上郡高校専門学科の教育にご協力いただきありがとうございました。新型コロナウイルスの影響で開催できない行事や地域のイベントもありましたが、火曜日や地域のイベントなど年間を通じて、幼稚園児からご年配の方まで来校していただき、体験学習や販売実習等を通して、生徒は教室の中だけでは決してできない「学び」を得ることができました。

今年も、様々な形で地域の皆様と交流することで新しい「学び」ができるよう、生徒、職員ともに頑張ってもらいますので、引き続きご協力をよろしくお願いいたします。

## 課題研究発表会

専門学科3年生の課題研究発表会を行いました。1月18日(火)は農業土木科、1月19日(水)は園芸科、1月20日(木)は農業科が愛誠館にて行ないました。生徒は、自分で課題を設定し、その課題を解決するために1年間研究しました。自分たちで研究した内容をまとめパワーポイントを使って発表しました。聞く側の生徒たちも真剣そのもので、3年間の集大成として相応しく、様々な質問が飛び交う活発な発表会となりました。

おもな発表内容は次のとおりです。

### 農業科では

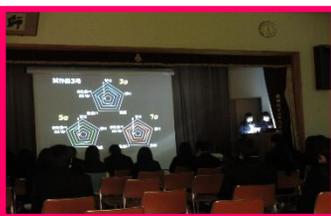
- モロヘイヤたまごの確立に向けて
- 長ネギのフィルム栽培とたて板栽培による葉鞘の変化
- 子牛の離乳時期による発育の違い

### 園芸科では

- ナシ‘ラ・フランス’における果袋と糖度
- トマト栽培の尻腐れ果の改善調査
- マイクロバブル水の使用による草花の生育の違い

### 農業土木科では

- 安室川における生物多様性の保全に向けた環境づくりの検討
- コンクリート強度試験(気候による比較)
- 紙で作る橋の模型



## 課題研究引き継ぎ会

1月21日(金)の3時間目にそれぞれの専門科において、課題研究の内容を3年生から2年生に引き継ぎました。2年生は3年生から引き継いだ内容から課題を見つけ、深く研究し、自分たちの学びに繋げていきます。



# 上 高 だ 農 場 よい

NO.11 令和4年2月28日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 2月号  
 Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<https://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**  
 1 汗 2 規律 3 奉仕

## 土壌診断

1月27日(木)と2月3日(木)に地域環境科の1年生の「農業と環境」の授業にて、土壌調査を行いました。普段、花や野菜を栽培している畑の土を2m×1mの面積で深さ1mに掘りました。土の断面を観察し、上から30cm程度は黒っぽい土で、その下約20cmは粘土層になっており、石も混じっていて硬く、その下は砂っぽい地層であることが分かりました。1m掘り下げること大変でしたが、普段実習で使っている畑の土の断面と土質を見ることができ、大変良い勉強になりました。



## 農業鑑定競技

農業鑑定競技とは農業クラブの競技種目の一つです。実際の物や写真を見て、それが何であるのかを答えたり、それがどのような使い方をするか等を答える競技です。1問20秒という短い時間で、いかに正確に答えられるかが大事になってきます。地域環境科では各学期ごとに練習を行っています。3学期は2月18日に行いました。道具や植物、肥料などいろいろな内容が出題されるので、生徒は苦戦していました。



## 羽山農場の放牧場が新しくなります

1月の下旬から羽山農場の牛の放牧場に自動給餌器をつけるための工事が始まっています。放牧場が広がり、新しい柵もできます。また放牧場にカメラがつき、肉牛の行動観察を容易に行うことができるようになります。デジタル化が進み、より科学的な視点から、肉牛の実習や課題研究を行うことができるようになります。



肉牛の妊娠しているかを確認するためのエコーも導入されました！



# 上 高 だ 農 場 よ い

NO.12 令和4年3月25日

兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1 3月号  
 Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<https://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**

1 汗 2 規律 3 奉仕

## 地域環境 I 発表会

3月4日(金)の3, 4時間目に地域環境科の2年生が地域環境 I の授業で企画発表会を行いました。上郡町に出てフィールドワークを行ない、上郡町の現状や問題点を学びました。そこから、自分たちは何ができるのか、どうすればその問題点を改善できるのかということを中心に班に分かれて考え、パワーポイントを作成し、発表しました。



## 課題研究中間発表

3月8日(火)の3, 4時間目に農業生産科と地域環境科の2年生が愛誠館にて課題研究の中間発表会を行いました。3年生になると課題研究という授業で生徒が班を組み、それぞれの班で2年間農業で学んできたことから課題を考え、課題を解決するために研究を行います。農業生産科、地域環境科のそれぞれの代表の班がテーマや目的、研究の計画をパワーポイントで作成し、発表しました。



## 「農業と環境」発表会



3月16日(水)の2, 3時間目に農業生産科の1年生が教室で農業と環境の発表会を行いました。1年間を通して、農業と環境の授業で学んできた内容について、3人ずつ班に分かれて模造紙にまとめて発表しました。テーマはハクサイ、大根、ダイズ、ブロッコリーで、それぞれが実際に実習で育ててきて気付いたこと、感じたこと、学んだことを中心に発表しました。2年生になると、この学びを活かして、さらに専門的な分野を学習していきます。

## 野菜苗販売について

毎年恒例の春夏野菜苗の販売を4月中旬(予定)より、正門横の農産物直売所にて行います。販売時間は、**平日10時から12時の午前中**で、**雨天中止**となります(予定)。  
 たくさんの方のご来校をお待ちしております。

1年間読んでいただきありがとうございました。4月号でお知らせしたいと思いますが、上郡高校の農場は今年1年間で施設や設備などの整備が進み、農場が昨年度より大きく変わっています。生徒は今まで以上にさまざまな学びを展開できるようになりました。来年度も農場の様子や生徒の日頃の取り組みを農場だよりを通して発信していきたいと思っています。