

農のチャレンジ

10月

2021

兵庫県立農業高等学校(全日制)

〒675-0101

兵庫県加古川市平岡町新在家902-4

TEL(079)424-3341 FAX(079)424-2995

サツマイモ収穫

農業科



3年生の提案でハーベスタ(収穫機)を調整することで、サツマイモを傷つけることなく収穫することができました。1度に2畝弱ずつ収穫し、実習中に8畝を掘り残しなく驚異的なスピードで収穫することができました。また、固くなった土の中のビニルマルチを剥がす作業にもハーベスタを使用して土を起すと、きれいに剥がすことができ、省力化に成功しました。

地域高齢者との交流

園芸科



「課題研究」で園芸療法に関する研究をしています。今回は加古川市内の老人保健施設の方を対象に「季節のお花を使ったコサージュ作り」を実施しました。この活動を支援してくださっている加古川市市民活動推進課の方も様子を見に来てくださり、「素敵なお花の作り方を教えてほしい」と活動への期待の言葉をいただきました。今後も地域のために学んだことを還元していきます。

猛禽類による追い払い

動物科学科



大規模養鶏場の株式会社デューリーエッグ(赤穂市)で、猛禽類による追い払いを行いました。ハリスホークに養鶏場周辺を飛行させたり、ルアー(疑似鳥)を用いて狩りの様子をカラスに見せ警戒を喚起させました。初めての場所でしたがハリスホークも頑張ってくれました。これからも猛禽類を扱う技術を高めるために猛禽類の訓練をがんばります。

ジャムづくり

食品科学科



食品科学科食品加工研究会の3年生が校外での活動を実施しました。朝来市健康福祉大学の農産加工講座にて受講生の皆さんとジャムづくりを行いました。今回は「いちじく」と「みかん」の2種類のジャムを作りました。実習の最後に試食していただきましたが、美味しいとの感想をいただくことができました。次回は来年の2月に味噌づくりを行う予定です。

全国大会 平板測量競技会入賞

農業環境工学科



農業クラブ全国大会平板測量競技会に向けて、9月から練習に取り組んできました。暑い中での練習は大変でしたが、仲の良いチームで、練習中にも笑顔が絶えませんでした。県大会では緊張してうまくいかないこともありましたが、全国大会では1/200のスケールで描いた図面の誤差が1mmもないという高い精度で、見事優秀賞を受賞することができました!

全国大会に向けて 作品展示

造園科



フラワーアレンジメントの技術を生かした作品を展示し、農業クラブ全国大会の歓迎ムードを盛り上げました。夏前から準備を始め、竹を割り、数週間水につけ柔らかくしたのちに円形に加工したり、竹にインパクトで穴をあけてランタン風にした、イブキの枝でグリーンアレンジをしたりしながら作品を作り上げました。本番前に華やかに花を入れて完成です。選手の皆さんに喜んでもらえたら嬉しいです。

アルコール度数の測定

生物工学科



蒸留によって得られた液はどれくらいのアルコールを含むかを計測機によって調べました。アルコールを含む蒸留液を希釈し、比重計を使って目盛りを読み、換算表を使ってアルコール度数を調査しました。これによって、アルコール発酵という現象を数値で具体的にとらえることができました。

農業クラブ全国大会 兵庫大会

農業クラブ

農業クラブ全国大会兵庫大会において、以下の8分野で受賞しました。

○プロジェクト発表Ⅱ類
最優秀賞 食品科学科

○プロジェクト発表Ⅲ類
優秀賞 生物工学科

○農業鑑定競技
・農業分野 農業科
・園芸分野 生物工学科
・食品分野 食品科学科
・畜産分野 動物科学科
・農業土木分野 農業環境工学科

○平板測量競技 農業環境工学科

