

# 農のチャレンジ

7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

## トラクタ 耕うん爪交換

農業科



秋作に向けて、摩耗して細くなってしまったトラクタの爪の交換を行いました。両端の爪に草の巻きつき防止ワイヤーを取り付けようとしたのですが、数ミリの差で爪がホルダーに入らず、苦勞しました。

最後にテストハンマーで爪を叩くと、澄んだ音が響き、適切に取り付けができていたことを確認できました。

## ブドウとナシの収穫・出荷



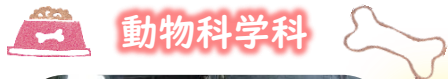
園芸科



果樹園で管理してきたブドウとナシを収穫・出荷しました。今年は雨がが多く管理が難しかったのですが、収穫期を無事に迎えました。品種特性を学ぶために食味検査を行ない、出荷が可能と判断したブドウとナシは、収穫後に傷の有無を確認し、サイズごとに仕分け、流通形態に合わせて箱やパック詰めしました。今年はイオン、マックスバリュ、ヒラキ等にも出荷しました。

## アジリティの練習

動物科学科



動物科学科で飼育しているボーダーコリーの「レオ君」です。日々、アジリティトレーニングに励んでいます。今日は、ハードルの練習です。今日も上手に跳ぶことができました。人前での演技にも慣れてきたため、皆さんに見てもらおう日を楽しみにしています。



## あまから手帖 7月号に掲載

食品科学科



関西地方の月刊グルメ雑誌「あまから手帖7月号」に、食品科学科で製造している「県農牛乳」「カルピー」「カルピーアイス」の紹介記事が掲載されました。内容は、生徒が実習に取り組む様子や商品開発、食品ロス削減への取り組みなどです。今後も食生活を豊かにする取り組みを続けていきます。

## 平板測量競技会 県大会優勝

農業環境工学科



平板測量競技は、3人1チームで測量し、図面を作成したり、測点間の距離を測ったりします。その後、製図、面積計算を行います。順位は、測量の速さと正確さによって決まります。

今年は農業クラブ県大会に7校12チームが出場しました。チームワークを活かしてがんばり、最優秀賞を受賞することができました。県代表として全国大会もがんばります。

## 「造園技能士」2級・3級受験

造園科



2級2名、3級18名が造園技能士実技試験に挑みました。暑さに耐えきれず他校の生徒や社会人が棄権していく中で、全員が集中して最後まで取り組むことができました。4月に初めてノコギリを使う練習からはじまり、今日まで竹垣制作や石張り作業などの実技練習に一生懸命取り組んできました。試験では、今もてる力を存分に発揮できました。

## 茎頂培養

生物工学科



親株から切り分けて繁殖させる樹木や球根類の植物は、親株がウイルス病に感染すると子株もすべて感染してしまいます。そこで、ウイルスに感染していない株の茎頂を切り取って培養することで、再び無病の苗を得ます。この茎頂は非常に小さく顕微鏡を使って採取しなければなりません。

2年生にとっては大変な実習でしたが、3年生の温かいサポートを受け、無事に摘出することができました。



## 農業クラブ県大会

農業クラブ



第69回兵庫県学校農業クラブ連盟大会が行われ、以下の6分野で最優秀賞に輝きました。また、県内の農業高校生が、10月に兵庫県で行われる全国大会の運営準備に関わっています。

プロジェクト発表

- ・Ⅱ類 食品科学科
- ・Ⅲ類 生物工学科

農業鑑定競技

- ・園芸分野 生物工学科
- ・食品分野 食品科学科
- ・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