

# 農のチャレンジ

6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

## 代かきと田植え

農業科



昨年JA共済連様より寄贈されたトラクタや田植機を使って、代かきと田植えをしました。今後、イネの生育状況を観察しながら水温、水深、追肥、中干し、薬剤散布、収穫、調整等の作業が続きます。大変ですが、美味しいお米を作るために一生懸命頑張ります。

## ナシの管理

園芸科



果樹園でナシの管理として、5月末から6月にかけて「果実の袋掛け」と「防鳥ネット張り」を行ないました。美味しい果実は、虫や鳥にも食べられやすいので、専用の袋とネットを設置し、果実を守ります。8月の収穫まで果実を見ることはできませんが、今後も除草やかん水作業が続け、美味しいナシができるように頑張ります。

## ウサギの出荷

動物科学科



繁殖後順調に成長したネザールランドドワーフの子ウサギを出荷しました。本校は外部のウサギ専門店と連携し、ウサギの飼育から繁殖、販売までを行っています。良い飼い主さんに飼ってもらえることを祈っています。

## 食品加工研究会 テレビ取材

食品科学科



食品加工研究会では、東播磨地域特産である大麦の加工品開発に取り組んでいます。今回は、グリッシーニ(イタリア生まれのスティック状のパン)の製造についてテレビ取材を受けました。材料に大麦を使うことで、サクッと歯切れの良いパンに仕上がります。取り組みの様子は、6月下旬にNHK総合テレビ「Live Love ひょうご」とNHK総合テレビ「ぐるっと関西おひるまえ」で放送されました。

## 計算技術検定

農業環境工学科



計算技術検定の試験を行いました。1年生は4級、2年生は全員が3級を受験しました。また、3年生の希望者が超難関の1級に挑戦しました。生徒たちは日頃の学習の成果を存分に発揮し、真剣に取り組んでいました。

## 造園技能士試験の実技練習会

造園科



兵庫県職業能力開発協会や造園業者の方を講師にお招きし、造園技能士試験の実技練習会を開きました。木の切り方や竹垣の作り方の他、石の並べ方や竹垣の作り方など造園の基本的な講習を受けました。今年度は2級3名、3級19名が受験予定です。今後も全員が合格できるように一所懸命取り組みます。

## ソックスレー抽出法

生物工学科



脂質には、アルコールなどの有機溶媒に溶ける性質があります。この性質を使って、スナック菓子やナッツ類、また畑で採取した害虫類に含まれるおおよその脂質量を調べました。サンプルをジエチルエーテルで溶かし蒸留を繰り返すことで、油脂成分だけを取り出しました。

## 部活動

陸上競技部



兵庫県高校総体(陸上競技)八種競技において、2年生が3位に入賞し、全国高校総体近畿地区予選会に出場しました。最終種目の1500mでは、最初から先頭で独走を貫き、声援の中見事1位でゴールしました。県大会と比べて8種中7種で記録を伸ばし、総合得点5006点で、24人中9位の成績を収めました。競技後は、「やり投げに力を入れ、今後も記録を伸ばしていきたい。」と、新たな目標に向かってがんばっています。今後も応援よろしくお願いします。