

# 農のチャレンジ

Vol.6

2022年度

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

感謝祭

## 収穫感謝祭

農業科



農業科恒例の「収穫感謝祭」が実施されました。この行事は、日頃、実習によって生産されたものを食べることで学習の成果を確認・評価し、自然への感謝の気持ちを持つために行っています。農業科の山田錦が原料の食品科学科特製みそを使って豚汁を作り、農業科のお米と一緒に食べました。今年も豊作に感謝です。



## 3年生園芸科校外研修 淡路島へ

園芸科



イングランドの丘では両層根式連棟型温室でのトマトとイチゴの観光農園や栽培技術の特徴について施設管理課主任よりご説明いただき、生徒の活発な質問にも丁寧に答えていただきました。また、遺伝子組み換え技術を用いた、青い花が咲く「コチョウラン・ブルージーン」等希少価値のある植物も観賞することができ有意義な研修となりました。

## ふれあい酪農体験授業 もう~もう~スクール

動物科学科



稲美町立天満小学校の4年生を対象に「酪農のお話」をしました。普段飲んでいる牛乳がどのようにして作られているのか、乳牛とは何かをクイズを交えて説明しました。子どもたちは心音体験や模擬搾乳体験、バター作りなどを通し、食や命について考えるきっかけができたと思います。今後もこのような活動を続けたいと思います。



## 洋菓子製造講習会

食品科学科



食品科学科の2年生が洋菓子製造講習会に参加しました。講師として、本校の卒業生で、パティシエとして洋菓子店にお勤めの方と、地元の食品会社にお勤めの方の2名をお招きしました。今回の学びを来年度の課題研究などに生かしていきたいと思います。先生方どうもありがとうございました。



## コンクリート舗装完成

農業環境工学科



課題研究の施工班が『コンクリート舗装』を行いました。左の写真は最後の仕上げです。左官鏝での均しが終わり、少しコンクリートが硬化してきたぐらいで刷毛引き(ハケビキ)という作業を行いました。舗装面に筋を付けることによって歩行者が滑って転倒しないようにする目的があります。



## 桜保護技術研究

造園科



全国に、かつて同時期にたくさん植えられた桜の木が、最近になって衰退し、枯死するという問題が起こっています。原因は樹齢ではなく、木の性質と外的要因によるものだということが、樹木医等の研究で解明されてきました。今回は、衰退した桜の樹勢回復技術について指導を受けました。



## 水質調査に向けて(サンプル採取)

生物工学科

「農業と環境」の授業内容である環境調査を学校近くの寺田池で行いました。この日は調査を行うためのサンプル採取を目的としました。現地では植生調査や水温、気温、ECなどを測定し、土や水、気になった植物などをサンプルとして持ち帰りました。このサンプルは改めて分析を行う際に使用されます。



## 課題研究発表会



課題研究発表会が全7学科で行われました。過去2年間では、リモートでの視聴でしたが、今年度は2年生も直接発表を聞くことが出来ました。どのような質問であっても落ち着いてわかりやすく伝えている班や、映像や音を用いて工夫して発表をしている班など、どの課題研究の班も頑張っていました。3年間の学びの総括として、活気のある発表会となりました。

