

農のチャレンジ

9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

ミルキークイーン 稲刈り

農業科



待ちに待ったミルキークイーンの収穫が始まりました。収穫後、乾燥、もみすりと色彩選別、等級検査、精米を行い、販売します。また、手刈りしたイネは、昔ながらの天日干しを行い、「日本一美味しいお米コンテスト」に出品します。「美味しくできたかな?」「早く新米を食べたい」と、収穫の喜びを友達と語り合いました。

カキの収穫と脱渋処理実習

園芸科



カキの「平核無」を収穫しました。「平核無」は自然に渋味が抜けにくいので脱渋処理が必要です。サイズや傷の有無を確認し選別、アルコールと木毛を使い、手作業で丁寧に渋抜き作業を行ないます。果実の成熟度合を見極めながら脱渋期間とアルコール量を調整し処理を行ないます。渋抜きしたカキ(さわしガキ)は、美味しいと地域の方から好評です。

兵庫県畜産共進会 選考会

動物科学科



但馬牛のチャンピオンを決める大会である畜産共進会の高校・農大選考会が実施されました。コロナ禍ということもあり、審査委員の方が各校を訪問するかたちで行われました。本校からは種牛の部・肉牛の部、それぞれ1頭ずつ出品しました。この選考会を勝ち抜くと、本大会に出場できます。応援よろしくお願います。

手作りソーセージ

食品科学科



3年生がソーセージ作りに挑戦しました。豚ミンチや香辛料等の原材料を混合します。粘りが出て糊状になるまで混ぜると結着性が良くなります。羊腸に詰めて数珠つなぎにひねり、ポイルをして完成です。みんな家での試食を楽しみにしていました。

RTK法による基準点測量

農業環境工学科



夏休みに近畿測量専門学校より講師の先生をお招きし、GPSを使った基準点測量の1つであるRTK法について学びました。実習では、E科棟付近の既設の基準点をもとに、新設される基準点の座標を何点か求めました。2学期に入り、2年生は、実習を思い出しながら基準点測量の仕組みについて学んでいます。

ひょうごまちなみガーデンショー

造園科



今年のガーデンショーの作品は「サンドリヨン」(シンデレラの意味)です。本校は、フランスの農業高校と交流しています。そこで、フランスをテーマに庭を考え、華やかなお城と左右対称の花壇を盛り込んだ「シンデレラ」の庭にすることにしました。12時になる直前の時計、ガラスの靴型の寄せ植えなど、シンデレラのストーリーも楽しんでもらえたらと思います。

植物色素の分離

生物工学科



クロマトグラフィーとは混合物を、構成する物質に分離・精製する技術です。混合物をろ紙で吸い上げると、粒の小さい物質は早く上がりますが、大きい物質はゆっくりと上がっていきます。この上がり方の違いを観察することで、物質の違いをある程度特定することができます。シソをサンプルに使用して色素の分離実験を行いました。

放送取材

農業クラブ



BAN-BANネットワークスから番組「高校生応援プロジェクト!!アオハル魂」の取材を受けました。内容は農業クラブ全国大会兵庫大会に関するもので、平板測量競技会の練習(農業環境工学科)と、リモート会議(生徒実行委員会)です。ぜひご覧ください。

