

# 高農のチャレンジ

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

## 1日(月) 生物工学科 -196℃超低温で遺伝資源を未来に残す

3年生の植物利用類型で植物の永久保存実験をしました。絶滅のおそれがある植物や貴重な品種を-196℃の超低温で瞬間凍結させる実験です。SF映画ではコールドスリープと呼ばれる技術で、未来に遺伝資源を残していく方法として実際に研究機関で開発が進んでいます。生徒たちはサンプルを無菌状態で調整し、緊張しながらも液体窒素を用いた高度な実験操作に目を輝かせていました。



## 3日(水) 造園科 京都見学研修

3年造園科の生徒が京都に見学研修に行きました。実際現地で確認することで、授業で習ったことをさらに深く理解することを目的としています。3か所の庭園と嵐山を見学しました。大徳寺大仙院で自然石の使い方や禅の教えを学び、嵐山で昼食を取りました。午後からは龍安寺の庭園で15石からなる石組み、つくばいについて学び、鹿苑寺(金閣寺)でも庭園の歴史の背景を学びました。天候にも恵まれ非常に充実した研修となりました。



## 19日(金) 農業クラブ 通学路清掃

農業クラブ主催の通学路清掃が行われ、約60名の生徒が参加しました。この活動は普段利用している学校周辺の通学路を自分たちの手できれいにしようというもので、50年以上の歴史がある活動です。清掃途中には、地域の方に「ありがとう」と言われるなどお話をする場面もありました。清掃活動後の鍋活動では「県農野菜で日本一周鍋ツアー第一弾」として、芋煮を行いました。時間が間に合わず大失敗。しかし、おいしいと好評でした。次回も多くの人に参加してくれるよう企画していきます。



## 23(火)~25(木) 第69回日本学校農業クラブ全国大会

**農林水産大臣賞 受賞!!!**

10月23日~25日に鹿児島県で行われた第69回日本学校農業クラブ全国大会に本校から出場生徒と農業クラブ役員あわせて20名が参加しました。各競技に出場した生徒達は、日頃から練習に励み最後まで全力で挑戦してくれました。

### 大会結果

#### ● プロジェクト発表

I類(生産・流通・経営): **最優秀賞** 生物工学科9名  
「ウイルス病対策によるイチジクの秀品率向上」

#### ● 農業鑑定競技

園芸の部: **優秀賞** 生物工学科3年  
食品の部: **優秀賞** 食品科学科3年



## 28日(日) 動物科学科 第100回兵庫県畜産共進会

「第100回兵庫県畜産共進会」に出場しました。この大会は肉牛の品評会であり、県下の和牛農家が参加します。本校からは繁殖牛1頭を出場させ、優良賞をいただきました。立派な但馬牛が集まり、競りにかけられている様子を見て、とても良い勉強となりました。



## 30日(火) 農業科 水田複合類型 稲刈り

農業科3年水田複合類型の生徒たちが丹精込めて栽培をした「きぬむすめ」「山田錦」の稲刈りを行いました。酒米の山田錦は「岡田本家」のもとで醸造していただき、うるち米の「きぬむすめ」は学校で選別・もみすりを行い、本年も田の恵みをお届けします。



### ○ 資格取得 ○

- 6日(土) 実用英語技能検定
- 7日(日) 危険物取扱者試験
- 14日(日) 漢字能力検定
- 20日(土) トレース技能検定



### ○ 農産物販売 ○

- 農業科 ダイコン、カボチャ、黒枝豆、米(きぬむすめ) ハクサイ、カブ、ホウレンソウ、レタス、ナス
- 園芸科 カキ、キュウリ、ブロッコリー、パンジー、ピオラ
- 動物科学科 鶏卵、鶏肉、豚肉
- 食品科学科 牛乳、ドーナツ、クッキー
- 農業環境工学科 ハクサイ、グリーンボール
- 造園科 パンジー、ピオラ
- 生物工学科 セロリ、カブ、ダイコン、多肉植物

