

上

高

だ  
よ  
り

農

場

NO.10 令和2年2月14日 2月号  
兵庫県赤穂郡上郡町大持207-1  
Tel 0791-52-0069 Fax 0791-52-0071  
<http://www.hyogo-c.ed.jp/~kamigori-hs>

校訓： **愛と誠**

1 汗 2 規律 3 奉仕

### ●専門学科 課題研究発表会●

1月30日(木)、専門学科3年生の課題研究発表会を行いました。生徒は、1年間かけて自分たちで研究した内容をまとめパワーポイントを使って発表しました。聞く側の生徒たちも真剣そのもので、3年間の集大成として相応しく、様々な質問が飛び交う活発な発表会となりました。

各科のおもな発表テーマは以下の通りです。

#### ☆農業科☆

- 強制換羽による卵の変化
- 灌水の回数の違いが鷹野爪の辛さに与える影響について
- ジャム入りクッキーの製造 など

#### ☆園芸科☆

- 身近な薬品を用いたプリザードフラワーの作成
- ブドウ“シャインマスカット”における贈答用果房の製房技術
- トマトリサイクルジャム など

#### ☆農業土木科☆

- トータルステーションを用いた測量による校内平面図の作成
- 安室川・鞍井川の水質・生物調査
- コンクリートの強度を上げるためには など



<園芸科の発表>



<農業科の発表>



<農業土木科の発表>

### ●鞍井地区 クライモモ剪定講習会●

2月3日(月)に園芸科2年生果樹班13人とバイオ班3人が鞍井地区ふるさと村づくり協議会の皆さんとクライモモの剪定を行いました。切ってよい枝と残す枝の見分け方の講習を受けてから、グループに分かれ、短時間でしたが鞍井地区の皆さんと交流しながら剪定を行うことができました。今後のクライモモの管理にも協力できるように、日々の学習に取り組んでいきたいです。



### ●ブドウの本剪定管理●

2月5日(水)の2年生園芸科の果樹の授業で、ブドウ“シャインマスカット”の本剪定を行いました。果樹班がリーダーとなって、1人2本の枝を1年間責任を持って管理します。

日々の管理に精進し、今年も美味しいシャインマスカットが販売できるように頑張っていきたいです。



### ●土壌調査●

1月16日(木)の1年生園芸科の「農業と環境」の授業で土壌調査を行いました。普段、花や野菜を栽培している畑の土を2m×1mの面積で深さ1mに掘りました。土の断面を観察し、上から30cm程度は黒っぽい畑の土で、その下約20cmは粘土層になっており、石も混じっていて硬く、その下は砂っぽい地層であることが分かりました。1m掘り下げることが大変でしたが、普段実習で使っている畑の土の断面と土質を見ることができ、大変良い勉強になりました。

