

冬野菜の紹介

環境緑地科園芸班は、主に野菜の栽培と販売、植物の販売を行っている分会です。今回はそんな園芸が冬の販売に向け栽培している野菜についての紹介をしたいと思います。

野菜その壹『ハクサイ』

科名アブラナ科アブラナ属

よく使われる料理鍋、漬物

備考球体にならない種類もあるんです

野菜その貳『ダイコン』

科名アブラナ科ダイコン属

よく使われる料理おでん、薬味

備考葉に近い方が甘く、根の方が辛い

野菜その参『カブ』

科名アブラナ科アブラナ属

よく使われる料理汁物、味噌田楽

備考実は紀元前から栽培されている歴史ある野菜

野菜その肆『ニンジン』

科名セリ科ニンジン属

よく使われる料理炒め物、汁物

備考夏のニンジンに比べ酸味が少なくカロチンが豊富

野菜その伍『ホウレンソウ』

科名ヒユ科ホウレンソウ属

よく使われる料理おひたし 炒め物

備考野菜のなかでも鉄分が多く、食物繊維も豊富

以上の野菜は十一月下旬頃販売予定です。その他文化祭では、多肉植物の販売を行います。是非お買い求め下さい！



↑ハクサイ

相原にいる動物たち

今回は畜産科学科で飼育管理を行っている動物たちを紹介します。

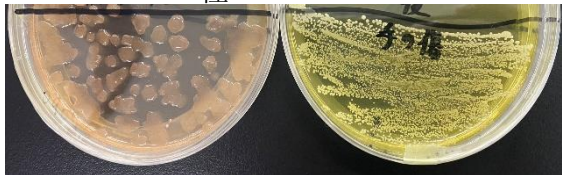
現在、畜産科学科では牛十五頭、豚三十八頭、鶏約三百羽、羊一頭、山羊三頭、マウス十七匹、モルモット四匹、犬一匹、ポニー一頭の計三百八十四匹もの動物を飼っています。畜産科学科の生徒が百二十名なので、おおよそ生徒の三倍近い数の動物がいます。動物たちはただ飼われているだけではなく、授業の時にはその身を以て私たちに色々なことを教えてくれます。また、鶏は卵を、牛は肉と牛乳を、豚は肉、といったようにさまざまな生産物を私たちに与えてくれます。

このように、畜産科学科では動物達のおかげで活動ができています。豚や鶏は気軽には見られませんが、ポニーや羊たちはどうぶつ広場に毎日居るので、お昼休みや放課後などには是非見に来てください！

手指の細菌検査

微生物利用の授業で二年生が「手指の細菌検査」を行いました。

これは私たちの身近に潜む食中毒の原因を理解し、衛生管理について考えるというものです。微生物は「培地」と呼ばれる生育に必要な成分の入った寒天状のもので増やしていきます。「培地」には種類があり、生育できる菌が決まっています。今回使った培地は2つで「普通寒天培地」と「マンニット食塩培地」です。普通寒天培地は一般的な細菌を培養する



園芸班班長 E3 TH さん。

野菜には害獣や害虫、天候などの脅威があります。その脅威から野菜を守っていくことはとても大変です。丹精込めて育てた野菜、美味しく食べてください！

ことができ、マンニット食塩培地は食中毒菌である「黄色ブドウ球菌」を検出する培地です。写真の右側の培地がマンニット食塩培地、左側が普通寒天培地です。それぞれ手の傷やよく手が触れているスマートフォンを綿棒でこすって、培地に付着させました。その結果、写真に「白い物」が出ているのが見えますか？それが細菌なのです。マンニット食塩培地は「黄色ブドウ球菌」が出す酸によって培地が黄色に変色しています。ということは「私たちのスマートフォンにはたくさん「食中毒菌」がいる」ということになります。普通寒天培地でも目に見えるくらい菌が増え、かなりの量の菌が私たちの手にいることが分かりますね。この実験結果を活かして、皆さんはご飯を食べる前にしっかり手を洗って清潔な状態にしていきたいでしょう！！

活動報告

今年も早いことに文化祭の時期になりました。農業クラブに限らず文化祭準備に本腰を入れた時期だったと思います。しかし、農業クラブにはもう一つ大きなイベントがありました。それは校内大会です。今年度はコロナウイルス感染症対策のため、限られた人数で行われました。初めての実施方法のため本部役員や出場者には苦労が掛かりましたが、努力の賜物でしょう、無事に校内大会も終了しました。校内大会出場者の皆様お疲れ様でした。

校内大会も終わり、あとは文化祭に向けて全力で取り組むだけ。今年の農業クラブのブースは校内大会のビデオ放映、各学科のクイズを交えた授業内容や活動の紹介です。限られた時間の中とてもいい展示が完成したと思います。



↑文化祭の準備



↑校内大会の様子

キャラクター募集

夏号で募集を行った相原高校農業クラブのキャラクターのファイナリストが決定しました。

QRコードを読み込み、投票をお願いします。

※投票は一人一票です。



注；HPでは読み込めません。

結果発表は十二月初旬頃を予定しています。

本部役員募集

前号の記事で農業クラブについて知って頂けたでしょうか？相原高校は再来年度、日本学校農業クラブ連盟の代表校となります。つまり、全国農業高校の農業クラブトップとなるわけです。日連会長が当校から出るといわけです。なんだか凄いですよね。今の一年生はとても運がいいです。こんな機会滅多に回ってきません。そんな貴重な経験をしてみませんか？近々説明会を行おうと思っっているのですが、少しでも興味のある方は是非参加してください。

○農業クラブからのお願い○

農業クラブでは皆様からのご意見・ご要望を受け付けております。あい農新聞のことに限らず何かございましたら農業クラブ本部室横のポストに投函してください。

△例▽

- ① 私たちの研究を紹介してほしい。
- ② 課題研究の内容を取り上げて欲しい。
- ③ 家庭菜園について知りたい。
- ④ 農業クラブ本主催のイベントを行ってほしい。等々