

7日(金)

## 造園科 3学年 見学研修「相楽園」

神戸市にある都市公園の中でも珍しい和風庭園の相楽園へ見学に行きました。猛暑の中、新型コロナ対策をしながらの見学になりました。相楽園は、春のツツジも有名ですが、かつては蘇鉄園と呼ばれていたように異国情緒のある蘇鉄や大クスノキも有名です。巨大灯籠もたくさんあり、大型の雪見灯籠や春日灯籠を見ることができました。また、蹲踞も意匠が凝らされていて、降り蹲踞や流れ蹲踞なども見ることができます。都会の中にある池泉回遊式庭園で見たものを今後の作庭にも生かしていきたいです。



17日(月)

## 動物科学科 社会動物研究会野間馬の削蹄実習

社会動物研究会では、明石乗馬クラブの先生をお招きし、野間馬の削蹄を教わりました。馬の蹄の構造や、保定の仕方、馬の歩法などについて詳しく教えていただきました。生徒も真剣な表情でお話を聞いており、とても勉強になりました。



18日(火)

## 園芸科 1年生草花類型 夏季当直

園芸科の草花類型1年生の夏季当直で、キクの切花栽培用ベッドに堆肥を入れました。堆肥を入れることで、土壌中の有機物が増え土の物理性や生物性が改善します。その後、育苗温室にて、ちりめん系と丸葉系の葉ボタンの鉢上げをしました。暑さ厳しい中でしたが、一人ひとりが体調管理に気を付けて実習を行いました。



19日(水)

## 農業環境工学科 近畿測量専門学校特別授業

夏季休業中の8月19日、20日に近畿測量専門学校から講師をお招きし特別授業をおこないました。1学期におこなわれたGNSS測量に続き、今回はトータルステーションを使った測量について学びました。また、今回は専門学校の夏休みを利用して、本学科卒業の先輩も本校生の指導のために来校しており、普段聞けない進路の話なども聞くことができとても有意義な時間となりました。



20日(木)

## 生物工学科 2年 夏季当直「ランの無菌播種」

生物工学科2年生の生徒たちが、ランの種子を使って「無菌播種」について実習しました。4月に人工交配したカトリアインターメディアは3か月間、順調に生育し子房を大きく膨らませた状態になりました。ランは多くの農作物と違い、日本では土に種を蒔いても発芽することができません。そこで、必要となる技術が高濃度の栄養を凝縮したゼリー(培地)に無菌条件で種を蒔く技術「無菌播種」です。うまく発芽し生育すれば、新品種を作り出すこともできます。生徒たちは、エタノールを使った表面殺菌の操作や、育種の原理についても学習し未来の新品種育成に取り組みました。



21日(金)

## 食品科学科 プロによる製パン講習会

みかしほ学園 日本調理製菓専門学校において、食品科学科2年生が製パン講習を行いました。パン製造について専門的に学び、技術向上を目指すことが目的です。今回はフランスパンとコーンスープを作りました。フランス人講師や本校の卒業生から指導を受け、楽しく実習ができました。昼食で試食をしましたが、とても美味しかったです。今回学んだことを、校内での製パン実習に役立てたいと思います。

