

MS(むこがわサイエンス) 通信

Mukogawa Science

2020年度
第6号

武庫川女子大学附属中学校・高等学校
令和2年(2020年) 11月20日発行

3期目のSSH校としての研究開発課題を「未来世代への提言を目指し、女性の科学技術人材を育成するプログラムの開発」として、創造サイエンスコース(CSコース)のみならず、創造グローバルコース(CGコース)も対象に取組を推進しています。

- プログラム1 「知」の高度化による科学的素養の育成
- プログラム2 教科横断型カリキュラムの開発
- プログラム3 グローバル科学技術人材の育成



10月10日 高校 MSタイム

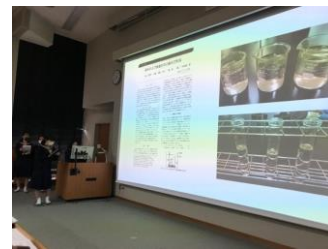
高校1年は全体を2グループに分けて武庫川女子大学薬学部を訪問しました。薬学部では、薬学部長の篠塚先生から薬剤師の仕事についての、お話をOGからは励ましのメッセージをいただきました。

その後小グループに分かれて施設や研究室などを案内していただきました。生徒たちは、初めて大学内を見学し、いろいろ質問して、大学生活へのあこがれを強くしたようでした。



卒業研究<中間>発表会 2020.10.24.(土)

高校3年CSコース45名が、高校1・2年CSコース65名の見守る中、これまでの成果を発表しました。PowerPointでの口頭発表に続き、Q&Aもすべて英語で行いました。難しいところもありましたが、英語でも自分の考えを自分の言葉で表現できました。発表を終えた生徒たちの表情には、やりきった充実感とほんの少し自信も感じられ、爽やかな雰囲気が会場を満たしていました。



10月24日 高校CG MSタイム

高校1年は、各クラスにおいてSDGsについてこれまで探究してきた内容を発表しました。各クラスで選ばれた優秀作品のうち、11月28日の学年集会で選出されたベスト3が12月19日の成果発表会でお披露目されます。



高校2年は、武庫川女子大学の経営学部から大学生8名の訪問を受け、各テーマに分かれてポスターの作り方等について、レクチャーを受けました。



データサイエンスコンテスト

10月25日、兵庫県立大学社会情報科学部において、データサイエンスコンテストの決勝が行われ、尼崎小田高校・姫路西高校・神戸市立六甲アイランド高校と本校の4校が出場しました。日本とオーストラリア・台湾の3か国で1チームを作り、旅行プランを英語でプレゼンテーションするというコンテストでしたが、本校は2位の成績を収めました。



CSコース 高1 科学探究 I

10月23日に六甲山高山植物園に行きました。様々な植物を見るとともに、学芸員さんから貴重なお話をお伺いすることができました。



CSコース 高2 科学探究 II

10月29日に看護学部を訪問し、看護の基礎を学ぶとともに、乳児の人形を使った実習を指導していただきました。

