

相高新聞

相生市山手1-722-10
TEL (0791) 23-0800



HPのQRコード

高大接続推進事業 神戸大学で 留学生と話そう



十二月六日(木)、神戸大学にて留学生の方々との交流会を実施しました。この事業は高大接続推進事業の一つとして行われ、今年で五回目の開催となります。本校から二年生十九名の生徒が参加し、神戸大学からは六名の留学生の方々に参加していただきました。留学生の方々の国籍は、エルサルバドル・中国・韓国・カザフスタン・ベナンとバラエティに富んでいました。

まずグループに分かれての約二時間の交流会を行いました。若者文化、日本での生活・母国文化との違い、ゲーム・漫画文化、外国から見た日本の魅力、スポーツ・アイドル等、様々なテーマで交流を深めました。生徒たちは、外国の方々や直接話す機会は少ないので、とても貴重な体験となりました。交流会後は、



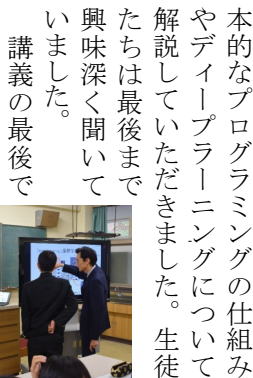
神戸大学のキャンパスを散策。図書館では美しい壁画や「解体新書」「東海道中膝栗毛」等の江戸時代の書物を見学することもできました。最後は学生食堂にて休憩し、大學生気分を味わいました。短時間でしたが、非常に有意義な時間を過ごすことができました。

特別講義 人工知能による診療支援



十二月十日(月)、二年四組理系の生徒三十八名に向け、兵庫県立大学工学部教授の小橋昌司先生をお招きし、特別講義をしていただきました。

医療といっても、医師や看護師など医療関係者だけでなく、そこには医療機器であったり、人工関節などであったり、工学なども関わる裾野の広い分野であることを教えていただきました。



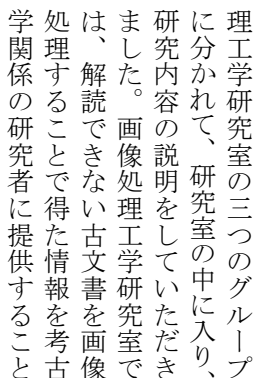
人工知能の話では、人工知能がその発達により、教育、防災、生活支援、看護福祉、農林水産、ヘルスケア等、今人材不足と言われている分野に大きく貢献できる可能性を秘めているということでした。また人工知能の基本的なプログラミングの仕組みやディープラーニングについて解説していただきました。生徒たちは最後まで興味深く聞いていました。

自然科学コース 研究施設訪問



十二月十二日(水)、二年生自然科学コースの生徒四十名が、関西大学と県立人と自然の博物館を訪問しました。

関西大学では、最初に同大学生に千里山キャンパスを案内していただきました。十の学部が千里山キャンパスにあるため、その敷地の広さや充実した施設の多さに驚いていました。次に、アドミッションアドバイザーによる大学概要説



明がありました。関西大学の長い歴史を知り、充実した研究をするための環境に驚き、興味を示していました。最後に、システム理工学部電気電子情報工学科の①電気機器研究室②ネットワークデザイン研究室③画像処理工学研究室の三つのグループに分かれて、研究室の中に入り、研究内容の説明をしていただきました。画像処理工学研究室では、解読できない古文書を画像処理することで得た情報を考古学関係の研究者に提供することもあるそうで、文理問わずの研究をされていることを話されました。説明をいただいた先方に質問をしたり、研究室の状況や研究している内容を知り、高校での各教科の重要性を改めて感じていました。

二期終業式

十二月二十一日(金)、二学期

表彰伝達に続いて、生徒会より傘の貸出等についての連絡。お願いがありました。その後、中村生徒指導部長が、①小テストにしっかりと臨もう②交通ルールを守り安全に過ごそう③スマホ利用ルールを守って使おう④冬期休業中の過ごし方に気をつけようと、話されました。

県立人と自然の博物館では、県立人と自然の博物館に関する問題に取り組む講義を受講しました。その問題の答えを聞き、関心をもって解説に聞き入っていました。講義後、博物館を見学し、生物・地学分野を中心に新たな発見をすることができました。

終業式を行いました。西校長が、ノーベル医学生理学賞を受賞した京都大学の本庶佑教授について「本庶教授は、時代を変えるために必要な六つの『C』について①好奇心(Curiosity)を大切に、②勇気(Courage)を持って困難な問題に③挑戦(Challenge)し、必ずできるという④確信(Conviction)をもち、全精力を⑤集中(Concentration)させ、諦めず⑥継続(Continuation)することで、時代を変えられる」と語っている。この姿勢を僕たちからこそノーベル医学生理学賞に繋がった」と紹介され、生徒にむけて「今の皆さんに欠けているのは六つの『C』のうちどれだろうか。新年・元旦という節目に自分を顧みて、自分に欠けているものを見つめ直し、気持ち新たに『頑張る』節目にしてほしい。そして、充実した冬休みを過ごし、一月八日に全員が元気に登校してほしい」と話されました。

表彰伝達に続いて、生徒会より傘の貸出等についての連絡。お願いがありました。その後、中村生徒指導部長が、①小テストにしっかりと臨もう②交通ルールを守り安全に過ごそう③スマホ利用ルールを守って使おう④冬期休業中の過ごし方に気をつけようと、話されました。

