

# 明高だより

明石市荷山町 1744  
TEL(078)911-4376

## 美術科創設40周年記念 美術科展

創設40周年を迎えた美術科では、これを記念する第38回美術科展を兵庫県立美術館ギャラリーにおいて開催しました。

1年生は油彩画・平面構成などの授業作品、2年生は油彩画日本画・水彩画彫刻・ビジュアルデザイン・クラフトデザイン映像などの授業作品、3年生は卒業制作と位置づけて3年間の学びの集大成として数ヶ月かけて作り上げた専門領域の作品を展示しました。



本校卒業生や保護者、学校関係者の他、美術に関心をお持ちの一般の方々など多くの皆様にご高覧いただきまして誠にありがとうございます。

## 共通テスト激励会

大学入学共通テストを受験する3年生の激励会を開催しました。

校長が、サツカーワールドカップで日本が優勝候補のドイツやスペインを逆転で破った勝因に触れて、①自信②ポジティブ思考③集中力④冷静さ⑤プレッシャーを楽しむという精神面5点の充実を挙げ、緊張や不安を和らげたり、集中力や思考力を高めたりするのに効果的な呼吸法や、バナナのセロトニンと臍下丹田(せいかたろんでん)の効果等について激励部長と学年主任も激励し、生徒たちは「絶対大丈夫」と確信を漲らせていました。



## 国際交流活動

本校ではオーストラリアの姉妹校であるモーリー高校と往来での国際交流を行ってきましたが、新型コロナウイルスの影響を受け、同校の他、フランス・中国・台湾の高校とリモート交流を進めてきました。今年度開始した韓国ミャン高校との最終7回目の交流を12月23日に実施しました。

最初に校長のお礼の言葉を本校生が韓国語で伝え、相互にこれまでの感想や思いを伝え合いました。「韓国に友達ができ嬉しい」「韓国にもっと興味が湧いた」「毎回楽しく交流できた」等の言葉を韓国語で伝えると、画面越しに涙を流す姿も見られました。事前に贈った手作りカードやクリスマスプレゼントも届いており大変喜んでくれました。

国籍や言語を超えた国際交流の素晴らしさを改めて痛感しました。



## 冬季実験講座

理数探究類型では、2年次に2回の実験講座を開講しています。冬季は化学と物理の2分野に分かれて取り組みました。

化学分野では酸化還元反応を利用してオキシドールの過酸化水素の濃度を求める「酸化還元滴定」の実験を行いました。実験書に示された手順に従って実験を進め、得られたデータをもとに考察を深めレポートにまとめて発表しました。

物理分野では「弦を伝わる波の速さの測定」の実験を行いました。弦の線密度と張力を用いて表される波の速さを計算値で出した後、二種類の実験を行ってその値を比較して検証し、考察しました。

両実験を通して、測定値の記録の仕方や考察の進め方等の研究メソッドを学び、大学での研究活動の基盤を習得することができました。



## 理化学研究所訪問

「研究者にズームイン」という理化学研究所の広報企画に本校生が参加しました。

これは同所の研究者を紹介する記事執筆を通して、研究内容の一端に触れるとともに、立案や編集会議を経て、インタビューや執筆に至る一連の流れを体験し、探究発表の原稿作成やプレゼンテーション等にも活かすことを主眼としています。1年生5名が担当し、メンバーが相談しながら作成した「聞きたいことリスト」に基づいて、研究内容や研究する上での心構え、失敗体験等、貴重な話を伺うことができました。



明石高校ホームページ



[ 明石高校 ] で検索

<https://dmzcms.hyogo-c.ed.jp/akashi-hs/NC3/>

活動の内容は兵庫県立明石高等学校ホームページでご覧いただけます