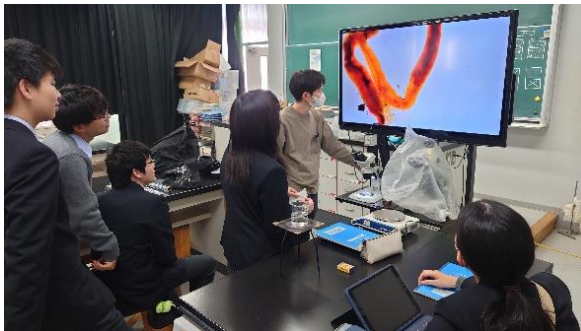


創造理数科 2年 「理数探究」

本校の**創造理数科**では、1年次のうちに「**創造理数探究基礎**」において、研究活動に必要な課題発見力や思考・判断・表現力等を身に付け、それを活かして2年次の「**理数探究**」の授業に取り組みます。1学期に自分で研究のテーマを考え、本格的に研究に取り組んでいます。2月14日には科学技術科と合同で発表会を行い、大学の先生や研究職の方から講評を頂きます。

『理数探究』の取り組み

研究テーマが決まると、物理室、化学室、生物室、CALL教室（PCの活用できる教室）それぞれの場所で各自の興味関心に従った研究活動に取り組んでいます。



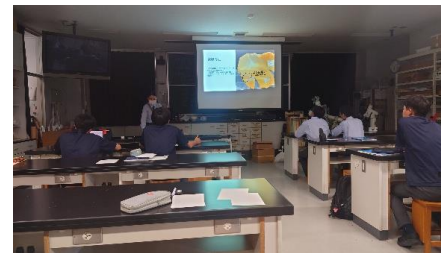
実験ノートや、タブレット・PCを活用しながら各自研究をしています。ときにはお互いの研究について意見交換をしたり、興味深いものはみんなで見てみたりと楽しみながら取り組んでいます。

『新書を読む』

夏休み中の企画です。最近ではネットやAI等が、情報の出どころになっていることが多いですが、書籍に目を向け、じっくりと一つのテーマに向き合ってみると新たな出会いや発見があるかもしれません。

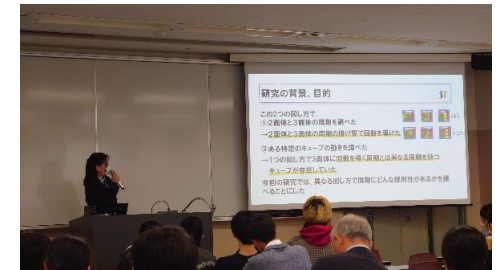


『成果の発表』



▶外部の研究発表会にも参加をしていきます。他の学校の生徒がどんな研究をしているかを知ることができたり、専門家から研究に対する助言をもらうこともできます。普段とは違う環境は緊張しますが、研究への更なる活力になります。

◀夏休み明けの中間報告会です。普段別々の部屋で研究していますが、全員で中間報告を行いました。違う分野の研究をしている仲間と活発に質問を合い、幅広い視点を手に入れていきます。



『1, 2年生の繋がり』

創造理数科はまだ設置されて二年目の学科です。今年は1年生が2年生の研究の様子をインタビューし、2年生から1年生にアドバイスする交流会を行い、お互いに学び合いました。

