

○ 化学部が日本金属学会に参加しました！

9月28日（水）に化学部が日本金属学会に参加しました。日本金属学会は、金属及びその関連材料分野の学術および科学技術の振興を目的としています。今回はオンラインでの開催だったため、本校のPC室にてパソコンを用いてポスターセッションを行いました。今回、「マグネシウム2次電池の実用化に向けたイオン拡散の研究」と「アルミニウムとイチゴの溶解」2つの研究について発表しました。また、他校の研究発表を聴いたり、大学の先生方からさまざまなアドバイスやご意見をいただいたりすることができました。不思議な現象や将来社会に役立つきっかけとなるものを題材として、さまざまな金属を用いて、日々研究に取り組んでいます。今後の研究のさらなる発展に向けて刺激をもらい、ヒントが得られる機会になったのではないかと思います。



令和4年度 兵庫「咲いテク」事業の案内です。

「数学トレーニングセンター兵庫」

第一回 11月13日（日） 9：00～12：30 @神戸大学附属中等教育学校

第二回 12月11日（日） 9：00～12：30 @神戸大学附属中等教育学校

（いずれか1日の参加でもOK！卒業した先輩たちも参加経験あり）

「数学トレーニングセンター兵庫（数学トレセン兵庫）」は2023年日本数学オリンピックの参加（さらには予選通過）を目指す人にむけての講座になります。日本数学オリンピック予選に関わる講義や演習、解説などを行います。参加希望者は10月6日（木）までにGS科の先生まで伝えてください。（詳細についても問い合わせてください）

SSH事業の案内です。

「地域課題解決に取り組む高校生サミット～兵庫から日本を考える～ （第12回瀬戸内海的环境を考える高校生フォーラム）」

11月20日（日） 10：00～16：40 @兵庫県立尼崎小田高等学校

兵庫県は、南を瀬戸内海、北は日本海に面する日本唯一の県であり、内陸は森林、里山、都市部と様々な自然環境が存在する日本の縮図を表しています。これまでの瀬戸内海的环境等の地域課題に加えて、内陸の様々な環境等も考える、海、森、川のつながりを考えた様々な地域課題の取組について発表や情報交換を行い、そこからそれらの地域課題について議論し、考える取組を行います。

⇒校内申込み締切：10月6日（木）GS科の先生まで（詳細についても問い合わせてください）

○ 10月4日 19時頃 夜空に注目！

10月4日（火）19時頃に日本上空を「きぼう」（国際宇宙ステーション／ISS）が通過します。国際宇宙ステーション（ISS）は地上から約400km上空に建設された実験施設です。条件次第では肉眼でも見ることができ、スマートフォンでも十分に撮影できます。光の点が、飛行機よりも速いスピードで流れていくため、見逃さないように探してみてください。19時頃に北側の空の様子を確認してみてください。

