

第18回高校化学グランドコンテスト最終選考会出場 口頭発表金賞 受賞！

10月29日(日)、芝浦工業大学主催の全国大会、高校化学グランドコンテストに自然科学部化学分野が研究テーマ「塩化鉄(III)の電気分解による2層化の原因について」で、全国10本に選出されました。英語での口頭発表を行い、見事金賞を受賞しました。

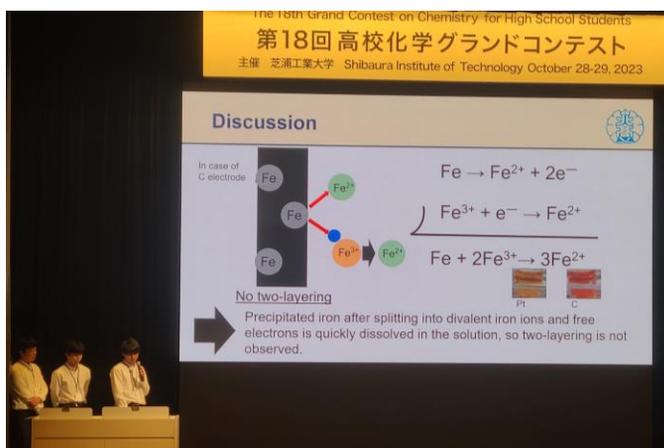


図1 英語で発表する自然科学部化学分野のメンバー

第74回熊本県高等学校生徒理科研究発表会 サイエンスコンテスト2023(物理部門)自然科学部物理分野 最優秀賞 受賞！

10月22日(日)に、開催されたサイエンスコンテスト2023では、本校から参加した自然科学部2班のうち物理分野が研究テーマ「ホワイトボードとマーカーで発生する音に関する研究」で最優秀賞を受賞しました。Ⅲ期初の快挙で、全国高等学校総合文化祭に県代表として来年度出場します。



図2 受賞後の自然科学部物理分野のメンバー



Science Café

10月は、サイバーエージェントの伊藤恭平氏（iOSアプリエンジニア）、尚絅大学の大江登美子准教授（こども教育学部こども教育科学科）、近藤 滋教授（大阪大学大学院生命機能研究科）が講師として立たれ、毎回20名程度の生徒が自主的に参加し、活発な意見交換をしていました。

Co-creation

大学・聾学校・地域
様々な場面で共創が進んでいます

英語科GR I

熊本学園大学留学生との全4回の交流事業を実施しています。10月16日の第2回目は、熊本城フィールドワークに向けたマスデン准教授からの事前講義と、留学生と10人程度のグループでワークショップを実施しました。



普通科UR II

普通科では、興味・関心に基づく多様なテーマでの課題研究が行われています。「聴覚障害者が暮らしやすい社会づくり」に関する研究を進めているグループは、10月23日に聾学校を訪問し、生徒達や先生方との情報交換を行いました。

