



### ●理化学研究所見学&プレゼンテーション研修

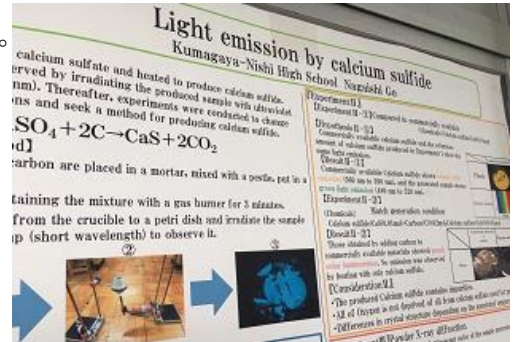
理化学研究所を訪問し、最先端の研究に触れ、研究者と対話することで科学に理解を深めることができました。見学内容は各自ポスターにまとめました。



理化学研究所の地下施設

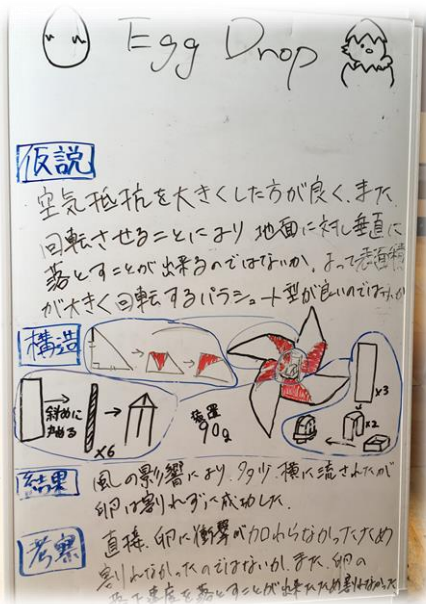
### ●英語による研究発表会 6/16

(会場：松山市民センター、熊谷市立市民ホール)  
課題研究によりまとめた内容を英語で発表してきました。3年生の二人が英語による口頭発表。その他13チームがポスター発表を行いました。大学の先生方、各学校のALTの先生方から指導を受けることができました。



### ●第一回課題研究発表会 6/18 (本校)

1年生はエッグドロップについて、2,3年生はそれぞれの研究テーマについての中間発表を行いました。



### ○2、3年生の研究テーマ一覧

1. 目指せ！数学オリンピック	8. CO <sub>2</sub> を用いた燃料電池	15. 植物の集水性	20. ウーパールーパーの生態について
2. 放線菌から農薬を作る	9. 水素発生菌	16. 昆虫細胞の培養	21. アルミニウム空気電池の作成
3. 発光する硫化亜鉛の製法検討	10. ダイヤモンドの合成	17. 校内の巣箱設置	22. ムジナモボウフラを食べさせたらどうなるか
4. 組み立て式飛行機の研究	11. 人工宝石の作製	18. 銀鏡反応	
5. 人力ホバークラフトの製作	12. アリの生態	19. 低地性ニッコウキスゲ	
6. アライグマの爪痕調査	13. 青銅鏡の反射		
7. 色素増感型太陽電池の作成	14. 金属樹の生成と観察		

