

## 第17回高校生理科研究発表会

理数科の生徒たちが第17回高校生理科研究発表会に参加しました。この発表会は9月30日(土)に千葉大学西千葉キャンパスの体育館で開催され、全国から多くの高校生が参加しました。発表者は午前の部と午後の部に分かれ、さらにそれぞれ2グループに分かれてコアタイムが設定される、ポスターセッションの形式でした。

本校からは理数科の2年生全員がポスター発表を行い、理数科の1年生は来年度の発表会をイメージするために見学枠で参加しました(写真①～⑥)。発表の研究テーマ一覧は右の表をご覧ください。他校の生徒や教員、大学の先生など、多くの方からの質問を受け、アドバイスをいただき、コミュニケーションをとることで、校内だけでは味わえない刺激を受けました。2年生は現在この発表会で得たことをもとに、各自の研究の方向修正を行い、次の発表会に向けてより研究を深化させています。

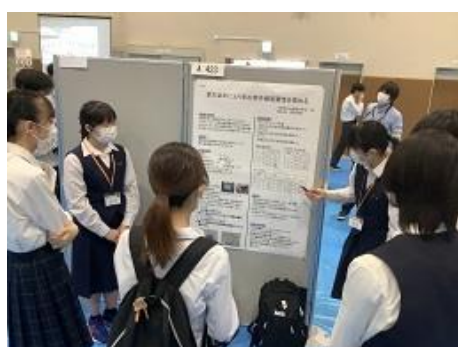
SSH 活動掲示板は  
こちら→



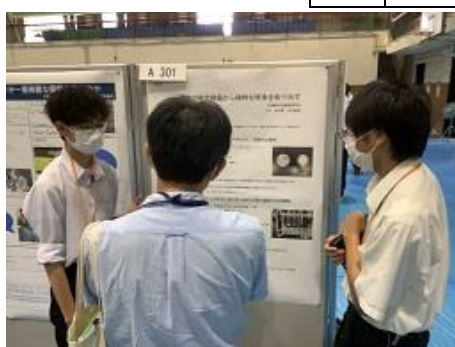
これまでの SSH 通信は  
こちら→



	分野	研究テーマ
1	物理	ジェンガの勝つ可能性を上げる
2	物理	マーフィーの法則の検証
3	物理	影の伸び
4	物理	水滴の音で音階をつくる
5	物理	熱くならない黒
6	物理	足音の消去法
7	物理	織り方による布の性質の違い
8	化学	尿素の樹状結晶から純粋な尿素を取り出す
9	化学	卵殻セラミックス
10	化学	草木染めにより布の紫外線遮蔽性を高める
11	化学	台所排水の濾過装置
12	化学	新・エコストロー
13	生物	なぜナメクジは銅を忌避するのか
14	生物	自然とダニとドマティアと
15	地学	安土の保水性を上げる
16	地学	地震発電
17	地学	自然堤防を構成する砂の粒度と耐久性
18	情報	人工知能会話持続研究



↑写真① ↓写真④



↑写真② ↓写真⑤



↑写真③ ↓写真⑥

