



9月号は、1回休みました。
ちなみに私は「アマリス」と申します。
天城高校理数科のマスコットキャラクターです。

3年生 日本学生科学賞岡山県審査 優秀賞獲得！中央審査へ！

10月27日(土)、岡山国際交流センターにおいて、読売新聞社主催、「第62回日本学生科学賞」(岡山県審査)の表彰式が行われた。本校からは、次の理数科3年の課題研究4テーマが表彰された。

- 【優秀賞】空気中での2球の落下運動(物理)
- 【奨励賞】どこでも発電(物理)
- 【奨励賞】オオキンケイギクの繁殖拡大の原因と抑制手段(生物)
- 【奨励賞】対抗植物によって線虫を忌避する(生物)

なお、優秀賞の「空気中での2球の落下運動」は、中央予備審査に送られる。



【優秀賞】「空気中での2球の落下運動」



【奨励賞】「どこでも発電」



【奨励賞】「オオキンケイギクの繁殖拡大の原因と抑制手段」



【奨励賞】「対抗植物によって線虫を忌避する」

2年生 第10回女子生徒による「集まれ！理系女子」科学研究発表交流会

10月27日(土)、学習院大目白キャンパス(東京都豊島区目白)において、「集まれ！理系女子」第10回女子生徒による科学研究発表交流会(清心女子高校主催)が開催された。本校からは、理数科2年の課題研究の2テーマ、「内部構造変化に着目したゴムの伸長過程における力の伸び依存性」「ゴーヤジュースの抗菌効果」、普通科2年の課題研究の1テーマ、「酸化実験に用いる銅粉の保存方法の提案」の各研究グループから全3名が参加し、ポスター発表、科学交流を行った。また、天城中学校からも2つの課題研究テーマ、2名が参加した。



「内部構造変化に着目したゴムの伸長過程における力の伸び依存性」



「酸化実験に用いる銅粉の保存方法の提案」



「ゴーヤジュースの抗菌効果」



1年生 日本陸水学会 高校生ポスターセッション



日本陸水学会第83回大会(岡山大会)の高校生によるポスターセッションが、10月7日(日)、岡山大学津島キャンパスで開催された。本校からは、1年の課題研究「瀬戸内海の河口付近の海水の成分の測定」(化学グループ)の6名が参加し、秋田県、兵庫県からの参加者とセッション、交流を行った。また、「研究奨励賞」をいただいた。

