

群馬県SSH・SPP等合同成果発表会(最終発表)

平成26年3月15日(土)の10:00~16:30に群馬県SSH・SPP等合同成果発表会の最終発表会が、桐生市市民文化会館を会場に開催されました。本校からはMJラボおよび地学部よりステージ発表が3テーマ、ポスター発表が10テーマ、生徒は発表生徒以外にも一学年の生徒全員が参加しました。発表会はポスターセッションとステージ発表が交互に行われ、本校を含む県内のSSH指定校2校と、SPP実施校や高校の科学部が発表会に参加しました。



【ステージ発表】

- ・汚れの落ち方による研究 ~漂白剤と繊維構造の違いに着目して~
- ・ミドリムシで二酸化炭素を減少させる
- ・ぐんまの夜空の明るさ調査

【ポスター発表】

1. オレンジの絞り汁とオレンジジュースの味の差
2. どんな条件でもパレートの法則は成立するか
3. 動物の持つ色覚
4. キノコの最適温度を確かめる
5. ストレスを数値化する試み
6. モルモットのストレスを数値化する試み ~飼育温度とフンの量との関係を調べる~
7. 光が放射状に見えるのはなぜか ~光の見え方の研究~
8. 二重振り子のカオスの理解と制御
9. アイソン彗星と私たちの23日間
10. ぐんまの夜の明るさ調査

※題目は当日配布の冊子記載のものを掲載しました。