

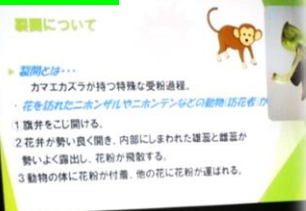
8/31~9/14 エネルギー教育を行いました！！

1年生が SSH 学校設定教科「創生探究」の授業で“エネルギー教育”を行いました。地球温暖化などの環境問題によってもたらされる 50 年後の地球のシミュレーションを見た後、今の私たちに来ることをエネルギー班、防災班に分かれて探究しました。



○鶴城祭一日目 SSH 発表 9/7

科学部の成果発表



カマエカスラについて日頃の研究成果発表を行いました。

OSS コンソチームの発表



OSS コンソの県外科学研修に参加した生徒が報告を行いました。JAXA 等の研究機関を訪問するなど、貴重な体験ができました。

○科学部の指導 9/19~9/20



琉球大学の伊澤教授、傅田教授等が来校し、科学部の生徒の研究内容、発表の仕方について指導してくれました。10月29日に行われる大会に向けて頑張っています。

九州大学宇目地区活性化プロジェクト



○一年生「創生探究基礎」科学的探究

物理1講座の実験の様子

以下の講座に分かれ各テーマについて科学的に探究する授業が始まりました。

講座名	探求活動テーマ	6	数学2	日常に潜む数学を感じる	
1	物理1	v-t グラフを再現 (表現) する	7	家庭科	野菜を科学する
2	物理2	浮力の大きさを決めるものはなんだろう？	8	保健体育	新体力テストの結果を分析し、体力の向上を目指そう
3	生物	目指すは、佐伯の自然博士！	9	九大	持続可能な社会のための決断科学センターの教育プロジェクト
4	化学	身近な酸・塩基 (アルカリ) の濃度について考えよう	10	OSS	大分サイエンスコンソーシアムの課題研究
5	数学1	自然数の列の和を図形的に求めよう	11	島サミット	「世界津波の日」2017 高校生サミット in 沖縄での発表