

体験して学ぶ！
野外研修

【2年理数科】江津湖・熊本博物館



江津湖の豊かな自然を体感！

5月



【1年SS】阿蘇中岳・震災遺構



世界遺産 阿蘇 について学ぶ！

8月



進路について学ぶ！
大学研修 7月

【2年理数科】熊本大学・保健科学大学



完全防備！いざクリーンルームへ！



最新の研究機器を前にワクワク！



注目の半導体製造について学ぶ！



cafeのような学習スペース 学食を体験！安い！うまい！



漱石先生に撫でられると学力UP!?

挑戦！
科学の祭典 in グランメッセ熊本 8月




小さな子ども達に理科の楽しさ伝わったかな☆

実験講師として参加



葉脈標本のしおりを作ろう！

つまようじタワー耐震コンテスト 10月
高校生大会2023 in 崇城大学

1位・2位W受賞！！ 2・3年生から5組(10人)エントリー



3年連続優勝・準優勝を獲得！



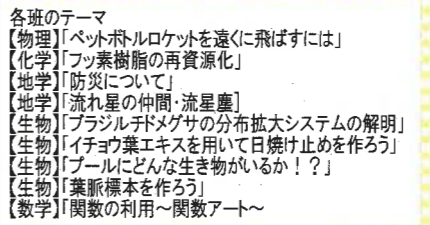
地震に耐えうる構造の追求！
自ら考え試行錯誤・・・

研究成果を発表！
校内課題研究発表会
(2年理数科・1年SS) 大津町生涯学習センター文化ホール

2年生が理数探究の授業でグループ研究した成果をスライドで発表しました


10月

各班のテーマ
【物理】「ペットボトルロケットを遠くに飛ばすには」
【化学】「フッ素樹脂の再資源化」
【地学】「防災について」
【地学】「流れ星の仲間・流星塵」
【生物】「ブラジルチドメグサの分布拡大システムの解明」
【生物】「イチゴ葉エキスをを用いて日焼け止めを作ろう」
【生物】「プールにどんな生き物がいるか!？」
【生物】「葉脈標本を作ろう」
【数学】「関数の利用～関数アート～」



熊本県公立高等学校理数科研究発表会

【2年理数科・1年SS】 県庁と県庁心ホール
2年生の代表班が発表！1年生は、発表の仕方をしっかり学んできました！



第83回熊本県科学研究所展示会

【1年SS】 東海大学熊本キャンパス
多くの学校が出席！
研究の参考に展示を見学！



本校からも、研究内容をポスターにまとめて出席

各班のテーマ
熊本北:「3Dハザードマップの作成及び、災害シミュレーション」
東 陵:「イシクラグと私達の生活への活用」
第 二:「イチゴを害虫から守る～ハダニの研究～」
大 津:「フッ素樹脂の再資源化」
熊本西:「熊本の降水について～過去の降水量データから探る～」

第25回中国・四国・九州地区理数科高等学校研究発表大会 in 鳥取 8月

【3年理数科】 鳥取市文化ホール
大津高校代表として発表しました！




研究テーマ「フッ素樹脂の再資源化」




鳥取砂丘の夕日でパワー充電！

外部交流！
特別授業 【2年理数科】

株式会社 熊防メタル
熊本サイエンスコンソーシアム特別講義
大阪大学大学院 近藤滋教授



科学の祭典がご縁でメッキ加工について演示実験をしていただく事に！
葉脈標本に銀メッキの加工を実演！！



生物の模様の謎について学ぶ！