

熊本県立第二高等学校

スーパーサイエンス ハイスクール



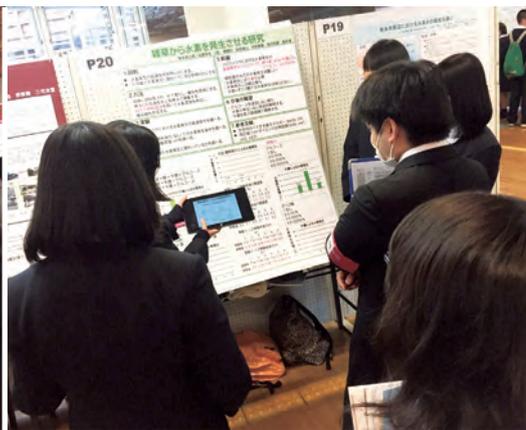
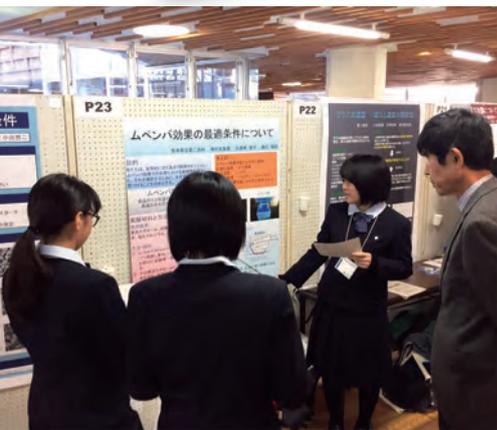
水俣研修

期 日：平成28年12月11日(日)～12日(月)1泊2日
参加者：理数科1年41人(男子30人、女子11人)
理数科2年42人(男子25人、女子17人)

サイエンスキャッスル2016 九州大会への参加

体験学習

サイエンスキャッスル2016九州大会で自身の研究を発表し、研究内容の情報・意見交換を行うことで、今後の研究や最新研究に触れることで、サイエンスの素晴らしさや魅力を体験する。また、先端分野を研究する研究者とコミュニケーションをとり、対話から学んだことを生かして進路の研究に繋げる。



テーマ研究発表会

開催日：2年……平成29年1月11日(水)

1年……平成29年1月12日(木)

対象者：2年普通科・美術科

1年普通科・美術科

1・2年生の普通科理数科を対象に「総合的な学習の時間」を利用して、理数科の課題研究と同様なテーマ研究を実施し、科学的探究能力、創造力、論理的思考能力を育成すると共に、科学的リテラシーの醸成を図る。



2年生テーマ (1月11日)

- 東京パラリンピックに向けて
- Let's Like イギリス英語
- スマホ利用のメリット・デメリット
- 日本の可愛い文化を世界へ!
- 選挙の投票率の増加に向けて
- 100歳まで生きる方法
- タックスハイブンを防ぐ法を探す
- 見たい夢を見るには
- 朝に強くなるには
- 正座のしびれと改善法
- 将棋の最強戦法を探せ～振り飛車編～
- 透明な氷をつくるには
- ペルチエ素子で発電
- 大豆ってほんとにカラダにいいの??
- 売上げを伸ばす要素とは
- 花粉症の原因を消滅させるためには?
- クレイアニメーションの撮影方法
- J-POPアイドルに見る意匠

1年生テーマ (1月12日)

- 地震とジェットコースターの比較
- 江津湖の外来性、牡丹浮草の研究
- 文化の継承～日本食とBe a best friend～
- No Nuclear Power Generation～安全な世界作り～
- connect collect Kumamoto !!
- ドナルド・トランプ大統領とTPP
- お寺は日本が好き!?
- 人に対して有効な緊急時速報の音
- 進む地球温暖化～人類滅亡への終末～
- 交通と観光のつながり
- 身近に起こるいじめ問題
- メディアの効用と危険性
- 日本の英語教育の課題
- 身近な製品が髪に与える影響
- 熊本発展への道
- めざせ、当選するポスター!
- Hu ehue hue～ヒューって何? (絵の具の研究)
- 災害時に役立つ空間デザイン
- 熊本地震復興のためにくまモンができること

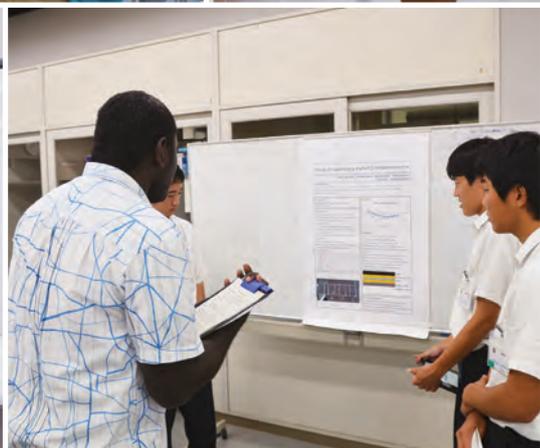


英語によるポスタープレゼンテーション発表会

期 日：平成28年7月8日

参加者：スーパーサイエンスⅢ（理数科3年）

外国人留学生などを招き、英語によるポスタープレゼンテーション発表会を実施した。



平成28年度熊本県立第二高等学校 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)研究 成果報告会

期 日：平成29年3月3日(金)

13時45分～16時35分

会 場：熊本県立劇場演劇ホール



SSH特別講演会 14:00～15:15

サントリーホールディングス株式会社
チーフスペシャリスト

山田 健 氏

演
題

水と生命(いのち)の未来のために
～100年先を見据えた森林再生プロジェクト～



第二高等学校



KUMAMOTO DAINI HIGH SCHOOL

15:25～16:10

SSH事業に関する生徒取組発表

～科学的探究能力育成プログラム～



理科
 スーパーサイエンスIIにおける
 「課題研究」



実験1-① 結果

濃度	ガラス	PET板
硝酸銀水溶液 (mol/L)	付着した	付着しない
アンモニア水 (mol/L)		
グルコース溶液 (mol/L)		
水酸化ナトリウム溶液 (mol/L)		

科学系部活動における研究

16:10～16:30

第二高校復興への歩み

全国防災ジュニアリーダー育成合宿報告及び復興への取組発表

