超える、越えてゆく。

高志SSH

平成29年度　ＳＳＨ活動報告

福井県立高志高等学校

http://www.koshi-h.ed.jp

○「平成29年度　SSH生徒研究活動発表会」

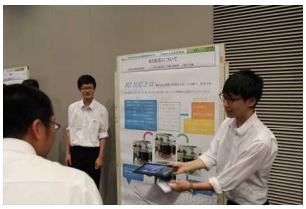
○「平成29年度　SSH生徒研究活動発表会」　7月10日（月）　AOSSA

理数科分科会発表・理数科ポスター発表・普通科分科会発表・全体発表など

理数科および普通科の３年生が，２学年次から取り組んできた課題研究の成果を発表しました。ＳＧＨコースの生徒も含めて３学年生徒は全員が参加し、理科，数学はもちろん，食品の科学，社会の科学に関わるものなど多様なテーマの研究について幅広い視点での議論が行われました。理数科・普通科の各分科会発表（各４分科会）、理数科のポスター発表、各科代表生徒による全体発表（理数科２テーマ、普通科４テーマ）とも、熱心な発表と活発な質疑が行われました。

【理数科発表テーマ】

雨でも滑りにくい靴底の条件
管を流れる水流に生じる抵抗
乾電池から取り出せるエネルギーの測定
砂糖と塩の分離
BZ反応について
ダイラタンシー現象
ビタミンC量の変化
生育環境の違いによる藻の成長の違いについて
リンゴから発生するエチレンの作用について
アゼオトギリの効果的な増殖について
メダカの色認識とそれに伴う行動パターンについて
ツェラーの公式の考察
「9つの点の問題」の拡張



【普通科発表テーマ】

髪の毛とpHの関係について
砂糖の価値の違い
タイ人のためのおもてなし計画 in あわら
ワールド・スイーツ・フェアで福井をグローバル化
一年間で人が死ぬ確率
宝くじを当てるには
百人一首と教育の関係
地域企業の海外進出 ―なぜ日華化学は海外進出するのか？
水の電気分解を利用して乾電池の持つエネルギー量を測る
乾電池１本のエネルギーを求めよう！
絵画からわかる日本人の美意識・性格
日本の高校生がより幸せになる学校カリキュラム
苦手な野菜克服大作戦
赤いお菓子は危険！？
古文と現代の昔話絵本の比較
高校生の幸せを測ってみよう
乾電池１本に含まれるエネルギー
日本人はなぜ英語ができないのか
各国の英語の違い
ビジネス・ウーマン in Vietnam