

# SSH課題研究発表会

実施日  
内 容

平成31年 2月22日(金)

## 12:50~13:40 口頭発表

本校Sクラス(2年9組)の生徒による、口頭発表を全7会場で行いました。

### 《会場1:プラタナスホール》

(数学) フーリエ変換を使った声の分析 (地学) 福井地震断層の探究VII

### 《会場2:第2体育館》

(生物) L-DOPAの他感作用が混作に与える影響 (化学) ゴムの劣化の研究

### 《会場3:武道館》

(数学) ナイト・ツアー (物理) 気流を可視化する

### 《会場4:第1・2講義室》

(物理) 輪ゴムの性質と劣化の外的要因 (化学) 分光光度計による鉄イオンの定量

### 《会場5:視聴覚室》

(生物) アリのコロニー識別 (数学) excelを使った機械学習

### 《会場6:理科講義室2》

(化学) 水質汚染の浄化 (生物) 寄生植物ネナシカズラ

### 《会場7:多目的室》

(化学) 金属イオンの抗菌性 (数学) 正多角形の作図可能性

## 13:50~15:40 ポスター発表《第1体育館》

今年度は全部142テーマが本校第1体育館にてポスター発表を行いました。



口頭発表: プラタナスホール



口頭発表: 多目的室



ポスター発表: 第1体育館



ポスター発表: 第1体育館