

TaKeFu

SSH NEWS



SSH
Super Science High school

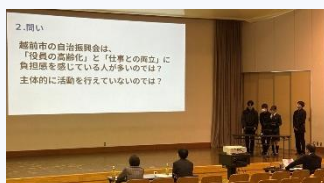
福井県立武生高等学校
SSH 研究推進部
2026 年 2 月 17 日発行

SSH NEWS No.19

19 2 年 探究文科・探究理科 課題研究発表会

2 年探究文科・探究理科 課題研究発表会

2月4日(水)葵講堂にて、探究文科2年生による人文社会探究Ⅰ課題研究発表会、2月12日(木)に探究理科2年生による自然科学探究Ⅰ課題研究発表会が行われました。探究文科8グループ、探究理科13グループが発表時間約8分、その後3分ほどの質疑応答を行いました。どの研究も約1年間をかけて、自分たちが興味のある研究テーマについて、問いと仮説を立て、実験や調査を行い、得られたデータを考察し、結果を発表しました。どの研究も非常にレベルの高い、聴きごたえのある発表でした。質疑応答も活発で、自分の考えを積極的に述べて、その場にいる全員と共有していました。大きな成長を感じることでできる大変有意義な発表会でした。



人文社会探究Ⅰ 課題研究発表会



自然科学探究Ⅰ 課題研究発表会



人文社会探究Ⅰ テーマ

地方自治における働く世代の負担感について
ディズニーと比較して中小企業における
人材マネジメント
スポーツに特化した厚生プログラム
キッチンカーを使った地域創生
英語学習の楽しさの持続
スクールポリシー
グループディスカッションの活性化
高齢者の対話相手としての AI の活用

生徒の感想

みんなの発表が聞けてとても参考になりました。研究を通じて、「なぜそうなるのか」という視点を持つ力が身についたと感じています。また、最終的にどのような結論を導きたいのかを意識しながら、逆算して実験方法を計画する力も、以前より向上したと思います。

自然科学探究Ⅰ テーマ

カニ由来キトサン-SDS 複合膜の作製と性質調査
大気を再現して緑の空が見える条件を探す
グラウンドにおける排水性の実態と改善策の検証
ペニシリンの抽出とその有効性の検証
自転車用風よけの最適な形状
でんぷんを使って生分解性プラスチックを
作ることにはできるのか
惑星探査ロボットのプログラミングと機体の作成
ブーメランの揚力と忠誠力にはどのような関係があるか
三里山を横切る殿上山断層帯
～放射線量測定による殿上山断層のルート検証～
ジュートの価値を高める
ワルカウォータータワーでヒートアイランド現象
は解消できるのか？
山林火災シミュレーションの簡略化
微生物と植物を用いた発電