

# TaKeFu SSH NEWS



福井県立武生高等学校  
SSH 研究推進部  
2026年1月9日発行

SSH NEWS No.18

## 18 令和7年度 武高アカデミア

1月6日(火)に武高アカデミアが開催されました。当日は、県内の中学2年生 171名が参加し、物理、化学、生物、数学、探究の5つの講座のうち、各自が2つの講座を受講しました。また、先生役やティーチングアシスタント役として、本校の生徒 57名も参加し、講座の企画や当日の運営、実験の準備などを担当しました。

### 【中学生の感想】

- ・化学の講義では、実際に実験に取り組んだり、観察したりすることができました。高校生の方も気さくに話しかけてくださいり、高校生活のことを詳しく、楽しく教えていただき、とても充実した時間となりました。普段耳にしている「ブドウ糖」や「ショ糖」についても詳しく知ることができ、理解が深まりました。
- ・初めて会った人と話しながら考えを深めていくのがとても楽しかったです。高校生の方から武生高校のことをいろいろと教えてもらい、興味が一層わきました。
- ・普段は体験できない実験や探究活動を行うことができ、とても楽しかったです。また、他校の生徒とも交流できた貴重な機会となりました。このような機会を今後も増やしていきたいです。

### 【先生役・TA役の生徒の感想】

- ・中学生の子たちが次々とアイデアを出していく様子を見て、自分の発想も広がり、頭が柔らかくなったように感じました。今回のアカデミアを通じて気づいたのは、良いアイデアや考え方を出すには、話し合うことが非常に重要であり、それが良い方向に進む近道だということです。今後のグループワークでも、まず自分から積極的に話し合いに参加し、協力して取り組んでいきたいと思います。
- ・説明の仕方や話すスピード、時間配分など、教える側の難しさを実感しました。一方で、相手に伝える工夫や配慮の重要性も学びました。



物理講座



化学講座



生物講座



数学講座



探究講座

### 講座の実施内容 テーマ

- |    |            |
|----|------------|
| 物理 | 「光の色と不思議」  |
| 化学 | 「糖の不思議」    |
| 生物 | 「血液の不思議」   |
| 数学 | 「オイラーと多面体」 |
| 探究 | 「ペーパータワー」  |