

TaKeFu SSH NEWS



SSH
Super Science High school

福井県立武生高等学校
SSH 研究推進部
2025 年 7 月 16 日発行

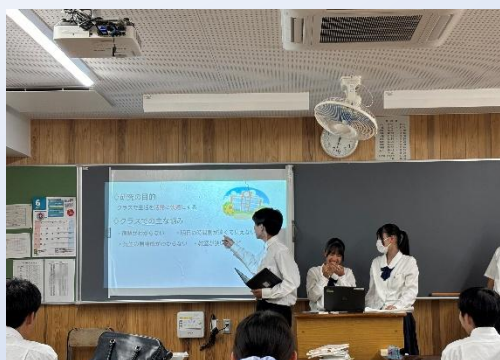
SSH NEWS No.04

04 1 年普通科 ミニ課題研究発表会

1年生普通科の課題研究基礎で5回にわたって「デザイン思考でミニ課題研究」に取り組みました。校内の困りごとや改善すべきところを自ら探し、それらを改善する方法を協働して提案し、プロトタイプ(試作品)を実際に作製する探究活動で、課題設定の手法やプレゼンテーションのスキル、発想力などを磨きました。



課題を解決するためのプロトタイプ(試作品)を作製する様子



ミニ課題研究発表会でプレゼンテーションをする様子

ミニ探究の5回目の授業で、普通科全クラスが12会場に分かれ、プレゼンテーション資料と試作品を用いて発表会を行いました。

各会場では自分たちがなぜその課題に注目したのか、どのような解決方法を考えたのかを説明し、実際に段ボールなどで作成した試作品を提示していました。デザインも工夫され実際に使用できそうな試作品もあり、大いに盛り上がっていました。最後に会場ごとにベストデザイン賞が選出されました。

2学期以降は、企業・自治体と連携した課題研究に取り組む予定です。今回の経験を生かし、様々なテーマで主体的に研究に励んでいくことを期待しています。