

SSH・探究活動事業報告書

〔実施事業〕長野県自然科学フェスティバル・理数科SSH校課題研究合同研修会

(1) 日程・対象 令和元年12月21日(土)

(2) 場所 信州大学理学部

地学部門 優秀賞受賞(北信越大会出場)



研究発表の様子

(3) 実施内容

理数科等設置校・SSH指定校の課題研究中間発表会ならびに研修会、自然科学系クラブの研究発表会が開催された。研究を交流し、課題発見力・探究力・プレゼンテーション能力を陶冶し、参加者の研鑽と交流を図るイベントである。

本校からは、以下の4研究が参加した。

課題研究発表として、

物理分野「栄村におけるモバイル通信速度について」

化学分野「水から水素を取り出す」

生物分野「音が植物の生育に及ぼす影響」

クラブ発表として自然科学部の

地学分野「ISS出没時の色変化」・・・優秀賞受賞

コメンテーターの大学の先生方からも有益な助言を得られ、今後の研究活動の参考になりました。