

理数科課題研究分野別発表会を実施

令和元年 12 月 17 日（火）の 6～7 時間目の時間帯に、本校にて理数科 2 年生の課題研究分野別発表会が行われました。

この発表会では、数学・情報分野、物理分野、化学分野、生物分野が各会場に分かれて分野ごとに発表会を行います。各グループは 4 月から行ってきた研究成果を発表スライドにまとめて口頭発表を行います。生徒たちはどのように発表スライドを作成すれば自分たちの研究成果がわかりやすく伝わるのかを考えながら放課後の時間も活用して発表準備を行ってきました。

口頭発表後の質疑の時間も活発な議論が交わされ、生徒はとても良い経験をする事ができました。

また、理数科 1 年生の生徒も自身が希望する分野の発表会に参加して 2 年生が行う研究発表を熱心に聴いていました。



サイエンスキャスル 2019 関西大会に参加

令和元年 12 月 22 日（日）に大阪明星学園にて開催された「サイエンスキャスル 2019 関西大会」に本校から理数科 2 年生の生徒が参加しました。

情報分野から 1 グループ、物理分野から 2 グループ、化学分野から 2 グループの計 5 グループの生徒（12 名）が課題研究の成果を口頭発表やポスター発表で披露しました。

200 を超える応募の中から口頭発表に選ばれ、ステージ上で研究発表を行った物理分野の「氷の割れ方について」が優秀賞を受賞し、ポスター発表を行った物理分野の「ごみ受けの穴の形状による排水性」がサイエンスキャスル優秀ポスター賞を受賞しました。

他校の生徒とも交流し、発表と議論を通して研究を深めることができたようです。この発表会で得た経験を生かして今後も活躍をしてもらいたいです。

