

科学的探究Ⅱ 校内発表会

令和元年12月16日(月), 18日(水) 本校化学実験室

科学的探究Ⅱ(2学年全員で実施する課題研究)の研究成果を校内で発表する発表会を、ポスター形式で実施しました。

発表会の実施は、クラスごとに月曜日または水曜日の通常の授業の枠内で行い、教頭(実施時間によってはSSH主任)、授業の主担当者、情報担当者の3名が講師となって、1班につき5回程度繰り返して発表を行いました。

生徒たちは、1年生での科学的探究Ⅰや、2年生になってからも研究テーマ設定や研究計画検討を行う際に発表を行った経験があるため、各班とも研究成果についてわかりやすい発表を心がけていました。発表を聴く側の生徒たちも積極的に質問を行う姿が見られ、各クラスとも活気のある発表会を実施することができました。

また、しっかりとした論理的な裏付けをもとに研究プロセスが構築された、完成度の高い研究も多く、科学的探究Ⅰから科学的探究Ⅱへと、研究方法や内容がステップアップしてきたことを実感することができた発表会でした。

この発表会は、1月25日(土)に実施される「SSH公開発表会」への参加資格を得るための審査も行われ、各クラス2班、計14班が代表として選出されました。



統計的な処理が行われたグラフを用いた論理的な発表



生徒どうしの積極的な意見交換