

47期生 科学探究基礎発表会

本校第2LAN教室

第6限目 15:50~16:55

総合科学科1年生では、選択授業のひとつに科学探究基礎があります。科学探究基礎は2,3年生で行う総合科学(課題研究)の前段階としての位置づけの授業です。物理・化学・生物・地学・情報・数学の6科目から学びたい研究したい科目を選んで、班ごとに分かれ、約半年かけてひとつのテーマを勉強してきました。

47期生は全部で11班(物理2班・化学1班・生物3班・地学1班・情報2班・数学2班)あり、集大成として、最後の授業でこれまでに実験してきたこと・学んできたことをお互いに発表しました。2月に入ったころから実験結果をまとめながら、考察を深め、発表会直前は多くの班が放課後に残り、スライドの作成に取り組みました。

発表会自体はスムーズに進み、各班の結果をみんなで共有しました。理科・情報・数学という他分野が集まっていることもあり、分かりやすく説明するためにどう工夫すれば良いか、が課題となりました。また、各班発表後には生徒からも先生方からも質問が飛び交い、質問に対する的確に答えられるか、という点で難しさを体験したようです。この経験が2年生の総合科学につながることを期待します。

