

## 小石川フィロソフィー4 数学 校内成果発表会 20180301

2月22日、3月1日の2週続けて、4年生課題研究の授業「小石川フィロソフィー4」**数学分野**の2講座合同で、**研究成果発表会**を行いました。

数学分野の講座「**純粋数学**」「**役立つ数学～統計解析入門～**」では、学んできた知識を基に**生徒自らテーマを決め**、研究を行っていきます。

また、同時にそれらの成果について、「**(1) ポスターにまとめ発表を行う**」、「**(2) 論文を作成する**」、「**(3) パワーポイントを用いたプレゼンテーションを行う**」という3つを生徒に課しており、今回は**パワーポイントを用いたプレゼンテーションを行う時間**でした。

発表は「**円に内接する多角形の面積**」、「**ルービックキューブにおける神の数字**」、「**心理学の信憑性**」、「**音楽が学習作業に与える影響**」など様々で、生徒一人ひとりの個性が出た、充実したものでした。

また、生徒は発表者と同時に審査員として相互評価を行い、感想をお互いに共有しあいました。客観的に見た自分の評価を見て、生徒自身いろいろと発見があったようです。

