

## 51期生(総合科学科)市大理科セミナーの報告

2019.08.26(月)

8月23日(金)14:00より、大阪市立大学にて4つの府立高等学校合同による市大理科セミナーを実施しました。

泉北高校からは、51期生総合科学科120名全員が、6つの講義(「**ポテチの容器で宇宙線を見よう**」「**身の回りにある色素の謎を探る—天然色素の単離とフェノールフタレインの合成**」「**果物の香りを作ろう**」「**リズムを刻む不思議な化学反応**」「**遺伝子解析によるタンポポの雑種判定**」「**偏光で見る自然**」)に分かれて講義と実習・実験を行いました。

実験においては、失敗をする場面も見受けられました。しかし「失敗した原因は何か」について意見を出し合う班があったり、他の府立学校の生徒と班を作り、共同して作業を行う姿を見て泉北高校に入学してまだ5ヶ月弱ながら、探究する姿勢や協力して物事に当たる姿勢が随所で見る事が出来ていました。

これから科学探究基礎を受講している生徒は1年生から、それ以外の生徒は2年生から本格的な研究活動が始まります。ぜひ、今日の内容を糧にして欲しいと思います。

以下は活動中の様子です。

