

## 中学生対象「オープンスクール」 理数科も大活躍！

7月28日(金)、中学生対象のオープンスクール(学校説明会)が実施されました。その中で、理数科3年生の課題研究(昨年、2年時に実施)について、代表として「鮮やかな立佞武多を~グラデーションやってまれ~」のチームの研究発表が行われました。理数科3年生は、自分たちが1年間かけて取り組んできた研究内容を分かりやすく説明し、中学生も興味を持って聞いていました。また、その他のチームのポスター展示や、2年生普通科の探究活動のミニポスターも展示しました。



## 「2年理数科 理数探究 中間発表会」が行われます！！

9月8日(金)に、1年生全員を対象に「理数探究中間発表会」を行います。2年理数科の生徒達が、4月から取り組んできた理数探究の途中経過をまとめたものを発表します。1年生には、2年時の学科選択を考える一助としてほしいと考えています。2年理数科のみなさんは、中間発表会に向けてしっかり準備をしておいてください。ちなみに、今年度の研究内容は以下のようになっています。

### [研究内容]

- |                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| ① 生物「納豆菌の働きについて」                  | (担当：原先生)   |
| ② 数学「メンタンピンは効率のよい役なのか~役と期待値について~」 | (担当：佐藤先生)  |
| ③ 数学「栄え係数を求める」                    | (担当：太田先生)  |
| ④ 物理「自転車のカゴに加わる衝撃の緩和」             | (担当：三上先生)  |
| ⑤ 生物「コケの役割」                       | (担当：今先生)   |
| ⑥ 生物「リボーンベジタブル(仮)」                | (担当：奈良岡先生) |
| ⑦ 物理「水中の音速と温度の関係」                 | (担当：三上先生)  |
| ⑧ 化学「New Power プラスチック」            | (担当：野呂先生)  |