

# Monthly Report November (11月) 理数科

## 理数科1年生 (2期生)

<理数探究基礎>

引き続き、探究の流れを学びました。

### ⑤「結果の分析1・2」

調査によって得られたデータを統計的に処理し、分析する練習をしました。

10月27日(金) 6, 7限 著者の分からない古典文学について、平均、四分位数、四分位範囲を用いて、著者を推定することを試みました。

11月10日(金) 6, 7限 花粉の大きさを測定したデータについて、平均、標準偏差、正規分布近似を用いて、在来種と外来種の違いを議論する手法を学びました。

### ⑥「結果のまとめ方・発表」

信頼できる機関が発行した統計データから、問いを見つけ、スライドにまとめ発表しました。

12月からは、いよいよ理数探究基礎の集大成“ミニ課題研究”が始まります！

## 理数科2年生 (1期生)

<理数探究>

11月8日(水) 6, 7限「中間発表会」

ここまで取り組んだ探究の成果をまとめ、ポスターセッション形式で発表しました。普通科の生徒や多くの先生方に聴いてもらい、フィードバックを得ることができました。12月の科学三昧での発表、3月の海外研修での発表に向け、探究の歩みをまた進めて行けそうです。

数学、発表中



気象、発表中



## あいち科学の甲子園 総合3位!

11月12日(日) 愛知県総合教育センター

理数科2年生4名と理数科1年生2名で参加。筆記競技と実技競技で競い、総合成績で3位。惜しくも、全国大会出場とはなりません。本校の参加史上最高位の成績をおさめることができました。

来年も頑張ります!

筆記競技中



事前課題、取り組み中

