

「課題探究Ⅱ」(理数科2年生) 第2回中間報告会

(第2回 こまつ研究サポートプログラム)

平成29年9月20日(水)

7月の第1回中間報告会から約2カ月がたち、研究も軌道に乗ってきたところで、再度、研究の進捗状況の報告とこれからの方針について大学の先生方から指導・助言をいただきました。研究を進めていたところで生じた疑問や不安などが解決して、研究へのモチベーションが上がったという声が生徒達から多く聞かれました。

参加された大学の先生

金沢大学 理工研究域 数物科学系
 金沢大学 理工研究域 機械工学系
 金沢大学 理工研究域 数物科学系
 金沢大学 理工研究域 自然システム学系
 金沢工業大学 バイオ・化学部 応用化学科
 石川県立大学 生物資源工学研究所
 石川県立大学 生物資源工学研究所
 富山大学 理工学研究部(工学部環境応用化学科)
 北陸先端科学技術大学院大学 知識科学系
 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学系

教授 佐藤 政行先生
 教授 小松崎俊彦先生
 准教授 川上 裕先生
 助教 遠藤 徳孝先生
 教授 草野 英二先生
 助教 中谷内 修先生
 助教 馬場 保徳先生
 教授 加賀谷重浩先生
 名誉教授 國藤 進先生
 教授 上原 隆平先生



研究内容一覧

- 数学1 危険の数値化
- 数学2 折り紙
- 数学3 グラフ理論 ～効率よく日本一周するには～
- 物理1 ヨーヨー
- 物理2 バンジーロケット
- 物理3 クレーター生成
- 物理4 ペットボトルロケット
- 化学1 植物染料について
- 化学2 野菜くずで電池をつくる
- 生物1 植物の生育に対する音の影響
- 生物2 コウジカビによる生分解性プラスチック分解の制御
- 地学 川の流れを考える

