

### 3 年生理数探究 活動報告①

1 期生(3 年生)の第 2 期の活動がスタートしました。2 年次に実施した探究活動の反省や学びをふまえ、テーマを変えたり継続したりしながらそれぞれが立てた問(仮説)を解決するために試行錯誤しています。どの班も活発に議論し、様々な可能性に触れながら探究活動に取り組んでおり、成長を感じています。

以下に活動の様子を紹介します。



消波ブロック  
について何やら  
壮大な議論  
をしています



ボイスロイドの  
音源を録音中



探究に使うシロツメクサ  
無事に芽吹いたようです



焼き立てパンのおいし  
さの秘密に迫りたい



カードゲームの勝敗  
を左右する運の要素  
について議論中



アンモニウムイオンの変化量を調べ  
る方法を検討中



モデルロケット  
今年も飛ばします



エネルギーの変換  
について検証中



条件を変えて紙飛行  
機を試作しています

春日井高校理数コースでは、自分の興味関心を軸にした探究活動を実施しています。探究活動を通して仮説を立てて検証することを楽しみたい、その方法について学びたい、という生徒を待っています。