



## 2025年度探究はじめ(4月10日・11日)

今年度の学年横断の探究はじめ企画は、「紙を飛ばそう！」でした。この企画は、計画から運営まですべて SSH 生徒推進委員が行っています。今回は、推進委員が分けた1年～3年の3人～4人チームで「飛距離部門」と「滞空時間部門」を選び、与えられた紙を使い、「どうしたらよく飛ぶか」の先行研究調査、実験、実行、まとめまでのミニ探究のようなものを2日間で行いました。企画に参加した多くの2・3年生からは「自分がリードするなど初めは緊張したが、学年をまたいで仲良くなれて良かった」、1年生からは「先輩と一緒に探究のサイクルを経験できて良かった」といった声があがりました。実行した推進委員の生徒からは、「企画から運営まで自分たちだけで実行するのはとても大変だったけど、みんなが楽しみながら探究してくれてうれしかった！」とっていました。

### 〈制作ルール〉

- ・ハサミ、テープのり、スティックのり、ホチキス（各自持参）のみ使用可能
- ・1作品につき「紙1枚」まで
- ・作品に紙を2枚以上使うのは禁止
- ・紙を切ったり貼り付けたりは可能（1枚以内）
- ・飛距離、滞空時間のどちらかをテーマとし制作すること
- ・作品の形状は問わない



### 〈大会ルール ～飛距離部門～〉

- ・記録はスタートラインから着地点までの距離（スタートラインより手前に落ちた場合は記録なし）
- ・記録は0.1m未満を切り捨て
- ・壁に当たった場合、当たった地点の高さも記録に追加される
- ・足がスタートラインを超えてはならない
- ・足がスタートラインを超えた場合、1度だけやり直しが可能（2回目からは失格）
- ・チームカードがない場合は記録なし（チームカードにはチーム名と班番号を記入）

### 〈大会ルール ～滞空時間部門～〉

- ・記録は手が離れたタイミングから着地するまでの時間
- ・記録は小数第2位を四捨五入する
- ・ステージから投げるのは禁止
- ・投げるのは1回まで（やり直しは不可）
- ・チームカードがない場合は記録なし（チームカードにはチーム名と班番号を記入）

## 緑のミニツアー～企業ラボ見学～(6月3日、11日)

6月3日に株式会社オオスミ、また6月11日にはオルガノ株式会社のラボ見学をしました。参加した2年生からは「環境調査という仕事がどのような仕事かを知るいい機会になった。」「理系といえば開発の研究ばかりだと思っていたけど、分析を専門的にやる人たちもいて考え方が変わった。」「1年生からは「私は『海の水質について』探究する予定なので不純物や水をきれいにする方法についての話はとても参考になった。」「実際に『蒸留水などの純水以上に不純物の入っていない超純水の存在』や『イオン交換樹脂とその役割、効果』、『凝集処理』などについて学び、大きな衝撃を受けた。」と振り返りがありました。

