

☆圧力実験

(1) 児童に実験の注意事項の説明をする。

1. 紐を手巻き付けない。
2. 両手で引っ張らない。
3. 必ず上向きに引っ張る。
4. 机の端でやらない。

(2) 実験を開始する。

1. 児童を立たせる。
2. 順番に下敷きを引っ張ってもらう。
 - ※白熱しがちなので、注意事項について確認しながら安全に行わせる。
 - ※壊れやすいので注意する。
 - ※失敗しやすい物もあるため、うまくいかない場合は全体を呼び、取り換える。

(3) 実験終了後、全体に合図を送る。

⇒全 TA の合図確認後、全体が司会に合図を出し、授業を進める。

(4) 観察実験時、児童が見える場所まで誘導する。

※前にいる人はしゃがみ、全員が見えるよう配慮する。

(5) 観察実験終了時、児童をもとの席に誘導する。

※観察実験は2回あるため、両方とも行う。