

## ワークシート「先輩の研究に学ぶ」

### 【発表を聴講する1年生に向けて】

今回の「模範発表」においては、「研究内容」よりも、「研究を行った背景」について重点的に話してもらいます。研究テーマや実験方法の決定に当たり、先輩たちが何に苦労し、何を工夫したのかを学びましょう。

	1	2	3	4
①研究テーマ				
②どのようにして研究テーマが決まったか。研究テーマ設定の背景について。				
③研究テーマに対して、なぜその仮説を立てたのか。				
④仮説検証のために、どのような要素に注目してデータを採ったのか。(グラフのx軸・y軸に何を選んだのか。)				
⑤実験で得られた結果から、どのような追実験をしたか。なぜそのような追実験をしたか。				
⑥研究を一通り終えての反省点や展望				

⑦先輩の「模範発表」を受けて、自分が2年生でどのような研究を行いたいのか。何に気を付けて研究を行うか。