東京都立葛西南高等学校　令和5年度　理科課題研究　年間授業計画

教科：（　理科　）科目：（　理科課題研究（自選）　）　対象：（第 3 学年）

教科担当者：（濱口晴也　㊞ ）

使用教科書：なし

	指導内容 【年間授業計画】	物理の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
4月	課題研究実践（1）	興味のあるトピックスについて調べる。 研究の仕方について学ぶ。	関心意欲を、提出物により評価する。	5
5月	課題研究実践（2）	気になるトピックスに関して課題を設定し，研究実習を通じて実践的に学ぶ。	関心意欲を、提出物により評価する。	10
6月	課題研究実践（3）	仮説を検証し，データをもとに化学的に考察する能力を身に着ける。	関心意欲を、提出物により評価する。	10
7月	1学期の総まとめ	これまで学んだことに関して復習や実習を行い，理解を深める。	関心意欲を、提出物により評価する。	4
9月	課題研究実践（4）	1学期に行った研究や調査をさらに深めるための実験計画を立てる。	関心意欲を、提出物により評価する。	6
10月	課題研究実践（5）	計画通りに課題研究を実践する。	関心意欲を、提出物により評価する。	10
11月	課題研究実践（6）	データをまとめ，結果について考察する能力を身に着ける。	関心意欲を、提出物により評価する。	8
12月	1・2学期の総まとめ	これまで学んだことに関して復習や実習を行い，理解を深める。	関心意欲を、提出物により評価する。	4
1月	実践実習	これまでの成果を論文形式でまとめる。	関心意欲を、提出物により評価する。	8
2月	発表	1年間の学習の成果を発表する。	関心意欲を、提出物により評価する。	1