

広尾高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科	総合	科目	理科の探究	単位	1	対象	第3学年 A組～E組
教科担当者	金田 萌波						
使用教科書 (出版社)			使用教材 (出版社)				

月	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	予定時数
4月	ガイダンス カイロの実験計画	年間計画揭示、探究するテーマを検討させる。 カイロに関する対照実験を各班で計画し、基本的な実験計画の力を身に着けさせる。		4
5月	カイロの実験・発表 実験計画	カイロの実験について考察し、発表する。 探究するテーマを決定し、実験計画を立てる。	プリント 実験の様子	4
6月	実験計画の発表 実験	実験計画を発表し、探究するテーマに沿ったものであるか検証させる。 計画に沿って実験を行う。	プリント 実験の様子	4
7月	実験	計画に沿って実験を行う。	プリント 実験の様子	4
9月	実験	計画に沿って実験を行う。	プリント 実験の様子	4
10月	追加実験 発表資料作成	発表に向け資料を作成する。追加実験が必要な場合は行う。	プリント 実験の様子	4
11月	追加実験 発表資料作成 発表準備	発表に向け資料を作成する。追加実験が必要な場合は行う。 発表に向け資料を元に準備する。	プリント 準備の様子	4
12月	プレゼンテーション準備	身近な化学について、一人一テーマを設定し、プレゼンテーションに必要なパワーポイント資料を作成する。	プリント 準備の様子	4
1月	プレゼンテーション発表	身近な化学について、準備した資料を用いて、プレゼンテーションする。	プリント プレゼンの様子	3
2月				
3月				