

中学理科 A（物理・化学）の授業シラバス

教科	科目名等	学年	履修形態	実授業数	教科書	副教材など
理科	物理 化学	1 年	必修	30	未来へひろがるサイエンス 1 年 2 年 啓林館	

* 全クラス共通で実施

1 学習目標

年間 学習 目標	自然の事物・現象に関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、物質やエネルギーに関する事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を育成することを目指す。
----------------	--

2 授業進度

	1 学期	2 学期	3 学期
学習 内容	実験器具の使い方 気体の捕集法の習得 フィールドワークの手法 レポートの作成法	対照実験について 物理基礎実験 化学基礎実験 生物基礎実験	物理基礎実験 化学基礎実験 生物基礎実験
備考	それぞれの実験を通して、論理的な考え方、結果から新たな知見を得る考察の仕方を学ぶ。		

* なお、状況に応じて、若干の変更を行うことがある。

3 評価の対象と基準

理科 A、理科 B の評価に本授業での実験への取り組み方、習得知識および技術、提出レポートによる思考力・表現力を加える。