

アレセア湘南中学校 年間指導計画

科目名	理科		学年・クラス	中学3年AB組	
単位数	4	使用教科書	中学校 科学 (学校図書)	副教材	iワーク中3理科 (育伸社)

1 授業の進め方

科学的に探究する能力の基礎と態度を育てるために自然の物事や現象と絡めながら、目的意識をもって観察・実験を行います。実験や授業の振り返りを中心に、問題集を用いて繰り返し演習し理解を深め、科学的な見方や考え方を身につけます。

2 授業計画

	教科書の範囲	その他, 小テスト, 提出物等
1学期	【3-1 運動とエネルギー】 第1章 力のつり合い 第2章 力と運動 中間テスト・・・あり	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	第3章 力とエネルギー 【3-2 生物どうしのつながり】 第1章 生物の成長・生殖 期末テスト・・・あり	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	第2章 遺伝と進化 第3章 生態系 中間テスト・・・あり	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
	【3-3 化学変化とイオン】 第1章 水溶液とイオン 第2章 酸・アルカリとイオン 第3章 電池とイオン 期末テスト	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)
3学期	【3-4 地球と宇宙】 第1章 太陽系と宇宙の広がり 第2章 太陽や星の見かけの動き 第3章 天体の満ち欠け 期末テスト・・・あり	実験ごとにレポート提出 (週1回程度)

3 成績のつけ方

定期試験得点, 実験レポートや宿題等の課題提出状況, 授業への取り組み等で努力の度合いを重視し, 総合的に判断して評価します。

4 観点別評価

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
中間試験・期末試験の 知識問題や計算問題等	中間試験・期末試験の 記述問題や実験考察問題等	課題提出状況や 授業への取り組み

5 学習するにあたってのアドバイス

観察と実験を多く実施し, その記録を重視します。実習を通して自分の目で確認し, 気付いた事や疑問点を探る姿勢を大切にすると, その日に学んだことが印象に残りやすくなります。科学的な用語の理解と定着のために, 教科書をよく読みましょう。また, 問題集を用いて演習に取り組まましょう。