

教科名 理科

1 学年

月	時数	単元名 題材	学習内容・活動
4月～ 6月	単元1 28時間	単元1 いろいろな生物とその共通点 1章 生物の観察と分類 2章 植物の体の共通点と相違点 3章 動物の体の共通点と相違点	<ul style="list-style-type: none"> ・校庭や学校周辺の生物を観察しよう ・ルーペや双眼実体顕微鏡を使って生物のつくりを調べよう ・いろいろな植物と生えている場所の特徴を調べよう ・花のつくりとはたらき ・被子植物の特徴 ・種子をつくらない植物の特徴 ・植物のなかま分け ・骨格の観察 ・セキツイ動物と無セキツイ動物 ・セキツイ動物のなかま ・無セキツイ動物のなかま ・動物の特徴と分類
6月～ 10月	単元2 30時間	単元2 身の周りの物質 1章 さまざまな物質とその見分け方 2章 気体の性質 3章 水溶液の性質 4章 物質の状態変化	<ul style="list-style-type: none"> ・物質とは ・似ている物質の見分け方 ・有機物と無機物 ・金属の性質 ・密度 ・身のまわりの気体 ・いろいろな気体 ・物質の溶解 ・溶解と物質の粒子 ・溶解度と再結晶 ・溶液の濃度 ・状態変化と質量 ・状態変化と粒子の運動 ・状態変化と温度 ・蒸留
10月 ～1月	単元3 29時間	単元3 大地の成り立ちと変化 1章 大地の歴史と地層 2章 火山活動と火成岩 3章 地層と大地の変化 4章 大地の躍動と恵	<ul style="list-style-type: none"> ・身近にある地形、地層、岩石の観察 ・地層をつくる岩石 ・示相化石、示準化石 ・火山の噴火 ・マグマの性質と火山 ・マグマからできる岩石 ・地震 ・地震の伝わり方 ・地震の起こる仕組み ・大地に変化 ・火山と大地 ・大地の変化と人間の生活
1月～ 3月	単元4 28時間	単元4 光・音・力 1章 光の性質 2章 音の性質 3章 力のはたらき	<ul style="list-style-type: none"> ・光の進み方 ・光の反射 ・光の屈折 ・凸レンズのはたらき ・光と色 ・音の伝わり方 ・音の大きさと高さ ・力のはたらきによる現象 ・力の大きさとばねののび
	計 105 時間		

※ その他必要に応じて、小テストやレポート作成、調べ学習及び発表を実施していく。また、適宜、学習ドリルソフトを活用していく。