

年間授業計画

教科・科目		理 科 ・ 地 学 基 礎 〔 2 〕 単 位		対象学年・組	2 年次 ABCDEF 組
教科書 副教材		地学基礎（東京書籍） ニューステージ 地学図表（浜島書店）		教科担 任	鈴木 眞之助 ・ 八木岡 明美
指導目標					
1. 日常生活や社会との関連を図りながら、宇宙の誕生から現在の地球に至るまでを時間的・空間的な広がりの中でとらえる。 2. 地球や地球を取り巻く環境に対して、探究する能力と態度を育てる。 3. 地学の基本的な概念や原理・法則を理解するとともに、地学的な見方や考え方を養う。					
学期	月	単元	予定 時数	具体的な指導内容・指導目標	評価の観点・方法
前 期	中間 考査 まで	1. 私たちの地球 ◆大地とその動き ◆地震 ◆火山	10	地球の形と大きさ 地球の構造、プレート境界 地震のメカニズム、防災、海溝型地 震、活断層 火山帯、活動の多様性 火成岩の観察、災害	参 加：遅刻欠席、授業態度を見る。 活 動：実習・作業・実験観察などの活動やその意欲を見る。レポート・ 課 題の提出状況を見る。 定 着：テストや課題レポートなどで定着度を見る。
	学 期 末 ま で	◆大気と海洋 2. 宇宙の進化 ◆太陽と惑星	20	エネルギーの循環と収支 太陽系のなりたち 地球型惑星・木星型惑星 小惑星・彗星、太陽の特徴 恒星の性質と進化	参 加：遅刻欠席、授業態度を見る。 活 動：レポート・課題の提出状況を見る。 定 着：テストや課題レポートなどで定着度を見る。
後 期	中 間 考 査 ま で	◆宇宙の構造と進化 3. 地球の変遷と生物進化 ◆生命の変遷	20	恒星の性質と進化、銀河系と宇宙、 ビッグバンと宇宙の進化 宇宙原理と宇宙の膨張、 銀河・天体の誕生 原始地球の誕生 先カンブリア時代～新生代	参 加：遅刻欠席、授業態度を見る。 活 動：実習・作業などの活動やその意欲を見る。レポート・課題の提 出状況を見る。 定 着：テストや課題レポートなどで定着度を見る。
	学 期 末 ま で	◆地層や岩石の観察 4. 地球のこれから ◆地球環境の考え方 ◆環境の変動 ◆日本の自然環境 ◆これからの自然環境	20	地層と古環境、地質構造 地球システム、 時間空間スケール 環境の変化 日本の自然の恩恵・災害 持続可能な発展へ	参 加：遅刻、欠席、授業態度を見る。 活 動：実習・作業などの活動やその意欲を見ます。レポート・課題の 提出状況を見る。 定 着：テストや課題レポートなどで定着度を見る。