

学 習 計 画

(学年 3 学年) (科目名 地学基礎)

学 期	学 習 項 目	学 習 内 容 ・ 方 法
1	<p>第 1 章 宇宙における地球</p> <p>1. 宇宙の構成</p> <p>2. 太陽</p> <p>3. 太陽系の中の地球</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●宇宙の始まり ●宇宙の広がり と 銀河の分布 ●太陽の組成 ●太陽の構造 ●太陽の誕生と将来 ●太陽系の構造 ●太陽系の誕生 ●地球型惑星① ●地球型惑星② ●木星型惑星 ●惑星・衛星以外の天体 ●生命の惑星・地球
2	<p>第 2 章 活動する地球</p> <p>1. 地球の姿</p> <p>2. 火山活動と地震</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●地球の形と大きさの測定 ●地球の形と大きさ ●地球内部の層構造 ●地球の構成物質 ●プレートの運動 ●大山脈の形成 ●火山の分布 ●火山の地形 ●火山の噴火と火成岩 ●火成岩の種類 ●地震が発生するしくみ ●地震の動き ●地震の発生する地域
3	<p>第 3 章 移り変わる地球</p> <p>1. 地層や岩石と地質構造</p> <p>2. 地球環境と生物界の変遷</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●地層の形成 ●堆積岩 ●地殻の変動 ●変成岩 ●化石 ●地層の対比 ●地質時代とその区分 ●先カンブリア時代① ●先カンブリア時代② ●古生代① ●古生代②

