

科目名	地学基礎			単位数	2単位
学科名	農業	学 年	3学年	予定時数	70
1 学習目標					
地球や地球を取り巻く環境に関わり、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、地球や地球を取り巻く環境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 指導の重点					
(1)日常生活や社会との関連を図りながら、地球や地球を取り巻く環境について理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付けるようにする。					
(2)観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。					
(3)地球や地球を取り巻く環境に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、自然環境の保全に寄与する態度を養う。					
3、学 習 内 容					
【1学期】	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽系と宇宙 (1)太陽系の天体 (2)太陽 (3)太陽系の誕生と現在の地球 ・活動する地球 (1)地球の形と大きさ (2)地球の構造 (3)プレートテクトニクスと地殻変動 				20時間
【2学期】	<ul style="list-style-type: none"> (4)プレートの運動の仕方 (5)地震 (6)地震の分布 (7)地震災害 (8)火山活動 (9)火成岩 (10)火山がもたらす恵みと災害 ・移り変わる地球 (1)堆積作用と堆積岩 (2)地震の形成 (3)化石と地質年代の区分 (4)古生物の変遷 ・大気と海洋 (1)大気の大循環 (2)地球全体の熱収支 				30時間
【3学期】	<ul style="list-style-type: none"> (3)大気の大循環 (4)海水の運動 (5)日本の天気と気象災害 ・地球の環境 (1)気候の自然変動 (2)人間活動による環境変化 (3)日本の自然環境 				20時間
教科書	高等学校 地学基礎 (数研出版)				
副教材	高等学校 地学基礎準拠サポートノート (数研出版)				

評 価 基 準				
評価項目・対象	知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力	評価比重
学 習 姿 勢 提 出 物	○	○	◎	10%
実 験 レ ポ ー ト	○	◎	○	15%
定 期 考 査	◎	○	○	75%
評価の重点 備考	<ul style="list-style-type: none"> ・知識・技能… 主に定期考査の結果をもとに評価する。 ・思考力・判断力・表現力… 主に定期考査での出題やレポートの内容、実験等をもとに評価する。 ・学びに向かう力… 主に提出物の内容や授業態度をもとに評価する。 観点ごとにABCの3段階で評価する。 「十分満足できる」状況と判断されるもの：A 「概ね満足できる」状況と判断されるもの：B 「努力を要する」状況と判断されるもの：C			