

科目名	自然環境のしくみ	
担当者	宗 建郎 / SOH, Tatsuroh	
科目情報	教養科目3群 / 選択 / 後期 / 講義 / 2単位 / 1年次	
	教養科目「受講生参加科目」 / 学芸員科目 / 選択	
科目概要	授業内容	①地球の構造, ②地形の形成, ③気候と気象の三つのテーマについて, これらの仕組みを地学的アプローチから見ると共に, 人間の生活に与える影響についてお話しします。
	到達目標	①自然環境形成の仕組みについて論述できることと②自然環境と人間生活の関係について論述できることの二点を目標とします。
授業計画	(1) イントロダクション (2) 地球を描く (3) 大地の形成 (1) —プレートテクトニクス (4) 大地の形成 (2) —地球の構造 (5) 地球の変化と気候変化 (6) 日本列島の形成 (7) 地形営力 (8) 火山とその地形 (9) 断層と褶曲 (10) 外力による地形形成 (11) 地形営力と災害 (12) 気候と気象 (1) —大気循環の基礎 (13) 気候と気象 (2) —地球の運動と大気の循環 (14) 気候と気象 (3) —水の循環 (15) まとめ	
自学自習	事前学習	・参考文献を事前に読んでおくこと。 ・意味のわからない用語については事前に調べておくこと。
	事後学習	・授業中に興味を持った内容について自ら調べてみる。
使用教材・参考文献	【教】教科書は特に使用しない。必要に応じて資料を配付します。 【参】鎌田浩毅『地学のツボ』ちくまプリマー新書, 2009年。	
成績評価方法と基準	<基準>到達目標に従って自分の言葉でまとめることができることを基準とします。 <方法>試験50%, 読書レポート30%, 受講態度20%で評価します。	
備考	読書レポートの内容を成績評価の対象とします。読書課題については授業中に指示します。	