

授業科目名	【Gカリキュラム】 環境論Ⅱ 【EFカリキュラム】 環境論Ⅱ	選択	開講年次	【G】1 【EF】1	単位数	【G】2 【EF】2
科目区分	基本科目：【G】教科及び教科の指導法に関する科目（-・-・-・-）／【EF】教科及び教科の指導法に関する科目（-・-・-・-）					
担当形態	単独	【G】教員の免許状取得のための（-・-・-・-）科目 【EF】教員の免許状取得のための（-・-・-・-）科目				
施行規則に定める科目区分又は事項等						
サブタイトル	地球環境と地質災害、資源問題		担当者	井川 敏恵		
授業概要	<p>【概要】 この授業では、地球科学的観点に基づいた環境問題を取り扱う。地震・火山など、生活に密接にかかわる地質災害の基礎知識を習得するとともに、地球システムと資源・廃棄物との関わりについても学ぶ。それによって、人類と人類を取り巻く地質環境の関係について理解を深める。</p> <p>【到達目標】 地質災害・資源・廃棄物にかかわる各現象についての基礎を理解する。また身近に起こりうる地質災害、資源問題について考察し、対応策を講じられるようになる。</p>					
履修条件	環境論Ⅰ（井川担当）から継続して履修するのが望ましい					
教科書・参考書	<p>【教科書】 必要に応じてプリントを配布する</p> <p>【参考書】 特になし</p>					
授業回数	授業内容					
1	ガイダンス 予習：思いつく自然地質災害を列挙する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
2	環境と地質 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
3	プレートテクトニクス 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
4	地震 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
5	火山 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
6	風化と侵食 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
7	総括と前半の学習達成度確認テスト 予習：前半の授業内容について確認する		復習：前半の学習達成度確認テストの内容を確認する			
8	気候変動 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
9	河川環境 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
10	沿岸環境 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
11	淡水資源 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
12	鉱物資源 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
13	エネルギー資源 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
14	廃棄物管理 予習：授業の資料を通読する		復習：授業内容について整理し理解を深める			
15	総括と学習達成度確認テスト 予習：単元全体の内容について確認する		復習：学習達成度確認テストの内容を確認する			
評価方法	授業への参加態度（50%）、達成度確認テスト（50%）。					
評価基準	上記授業単元の内容について、これをよく理解し、適切に表現できた者にはその程度に応じて「S」または「A」を与える。単元の内容についての理解や表現に何らかの不適切な点がある者はその程度に応じて「B」または「C」とし、単元の内容についての理解自体が不十分な者はその程度に応じて「D」または「E」とする。なお、試験欠席など、評価不能の場合には「F」とする。					
その他	特になし ※G刈：法【-】球°【-】情【-】／EF刈：法【-】球°【-】経【-】					