

令和7年度前学期 社会人公開授業

科目名	教養の宇宙地球科学(ESD入門)
開設学校名	岐阜大学
講師	地域協学センター 准教授 塚本 明日香 (つかもと あすか)
初回予定日	2025年4月15日(火)
授業時間	毎週火曜日 3時限目 13時00分～14時30分 (15回)
主会場	岐阜大学柳戸キャンパス 全学共通教育講義棟 33番教室
聴講方法	対面授業
科目内容	ESD (Education for Sustainable Development) に関連する活動事例やその背景を紹介し、同時にそこで題材とされている現象が地球史においてどういった位置づけにあるのかを示す。共通の題材に対して、現代社会における持続可能性を考える視点と、地球規模の歴史としてとらえる視点を対比することで、自分自身がどのように物事を考えていこうかを見直す機会としたい。
注意事項	フィールドワークを3回実施する他、講義中にグループワークによる学生同士の意見交換も実施する。 学年暦より5月2日(金)は本講義があります。

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	4月15日	座学 12回、フィールドワーク 3回で構成する。 ●座学 1. ガイダンス (授業概要、ESD の概要) 2. 話し合いの方法 <現代の問題と地球史の対比> 3. 生物多様性を考える 4. 大量絶滅の歴史と外来種 5. 地球表層環境と気候変動 <科学の発展と自然観> 6. 近代科学の成立 (天気が良ければ黒点観測実施) 7. 予測不可能な世界 (決定論的カオス) 8. 科学の功罪 (公害問題) 9. 自然をどう考えるか <その他 ESD 関連テーマ> 10. 地震に関する科学と迷信 (防災) 11. 科学的であること 12. 前期総括 ●フィールドワーク ①5/17 (土) フィールドワーク① (自然保全活動) ②6/15 (日) or 6/22 (日) フィールドワーク② (田植え) ③7/19 (土) フィールドワーク③ (自然保全活動)
第2回	4月22日	
第3回	5月2日(金)	
第4回	5月13日	
第5回	5月20日	
第6回	5月27日	
第7回	6月3日	
第8回	6月10日	
第9回	6月17日	
第10回	6月24日	
第11回	7月1日	
第12回	7月8日	
第13回	7月15日	
第14回	7月22日	
第15回	7月29日	

※ 講義の進捗状況等によって内容を変更する可能性がある。