

2. 学部授業科目

授業科目名 (英語表記)	SDGs・地球 (SDGs・Planet)		
単位数	2 (学部生のみ)	授業形態	講義
担当教員	岡崎 裕、吉田 登、井伊 博行、古賀 庸憲		
開講	岸和田サテライト	区分	学部開放科目
実施日・時間	第1回：10月7日(土) 13:00～17:00	第4回：10月28日(土) 10:40～16:00	
	第2回：10月14日(土) 13:00～17:00	第5回：11月4日(土) 13:00～17:00	
	第3回：10月21日(土) 13:00～17:00	第6回：11月25日(土) 13:00～17:00	

【授業の概要・ねらい】

SDGs(Sustainable Development Goals)は、2015年の国連サミットで策定された世界で2030年までに達成すべき持続可能な開発目標である。近年、これについて産・官・学・民のそれぞれのセクターにおいて多くの取り組みが進められており、2023年はその中間年として、前半の総括とともに更なる進展が期待されるタイミングである。この機において、和歌山大学では大阪におけるサテライト科目として、これを包括的かつ実践的に学ぶべく新たに本科目を設定した。SDGsでは「環境」「経済」「社会」等のカテゴリーに分類される17のゴールと、ゴールを細分化した169のターゲットが定められており、本年度は特に地球環境問題に特化し、以下のような予定で授業を展開する。

【授業計画】

第1回 オリエンテーション・SDGs総論

和歌山大学教育学部 岡崎 裕 教授

第2回 ゼロカーボン カーボンニュートラル

和歌山大学システム工学部 吉田 登 教授

ゲストスピーカー 岸和田市環境保全課 職員

第3回 水環境、水質

和歌山大学システム工学部 井伊 博行 教授

第4回 大阪湾の自然や生き物

(フィールドワーク：下記【履修上の注意・メッセージ】参照)

和歌山大学教育学部 古賀 庸憲 教授

ゲストスピーカー きしわだ自然資料館 柏尾 翔 氏

第5回 SDGs/大阪ベイエリアからの発信

和歌山大学教育学部 岡崎 裕 教授

ゲストスピーカー 岸和田市 永野 耕平 市長

第6回 環境と健康～“Planet”から“People”へ

和歌山大学教育学部 岡崎 裕 教授

ゲストスピーカー 桃山学院大学社会学部 巖 圭介 教授



【到達目標】

受講生が、SDGsの経緯、並びにその本旨について理解し、17の目標についてその本質を説明できるようになる。さらに本年においてはSDGsの目標12～15に示された「地球環境」に関連する課題を、地域(大阪湾岸)の視点から捉え直し、その解決に向けて考え、加えて具体的な提案ができるようになる。

【成績評価の方法・基準(学部生のみ)】

授業ごとの目標に対する達成度評価を基本とし、授業の関わり方・課題への取り組み方等を含めた総合評価を行う。

【教科書】

特に指定はしないが、授業の過程において適宜参考文献を示す。

【参考書・参考文献】

授業中に示す。

【履修上の注意・メッセージ】

授業テーマに関連する社会的な出来事に関心を持ち、可能であれば、自然環境の保全活動等に、積極的に参加・参画してください。

第4回に、フィールドワーク(干潟観察)を行う予定です。汚れてもよい服装、長靴もしくは運動靴で来てください。その際、当日数百円程度の保険料をご負担いただきます。

フィールドワーク10:40 貝塚市自然遊学館前現地集合。10:40～12:40 干潟観察(雨天時：遊学館見学)。12:40～14:00 公共交通機関で移動・昼食。14:00～16:00 南海浪切ホール(座学)。

【履修する上で必要な事項】

配当された授業を受講し、積極的に参加すること。

【授業時間外学修についての指示】

事前・事後学習については、その都度連絡します。

【授業理解を深める方法】

普段からSDGsに関心を持ってください。