

グループ名	ユニット名等	科 目 名	担当教員名	対象学年次	学期
自己発見	2 単位 人間を知る	環境と人間	須田 幹生	1 年次	秋

授業のキーワード	ライフスタイルと環境、生態系と人間はどう考え、行動するか
授業の概要	①人間の生活と環境との係わり合い ②地球環境問題 ③環境との共生
期待される学習成果 (目標)	①編入試験に対処 ②環境社会検定試験 (エコ検定) に対処 ③その他、就職試験等に対処

## 授 業 展 開

	テーマ	内 容		テーマ	内 容
第 1 講	環境と人間	①地球環境 ②海、川、土壌、森や大気の役割 ③環境との共生ためには	第 9 講	地球環境問題-6 都市化	①都市への人口集中 ②廃棄物 (ごみ) 問題 ③ヒートアイランド現象
第 2 講	地球環境と生態系-1 環境の構成要素	①環境の構成要素 ②生態系の4大サービス	第 10 講	地球環境問題-7 酸性雨	①酸性雨 ②酸性雨の影響 ③酸性雨への取り組み
第 3 講	地球環境と生態系-2 生態系の多様性	①生物多様性 ②生態系の多様性 ③遺伝的多様性	第 11 講	地球環境問題-8 森林破壊と砂漠化	①地球上の森林 (熱帯林等) ②森林破壊 ③砂漠化の原因と影響
第 4 講	地球環境問題-1 都市への人口集中	①産業革命と人口 ②人間活動によってもたらされたもの ③身近な生活環境の脅威	第 12 講	地球環境問題-9 生物多様性の危機	①生物多様性の危機 ②野生生物種減少原因 ③レッドデータブック、レッドリスト
第 5 講	地球環境問題-2 川の水	①河川の汚濁 ②日本の公害問題の始まり ③四大公害病	第 13 講	地球は誰のもの 自然環境保全	①生物多様性の保全 ②ワシントン条約、ラムサール条約 ③自然環境保全と再生
第 6 講	地球環境問題-3 大気汚染、温暖化	①大気汚染 ②温暖化	第 14 講	暮らしと環境	①生活排水、ごみ ②消費者と企業 ③環境調和の街づくり
第 7 講	地球環境問題-4 オゾン層	①オゾン層とは ②オゾン層の破壊	第 15 講	環境との共生	①毎日の生活、ライフスタイル ②自然と将来
第 8 講	地球環境問題-5 機械化、大量生産	①規模拡大と機械化 ②大量生産 ③騒音、振動、悪臭	定期試験		①記述試験 (第1講～第15講の内容)
評価方法		①記述試験 (第1講～第15講の内容を問うもの) 80% ②チェックテスト ③授業態度、質疑応答など 20%			
使用する教科書 (必ず購入してください)			参 考 文 献		
環境社会検定試験 (ECO 検定) 公式テキスト 東京商工会議所編著 日本能率協会マネジメントセンター					