

教 科	工 業 (環境科学系列)	科 目 (講座名)	(学)リサイクル技術 ()
------------	-------------------	-----------------------	-------------------

対象年次	期 間	単位数	授業形態	必修／選択
1年 2年 <input checked="" type="checkbox"/> 3年	前期 後期 <input checked="" type="checkbox"/> 通年	2	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 実 技 実 習	必ず履修しなければならない科目 <input type="checkbox"/> 選択して履修しなければならない科目群の中の一科目 履修するか、しないかを選択できる科目

履修の条件	
--------------	--

科目のねらい	環境に配慮した様々な取り組みの中で、リサイクルを取り上げ、世界規模で環境保護の実情を理解し、自分の生活に密接に関わっていることを知り、環境保護に対する姿勢や意識を育てる。
指導の方法	基本的には教室での講義。適宜、ビデオ等の視覚教材を用いて視覚的に学習したり、自分の考えを文章にまとめたり、議論・発表といった形で自身の考えを自ら発することができるようにする。
おもな学習内容 〔前期〕 ・地球環境問題の概要 ・私たちの暮らしと廃棄物 ・リサイクルの必要性とその具体的な取り組みについて ・環境共生型社会における廃棄物処理のあり方 〔後期〕 ・缶、ビン、プラスチック、繊維、金属、工業製品、水のリサイクル ・リサイクルと法律、環境ラベルについて ・環境保護に関連する新しい発明や技術 ・世界のリサイクル事情とエコビジネス ・生分解プラスチックの現状	評価のポイント ・出席状況 ・学習態度 ・ノート提出 ・課題プリントの提出状況 ・小テスト ・定期考査

使用教科書・教材	学校作成プリント等
準備物、費用等	ノート、筆記用具