環境エネルギー学科 専門教育科目の履修の流れ (エコロジーコース)

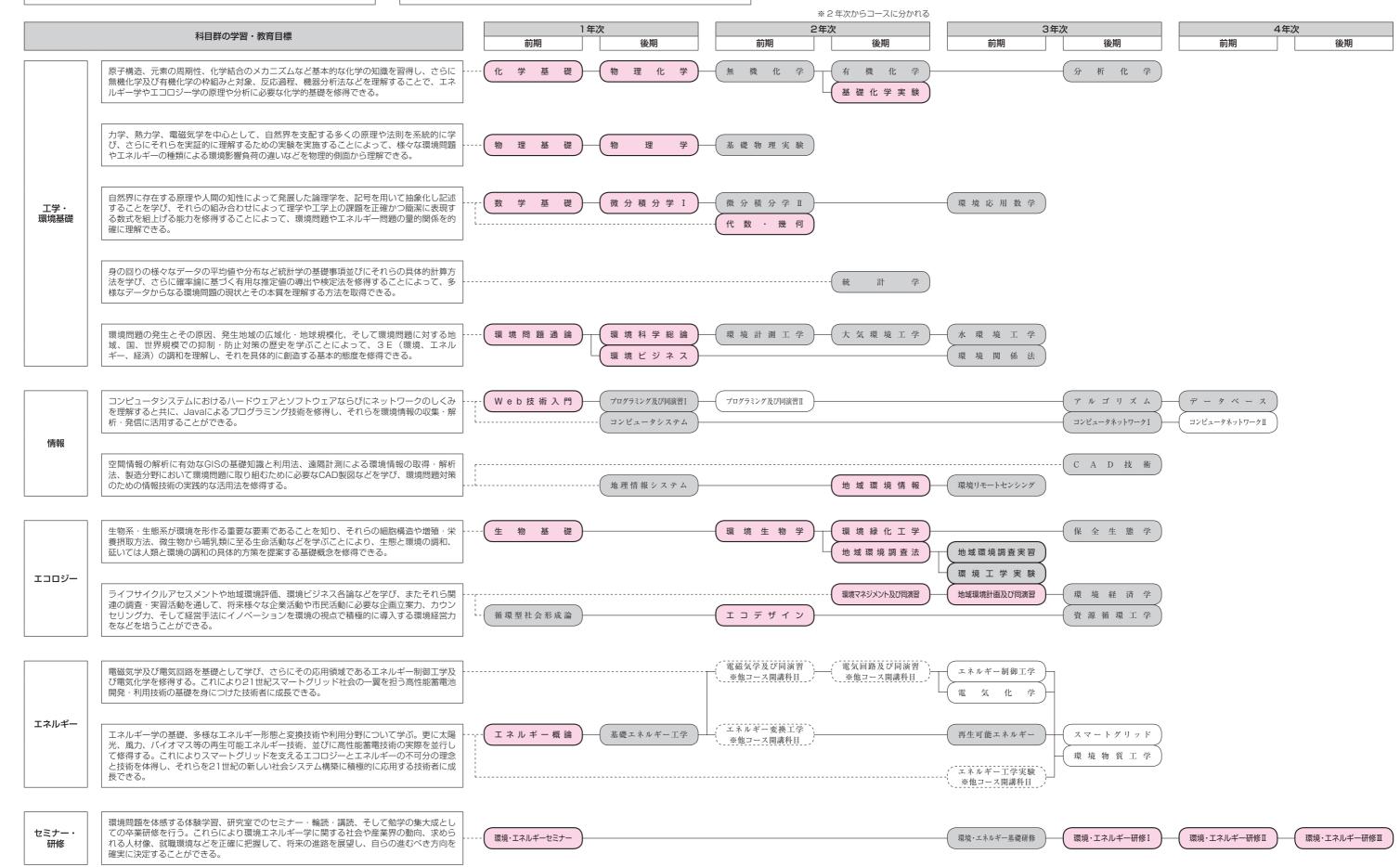
環境エネルギー学科 学習・教育目標

本学科は、情報科学及び情報技術の体系的教育を基盤とする低炭素社会実現のための エネルギー開発及びその管理技術と、自然共生社会実現のための地球生態系の適切な 保持保全技術と社会におけるその応用を有機的に結び付け、持続的に発展可能な社会 実現を目指して創造的に活躍することのできる人材を育成する。

エコロジーコース 学習・教育目標

本コースでは、生物系を中心とする自然科学基礎分野に加え、情報技術を活用した社会科学系分野の教育も視野に入れて都市環境系技術者の協力のもと主に自然環境の保全と創出の具体策を提案できる人材や、更には企業を従来の環境対策企業から新たな環境経営企業へと転換させる意欲を持った人材を育成する。

必 修 科 目 選択必修科目 推奨選択科目 選 択 科 目



教養教育科目の履修の流れ (工学部)

共通教育センター 学習・教育目標

- 1. 自ら考えて行動できる市民として必要な教養(素養)を身につけること。
 2. 工学およびライフデザイン学を学ぶための基礎的知識を身につけること。
 3. 高等学校教育から大学教育に円滑に移行するため(できるだけ)の基礎学力を身につけること。
 4. 高校教員免許状取得を目指す学生に必要な基礎的(専門)知識を身につけること。

4. 局校教員先	許状取得を目指す学生に必要な基礎的(専門)知識を身につけること。						
科目群の学習・教育目標		1 年次 前期 後期	前期	2年次 後期	前期	後期	4年次 前期 後期
地域・文化・社会	現代の社会、および現代の文化(生活)や地域の諸問題を考えるための基礎的な視点や知識を身につける。	表象文化 論 現代社会 論 地域防災減災論	市 民 と 法 暮らしと心理学 ライフ・キャリアデザイン論I	市民と政治 産業社会と心理学 情報化社会の経済 東北文化史	日本国憲法 技術と倫理 **C学科のみ必修 「ライフ・キャリアデザイン論Ⅱ 職業指導(工業)	現代思想と科学 情報社会とモラル 情報と 職業	現代の倫理 現代の哲学
自然と技術	自然科学系の基礎的知識と、専門分野の知識を有機的に関連づける能力を身につける。	地球環境とエコリ ※K学科のみ点		科学論文読解	工業概論		
言葉と表現	専門課程において要求される言語の読解力、また社会に出てから要求される言語による自己 表現と相互理解の能力を身につける。	日本語表現 I 日本語表式 英語 I A 英語 I 英語 I 英語 A 英語 I 英語 A 英語 I ブランス語 A ドイツ語 A ドイツ語 A 中国語 A	B 英語 I A B 資格英語 A	英語 I B 資格英語 B		ビジネスマナー	
心と体の健康	身体運動と心身の健康についての正しい知識と実践能力を修得する。またコミュニケーション、リーダーシップの向上に役立てる。	健康·運動科学実習 I 健康·運動科学	【習Ⅱ スポーツ科学実習)			

選択必修

選択科目

必修科目