

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	科学技術と人間		
英文授業科目名	Science, Technology and Human		
開講年度	2009年度	開講年次	3年次
開講学期	前学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	総合文化科目-上級科目-総合講義		
開講学科・専攻	情報通信工学科 情報工学科 電子工学科 量子・物質工学科 知能機械工学科 システム工学科 人間コミュニケーション学科		
担当教官名	横田 理博 ほか		
居室	東1-715(横田)		

公開E-Mail	授業関連Webページ
yokota@bunka.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
科学技術を進展させる背景としての人間社会のあり方(ex.教育制度)、科学技術が人間社会に求めてきた問題(ex.生命倫理)、そもそも科学技術とは人間にとって何なのか、こういった問題について考えることを主題とする。

【前もって履修しておくべき科目】
なし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
なし

【教科書等】
適宜プリントを配布する。

電気通信大学 平成21年度シラバス

【授業内容とその進め方】

「科学技術と人間」という統一テーマに関して、様々な立場の講師がオムニバス式に話をする。学外から来ていただいて講義をお願いするのは以下の先生。

塚原修一先生(国立教育政策研究所) 日本の教育と人材養成/科学技術と社会のコミュニケーション
知野恵子先生(読売新聞社) メディアから見た科学技術政策
隠岐さや香先生(日本学術振興会) 生命倫理と科学論など
(以上の予定は、変更される場合もある)

人間コミュニケーション学科の久野雅樹先生(心理学)にも講義をしていただく予定。
ガイダンス等は、横田(倫理学)が担当する。

【授業時間外の学習（予習・復習等）】

或るテーマについて、資料にあたった上で、考察結果をレポートに書いて提出してもらう。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

成績評価方法

数回の試験の総計で成績を評価する。

評価基準

- 1.講義内容を理解
- 2.それについて自分の考えをもつ
- 3.自分の考えを適切に文章に表現できる

【オフィスアワー：授業相談】

適宜相談に応じる。

【学生へのメッセージ】

各自が何らかの形でかかわっている「科学技術」というものについて、様々な角度から相対化して考えてもらいたい。

電気通信大学 平成21年度シラバス

【その他】
なし