

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	社会情報システム学特論2		
英文授業科目名	Advanced Topics in Information Systems 2		
開講年度	2005年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士前期・後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	情報システム学研究科-情報システム運用学専攻-特論科目		
開講学科・専攻	情報システム運用学専攻		
担当教官名	藤村 考		
居室	客員教員		

公開E-Mail	授業関連Webページ
	http://ntt.ohta.is.uec.ac.jp/

【講義の狙い，目標】
<ul style="list-style-type: none"> ・狙い：高い視点から物の見方を捉え，社会的な要請に応じて技術を構築する方法論を学ぶ。 ・目標：情報検索技術とコミュニティ分析技術の基礎と最新動向を習得する。 ・対象とする学生：現在発展中の上記技術分野に興味のあり、この分野における実用的な技術を習得したい人。

【内容】
<p>本特論では，社会情報システムの要素と考えられるいくつかの選択した項目に関して，理論，機能，構造，評価，応用等を論じる．本年は、主に次の項目を中心に学ぶ。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1．情報検索アルゴリズム 2．Webマイニング技術 3．トラストモデルと評判管理システム 4．コミュニティ分析と可視化技術 5．広告や電子商取引等のWebサービス関連技術 6．ビジネスモデル構築法

【教科書，参考書】
教科書は利用しない．必要に応じて，OHPを使用すると共に，資料配布と参考図書紹介を行う．

【予備知識】
専門的な基礎知識は前提としない．数学的知識は高校数学習得済を前提とする．

電気通信大学 平成17年度シラバス

【演習】

基本的に毎回、短時間演習を行う。

【成績評価】

期末のレポート、毎回行う演習、出席状況を全て考慮する。

【その他】

Rubyによるプログラミング演習を交え、理論と実践の両面から理解を深めるようにする