

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	社会知能情報学基礎1		
英文授業科目名	Elements of Social Intelligence and Informatics 1		
開講年度	2009年度	開講年次	
開講学期	前学期	開講コース・課程	博士前期課程
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	情報システム学研究科-情報システム学研究科-基礎科目		
開講学科・専攻	情報メディアシステム学専攻 社会知能情報学専攻 情報ネットワークシステム学専攻 情報システム基盤学専攻		
担当教官名	植野 真臣、安間 文彦		
居室	IS-431 (植野)、IS-429 (安間)		

公開E-Mail	授業関連Webページ

【講義の狙い, 目標】
本授業ではデータの種類, 加工と記述方法, 統計的推定と仮説検定など, 統計学の初歩について学習する

【内容】
第1章 第1章 データの記述 第2章 確率 第3章 確率分布 第4章 情報理論 第5章 統計的推定 第6章 統計検定

【教科書, 参考書】
特になし

【予備知識】
高校レベルの数学

【演習】
実際のデータを各自で採取し、授業中に学んだ手法を用いて解析し、それを発表する

電気通信大学 平成21年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準】

演習およびプレゼンテーション

【その他】

授業は基本的にeラーニングで講義を行い、数回、集合学習によって演習授業を行う。第一回目のガイダンスでは、授業の仕方、コンピュータへの統計フリーソフトのダウンロードの仕方などを説明するので必ず出席のこと。
