

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

<b>【講義の狙い, 目標】</b>
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

<b>【内容】</b>
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

<b>【教科書, 参考書】</b>
特になし

<b>【予備知識】</b>
高校レベルの数学

<b>【演習】</b>
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

<b>【成績評価方法及び評価基準】</b>
-----------------------

演習およびプレゼンテーション
----------------

<b>【その他】</b>
--------------

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。
---