

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	確率システム管理論		
英文授業科目名	Operation of Stochastic Systems		
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-専門科目		
開講学科・専攻	情報システム運用学専攻		
担当教官名	吉田 稔		
居室	西5 - 607		

公開E-Mail	授業関連Webページ

<b>【講義の狙い, 目標】</b>
社会科学における、確率場、統計力学モデルの理解。

<b>【内容】</b>
社会科学における意見形成モデル、居住地域形成モデル、金融工学モデルを理解するための、確率論、確率解析の基礎事項を講義し、その後、上のモデルを説明する。

<b>【教科書, 参考書】</b>
参考図書は、確率論のしっかりした教科書であれば、何でも結構です。 独自の講義ノートにより授業をおこないます。

<b>【予備知識】</b>
統計学ではなく、確率論の、基礎知識。

<b>【演習】</b>
講義中には演習は行いません。

<b>【成績評価】</b>
毎回課するレポートにより、出席、成績を評価します。

電気通信大学 平成17年度シラバス

【その他】
.