

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	確率解析特論		
英文授業科目名	Advanced Theory of Stochastic Analysis		
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	電気通信学研究科-システム工学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	システム工学専攻		
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

【主題および達成目標】
自然科学、社会科学における、確率場、統計力学モデルの理解。

【前もって履修しておくべき科目】
数学全般。

【前もって履修しておくことが望ましい科目】

【教科書等】
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。

【授業内容とその進め方】
工学における、確率制御理論、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。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
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

【オフィスアワー：授業相談】

【学生へのメッセージ】

【その他】