

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	金融情報特論		
英文授業科目名	Topics in Financial Strategies		
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	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	宮崎 浩一		
居室	西5-503		

公開E-Mail	授業関連Webページ
miyazaki@se.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
<p>近年、企業から学生へ求められる能力として「しっかりとしたコミュニケーション能力」が第一に挙げられる。この科目では、少し込み入った金融の基礎理論を十分に理解して、他人に分かりやすく伝達する能力を養成することを主題とする。</p> <p>達成目標は、「自分が金融工学の内容を深く理解し、聞いている人にも理解させる」ことである。</p>

【前もって履修しておくべき科目】
特に無し。

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
システム工学科の学部開講科目 オペレーションズ・リサーチA、B 金融情報システム

【教科書等】
宮崎浩一著、オプション市場分析、朝倉書店（近刊）

【授業内容とその進め方】
<p>学部開講科目である金融情報システムでカバーできなかった金融工学の発展的内容を取り扱う。</p> <p>輪講形式でゆっくりと学生の理解を確認しながら進めていく。</p> <p>テキストの 第2章：BSモデル再訪とBSモデルの拡張</p>

電気通信大学 平成21年度シラバス

第3章：デタミニステック・ポラティリティモデル
第6章：インプライド確率分布の実証分析
を採り上げる。
担当箇所に関しては、わかりやすいレジюмеを作成のこと。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

担当部分の報告を行えば合格とし、
具体的な成績はまとめテストの結果で決める。

【オフィスアワー：授業相談】

金：16:00-17:30

【学生へのメッセージ】

社会に出てから必要となる「物事を理解する力」と「コミュニケーションする力」をコーポレート・ファイナンスを題材にして身に付けましょう。

【その他】

なし