

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	ネットワークアーキテクチャ論1		
英文授業科目名	Network Architecture 1		
開講年度	2007年度	開講年次	
開講学期	前学期	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-情報ネットワークシステム学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	情報ネットワークシステム学専攻		
担当教官名	加藤 聡彦		
居室	IS-722		

公開E-Mail	授業関連Webページ
kato@is.uec.ac.jp	

【講義の狙い，目標】
インターネットの基本的概念を詳細に解説する．

【内容】
<p>以下の内容について解説する．</p> <ol style="list-style-type: none"> 1．ネットワークアーキテクチャ，OSI参照モデル 2．ATM (Asynchronous Transfer Mode) 3．Ethernet 4．無線LAN 5．IPとIPルーティング 6．ICMP (Internet Control Message Protocol) 7．TCPにおける状態管理，インタラクティブデータ通信方式，バルクデータ通信方式

【教科書，参考書】
特に教科書は使用しない．授業の度にプリントを用意する．

【予備知識】
特に予備知識を必要とはしない．

【演習】
演習は特に行わない．

電気通信大学 平成19年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準】
最後に、授業内容の理解度を確認する試験を行う。試験の形式は論述形式を予定している。

【その他】