

電気通信大学 平成18年度シラバス

授業科目名	ネットワーク基礎学特論2		
英文授業科目名	Digital Communication Technologies		
開講年度	2006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-情報ネットワーク学専攻-特論科目		
開講学科・専攻	情報ネットワーク学専攻		
担当教官名	李 遷毅、小林 克志		
居室	I S 客員		

公開E-Mail	授業関連Webページ
lee@nict.go.jp	

【講義の狙い，目標】
Wireless Personal Area Networks (WPAN)を支える有力な技術の1つとしてUltra-Wideband (UWB)を講義する．聴講者にUWB技術の基本を理解しながら，UWBの全貌を概観できることを目標とする． 大学院生を聴講対象とする．

【内容】
UWB技術の基礎，応用，標準化動向など．

【教科書，参考書】
特にないが，希望者に参考書を指定する．

【予備知識】
学部卒または同レベルで習得される電子・情報・通信の基礎知識を有すること．

【演習】
講義中に演習を行わない．

【成績評価】
複数回のレポートの点数によって，最終成績が決まる．

電気通信大学 平成18年度シラバス

【その他】

IEEEでの標準化経験を交えて講義を行う。