

科目名	システムプログラム特論	担当者	島川 博光 / 高田 秀志 毛利 公一 / 横田 裕介
到達目標	分散システム技術, 仮想化技術, データ保護技術のそれぞれについて, 概念, 機能と構成法, 研究動向を理解する。さらに, プレゼンテーション能力, コミュニケーション能力の向上を図る。		
講義計画	センサネットワークシステム, P2Pシステム, Web Serviceシステム, バーチャルマシン, セキュアシステムなどで用いられる, 分散システム技術, 仮想化技術, データ保護技術を, 講義・プレゼンテーションを通じて理解する。また, 各技術の応用や今後の発展などについてのディスカッションを行う。		
講義内容	1.センサネットワーク(1)	9.バーチャルマシンモニタ(2)	
	2.センサネットワーク(2)	10.バーチャルマシンモニタ(3)	
	3.P2Pシステム(1)	11.バーチャルマシンモニタ(4)	
	4.P2P システム(2)	12.セキュアシステム(1)	
	5.Semantic WebとWeb Services(1)	13.セキュアシステム(2)	
	6.Semantic WebとWeb Services(2)	14.セキュアシステム(3)	
	7.Semantic WebとWeb Services(3)	15.定期試験	
	8.バーチャルマシンモニタ(1)		