

事務記入欄	◎：必ず記入が必要な項目 △：記入情報がない場合でも、項目名（見出し）は表示する	○：記入情報がない場合でも、「特になし」等何らかの記載を必要とする ▲：記入情報がない場合は、項目名（見出し）も表示しない
-------	---	--

平成29(2017)年度 Syllabus (講義概要・授業計画) 用紙

管理番号：T512100100

科目名	ネットワークシステム・演習		サブタイトル	
対象学部	情報メディア学科, 理工学部			
開講曜講時	前期 火4・火5 (ペア)	配当年次	3年次～4年次	
開講キャンパス	瀬田	担当者(カナ氏名)	ミヨシ ツトム シバ マサヒト	
単位	4	担当者(漢字氏名)	三好 力 芝 公仁	
備考	【副担当】岩嶋 浩樹			

講義概要					
サブタイトル 【入力属性:△】 【学外公開】					
講義概要 【入力属性:◎】 【学外公開】	ネットワークを介した情報伝達の動作について学習する。ネットワークプログラミングによるアプリケーションの作成を中心として、通信処理の動作、通信プロトコルの設計、サービスの実現についての実践的な知識を習得する。				
到達目標 【入力属性:◎】 【学外公開】	- ネットワークを介してデータを送受信するプログラムを作成できる。 - 通信プロトコルを設計できる。				
講義方法 【入力属性:◎】 【学外公開】	講義で基本的な知識について学び、演習で実践的に学習を行う。				
授業時間外における予・復習等の指示 【入力属性:◎】 【学外公開】	各授業で課題を指示する。				
系統的履修 【入力属性:▲】 【学外公開】	Linuxの基本操作、プログラミングの基礎、「ネットワーク構成論」				
成績評価の方法 【入力属性:◎】 【学外公開】	種別	割合	評価基準・その他備考		
	平常点	50%	実習を中心とした授業のため、毎回の出席が必須。		
	小テスト				
	レポート	50%			
	定期試験				
	その他				
テキスト 【入力属性:○】 【学外公開】	著書・編集者名	書名	出版社名	定価	ISBN
	自由記載				
参考文献 【入力属性:○】 【学外公開】	著書・編集者名	書名	出版社名	定価	ISBN
	D.COMER 他	TCP/IPによるネットワーク構築 クライアントサーバプログラミング	共立出版	6,000円	4320120841
	J. Michael 他	TCP/IPソケットプログラミングC言語編	オーム社	1,890円	9784274065194
	村山公保	基礎からわかるTCP/IPネットワーク実験プログラミング	オーム社	2,520円	4274065847
自由記載					
履修上の注意・担当者からの一言 【入力属性:▲】 【学外公開】					
オフィスアワー・教員との連絡方法 【入力属性:▲】	質問などには、授業終了後あるいは在室時に対応する。				
参考URL 【入力属性:△】	参考URL名	参考URL	参考URL名	参考URL	
資料 【入力属性:△】					

科目名	ネットワークシステム・演習	サブタイトル	
対象学部	情報メディア学科, 理工学部		
開講曜講時	前期 火4・火5 (ペア)	配当年次	3年次～4年次
開講キャンパス	瀬田	担当者 (カナ氏名)	ミヨシ ツトム シバ マサヒト
単位	4	担当者 (漢字氏名)	三好 力 芝 公仁
備考	【副担当】岩嶋 浩樹		

講義計画

No.	回数 【入力属性:◎】 【学外公開】	担当者 【入力属性:◎】 【学外公開】	学修内容 【入力属性:◎】 【学外公開】	キーワード 【入力属性:△】
1	1	三好 力	演習準備としての基本プログラミング	
2	2	三好 力	ネットワークパケット解析ツール	
3	3	三好 力	パケット解析プログラムの作成	
4	4	三好 力	ヘッダの解析	
5	5	三好 力	ヘッダの解析 レポート作成	
6	6	三好 力	ソケットプログラミングの基礎	
7	7	三好 力	UDP	
8	8	三好 力	TCP/IP	
9	9	三好 力	クライアントサーバプログラムの作成 レポート作成	
10	10-14	三好 力	応用プログラミング	
11	11-14	三好 力	Linuxネットワーク設定	
12	15	三好 力	レポート作成	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				