

授業科目 ネットワーク技術

【担当教員名】 近藤 正紀		対象学年	3	対象学科	情報		
		開講時期	前期	必修選択	選択		
		単位数	2	時間数	30		
【カリキュラムポリシーとの関連性】							
知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現			
◎	◎	○		○			
【概要】 ネットワーク機器の操作や接続方法、ネットワークの基本的な仕組みや動作について学ぶ。ネットワークの基礎や原理について学び、特に LAN やインターネットを活用できる能力を養う。							
【学習目標】 コンピューターネットワーク、特に TCP/IP ネットワークについて理解する。							
回数	授業計画・学習の主題			SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員		
1	コンピューター・ネットワークの種類と特徴						
2	ネットワークアーキテクチャ						
3	伝送技術						
4	LAN の種類と特徴						
5	伝送方式（１）						
6	伝送方式（２）						
7	通信プロトコル（１）						
8	演習（１）						
9	通信プロトコル（２）						
10	インターネットワーキング（１）						
11	インターネットワーキング（２）						
12	演習（２）						
13	ネットワーク運用管理						
14	ネットワークセキュリティ						
15	インターネットとイントラネット						
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>		
教科書 (必ず購入する書籍)							
参考書							
その他の資料							
【評価方法】 試験 出席状況 受講態度		【履修上の留意点】 使用図書は未定であるが、講義時に参考図書を指定する。 シラバスの各回の内容については変更になる可能性があるため、その場合は講義時に変更後のシラバスを配布する。					