

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・行動目標：SBO】 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	回線交換とパケット交換				
4	回線速度と伝送時間				
5	LANの種類と特徴				
6	伝送方式（1）				
7	伝送方式（2）				
8	伝送方式（3）				
9	通信プロトコル（1）				
10	通信プロトコル（2）				
11	通信プロトコル（3）				
12	インターネットワーキング				
13	ネットワーク運用管理				
14	インターネットとイントラネット（1）				
15	インターネットとイントラネット（2）				
【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。			