

授業科目 ネットワーク技術

【担当教員名】	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：SB0】				
回数	授業計画・学習の主題		SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	ネットワークの種類と特徴			
2	LANの種類と特徴			
3	回線交換とパケット交換			
4	回線速度と転送時間			
5	ネットワークアーキテクチャ			
6	伝送方式			
7	LAN間接続装置			
8	伝送制御			
9	通信プロトコル			
10	通信インタフェース			
11	ネットワーク運用管理			
12	インターネット			
13	電子メール			
14	イントラネット			
15	通信サービス			
【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】		【履修上の留意点】		