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
近藤　正紀	開講時期	前期	必修選択	選択
	単位数	2	時間数	30

【ディプロマ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・一般目標：GIO】

インターネットは現在の社会を支えるインフラストラクチャーとして存在し、多くの人がその恩恵に浴している。

本講義では、インターネットの基礎技術である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理解を深める。その上で、ネットワークの基礎や原理を習得し、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	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	通信プロトコル（2）		
9	インターネットワーキング（1）		
10	インターネットワーキング（2）		
11	ネットワーク運用管理		
12	ネットワークセキュリティ		
13	インターネットとイントラネット		
14	ネットワークの設計（1）		
15	ネットワークの設計（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、課題提出状況、出席状況、受講態度によって総合的に評価する。

【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ので、その場合は講義時に変更後のシラバスを配布する。