

<p>科目名：情報通信ネットワーク特論  ( 英 文 名 : Information and Communication Networks)  担当教員：小山 明夫</p>	<p>開講学期：後期  単位数：2  開講形態：講義</p>
<p>開講対象：システム情報工学専攻</p>	
<p><b>【到達目標】</b>  ○OSI 参照モデルや TCP/IP 参照モデルの各プロトコル階層の機能を理解する。  ○インターネット，アドホックネットワーク，センサーネットワークなどで最近研究されているプロトコル技術についての文献を理解し説明できる。</p> <p><b>【授業概要・計画】</b>  第1～7週：OSI 参照モデルや TCP/IP 参照モデルの各プロトコル階層の機能の説明  第8～10週：最近研究されているプロトコル技術やネットワークサービスの説明  第11～15週：文献調査とその内容についてのプレゼンテーション</p> <p><b>【成績評価の方法と基準】</b>  レポート（50点）やプレゼンテーション（50点）により達成度を評価する。60点以上を合格とする。</p> <p><b>【参考書】</b>  A. S. Tanenbaum: Computer Networks fourth edition, Pearson Education, 2003.</p> <p><b>【担当教員の専門分野】</b>  ネットワークプロトコル，ネットワークサービス</p>	