

2009年度

科目名	情報ネットワーク論		
担当教員	中村 雅司		
配当	人社3	コード	24610
開期	前期	講時	火曜日4限
		単位数	2
授業テーマ	情報ネットワークに関する知識と技術の修得		
目的と概要	<p>本授業の内容と目標は、おおむね以下のとおりです。</p> <p>1. 情報通信に関する技術的な基礎知識を習得し、その社会的な役割や活用例について学ぶ。</p> <p>2. 情報ネットワークを活用するシステムの構築に関する演習を行なう。</p>		
成績評価法	前半の授業のなかで行なう小課題と、後半に演習するシステム構築の完成度により評価します。		
テキスト	適宜資料を配付します。		
参考書	適宜紹介します。		
履修に当たっての注意・助言	この授業は前半は講義形式で、後半はPCを用いた演習を行ないません。ともに欠席は次回の授業参加に支障をきたします。		
講義計画			
<p>第1回 情報ネットワークの歴史 …… 情報ネットワークの誕生と発展</p> <p>第2回 コミュニケーションと情報ネットワーク …… コミュニケーションのモデル化と情報ネットワークへの応用</p> <p>第3回 通信プロトコル (1) …… プロトコルの概要、OSI参照モデル</p> <p>第4回 通信プロトコル (2) …… 標準的ネットワークプロトコル—TCP/IP群</p> <p>第5回 Web概論 …… インターネットとWebについて</p> <p>第6回 Webの新しい潮流 …… Web2.0による新しい形のWebサービス</p> <p>第7回 セキュリティ技術 …… 情報ネットワークにおけるセキュリティ技術、暗号通信</p> <p>第8回 Webアプリケーション基礎演習(1) …… HTMLによるWebページの作成</p> <p>第9回 Webアプリケーション基礎演習(2) …… Webにおけるサーバーサイドプログラムの基礎(1)</p> <p>第10回 Webアプリケーション基礎演習(3) …… Webにおけるサーバーサイドプログラムの基礎(2)</p> <p>第11回 Webアプリケーションとデータベース(1) …… データベースを活用した動的Webシステムの基礎</p> <p>第12回 Webアプリケーションとデータベース(2) …… 実用的なWebアプリケーションの設計</p> <p>第13回 Webアプリケーションとデータベース(3) …… 実用的なWebアプリケーションの構築(1)</p> <p>第14回 Webアプリケーションとデータベース(4) …… 実用的なWebアプリケーションの構築(2)</p> <p>第15回 Webアプリケーションとデータベース(5) …… 課題制作(応用演習)</p>			