

シラバス (授業計画)

授業科目名	開講学年・学期	必・選	単位数	担当教員名
情報メディア特論	1・2年生	選択	2単位	麻生 隆史
<p>授業の到達目標及びテーマ 現代の情報メディア、及びインターネット、ネットワークについて理解し、議論する。</p>				
<p>授業の概要 情報メディア即ち、マルチメディアとは、複数の異なる媒介によって表現される、総合的な情報である。デジタル技術などのコンピュータ技術の急速な発展によって、現在、マルチメディアの重要性は非常に高くなってきている。本講義ではまず、マルチメディアの種類及び、特徴を述べる。さらに、インターネット、及び現代のネットワークについて述べ、その将来性について議論する。</p>				
<p>授業計画</p> <ul style="list-style-type: none"> 第1回 マルティメディア・システム 第2回 ハードウェア 第3回 ソフトウェア 第4回 メディアのデジタル化 第5回 音声メディア 第6回 画像メディア 第7回 映像メディア 第8回 インターネット 第9回 音声処理 第10回 画像処理 第11回 コンピュータ・グラフィックス 第12回 コンテンツ・デザイン 第13回 Eコマース 第14回 セキュリティー 第15回 知的財産権 第16回 定期試験等 				
<p>履修上の留意点、準備学習等 (事前・事後学習) 情報リテラシーの技能を持っていることが望ましい。 毎回授業計画に示すテーマについて事前に調べ (2時間)、知見を得ておくこと。さらに授業後にその復習をすること (2時間)。</p>				
<p>テキスト 書名：マルチメディア入門 著者：赤間世紀 発行所：工学社</p>				
<p>参考書・参考資料等 香取淳子著『情報メディア論(メディアの系譜と開発原理)』北樹出版</p>				
<p>成績評価の方法・基準 毎回の講義での討論及びレポート、最終定期試験により評価する。</p>				