

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成24年度 講義要目(シラバス)

科目名	情報メディア先端演習
英文名	Advanced Topics on Information Design and Multi Media
学部学科	先端科学技術研究科 情報通信メディア工学専攻
配当学年	1・2・3年次
開講時期	通年
単位数	4.0
必選区分	選択
担当者名	川澄 正史

目的概要	各自の専門分野において未解決である工学的問題の解決策を考案し、実施し、有効性・実用性等を検証することを目標とする。
教科書名	なし
参考書名	適宜紹介する
評価方法	解決策の内容、実施の過程(公表の方法と内容、プレゼンテーションの内容、客観的評価の反映等)、有効性・実用性等の程度により評価する。
テーマ・内容	<p>目的の趣旨に鑑みて、時系列に沿った授業計画をたてることは難しいが、本演習は以下のような項目から構成される。</p> <p>次の項目を実施させ、これに関する総合的な指導を行い、上記目標の達成を目指す。</p> <p>各自の専門分野における最新の研究状況の把握。</p> <p>未解決である工学的問題の発見及び解決方法の検討(ゴールの設定)。</p> <p>新たな理論あるいは方法論の提案。</p> <p>議論、学会発表、論文投稿による討究。</p> <p>工学的問題への応用による有効性・実用性等の検証。</p>
E-Mail address	kawasumi@im.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・学習上の助言	学会等で発表を行うなど、計画的に研究を進め、博士学位論文を作成していく。 具体的な指示は、研究指導教員から行う。