

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	情報学特別輪講 I
英文名	Presentation Study of Information Science I
学部学科	先端科学技術研究科 情報学専攻
配当学年	1～3年次
開講時期	年次継続
単位数	2.0
必選区分	必修
担当者名	全教員

目的概要	まず、学生が指導教員の指導を受けながら、問題の発見力と解決力を身につける。その後、学生が自ら研究課題を見つけ、オリジナリティのある手法で解き、結果を論文にまとめて学術雑誌に投稿する。最後に、学生が在学時に得た成果をまとめて博士論文を作成することが目的である。
教科書名	特に指定しない。
参考書名	
評価方法	既知の研究への理解度、新しい研究成果の創出への努力度、学会等での発表回数、会議や学術誌への投稿論文の質の高さ、博士論文の完成度に基づいて総合的に評価する。
テーマ・内容	次の項目を繰り返していく： ①指導教員と相談しながら、各自の研究課題を選定して研究計画を立て、研究成果の創出に向けてのプロセスを検討する。 ②研究課題に関連する文献を収集して、既知の研究を細かく分析する。 ③既知の問題に対して新しいアイデアを導入することによって既知の成果を改善したり、新しい問題を提起して解決したりする。 ④新しい研究成果を学会で発表したり、学術雑誌に投稿して公表したりする。
E-Mail address	
履修上の注意事項・学習上の助言	なし