

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成25年度 講義要目(シラバス)

科目名	コンピュータ科学先端演習
英文名	Advanced Study of Computer Science
学部学科	先端科学技術研究科 情報学専攻
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	中村 克彦

目的概要	機械学習、特に文法推論についての理論的な検討と実際に学習システムを作成して評価実験を行うことによって、情報学の関連分野の知識を深め、研究開発能力を研鑽する。
教科書名	
参考書名	
評価方法	どれだけ関連分野についての知識を深めたか、独自の考えを発展させたか、またその考えを外部に発表する努力を行ったかを基準として評価する。
テーマ・内容	次の活動を組み合わせて進める。 <ul style="list-style-type: none"> ・機械学習・文法推論とその関連理論分野についての参考文献・調査と内容の討論。 ・学習システムの作成、評価実験 ・関連国際会議などの発表および論文誌への論文投稿。
E-Mail address	nakamura@rd.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・ 学習上の助言	