

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	知能情報学考究
英文名	Advanced Studies in Intelligent Informatics
学部学科	先端科学技術研究科 数理学専攻
配当学年	1・2・3年次
開講時期	通年
単位数	2.0
必選区分	選択
担当者名	近藤 通朗

目的概要	数理論理学の最新の研究成果について、多くの文献を通して学習し、その理論を理解することを目的とする。
教科書名	なし
参考書名	適宜紹介する
評価方法	セミナーおよびレポートの内容によって総合的に判断する。
テーマ・内容	Abstract Algebraic Logic 第1回 形式論と意味論 第2回 古典命題論理 第3回 束とブール代数 第4回 Universal algebra 第4回 Lindenbaum-Tarski代数 第5回 完全性定理 第6回 Algebraizable logic 第7回 Algebraizable logic についての文献購読
E-Mail address	kondo@sie.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・ 学習上の助言	