

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	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	築地 立家

目的概要	教育目標:コンピュータ科学の中の「計算理論」「分散並列計算」「量子計算論」の各分野における先端的な研究を円滑に進めるために、学生の研究テーマにとって重要となる論文の内容理解、およびそこから発展的な手法やアイデアを導出することについての演習を行う。
教科書名	特になし
参考書名	
評価方法	論文の内容理解、および、発展的な手法やアイデアの導出について、口頭試問により評価する。
テーマ・内容	1. 研究テーマにとって重要と思われる論文の選択 2. 選択した論文内容の調査, および関連論文の調査 3. 論文内容の発表 4. 発展的な手法やアイデアの導出 5. 発展的な手法やアイデアを進展させるために, 必要に応じて1～4を繰り返す
E-Mail address	tsukiji@ms.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・ 学習上の助言	特になし