

電気通信大学 平成16年度シラバス

授業科目名	数値シミュレーション特論		
英文授業科目名	Topics on Numerical Simulation		
開講年度	2004年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士前期・後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-情報工学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	情報工学専攻		
担当教官名	仲谷 栄伸		
居室	西1-313		

公開E-Mail	授業関連Webページ
nakatani@cs.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
科学技術計算では通常莫大な計算時間が必要となり、このために超並列計算機などを用いて計算を行なう必要がある。本科目では並列計算機の概要と、その上で用いるアルゴリズム等について述べる。

【前もって履修しておくべき科目】
特になし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】

【教科書等】
渋沢進: 並列列分散処理入門 (培風館)

【授業内容とその進め方】
並列処理の概要 並列計算モデル 並列処理システム 並列アルゴリズム 系列計算機の通信とプログラミング

電気通信大学 平成16年度シラバス

【成績評価方法および評価基準】

試験もしくはレポート績で評価する

【オフィスアワー：授業相談】

【学生へのメッセージ】