

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	高性能コンピューティング論1		
英文授業科目名	High Performance Computing 1		
開講年度	2009年度	開講年次	
開講学期	前学期	開講コース・課程	博士前期・後期課程
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	情報システム学研究科-情報システム基盤学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	情報システム基盤学専攻		
担当教官名	本多 弘樹		
居室	IS-522		

公開E-Mail	授業関連Webページ
honda@is.uec.ac.jp	

<b>【講義の狙い，目標】</b>
高性能コンピューティングを実現するための各種技術について講義する．

<b>【内容】</b>
性能指標 並列コンピュータシステムアーキテクチャ 並列実行方式 システムソフトウェア 並列化コンパイラ 負荷分散 並列プログラミング グリッド

<b>【教科書，参考書】</b>
特になし

<b>【予備知識】</b>
計算機アーキテクチャ，オペレーティングシステム

<b>【演習】</b>
講義中の演習は無い

電気通信大学 平成21年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準】

課題レポート

【その他】

講義中に考えることが大切