

電気通信大学 平成20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	2008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	

【講義の狙い, 目標】
高性能コンピューティングを実現するための技術について講義する。

【内容】
性能指標 並列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

【教科書, 参考書】
特になし

【予備知識】
計算機アーキテクチャ, オペレーティングシステム

【演習】
講義中の演習は無い

電気通信大学 平成20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】
講義中に一緒に考えることが大切