

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	ネットワークコンピューティング学特論1		
英文授業科目名	Special Lecture on Network Computing 1		
開講年度	2007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		単位数	2
科目区分	情報システム学研究科-情報ネットワークシステム学専攻-応用科目		
開講学科・専攻	情報ネットワークシステム学専攻		
担当教官名	山本 周, 荻野 長生		
居室	客員教員		

公開E-Mail	授業関連Webページ

<b>【講義の狙い, 目標】</b>
講義の狙い, 目標, 対象とする学生などについて記述してください。

<b>【内容】</b>
<p>情報ネットワークや計算機システムの特性解析を行う際に有用な待ち行列理論の基礎について講義を行う。</p> <p>1. 確率過程 2. リトルの公式 3. マルコフ連鎖 4. 待ち行列 5. M/M/S/S 6. M/M/S 7. 出生死滅過程 8. M/G/1 9. 待ち行列ネットワーク 10. 非マルコフ過程待ち行列</p>

<b>【教科書, 参考書】</b>
教科書や参考書があれば記載してください。

<b>【予備知識】</b>
講義を受けるのに必要な予備知識を記載してください。対応する基礎科目をあげていただいてもかまいません。

<b>【演習】</b>
講義中に演習を行なうかどうか, どういう形式で行なうかを記述してください。

<b>【成績評価方法及び評価基準】</b>
成績をどのような基準でつけるか(期末試験, レポート, 出席状況など)を記載してください。

電気通信大学 平成19年度シラバス

【その他】

その他，学生に伝えたいことがあれば記載してください。