

電気通信大学 平成18年度シラバス

授業科目名	分散処理学特論2		
英文授業科目名	Advanced Topics in Distributed Processing 2		
開講年度	2006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-情報ネットワーク学専攻-特論科目		
開講学科・専攻	情報ネットワーク学専攻		
担当教官名	山本 周、萩野 長生		
居室	I S 客員		

公開E-Mail	授業関連Webページ
ogino@kddilabs.jp	

【講義の狙い, 目標】
情報ネットワークの設計・運用に有用なグラフ理論の基礎と関連アルゴリズムに関して習得することを目標とする。

【内容】
<ul style="list-style-type: none"> 1章 定義と例 2章 道と閉路 <ul style="list-style-type: none"> 2 - 1 連結性 2 - 2 オイラー・グラフ 2 - 3 ハミルトン・グラフ 2 - 4 関連アルゴリズム 3章 木 <ul style="list-style-type: none"> 3 - 1 木の性質 3 - 2 木の数え上げ 3 - 3 関連アルゴリズム

【教科書, 参考書】
特になし。必要に応じて、スライド使用、プリント配布。

【予備知識】
特になし。

電気通信大学 平成18年度シラバス

【演習】

特に演習は行わない。

【成績評価】

レポートおよび出席状況

【その他】

特になし。