

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	アルゴリズム基礎論演習		
英文授業科目名	Exercises in Fundamental Algorithms		
開講年度	2007年度	開講年次	2年次
開講学期	後学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	1
科目区分	専門科目-学科専門科目-必修科目		
開講学科・専攻	情報通信工学科		
担当教官名	西野 哲朗		
居室	総合研究棟 826		

公開E-Mail	授業関連Webページ

【主題および達成目標】
<p>(a) 主題：より良いプログラムを作成できるようになるために、基本的なデータ構造を体系的に習得します。</p> <p>(b) 達成目標：「アルゴリズム基礎論」の講義内容を、演習を行うことによって、より深く身につけることを目指します。</p>

【前もって履修しておくべき科目】
コンピュータリテラシ，プログラミング演習

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
離散数学

【教科書等】
教科書： 茨木 秀俊 著「アルゴリズムとデータ構造」（昭晃堂）

【授業内容とその進め方】
<p>「アルゴリズム基礎論」の講義の進度に合わせて、適当な時期に、各演習課題の解説を行う。そのような解説やテキストを参考にし、意欲を持って取り組み、演習課題のプログラム作成は無理なく行えるはずなので、課題のレポートは必ず提出すること。</p>

電気通信大学 平成19年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

レポートの成績と出席状況を総合して評価する。

【オフィスアワー：授業相談】

特に設けない。質問等は電子メールで受け付ける。

【学生へのメッセージ】

卒業研究や、実社会に出てからの仕事などにおいて、基本的なプログラミング・スキルは必須のものとなっている。そのような場面で、より良いプログラムを作成できるように、専門的な知識や技能を、この演習を通して確実に身につけてほしい。

【その他】