

## 電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	基礎プログラミングおよび演習		
英文授業科目名	Fundamental Programming		
開講年度	2005年度	開講年次	1年次
開講学期	2学期	開講コース・課程	夜間主コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	専門科目-専門基礎科目-必修科目		
開講学科・専攻	情報通信工学科 システム工学科		
担当教官名	小林 光夫		
居室	西9-513、508		

公開E-Mail	授業関連Webページ

### 【主題および達成目標】

コンピュータの機能を理解し、プログラム作成の基礎を習得する。

### 【前もって履修しておくべき科目】

コンピュータリテラシー

### 【前もって履修しておくことが望ましい科目】

### 【教科書等】

K.イエンゼン, N.ヴィルト著 / A.B.ミケル, J.F.マイナー改訂 / 原田 賢訳: Pascal, 原書第4版, 培風館, 1993.

米田, 疋田, 桜井: Pascal プログラミング 増訂版, サイエンス社, 1990.

など.

### 【授業内容とその進め方】

講義と演習を交互に進行させる。プログラム言語としては、Pascalを用いる。

#### 1. 簡単なプログラム

## 電気通信大学 平成17年度シラバス

2. データの入出力, 変数と値割当ての考え方
3. 直列処理, 選択処理, 反復処理
4. 配列とレコード, データ型
5. 関数と手続き, パラメタ機構
6. その他

### 【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

期末試験の結果と演習のレポートを総合的に評価する。

出席回数も考慮される。

評価基準：基礎的な概念を用いたプログラム作成が自身の力でできることを合格の要件とする。

### 【オフィスアワー：授業相談】

適宜相談に応じる。

### 【学生へのメッセージ】

単に「習ったことを憶える」のではなく、講義をきっかけに各自積極的に勉学に励むことを期待します。

### 【その他】