

C 言語プログラミング(初級編) 受講時間 6日間(平日18:30~21:10)

目的・概要

C 言語によるプログラミングが初めての方を対象に、C 言語で用いる基本的な構文や、定数・変数などの使い方を学ぶ。また、基本的な制御文や、配列・ポインタなどについて学び、C 言語によるプログラミングの基礎を習得する。

対象・ねらい

パソコンでの文字入力ができる方で、C 言語によるプログラミングが初めての方を対象に、基礎的なプログラミング手法を習得します。

実習を中心として講義を行い、C 言語に慣れることをねらいとしています。

C 言語ってなに?という方でも安心して受講していただける内容です。

テキスト

C の絵本 C 言語が好きになる9つの扉(翔泳社)

※テキストは絶版などで変更されることもあります。ご了承ください。

カリキュラム

日 程	主な項目
1日目	プログラミングの基本 <ul style="list-style-type: none"> ・ プログラムの構造 ・ 変数 ・ 定数
2日目	制御文 <ul style="list-style-type: none"> ・ If 文 ・ For 文
3日目	制御文 <ul style="list-style-type: none"> ・ While 文 ・ Switch 文
4日目	配列とポインタ <ul style="list-style-type: none"> ・ 配列、文字列 ・ アドレス、ポインタ
5日目	関数 <ul style="list-style-type: none"> ・ 関数の定義、呼び出し ・ 変数のスコープ
6日目	ファイルの入出力 <ul style="list-style-type: none"> ・ ファイルの読み込み、書き出し