

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

目的・概要

C 言語を使ったことがある方を対象とし、VisualC++ を利用してのプログラミングを習得します。
クラス・構造体や、オブジェクトの記述方法について習得します。

対象・ねらい

C 言語の基本的なプログラミング方法を知っている方を対象に、多次元配列や、クラス、オブジェクトの記述など、一歩踏み込んだ内容のプログラミング方法を習得することをねらいとしています。
VisualC++で作成したアプリケーションも紹介します。
C 言語プログラミング(初級編)を先に受講することを推奨しています。

テキスト

学生のための C&C++(東京電機大学出版局)

※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	・VisualC++について ・オブジェクトとは
2日目	・変数を用いた計算方法 ・プログラム演習
3日目	・フローチャートと条件処理 ・プログラム演習
4日目	・フローチャート ・多次元配列 ・プログラム演習
5日目	・関数作成 ・オブジェクト利用方法 ・プログラム演習
6日目	・ファイルの入出力 ・VisualC で作成したアプリケーションの紹介 ・プログラム演習