

講座コード：SLNG130

## 講座概要

オブジェクト指向言語としてのC#を学ぶ講座です。オブジェクト指向プログラミングの特徴を生かしたプログラムを作成するスキルを身につけていきます。また、例外処理の実装ができるようになります。

## 修得目標

- ✓ 継承やポリモフィズムを理解したプログラミング方法を修得する
- ✓ 例外処理を用いたプログラミング法を修得する

## 受講前提条件

- ✓ 『C#.NETによるオブジェクト指向プログラミング（1）』を受講済み、または同等の知識・スキルがあること。

## 動作環境

プログラミング環境としてVisual Studioを使用します。事前にインストールをお願いします。バージョン等は別途案内いたします。

## 講座内容

1. オーバーロード  
thisとコンストラクタ
2. クラスの継承  
オーバーライド/baseとコンストラクタ/参照型の型変換
3. 抽象クラス/インターフェイス  
ポリモフィズム
4. 例外処理  
例外とは/例外処理（try~catch）/例外の作成と再スロー/ユーザ定義例外

## 使用テキスト

『C#.NETプログラミング』 デジタルテキスト

## 日数

2日

## 時間

15時間