

講座概要	講座内容	講座コード：SLNG270
<p>C#によるプログラム実行の仕組みや、基本文法を学びます。 制御構造をベースとした構造化プログラミングを行い、プログラム作成の基礎スキルを身につけることができます。</p>	<p>1. C#.NET概要 C#の概要、特徴/.NET環境/開発環境の準備</p> <p>2. C#プログラムの作成手順 C#プログラムの作成手順/ソースファイルの形式/コンパイル・実行/標準入出力/コンパイルエラーの対処/デバッグ</p> <p>3. C#のデータ 変数/値型/リテラル/文字列型/データ型変換/エスケープシーケンス/定数/配列/コマンドライン引数</p> <p>4. 演算子と制御構造 様々な演算子/条件分岐 (if文、switch文) /繰り返し (while文、do~while文、for文) /その他制御 (break、continue)</p> <p>5. メソッドの利用 メソッドとは/メソッドの定義/メソッドの利用/引数と戻り値</p>	
修得目標		
<ul style="list-style-type: none">✓ C#を実行する環境を構築する✓ C#の基本文法（演算子、制御構造）を修得する✓ C#でメソッドを作成し、利用することができる		
受講前提条件		
<ul style="list-style-type: none">✓ なし		
動作環境	使用テキスト	
プログラミング環境としてVisual Studio Codeと.NET Framework 4.8を使用します。別途案内する手順書に従い、事前にインストールをお願いします。	『C#.NET基礎』 デジタルテキスト	
	日数	時間
	2日	15時間