

(DFL48A) 基礎から学ぶC# (.NET)

コース名	基礎から学ぶC# (.NET)
概要	C#の基本文法(変数、条件分岐、反復、例外処理、オブジェクト指向プログラミングなど)について、簡単なプログラムの作成を通じて学習します。また、Visual Studio を用いてアプリケーションを開発する基本操作も修得します。 (実習では、コンソールアプリケーション、Windowsフォームアプリケーションを作成します)
学習目標	・C#の基本文法(オブジェクト指向プログラミング含む)を用いて簡単なプログラムが作成できるようになります。 ・Visual Studioの基本操作ができるようになります。
対象者	・C#を使用して開発する方
前提知識	・「プログラム設計基礎」(eラーニング)修了程度、もしくは、アルゴリズムの基本知識
期間	3日間(7時間／日)
内容	1) C#とは 2) 簡単なアプリケーションの作成 3) 基本構文Part1(プログラムの基本構造/コメント/データ型と変数/演算子/型変換) 4) 基本構文Part2(制御文) 5) オブジェクト指向プログラミング(オブジェクト指向の基礎知識/クラスの定義/クラスの利用/継承) 6) クラスライブラリの利用 7) 例外処理 8) 簡単なWindowsフォームアプリケーションの作成
備考	・本研修はオンライン研修または集合研修で実施可能です。 ※本研修の内容をe-Learning「C#プログラミング基礎(eL)」で受講することも可能です。