

(CAB20C) プログラミング入門

コース名	プログラミング入門
概要	簡単なアルゴリズムやプログラムを作成しプログラミングを体験することで、プログラムが動く仕組みやデバッグとテストについての基礎知識を修得します。
学習目標	・コンピュータで動くプログラムがどのように作られるかをできるようになります。 ・プログラミングを体験することで、システム開発のイメージを掴むことができるようになります。
対象者	・ITスキルの基礎を身につけたい方
前提知識	・コンピューターに関する基本的な知識があることが望ましい ・「情報システム入門」研修を受講をしていることが望ましい
期間	1日間(7時間)
内容	1) プログラムが動く仕組み 2) アルゴリズム入門 ・プログラムを作成する上で基本となる3つの構造 3) プログラミング入門 ・条件によって動きが変わるプログラム ・動作を繰り返すプログラム 4) データベースへのアクセス ※コース内容は一部変更になる可能性があります。
備考	・プログラミング未経験者でも学習できます。 ・PCをご用意いただき、事前にPythonとPostgreSQLをインストールしていただきます。 ・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。