

(DDL44C) Javaプログラミング総合演習

コース名	Javaプログラミング総合演習	
概要	段階的に難易度が上がっていく個人演習に取り組みながら、オブジェクト指向プログラミングとJDBCプログラミングの知識やスキルの定着を図ります。Javaの基本文法、オブジェクト指向、JDBC、SQLの学習内容を集大成したコンソールアプリケーション(レジアプリ)を作成します。	
学習目標	・クラス図やシーケンス図を読み解き、オブジェクト指向で設計されたJavaプログラムを独力で実装できるようになります。 ・オブジェクト指向プログラミングとJDBCプログラミングの知識やスキルの定着を図ります。	
対象者	・これからJavaでプログラム開発を担当されるプログラミング初心者の方	
前提知識	・「Java オブジェクト指向プログラミング」受講修了程度 もしくは、「Javaプログラミング基礎」(eラーニング)受講修了程度 ・「データベース基礎」受講修了程度 ・「JDBCプログラミング」受講修了程度	
期間	4日間(7時間/日)	
内容	1) ステップ1(DBを使わない演習) ・商品一覧表示機能 ・接客スタート機能 ・持ち帰り・店内飲食の選択機能 ・注文商品の追加・変更・削除機能 ・受付中の注文内容確認機能	2) ステップ2(DBを使う演習) ・商品一覧表示機能(DBより検索) ・注文確定機能(DBへ挿入) ・商品販売数実績表示機能(DBより検索) ・売上実績表示機能(DBより検索)
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。	