

BIPROGY 教育サービス コースご案内

| | | | | |
|------|--|---|-------|----|
| コース名 | Javaプログラミング総合演習 | | オンライン | 集合 |
| 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) <ul style="list-style-type: none">・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) <ul style="list-style-type: none">・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 | | | | |