

オーダー型スキルアップセミナー計画表

| | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 講座名 | Java言語初級講座 | |
| 実施日 (時間) | 令和2年4月7日(火)～令和2年4月10日(金) 令和2年4月13日(月)～令和2年4月17日(金) 令和2年4月20日(月) | |
| 授業目的 | Java言語プログラミングの基本文法を習得する。 | |
| 到達水準 | Java言語で簡単なプログラムを作成することができる。 | |
| カリキュラム (4月7日) | 8:50～12:00 J a v a の制御ステートメントの概要 | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 配列とループ | |
| カリキュラム (4月8日) | 8:50～12:00 クラスとメソッド の基本① | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 クラスとメソッド の基本② | |
| カリキュラム (4月9日) | 8:50～12:00 クラスの機能① | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 クラスの機能② | |
| カリキュラム (4月10日) | 8:50～12:00 クラスの利用① | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 クラスの利用② | |
| カリキュラム (4月13日) | 8:50～12:00 クラスの継承 | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 オブジェクトの配列 | |
| カリキュラム (4月14日) | 8:50～12:00 継承 | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 インタフェース | |
| カリキュラム (4月15日) | 8:50～12:00 カプセル化とポリモフィズム (多態性) ① | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 カプセル化とポリモフィズム (多態性) ② | |
| カリキュラム (4月16日) | 8:50～12:00 ファイルの入出力 | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 例外処理 | |
| カリキュラム (4月17日) | 8:50～12:00 スレッド① | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 スレッド② | |
| カリキュラム (4月20日) | 8:50～12:00 総合プログラミング演習 ① | 担当講師 |
| | 12:00～13:00 昼休み | 東部総合職業技術校講師 |
| | 13:00～16:10 総合プログラミング演習 ② | |
| 使用テキスト 使用機器 | 書籍名 やさしいJava 第7版 出版社 ソフトバンククリエイティブ 定価 2,580円+税 | |
| 留意事項・その他 | ※時間には、午前・午後各10分間の休憩を含みます | |

令和2年度 在職者訓練時間表

講座名 Javaサーブレット講座

開催場所 神奈川県立産業技術短期大学校 / 情報処理室 EWS室

訓練内容

| 日程 | 実施日 | 時間 | 内容 | 担当講師 |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------|-----------------|
| 第1日 | 4月21日 (火) | 8:50~12:00 | 導入① ・サーブレット/JSPとは、開発環境(Eclipse)について | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 導入② ・Java言語の知識(復習) | |
| 第2日 | 4月22日 (水) | 8:50~12:00 | 基礎編① ・サーブレットの基本、サーブレットによるリクエスト処理 | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 基礎編② ・JSPの基本、JSPによるリクエスト処理 | |
| 第3日 | 4月23日 (木) | 8:50~12:00 | 基礎編③ ・画面遷移、フィルタの作成 | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 応用編① ・サーブレットの詳細 | |
| 第4日 | 4月24日 (金) | 8:50~12:00 | 応用編② ・HTTPのリクエストとレスポンス | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 応用編③ ・データベース連携、JavaBeansとDAO | |
| 第5日 | 4月27日 (月) | 8:50~12:00 | 応用編④ ・スコープとリクエスト、セッション、クッキー | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 応用編⑤ ・外部データの取り込み | |
| 第6日 | 4月28日 (火) | 8:50~12:00 | 応用編⑥ ・アクションタグ | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 応用編⑦ ・EL、JSTL | |
| 第7日 | 5月7日 (木) | 8:50~12:00 | 実践編① ・MVCとFront Controller | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 実践編② ・Webアプリケーション開発の実践(ログイン機能) | |
| 第8日 | 5月8日 (金) | 8:50~12:00 | 実践編③ ・Webアプリケーション開発の実践(ショッピングサイト) | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | 実践編④ ・Webアプリケーションの公開 | |
| 第9日 | 5月11日 (月) | 8:50~12:00 | ・総合演習① | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | ・総合演習② | |
| 第10日 | 5月12日 (火) | 8:50~12:00 | ・最終確認試験① | 産業技術短大 非常勤講師 |
| | | 12:00~13:00 | ・昼休み | |
| | | 13:00~16:10 | ・最終確認試験② | |