

第8期 プログラミング言語Java基本技術習得研修 振り返り

リコージャパン

ICT技術本部 ドキュメントSIセンター ソリューション開発室 開発5G

松尾 紘樹

研修の成果（研修を通して学んだこと）

- Javaの基本的な使い方について体系的に学ぶことができた

例：

- デモンスレッド
- インスタンス作成時のフィールドの初期化の順番等
- Javaのenumが凄く便利

⇒専門書を購入して学習することの大切さも学んだ

- AWT、Swingを使用して簡単なGUIアプリを作成できるようになった

※残念ながらAWTとSwingの違いを実感することはあまりなかった

（Swingの方がダブルバッファリングを自動で行ってくれるため楽なくらい）

研修で苦労したこと

- Java言語プログラミングはほぼ初心者だったためか、「プログラミング言語 Java 第4版」だけを読んでも理解できないことが多く、ネットで調べることが多かった。
- Gitはあまり使用したことがなく、GitHubへのプッシュでいきなりつまづく
 - プッシュする際に指定する「origin」「master」って何？
 - 自宅からはプッシュできたのに会社のPCからはプッシュできない(プロキシ設定)
- テストコードをほとんど実装したことがなかったため、テストコードの勉強にも時間がかかった

今後研修する人達へのアドバイス

- どんな質問でも柴田さんがその場ですぐに回答してくれる
調べてもわからないことは何でも聞いてみましょう
柴田さんがその場であつという間に解決してくれます
- 「プログラミング言語Java 第4版」はわからないことがあっても、都度調べるのではなく一通り章末まで読んでみた方が良い
読み進めていくと理解できることが多々あります
- 海老名事業所で、第二金曜日に研修がある場合は、飲み会会場はC棟食堂のイベントがおすすめ
安くてバイキング形式なので、ゆったり談話ができます

講師へのアドバイス

- 実行環境を予め伝えておいた方が良いでしょう
ファイルセパレータや開業コード等の環境依存に注意
※自宅PCではプログラムが動くのに研修時には動かないことがありました
- 私みたいにテストコードをあまり書いたことがない人もいるかと思うので、参考に柴田さんが作成したテストコードをいくつか見せると良いと思います

ここからはアドバイスというより個人的な願望です

- 柴田さんが作成した練習問題の回答が欲しいです
- 一度柴田さんお勧めの飲み屋に行ってみたかったです

研修成果の今後への活用

- 時間を見つけてグループ内で使用しているデバイス管理システム (GWTで構築) のリビジョンアップやリファクタリングを行いたい
- これまでは、仕事でもプライベートでも本を購入しての学習ではなく、ネット検索での学習を行ってましたが、研修を通して体系的に学習することの大切さを学びました

今後は、ネット検索によるつまみ食いではなく、体系的に学習するようになりたいと思います