



Java勉強会のご案内

経緯

- 6月の帰社会で「複雑さに立ち向かう」というタイトルでプレゼンテーションをさせて頂きました。終了後のアンケートの結果、「定時後でも勉強会に参加したい」という意見が多数あったこともあり、勉強会を行うこととしました。

概要

- 毎月帰社会後、約 1 時間ほど考えています。
- 1 2 か月でJavaを一通り学ぶことを計画しています（カリキュラム参照）。
- Javaの話だけでは単調になってしまうので、カリキュラムとは別の切り口で「参加してよかったと思える話題」を提供します。それを元にコミュニケーションを図ることができる場をつくれます。
- 強制参加ではありません。毎回開催前に参加案内の通知をさせていただきますので参加希望の方はご連絡ください。

想定対象者（レベル）

- 他言語などプログラミング経験はあるがJavaを実務で経験したことがない方を想定し、そのレベルに合わせて話を進めます。もちろんプログラミング経験がない方、Javaの経験がある方も歓迎いたします。
- 最終的には上記のレベルの方がJavaEEを使ってサンプルWEBアプリケーションを作成できることをゴールにしたいと思います。

勉強会の進め方

- （イチから作るのは大変なので...）使用テキストを決めさせていただきました（使用テキスト参照）。テキストを使用し勉強会を進めていきます。
- 資料は用意しますが、あくまで勉強会用に抜粋した資料になります。この勉強会を通してJavaをマスターしたいという方はテキストの購入を検討してください（似たような本を既に持っているとかの理由があると思うので購入の強制はしません）。

カリキュラム

01. オリエンテーション
02. Javaの基礎(クラス)
03. Javaの基礎(文字列操作、日付処理)
04. Javaの基礎(コレクション、データベース処理)
05. Javaの基礎(Java設計)
06. JavaEE(Webの基礎、HTMLなど)
07. JavaEE(プレゼンテーション層 JSF)
08. JavaEE(ビジネスロジック層 EJB, CDI)
09. JavaEE(データアクセス層 JPA)
10. JavaEE(サンプルWebアプリケーション作成1)
11. JavaEE(サンプルWebアプリケーション作成2)
12. SQL

※今のところの案です。変更になる可能性があります。

使用テキスト

- 周囲の評判や自分の目で見ていいと思ったものを選択。
- これらの本をマスターできれば技術的にはJavaを一通り俯瞰できると判断。

【JavaSE】

すっきりわかるJava入門 第2版 (ISBN-10: 484433638X)

すっきりわかるJava入門 実践編 第2版 (ISBN-10: 4844336770)

<選択の理由>

まず、入門書の中では1番評判が高い。特に「実践編」はわかりやすく内容も実践的に思えた。

【JavaEE】

わかりやすいJavaEEウェブシステム入門 (ISBN-10: 4798042161)

<選択の理由>

Webフレームワークのデファクトスタンダードが存在していない国内の現状と将来性を考えると、オープンソースフレームワークより世界標準であるJavaEEを学ぶべきべきと判断。この本が国内唯一のJavaEE7の入門書である。

【SQL】

達人に学ぶSQL徹底指南書 (ISBN-10: 4798115169)

<選択の理由>

Javaには直接関係ないが、DBはどのプロジェクトでも重要だと判断し取り上げた。SQLの文法を一通り学んだレベルの人が読むのに最適な本。

不明点

下記にお問い合わせください

SI東京営業所 木下 英樹

h.kinoshita@ts.witc.co.jp