

102. Javaによるオブジェクト指向プログラミング

1. 研修要領

| | |
|---------|-----------------------------|
| ・研修場所 | 出島交流会館 |
| ・研修受講料 | 77,800 円(税別) |
| ・テキスト代 | 5,000 円(税別) |
| ・研修実施時間 | 9:30 ~ 16:30 (1日=6時間) |
| ・研修実施日 | 平成24年5月29日(火)・30日(水)・31日(木) |
| ・講師 | 黒崎 義邦 |
| ・定員 | 16名 |

2. 対象者

プログラミングの基礎知識を有する方

3. カリキュラムの概要

プログラミングの基礎を習得された方のJavaによるプログラミングステップアップコースです。カプセル化、継承、ポリモアフィズムなどのオブジェクト指向の特徴を理解し、Java言語によるオブジェクト指向プログラミングを習得していただきます。

4. カリキュラムの詳細(18時間) 3日間

| 科目 | 時間 | 科目の内容 |
|------------|------|---|
| Javaの概要 | 3.0 | ・オブジェクトの概要 ・Javaによるオブジェクト指向プログラミング基礎 (Javaの基本文法 など) |
| クラスとオブジェクト | 4.0 | ・クラスの作成とオブジェクト ・コンストラクター ・メソッド 等 <演習: 1.5h> |
| アクセス制御と継承 | 4.0 | ・アクセス制御とカプセル化 ・クラスの継承 ・抽象クラス 等 <演習: 1.5h> |
| ポリモアフィズム | 4.0 | ・ポリモアフィズムとは ・インターフェース <演習: 1.5h> |
| 例外とガーベッジ | 2.0 | ・例外とは ・ガーベッジとコレクション 等 <演習: 1.0h> |
| パッケージ | 1.0 | ・パッケージと名前空間 ・パッケージのインポート 等 |
| 計 | 18.0 | |

5. 使用教材

プロジェクタ、ホワイトボードを利用

講師用PC、受講者用PC、プリンタ、サーバPC (PC:MS-Office搭載<Office2007以上を推奨>)

テキスト未定

Java動作環境

ネットワーク環境