

J a v aプログラミング科に関する仕事の体系(職務別能力要素の細目)

| 部門            | レベル<br>職務    | L 1              | L 2               | L 3 | L 4 |
|---------------|--------------|------------------|-------------------|-----|-----|
| システムインテグレーション | プログラミング      | Windows基本操作      |                   |     |     |
|               |              | OS基本操作           |                   |     |     |
|               |              | WINDOW基本操作       |                   |     |     |
|               |              | J a v a基本プログラミング | Java応用プログラミング     |     |     |
|               |              | J a v a基本プログラミング | Java応用プログラミング     |     |     |
|               |              | オブジェクト指向         |                   |     |     |
|               |              | オブジェクト指向         |                   |     |     |
|               |              | HTML基本プログラミング    | JSP/サーバレットプログラミング |     |     |
|               |              | HTML基本プログラミング    | Webアプリケーション構築     |     |     |
|               |              | HTML基本プログラミング    | HTML応用プログラミング     |     |     |
| HTML基本プログラミング | C S S使用      |                  |                   |     |     |
| HTML基本プログラミング | JavaScript使用 |                  |                   |     |     |
|               |              | データベース基本操作       | データベース技術(データ操作)   |     |     |
|               |              | データベース基本操作       | データ操作(データ検索・DML)  |     |     |
|               |              | データベース基本操作       | データベース技術(データ定義)   |     |     |
|               |              | データベース基本操作       | データベース設計・構築(DDL)  |     |     |
|               |              | XMLプログラミング       |                   |     |     |
|               |              | マークアップデータ作成      |                   |     |     |
| セキュリティ管理      |              |                  |                   |     |     |

Javaプログラミング科に関する仕事の体系(職務別能力要素の細目)

|            |          |  |        |  |
|------------|----------|--|--------|--|
|            | セキュリティ管理 |  |        |  |
| ソフトウェア設計   | システム設計基礎 | UML 解読   | UML 設計 |  |
|            | 機能仕様書作成  | UML 解読   | UML 設計 |  |
|            | 機能仕様書評価  |  |        |  |
| ソフトウェア開発企画 |          | スケジュール管理<br>進捗管理<br>品質管理<br>プログラム品質チェック<br>プログラム不良対策<br>システム性能評価 |        |  |