

103. プログラム基礎

1. 研修要領

- ・研修場所 富士通長崎会場
- ・研修受講料 59,900 円(税別)
- ・テキスト代 3,000 円(税別)
- ・研修実施時間 9:30～16:30(1日=6HR)
- ・研修実施日 平成22年4月13日(火)・14日(水)
- ・講師 太田 治
- ・定員 16 名

2. 対象者

新入社員及、他の職場からIT技術者への転換者、入社1年～3年の方で技術分野の転換者

3. カリキュラムの概要

プログラミングの際に役に立つ基礎知識や、処理時間や記憶領域を節約する標準技法を学習します。

4. カリキュラムの詳細(2日間:1日6時間)

| 科目 | 時間 | 科目の内容 |
|--------------|------|---|
| 1. コンピュータの基礎 | 3.0 | ・数値化 ・論理 ・オペコード ・レジスタ、主記憶、補助記憶 |
| 2. アルゴリズム | 3.0 | ・フローチャート ・ソートと探索 |
| 3. データ構造 | 3.0 | ・配列、2次元配列 ・スタック、キュー、リスト、二分木 |
| 4. 開発の手法 | 3.0 | ・構造化プログラミング ・オブジェクト指向 |
| 計 | 12.0 | |

5. 使用教材

『コンピュータはなぜ動くのか 知っておきたいハードウェア&ソフトウェアの基礎知識』
プロジェクタ、ホワイトボードを利用