

05.アルゴリズム

1. 研修要領

- ・ 研修受講料(税別・テキスト代込み) 54,000円
- ・ 研修実施日 4/21～4/23
- ・ 研修実施時間 9:30～17:30
- ・ 研修場所 福岡研修室

2. 対象者

新入社員

3. カリキュラムの概要

プログラミングする上での前提知識であるアルゴリズムおよびデータ構造を、流れ図（フローチャート）を使った演習を通して学習します。

4. カリキュラムの詳細

3日間

	科目	時間	科目の内容
1日目	1. アルゴリズム入門	5.0h	◆アルゴリズムとは ◆流れ図の基本 ◆基本パターン ◆演習
	2. アルゴリズムの考え方	2.0h	◆疑似言語とは ◆いろいろなアルゴリズム
2日目	2. アルゴリズムの考え方（続き）	3.0h	◆演習
	3. 基本アルゴリズム	4.0h	◆最大値 ◆ソート
3日目	3. 基本アルゴリズム（続き）	1.0h	◆探索 ◆演習
	4. 応用アルゴリズム	6.0h	◆配列 ◆変数 ◆手続きの呼び出し ◆演習
		21.0h	(学科：11h / 実技：10h)

※最低開催人数は6名とさせていただきます。中止の場合は、開催日の2週間前までにご連絡させていただきます。

※改善のため、予告なくカリキュラム及び教材を一部変更することがあります。

5. 使用教材

- ・ うかる!基本情報技術者 福嶋先生の集中ゼミ 午後・アルゴリズム編 2021年版（日本経済新聞出版社）

6. 到達目標

- ・ プログラミングする上で必要なアルゴリズムが自分で組み立てられる