# 単語リスト

#### スクラム

複雑なプロダクトを開発・維持するためのアジャイル開発のフレームワークです。

#### プロダクトオーナ

プロダクトに必要な機能を定義し、プロダクトバックログの追加・削除・順位付けを行う。

#### 開発者

機能横断的な様々な技能を持った人がプロダクトを中心に集まり、自律的に行動する。

#### スクラムマスタ

スクラムチーム全体が自律的に協働できるように、場づくりをするファシリテーター 的な役割を担う。

### フェーズゲート

プロジェクトの開始、組織編成と準備、作業の遂行、プロジェクトの完了などの各プロジェクト・フェーズの終了時に実施するレビュー

## プレシデンスダイアグラム法

個々の作業を四角で囲み、作業同士を矢印で結ぶことで作業順序や依存関係を 表現する図法です。

#### 定量評価

リスクの大きさを金額(数値)で表す評価手法です。

## **DSP(Digital Signal Processor)**

主にリアルタイムコンピュータで使用される、ディジタル信号処理に特化したプロセッサです。

### 有機 EL ディスプレイ

電圧を加えると発光する有機化合物で出来た発光層を使用したディスプレイです。

#### ストアドプロシージャ

データベースに対する一連の処理をまとめた手続きにして、データベース管理システムに保存したものです。

### **SFA(Sales Force Automation)**

営業活動にモバイル技術やインターネット技術といったITを活用して、営業の質と 効率を高め売上や利益の増加につなげようとする仕組み、またはそのシステムのことです。

### ロングテール

膨大な商品を低コストで扱うことができるインターネットを使った商品販売において、 実店舗では陳列されにくい販売機会の少ない商品でも、それらを数多く取りそろえる ことによって十分な売上を確保できることを説明した経済理論です。

## MMU(Memory Management Unit, メモリ管理機構)

主記憶を管理するためのハードウェア機構で、アドレス変換機能やメモリ保護機能、キャッシュ制御機能、及びバス調停機能などを持っています。

### ROI(Return On Investment, 投資利益率)

効果金額を投資額で割ったもので、投資額に対してどれだけ経常利益を生み出しているかを見る尺度です。

### ニモニックコード(Mnemonic Code)

表意コードとも言い、値から対象のデータが容易に連想できる英数字・記号の 組合せをコードとして割り当てる方法です。

#### **JavaBeans**

プログラムの再利用を目的としてJavaで書かれたソフトウェアの部品です。

## PWM(Pulse Width Modulation, パルス幅変調)

信号の強度は一定のままパルス信号を出力する時間(width)を長くしたり短くしたり することで電流・電圧を制御する方式で、インバータの制御方式として用いられています。

#### サービスレベル管理(Service Level Management)

顧客とサービス提供者の間でSLA(Service Level Agreement)を締結し、サービスレベルを定義, 合意及び管理するプロセスです。

#### プリエンプション方式

OSがCPUやシステム資源を管理し、CPU使用時間や優先度などによって複数の タスクを実行状態や実行可能状態へ切替えながら実行していくマルチタスクの方式です。

プリエンプション(Preemption)とは、実行状態にあるタスクがCPUの使用権を奪われ 実行可能状態に移されることをいい、以下のいずれかの状態になったときに起こります。

## ペネトレーションテスト(Penetration Test)

ネットワークに接続されているシステムに対して、実際に様々な方法で侵入や 攻撃を試みることで脆弱性の有無を検査するテストです。

## 問題管理プロセス

インシデントや障害発生の根本原因を突き止め、インシデントの再発防止のための恒久的な解決策を提示することを目的とするプロセスです。