

「要件定義」と「要求仕様」

ITと組みの間の長くて深い川？

「黒の舟歌」

男と女の 間には
深くて暗い 川がある
誰も渡れぬ 川なれど
エンヤコラ 今夜も 舟を出す

by 野坂昭如(のさか あきゆき)

「IT」と「組込み」

IT屋さんと組込み屋さんの間にも
長くて深い川がある？

使う用語

要件定義 or 要求仕様？

非機能要件 or 非機能要求？

要件

- ある一定の効果を発生させるための条件や環境などのこと。
- 情報システム関係の用語では、システム要件、要件定義などの用法がある。
- 法律用語では法律要件、要件事実などの用法がある。
- 法律要件のことを単に要件と略すこともある。

要求仕様

- 要求仕様 (Requirements Specification) とは、
- 工学分野において特定の製品やサービスがどうあるべきかを記述する文書を指す。
- 主にシステム工学とソフトウェア工学で使われる用語である。
- 英語の requirement からリクワイアメント (リクワイヤメント) ともいう。

なぜ、使われる用語が違うのだろうか？

開発工程(IT)

- 要件定義 ☆
- 外部設計
- 内部設計
- プログラミング
- 単体テスト
- 結合テスト
- システムテスト

ライフサイクル(組込み)

- 商品企画
- 基本設計(要求仕様の作成) ☆
- 設計
- 実装
- 内部検証
- 外部検証
- 生産・販売
- 受注停止

どうやら目的が異なる？

コトとモノ

コト(サービス) やってあげるコト

モノ(製品) 作り上げるモノ

- お客様が満足できるサービスを提供する(IT)
- お客様が満足できる製品を提供する(組込み)

あなたはどのように考えますか？