事例研究 No.17

テーマ:「市場別SRDとは?」

発表者:富士ゼロックス(株) DPC商品群企画部 南波 義治 氏

内容: (PPを使用して講演が行われた。概要は以下のとおり。)

要求と達成の違いについて漫画で説明

要求書とスペック(仕様書)には差が有る。そこをはっきりさせる。

市場別SRDとは

*SRD (System Requirement description) はシステム要求書

目的:サービス及びフィーチャ要求を顧客視点で統一する。

市場別サービス編,市場別フィーチャ編

商品群企画部での要求まとめ作業概要

市場別商品群企画

市場別商品群要求書

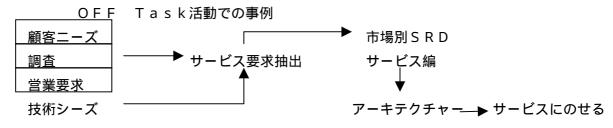
ユーザ作業分析 サービス要求 フィーチャ要求 技術システム構成との整合

ユーザ要求を整理する軸(市場別がキー)

シナリオベースドデザインによる要求まとめ作業 市場情報,顧客情報,技術シーズ,ベンチマーク情報

	作業項目	作業チーム	アウトプット
ニーズ / シーズの整理と分析			シーズからのや
			りたいこと
サービスの抽出と記述			やりたいことの
			記述
フィーチャの抽出と記述			機能シナリオ

シナリオベースデザインによる活動事例 やりたいことチーム活動事例



- ・ユーザ視点でのニーズ分析(顧客がやりたいこと/困っていること) 今の困りことの改善/パッケージを作る
- ・ユーザ視点でのシーズ分析(例:ファックス送信できること)
 - ユーザの視点でなにができるのか?従来機能との違いは?
 - ユーザ視点で記述するのがキー / パッケージを作る
- ・顧客がやりたいこと(顧客におけるドキュメント作業/ユーザ作業)
- ・ユーザ作業の分類と一覧

作業区分 ユーザ作業

・ユーザ作業の流れと概要

指示UI 文書の入力 文書の処理 補助作業 文書の出力

・ユーザ作業の記述

スキャンした文書を配信する

指示UI 入力 確認 / 処理 出力

・ユーザの使い方イメージ合わせ作業

ユーザの使い方イメージ,ユーザに見せる構成要素などを具体的例を上げて 検討する。

フィーチャ抽出の為の機能シナリオ

キャストの設定

キャストの業務 細かくしないで自分のことを書く

キャストの環境 1人で書いてそれを基に討議する(時間の節約)

機能シナリオ

ユーザ背景: 1本のシナリオで5前後

市場別SRDフィーチャー編詳細:A4で2枚程度

ユーザ要求 / 必要な機能 / 選択肢とデフォルト

市場別SRDフィーチャー編:重要度リスト

いる,いらないを3段階に分ける

まとめ

・SRD: ユーザ視点の要求書であり,仕様書ではない。

ユーザ視点による本来のやりたいことを記述(技術ができることではない)

チーム活動が基本 (テーマに応じた作業チームの編成)

サービスとフィーチャによる二段階記述(技術/システム構成レベルと

使い勝手にかかわるレベル)

・市場: ユーザがやりたいことのグルーピング

・サービス: 一人のユーザが一度にやりたい作業の要求

・フィーチャ: サービスに必要なユーザが触る機能の要求

質疑応答

Q: "要求書" "仕様書"になってからのユーザビリティ評価は?

A:仕様書レベルでデザインGで評価。もともとあるユーザ要求を明確にし,スペックを作る人に渡しているので,評価できている。

Q:シナリオを2人で書いているがどういう人でどういう情報?

A: "OFFタスク" (Operation、Feature and Functionの略)のメンバー. 商品企画,デザイン,品質保証などより選ぶ。

O:シナリオの妥当性は?

A:この段階では無理。プロトタイプを作成して評価。黒須先生にもコメントを頂いた。

Q:1人でやりたいとは?

A: 1人でやることでくくったほうがまとめ易い。

Q: "サービス"を一人のユーザと定義しているが,機器がネットワークにつながると他の人 も絡んでくるのでは?

A:ひとりのユーザで完結する作業を "サービス"としている。一度に全部の作業をしなくても明日やっても,別の人がやってもいい作業はなどでユーザ作業に区切りをつけ、別のサービス区分(="やりたいこと")としている。

Q:従来機能,新機能の選択は?

A:コピーの半分の機能はいらない機能,FAXの35%いらない機能。

従来にないサービス機能を見つける為に実施する。

シーズとしてこんな機能が必要というのがあっても,ユーザのシナリオが書けないとユーザには必要でない機能と判断できる。

R E コンピテンシーについての事例紹介 コンピテンシーとは,

競合に差をつける優位な能力 = 競争力。単なる知識やスキルではない。

			キャリアパス
共通	4 0 項目	・コミュニケーションスキル	
		・グローバル	
		・リーダーシップ など	5 段階評価
専門	1000項目	・人材開発	(1~5,0.5刻み)
		・プロジェクトマネジメント	
		・要求工学など	

- ・上記項目で45%,プラス 経験/実績/現役性が55% 個人毎に採点
- ・運用は難しい:個人差がでる
- ・考課に連動している