

図書館システムの要件

(領域：情報資源管理)

第8回：図書館システムの機能と要件

第9回：図書館システムの要件定義の実際

吉田 直樹 (東京都立中央図書館)

1. 図書館システムの主要な要件
 - ・ 図書館システムの役割
 - ・ システムの基本要件
 - ・ セキュリティ
 - ・ 回線の能力向上
 - ・ データの独立性 - ユーザの3資産
 - ・ データの多様性
 - ・ インターネット親和性
 - ・ ソフトウェア部品の標準性
 - ・ システムの能力向上
 - ・ 基本機能のレベル
 - ・ 細部の機能

2. 図書館システムの現在の到達点
 - ・ 要求の明確化
 - ・ 要求の実現
 - ・ パッケージソフトの充実
 - ・ 公共図書館と業務処理コンピュータ・システム導入館数の推移
 - ・ 図書館システム基盤の変化
 - ・ システムの選定
 - ・ パッケージを育てる

3. 図書館システム選定・契約の手順
 - ・ 選定手順1：現在使用中のシステムについては割り引いて考える
 - ・ 選定手順2：稼働中の複数のシステムを見る
 - ・ 選定手順3：具体的な場面を想定して検分する
 - ・ 選定手順4：なぜできない(できる)のかを尋ねる
 - ・ 選定手順5：必要な機能の一覧リストを作成してチェックする
 - ・ 選定手順6：仕様書を書く

- ・ 選定手順 7：複数の会社から見積もりをとる
- ・ 選定手順 8：予定価格を設定して競争入札を行う
- ・ 選定手順 9：稼働後の対応について定めておく
- ・ 選定手順 10：利用完了時の諸取り決めを行う
- ・ 選定手順 11：自治体内他システムとのコスト比較を実施する

4. 検索の役割分担と IC タグ

- ・ 所在検索の段階性
- ・ Google タイプの検索
- ・ Web の表層と深層
- ・ Google の横断検索
- ・ IC タグ
- ・ IC タグのもつ情報
- ・ データ優先のつくり