

## 第 23 回アンケート結果 (抜粋)

### 1. 一般講演 1 : 「顧客要件に合致するパッケージシステムのノウハウ事例抽出支援システムの開発」

1. 設計支援システムに適用できるのでしょうか？優秀な設計者の思考プロセスをノウハウとしてデータベース化してパッケージ化するなど。

【回答】設計支援システムへの適用を考えています。設計における各種ノウハウを文書と紐づけて（メタデータとして）管理し、それら文書の再利用によって設計を支援することを目指して取り組んでいます。

2. 過去文書を基に必要な関連付けを行うということですが、過去文書とはどんなものなのでしょうか？テキストベースで記載されたものだけでなく、リスト形式やフロー図などで表現されたものも含むのでしょうか？

【回答】本研究で対象として過去文書は、主に Microsoft Excel や PowerPoint です。したがってリスト形式やフロー図等が含まれます。それらの文書から設計に必要な情報を機械的に抽出し、文書のメタデータとして管理しています。具体的には Microsoft Office 形式のファイルを読み書きできる Java ライブラリ「POI」を利用しました。

3. 実証ケースの結果を期待します。