データベース設計論第 3 回

ＤＦＤ（データ・フロー・ダイアログ）

システム設計・分析

- **企業の仕事の流れ全体を流し出して、整理し、不合理な部分を合理的、効果的に組みなおす**

アプローチの仕方

・ウォーターフォールモデル

要求分析・仕様設計
↓
システム設計
↓
プログラム開発

- **プロトタイピングモデル**
  小さなシステムをつくる
  お客さんと向き合いながら

DFD　(Data Flow Diagram)

情報システム

- **ビジネスモデル**
  銀行、企業
  ——— **ＤＦＤ分析**
  ＤＯＡ（データ中心システム）
  情報多様・即時性は要求されない
- **オンライン制御システム**
  緑の窓口（座席予約）、化学工場、原子力設備
  即時性が求められる。機械があいて
  情報は多様というよりむしろ厳密である。