

## News Release

2008年1月31日  
報道関係者各位

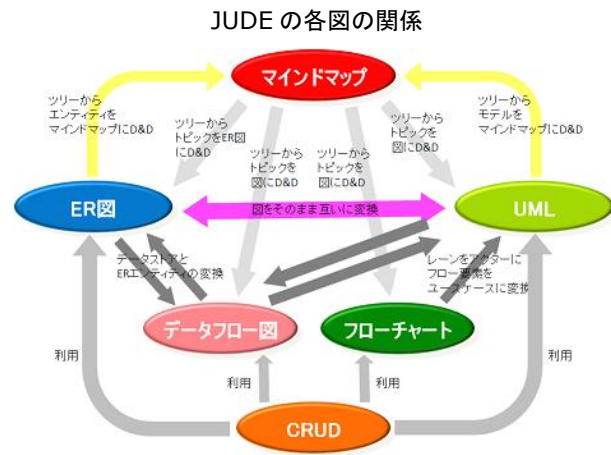
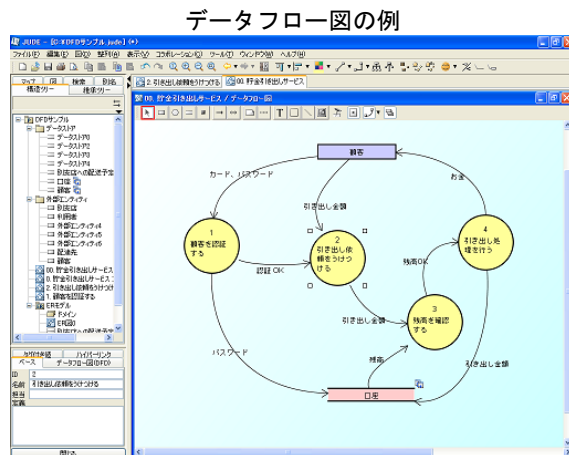
株式会社チェンジビジョン

### チェンジビジョン、データフロー図をサポート ～システム設計支援ツール JUDE/Professional 5.2 をリリース～

株式会社チェンジビジョン（本社：東京都新宿区 代表取締役社長：平鍋健児、以下：チェンジビジョン）は、本日、新たにデータフロー図を搭載したシステム設計支援ツールJUDE/Professionalの新バージョン5.2をリリース致しました。

今回サポートを開始したデータフロー図（DFD）は、データの流れをグラフィカルに表現するもので、データ入出力、処理、保存といった観点からシステムの機能や振る舞いを記述できます。

従来よりJUDE/Professionalが有しているUML<sup>\*1</sup>、業務フロー、マインドマップ<sup>\*2</sup>、ER図、CRUDを描画する機能に加え、現場で広く使われているデータフロー図をサポートすることで、これまでばらばらに利用されてきたモデルを融合し、より一貫したシステムの分析・設計が可能となりました。例えば、ERエンティティをデータフロー図にドラッグ&ドロップしてデータストアへ変換したり、CRUDの機能軸にデータフロー図を指定するなど、図間の連携を充実し、開発現場における上流の分析・設計工程をカバーできるツールへと進化しております。



#### ■JUDE/Professional 5.2 主な追加機能

- ・データフロー図の作成・編集・出力  
データフロー図の作成（デマルコ式、ゲイン・サーソン式）／プロセスの階層表をExcelファイルに出力
- ・データフロー図とUMLの連携  
外部エンティティとアクターとの相互変換／プロセスとユースケースとの相互変換
- ・ER図とデータフロー図の連携  
ERエンティティとデータストアを相互に変換／データフローからERエンティティに変換
- ・マインドマップとデータフロー図の連携  
トピックから、外部エンティティ、プロセス、データストア、アンカーへ変換
- ・テンプレートクラスに対応  
テンプレートパラメタ、テンプレートバインディング、バウンドクラス、匿名バウンドクラス等
- ・曲線モードの追加（モデルをつなぐ線の表現力向上）
- ・JUDE-APIの拡張：ステートマシン図、データフロー図のAPIを公開
- ・CRUD、ER図、ユースケース図、クラス図、フローチャート、参照プロジェクトの改善
- ・JUDEコマンドラインツール（コマンドラインからの画像出力）

<sup>1</sup> UML(Unified Modeling Language)とは、米国OMG(Object Management Group)によって標準化されているビジュアルモデリング言語です。世界標準の記法で、ソフトウェアの構造と振る舞いを視覚化します。

<sup>2</sup> マインドマップ(MindMap)は、1960年代の後半にトニー・ブザン氏によって発案された、「脳の記憶の仕組みに沿ったノート法」であり、アイデアを広げる発想・思考支援ツールとしても優れています。

## News Release

---

### <推奨環境>

CPU : PentiumIII 700MHz 相当以上

メモリ : 256MB 以上 (512MB 以上推奨)

ハードディスク : 128MB 以上の空き容量 (※Java SDK 及び JUDE インストールと動作に必要な容量)

OS : Windows2000 SP1 以降 / WindowsXP Professional / WindowsXP Home / Windows Vista

Java 環境 : J2SE1.4.1\_07 以降または J2SE1.4.2\_05 以降、JDK5.0

<価格> 29,400 円 (税込み) / 1 ユーザーライセンス

<販売開始日> 2008 年 1 月 31 日(木)

【株式会社チェンジビジョンについて】 <http://www.change-vision.com/>

2006 年 2 月 22 日、UML モデリングツール「JUDE」及びプロジェクト見える化ツール「TRICHORD」をビジネス基盤とするプロダクトベンダーとして設立。2つの製品ラインとプロジェクト・ファシリテーションで、システムとプロジェクトを見える化し、ソフトウェア開発の革新、知的生産革新を実現する。

本件に関するお問い合わせ先： 株式会社チェンジビジョン セールスマーケティング部 JUDE 担当

TEL : (03)3349-5255 Mail : [info@change-vision.com](mailto:info@change-vision.com)

[本社] 〒163-0434 東京都新宿区西新宿 2-1-1 新宿三井ビル 34 階