

# 業務プロセスに基づく文書管理システムShareFastの開発

## ワークフローを書いて、文書を入れるだけ ～ 知識共有を支援します～

開発者：稗方和夫  
中澤崇  
湊谷洋平  
安藤英幸

1. タスクとリンクでワークフローを記述して  
ワークフローを共有

実用的なオープンソースソフトウェア  
セマンティックウェブ技術を利用  
ワークフローによる文書管理  
製造業での試行多数

6. 全文検索機能を提供

2. ドラッグ&ドロップで文書とタスクを関連付け  
データはすべてサーバで管理

3. クリック一つで文書  
取り出し

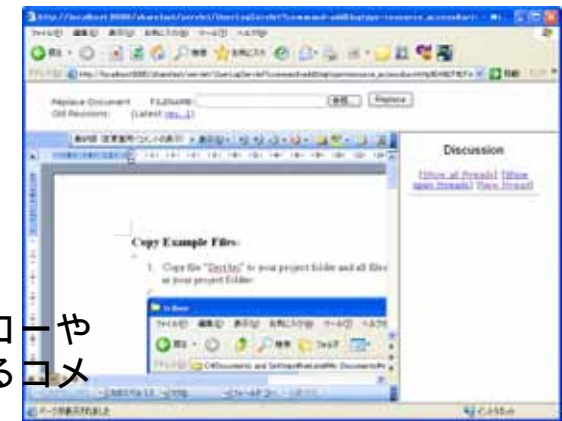
5. ワークフローや  
タスクに関する  
コメントを記録

文書

文書

文書

作成から読み込み.doc



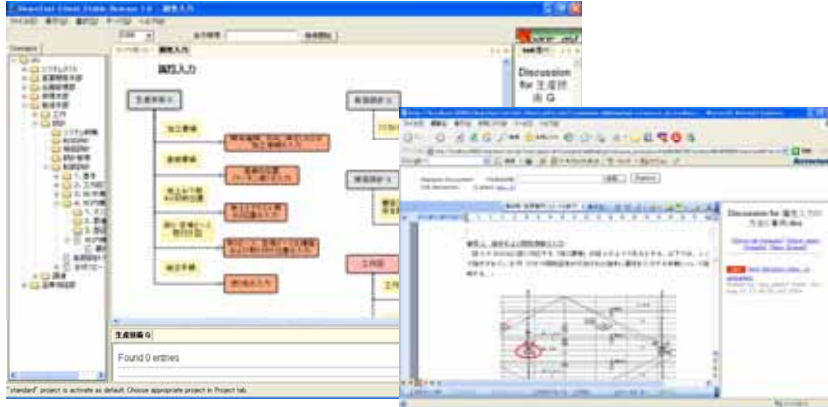
4. 文書閲覧は別ウィンドウ  
で大きく表示

ShareFast Project: <http://www.sharefast.org/>

Design Engineering Laboratory / Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo  
Department of Environmental & Ocean Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo

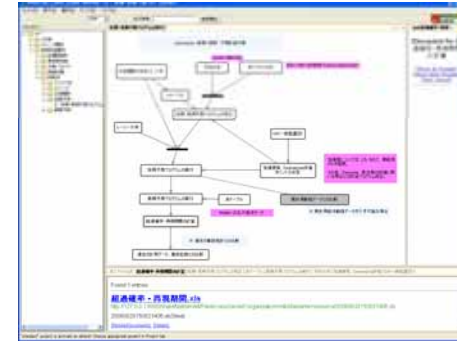
# 適用事例サンプル

NC加工用データの作成ナビゲータ開発  
(住友重機械マリンエンジニアリング様提供)



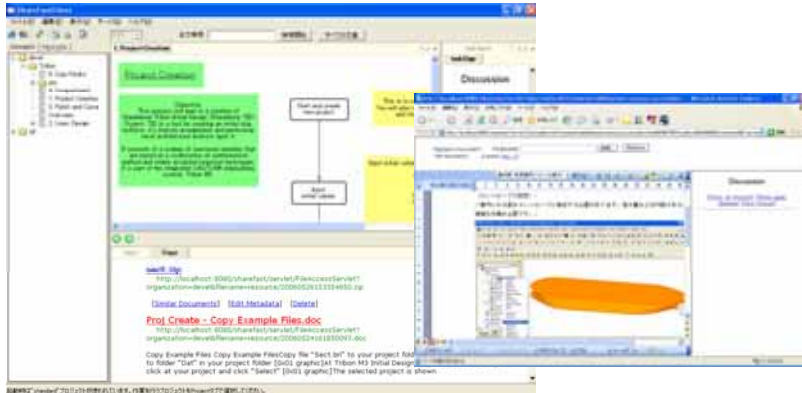
未経験者でも業務の遂行が可能

船の耐航性評価における加速度評価  
(開発チーム提供)



文書とフローで知識の体系化

修士課程講義 CAD演習  
(東京大学環境海洋工学専攻提供)



詳細な操作ガイドにより時間短縮

パラリーガル業務支援システム  
(テクノソリューション様提供)



情報共有による業務支援と書類雛形管理

ShareFast Project: <http://www.sharefast.org/>

Design Engineering Laboratory / Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo  
Department of Environmental & Ocean Engineering, School of Engineering, The University of Tokyo