

家庭におけるマルチメディア調理支援

開発者： 浜田 玲子

■ 開発目的

- 将来のユビキタス環境もふまえた、実用的かつ魅力的なマルチメディア生活支援ソフトウェアの提案

■ 本ソフトウェアの機能と特徴

主機能：マルチメディアからの情報提供による調理支援

- 対応付けられた料理映像とテキストの提示・相互参照
- ユーザの環境に合わせた動的な手順の最適化計算
- 最適手順のリアルタイムなユーザへの提示
- 複数レシピ・複数ユーザに対応
- 豊富な情報を簡単にたどれるユーザインタフェース

ソフトウェアの概要

現在作業中のテキストに対応するムービーを自動再生

テキストの構造を表示。
赤いところが、現在作業中。

作業が1つ終わるたびに「次」ボタンを押していただくと、最適な手順をお教えします。

複数レシピに対応

ユーザの台所環境に合わせた最適化を行います

ムービーの内部構造を表示
自由なアクセスを可能に

作業ボックスをクリックすると、そこにムービーがスキップします

現在作業中の手順を大きな文字で表示

手順の最適化結果表示パネル



■ 本ソフトウェアには以下の効果があります

□ 複数レシピに対応！

- 頭が混乱しがちな料理の現場でも、このソフトウェアの提案する順番に従うだけで最短・最適にすべての料理を完成できます。

□ 複数ユーザに対応！

- 台所に二人以上で立っても、もうケンカする必要はありません。本ソフトウェアが最適に作業を割り振ります。

□ あなたの環境に合わせます！

- ガスレンジが1台の時と2台の時では、料理の要領は大きく異なります。本ソフトウェアは、あなたの環境に合わせて並列化した料理手順を提案します。

□ あなたのスキルに合わせます！

- 予想以上に作業に時間がかかっても大丈夫。あなたの現時点での進捗状態に合わせた最適化を行います。

□ 使いやすいインターフェース！

- 料理するたびに紙のレシピが水にぬれてへげへげになってしまった経験はありませんか？本ソフトウェア＋タッチパネルを使用すれば、簡単なボタン操作で必要な作業が画面に大きく表示されます。

□ 映像の自動スキップ・自動再生機能つき！

- 今まで自己流だった作業や難しい動作も、プロの仕事を眼で見て参考にできます。このソフトウェアを使っているだけで、いつのまにか料理スキルが上達します。