

手書きメモを利用した調理熟達化支援システムの提案

Proposal of cooking expertise system using a handwriting memo

情報アーキテクチャ学科 のゆり研究室 田中 忍



概要 Abstract

近年、若者の食生活の乱れが問題視されており、一般的にその原因は食に無関心な人が増えているからだといわれています。しかし、実際は食に関する意識や知識を持っている人は多いけれど、それが食生活には反映されていないというのが現状です。この原因は調理技術不足であると考え、本研究では調理技能・知識習得を支援するシステム「ZISUIメーカー」を提案しました。

提案 Proposal

ZISUImakerとは？

手書きメモ書き込み・保存・再生機能付きの電子調理本であり、調理技術の習得を支援することを目的としたシステム

リフレクション

自分自身を他者の立場から見ることで、気づきによる意識的な学びがなされる。

手書きメモ

文字と図を同時に書き込み、頭の中にある情報を目に見える形で可視化する。

技術習得の促進

手書きメモを調理中でもレシピに書き込むことで調理活動のリフレクションを促し、調理技術の習得を促進する。



システムをタッチパネルに映したものを操作します。棒状のものを使用して手書きのメモを書き込みます。

システムをパソコン画面に映したものを操作します。ペンタブレットを使用して手書きのメモを書き込みます。