

独学支援型ホームページ「教えるんです」

Designing Homepage as Learning Support System

市川 尚
ICHIKAWA, Hisashi

鈴木 克明
SUZUKI, Katsuaki

東北学院大学大学院人間情報学研究科
Graduate School of Human Informatics
Tohoku Gakuin University

東北学院大学教養学部
Faculty of Liberal Arts
Tohoku Gakuin University

<あらまし> 東北学院大学教育工学実習室ホームページ「教えるんです」(<http://www.edutech.tohoku-gakuin.ac.jp/>)は、教育工学の観点からアプローチした使い勝手向上・独学支援型ホームページである。

<キーワード> インターネット ホームページ 教材

東北学院大学教育工学実習室ホームページ「教えるんです」は、従来のホームページの常識は当然踏まえつつ、さらにもう一歩進んだ独学支援環境を実現している。

(1) 使い勝手向上

ユーザインタフェースやハイパーテキスト情報整理学の研究成果と、ホームページ調査(市川・鈴木 1996)を踏まえ、使う人たちのことを考えたホームページを設計した。具体的には、ホームページの全体構成を示す「サイトガイド」や、全文検索、さらには、WWW上を歩き回るためのリソースガイドなどを用意した。なるべくどのブラウザからでも見られるようにした。

(2) 独学支援

「教えるんです」は、使用者を成長させるホームページである。ホームページを使っているうちに使えるようになる、いわゆるJITT(ジャストインタイムトレーニング)を実現している。ホームページのまったくの初心者でも、簡単に覚えながら使えるようになる。

さらに教育工学実習室として、例えば、ARCSモデルなどといった教育工学関連のいろいろな教材を準備している。ただの情報提供ではなく、「教材」として提供することで、独学を支援している。各教材は、練習問題が出されたり、それに対して適切なフィー

ドバックがされるなど、教育工学的アプローチにより、学習しやすいよう設計されている。

参考文献

市川尚・鈴木克明(1996)「WWWホームページはどのように設計したらよいか? ~小中高ホームページの現状調査・分析からの提案~」『IMETS No. 120』, pp.24-32

