

CGI を用いた情報表示システムの構築

佐賀孝博・メディアとソフトウェア

●要約

稚内北星学園大学では、2つの情報表示システムを運用している。1つは2000年度より運用している、求人票を検索するシステムで、もう1つは2001年度より運用している休講情報システムである。いずれもシェル・スクリプトを用いた CGI から、動的に HTML 形式の Web ページを生成して、リクエストのあった Web ブラウザに表示する。また、いずれのシステムも、データを単純な CSV 形式とすることで、容易にデータ更新ができています。

求人票検索システムは、希望の就職条件を入力することで、求人票の中から合致した企業を探し出すことができる。

休講情報システムは、掲示用大型ディスプレイに表示するとともに、ユーザーからのリクエストがあった場合は、別の形式の Web ページで休講情報を表示する。

本稿では、これらシステムの仕組みと運用形態を述べるとともに、今後のシステム拡張における課題に言及した。

●キーワード

CGI

求人票検索

休講情報表示