

要 旨

処理単位“CELL”を導入した コンテンツ管理システム openGATE

石 井 勇 太

要旨インターネット上で流通する文書や画像, Web サービス等, コンテンツの情報量は急激に増加してきており, それらを効率的に制作, 管理及び流通させるコンテンツ管理システムの重要性が, 企業や組織を中心に高まってきている. 従来システムには, プロバイダ毎に変化するコンテンツ形態に柔軟に対応できず, またその操作が情報リテラシのみでは難しい等の問題があった. そこで本研究では, 小規模なコンテンツを“CELL”と呼ぶ処理単位で管理し, それらを複数組み合わせることで, プロバイダ, ユーザ双方が持つ様々なニーズに対応したコンテンツを創り出す手法を導入した CMS, openGATE を提案する.

キーワード コンテンツ管理, ウェブ, ユーザビリティ, ウェブアクセシビリティ

Abstract

openGATE: A Proposal of Content Management System which Introduced a Processing Unit “CELL”

Yuta ISHII

In recent years, it follows on advance of computerization in society; web content is increasing explosively, which has been gaining in the importance of the content management on the Internet. Conventional systems have problems which can't deal with various contents to change every content provider flexibility and operation method is difficult only in their computer literacy. In this paper, CMS “openGATE”, which aims at solution of the above problems by introducing a processing unit “CELL”, is proposed.

key words Content Management, Web, Usability, Web Accessibility