

## 要 旨

### 文字を含む画像を用いた情報共有システムの開発

畠 山 英 之

概要．2011 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災後，医療機関にて，津波により紙カルテが流出被災者への診療行為に多くの支障が発生した事例があるなど，紙文書管理について見なおされている．紙文書管理のために，従来の情報共有システムに加え文書情報マネジメントが注目されている．それに伴い，情報共有システムの文書情報への対応が求められている．しかし，通常のデジタル文書と違い，組織で保管されている紙文書には特徴がある．そのため，従来のデジタル文書だけに対応したシステムでは，情報入力補佐の機能が有効的でない．そのため，紙文書の特徴を考慮したシステムが必要である．

本稿では，現在提案されている情報共有システムへ文書情報マネジメントの機能を追加できるよう，文書情報への新たな重み付けについて研究した．これにより，デジタル文書だけでなくアナログ情報まで統一した規格で情報共有することが可能となる．

キーワード 文書情報マネジメント, Enterprise Contents Management, ECM, 情報共有, ナレッジマネジメント

# Abstract

## Development of the information-sharing system using the picture containing characters

Hatakeyama, Hideyuki

Eabstract. After the East Japan great earthquake which occurred on March 11, 2011, in medical institution ,the paper chart flowed out by tsunami and much trouble occurred in the course of medical treatment to the disaster victim. Therefore, it resees about paper documentation management. In connection with it, the correspondence to Enterprise Contents Management of an information-sharing system is called for. However, unlike the usual digital document, the feature is among the paper documents currently kept in the organization. Therefore, the function of information input assistance is invalid in the conventional system. Therefore, the system in consideration of the feature of the paper document is required. The function of document information management is added in this paper. Therefore, it inquired about new dignity attachment to document information.

**key words**     Enterprise Contents Management, ECM, information sharing , knowledge management