

[奨 励 賞] イメージ変装機能付イメージファイリングシステム



代表取締役
井上 隆博 氏

カーネルシステムズ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷3-42-1 三友ビル

TEL. 03 (3818) 4681

<http://www.kernelj.co.jp/>

イメージデータの保存検索を実行する際の情報漏洩（ろうえい）を防止する仕組み。

紙をイメージ化したデータをコンピューターで保存・保管し、必要のある部署や人に対して閲覧権限を持たせて検索できるシステムを構築する際、管理されているイメージデータがオリジナルの紙そのもの場合はデータの漏洩が起こった場合、中の情報が全て漏洩することになってしまう。

同社は汎用的なフォーマットのイメージでありながら、秘匿部分を独自の方式を用いて裁断・並べ替えを行い、視覚的には認識できないイメージを作成し、必要な時は復元する手法を開発した。

この方法によりイメージを管理、閲覧する場合、管理しているものは、秘匿部分を持った視覚的には認識不能なものであり、閲覧する際は必要な部分のみ復元して視覚的に認識可能なものにすることができる。

