

インタラクティブで柔軟なデジタル写真群の動的表示技術

画像によるBGMを！！

概要

インタラクティブで柔軟なデジタル画像の表示方法として、多数の写真を1枚の画面上に同時に表示する際、個々の写真に「大きくなること」と同時に「重ならない」等の要求事項を動機づけることにより、自律的に動きのある画面で見せる技術（D-FLIP：Dynamic & Flexible Interactive Photo Viewer）を開発しました。本発明は、利用者の操作とそれによる写真の動きの柔軟性とインタラクティブ性に特長があります。

また、本発明では、メタヒューリスティックスと呼ばれる発見的手法を用いずに、生物の生存原理に基づいて、1枚1枚の画像がそれぞれより良い状態に向かおうとする局所的な最適解をその都度求めることによって、全体としても良い方向に向かわせるというアルゴリズムを採用しました。

利用シーン例

- 共創（コ・クリエイション）や授業を効率的に支援する共創ツール群
- デジタルサイネージ など

特許データシート

特許番号（整理番号）：特許第5574438号（T10-068）

発明者：北村 喜文

紹介動画



上図をクリックすると動画がご覧になれます。

連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049

FAX 022-222-3419

問い合わせは[こちら](#)からお願いします。