

# 写真メールに匹敵する遍在的な携帯コミュニケーション基盤の創造 — 触感アニメーションツール『フリクラ』 —

齋藤達也

指先で動かせるインタラクティブ  
アニメを誰でも簡単につくれる！

本システムは、タッチパネルを介した疑似触感を伴う映像コンテンツの作成を目的としたアニメーション作成ツールです。

本ツールには、アニメーションを撮影するための撮影機能、また撮影したアニメーションに動きを付け加えるためのアクション編集機能、そして、他ユーザにコンテンツを送信、共有するための共有機能で構成されます。

1

コマ撮りアニメを撮影する



2

アクションをレコーディングする



3

触れて動かせる！



Flickra  
フリクラ

## 原理概要

フリクラを作成するには、まず、パラパラマンガやコマ撮アニメのように、少しずつ変化を加えていった写真を複数撮影します。また、動画として撮影した素材を利用することもできます。

この例では、地球儀が少しずつ回転するというものを撮影してみました。通常のアニメーションでは、これらの写真を自動的に時間軸方向へ切り替えていくことで、動きを作り出します。

フリクラでは、コマ撮リアニメーションに、指先の動きでそれを操作するためのアクションを付与することで、映像の内部の物体を指先で操作しているかのように感じさせる、インタラクティブなアニメーションを作成することを可能にするのです。



◀ 巻き戻し



早送り ▶▶