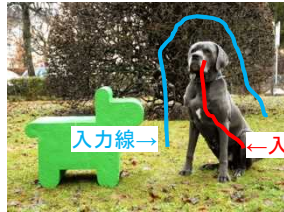


画像切抜きソフトウェア「切絵」の開発

「切絵」とは 画像中の物体を簡単な操作で高速に切り抜くソフトウェア



元画像



入力は「切り抜きたい物体」と「その背景」に線を引くだけ



切り抜き結果

「切絵」の応用例①

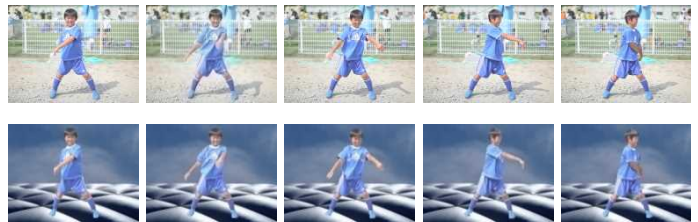
—チラシ制作支援—



チラシ制作における「商品画像の切り抜き作業」の負担を軽減

「切絵」の応用例②

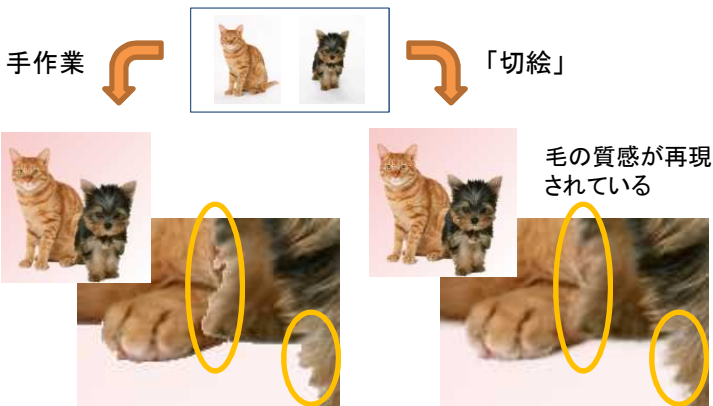
—動画合成—



物体追跡の技術と組み合わせることで、簡単操作で動画合成など高度な編集も可能

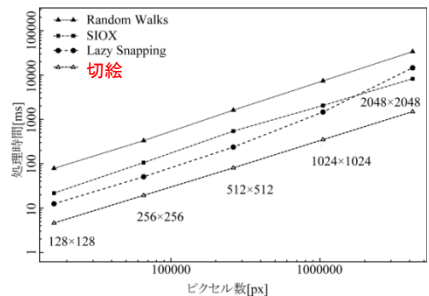
「切絵」の特徴①

—切り抜き画像の自然な合成—



「切絵」の特徴②

—高速切り抜き処理—



- 512 × 512 の画像で約 0.1 秒
- 2048 × 2048 の画像で約 1 秒

本技術の問い合わせ先

新潟大学 産学地域連携推進機構

TEL: 025-262-7554 FAX: 025-262-7513 E-mail: onestop@adm.niigata-u.ac.jp