

大量の漫画画像に基づくアニメーションの生成

— 手書き画像専用の画像検索システム —

松田 紘 (電気通信大学情報理工学研究科)



本システム(右図)では、大量の漫画画像中から

- ・ キャラクター単位での検索
- ・ 顔や髪型等の部位単位での検索
- ・ キャラクターの顔の向きを指定した検索

を行うことが出来る。



本システムを利用してアニメーションのフレームとなる画像を検索した(左図)。このフレーム画像を繋ぎ合わせることで、新たに絵を描くこと無くキャラクターが振り返るアニメーションが製作出来る。