

個人の服装画像を考慮した髪型画像検索手法

川岸 樹奈, 内海 ゆづ子, 岩村 雅一, 黄瀬 浩一
大阪府立大学大学院 工学研究科

No.1 背景と目的 | あなたの好みに合った髪型だけを提示します！

ヘアカタログサイトの問題点

サイトに投稿された順に表示されるため
検索キーワードが同じであれば誰でも結果が同じ

ユーザの嗜好を無視している

解決策 ユーザの嗜好を考慮し検索結果に反映

目的 ユーザー一人一人の嗜好を服装から推測し、その嗜好に沿った髪型画像を提示する！



No.2 提案手法 | ユーザの服装から嗜好を推測し結果に反映



No.3 実験結果 | ファッション誌別の変化

▽髪型のキーワード：ナチュラル

		ヘアカタログサイトの髪型画像 Top10									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
実験条件	投稿順										
	CanCam										
	mina										
	Domani										

▽髪型のキーワード：フェミニン

		ヘアカタログサイトの髪型画像 Top10									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
実験条件	投稿順										
	CanCam										
	mina										
	Domani										