

タイトル

## 見て便利・撮られても安心な「変身カメラ」

"Hensin" Camera - privacy-protected and useful camera for everyone -

## 概要

防犯カメラなどの映像をインターネットへ公開するにあたり、被撮影者のプライバシーを侵害しない映像を出力する「変身カメラ」を提案する。変身カメラでは、プライバシー保護のため、人の映っていない背景を生成し、映像中から検出した人の位置に別の画像を重畳した画像を出力する。これにより、検出した人物にモザイクを掛けるような処理とは異なり、人物検出に失敗したとしても確実にプライバシーが漏れることのない安心な映像を実現する。



URL

<http://www.mm.media.kyoto-u.ac.jp/members/ykawani/>

## 産業界への展開例・適用分野

近年、商業施設や駅などいたるところにカメラが設置されるようになってきた。こうしたカメラが本提案の「変身カメラ」になれば、プライバシー侵害を気にすることなくその映像をインターネットを介してどこからでも見られるようになる。これによりその場所の天候や、混雑度などのリアルタイムな情報が誰もがどこからでも知ることができるようになり便利である。

## 研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	川西康友	学術情報メディアセンター	美濃研究室	博士2年
	満上育久	学術情報メディアセンター	美濃研究室	研究員
	椋木雅之	学術情報メディアセンター	美濃研究室	准教授
	美濃導彦	学術情報メディアセンター	美濃研究室	教授