

# 顔画像美観化処理システムの開発



**荒川 薫**  
Kaoru Arakawa

総合数理学部 先端メディアサイエンス学科 中野キャンパス1015  
School of Interdisciplinary Mathematical Sciences, Department of Frontier Media Science

研究目的	顔画像を美観化して表示する画像処理を行う。
研究内容	テレビ電話などでディスプレイ上に表示される顔画像やデジタルカメラ、ビデオ等で撮影された顔画像を美観化する画像処理システムの提案を行なう。これは、肌の皺しみなど美観を損ねる不要成分を除去し、肌を滑らかに見せることにより顔全体の美観化を行なうもので、簡単な非線形デジタルフィルタにより実現され、動画像のリアルタイム処理も可能なものである。
関連特許	特許第4768869号 顔画像処理システム、顔画像処理方法及び顔画像処理プログラム 特開2012-238135 顔画像処理システム、顔画像処理方法及び顔画像処理プログラム



●お問合せ先●

明治大学 研究推進部 生田研究知財事務室

TEL: 044-934-7639 E-mail: tlo-ikuta@mics.meiji.ac.jp

2014年6月改訂