

デジタル動画像における画質改善



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	動画像圧縮で生じる歪みや雑音の除去を行い高画質で低レートの圧縮を実現する。
研究内容	動画像圧縮で生じるブロック歪やモスキートノイズなど特有の歪みや、ちらつき感の除去を行なう非線形デジタルフィルタを提案する。 これは簡単な非線形回路構成で実現され、動画像のリアルタイム処理も可能なものである。
用途	動画像圧縮システム



●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