

ブロックベース圧縮画像群からのぼけ画像検出

システムデザイン学部情報通信システム工学コース 助教
藤吉 正明 貴家研究室

E-mail fujiyoshi-masaaki@tmu.ac.jp

URL <http://www-isys.eei.metro-u.ac.jp>

<概要>

1. 圧縮された画像からぼけ画像を検出する方法を検討する。
2. 大量に撮影、保存されるデジタル画像には、ぼけやぶれなどの失敗画像が含まれる。
3. 従来、失敗画像を補正する技術は多く検討されているが、失敗画像を検出する技術はあまり検討されていない。
4. 大量の画像群から失敗画像を効率良く検出する必要がある。
5. JPEGなどのブロックベース圧縮画像群からぼけ画像などを検出する手法を検討する。



ぼけ画像の検出