

スマートフォンを用いた画像による情報伝達

超臨場感システム研究グループ

棟安実治(システム理工学部 電気電子情報工学科 教授)

研究概要・成果

画像で情報を伝達！



画像をスキャンすると
たちまち文字情報が出現



ホームページへ！！

- 印刷物でも、プロジェクタ投影でも、ディスプレイでもOK！
- 同じ画像から**違うデータ**が取り出せます
- ひずみに対する耐久性がある**周波数領域利用型**
- **画像特徴量**に関連づけて情報を保存することもできます
- 画像ベースの**素早い検索と精度向上**を実現！

応用分野、実用化可能分野

- 広告・マーケティング(2次元コードの代替)
- 美術館や博物館などの案内情報の供給
- 拡張現実感(AR)への応用
- デジタルサイネージへの適用

ここに適用



問合せ先: 関西大学 システム理工学部 棟安実治 E-mail: muneyasu@kansai-u.ac.jp

関大ORDIST

先端科学技術推進機構

社会連携部 産学官連携センター、知財センター、イノベーション創生センター