



印刷画像への コード埋め込み技術

富士通株式会社

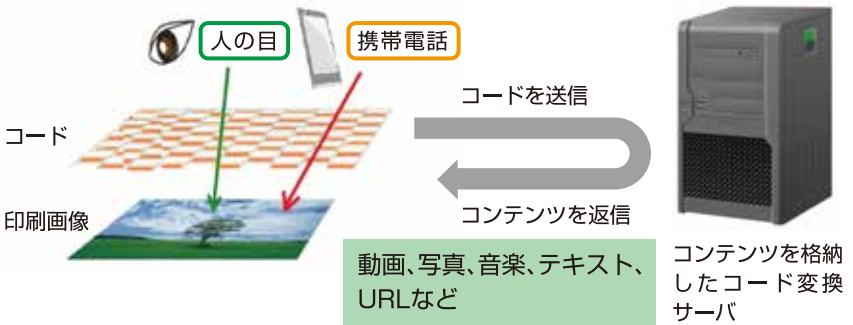
特許番号:第4260781号

発明の名称:情報埋め込み装置、情報埋め込み方法および情報埋め込みプログラム

特許技術の概要

印刷物とデジタルコンテンツをリンクする技術。画像中に人の目には分かりにくいように色処理をしてコードを埋め込み、スマホ等を使って読み取ったコードに対応したコンテンツを表示。紙面のデザイン性を損なわずコードを埋め込むことが出来る点が特徴。

コードを埋め込んだ画像は、専用の印刷装置を必要とせず、市販のカラープリンタでも出力可能。



【従来技術(QRコード)】

- QRコードを表示させるスペースが必要。
- デザイン性を損なう。

【本技術】

- 印刷画像にコードを埋め込むため、スペースが不要。
- デザイン性を損なわない。



応用例・活用アイデア

○雑誌・チラシ

ホームページとリンクさせた広告表示。注文受付状況や商品情報の提供、クーポンの配信など。

○観光ガイド・ポスター・カード

旬な動画や音声コンテンツの提供、アクセスログによるマーケット分析。

○シール・ラベル・印刷

名刺に埋め込み自分や会社を紹介。