

**携帯電話向け画像認識・検索サービス
「カメラでケンサク! ERサーチ™」
人気音楽チャンネル「スペースシャワーTV」と連動**

バンダイネットワークス株式会社
株式会社ディーツー コミュニケーションズ
株式会社スペースシャワーネットワーク

バンダイネットワークス株式会社 (代表取締役社長 大下聡、本社 東京都港区、以下、バンダイネットワークス)と株式会社ディーツー コミュニケーションズ (代表取締役社長 藤田明久、本社 東京都港区、以下、D2C)が共同でサービスを提供している、携帯電話のカメラ機能を利用する画像認識・検索サービス「カメラでケンサク! ERサーチ」は、TV番組連動サービスの一環として、株式会社スペースシャワーネットワーク (代表取締役社長 中井猛、本社 東京都港区、以下、スペースシャワー)が運営する音楽専門チャンネル「スペースシャワーTV」に対応いたします。

「カメラでケンサク! ERサーチ」は、携帯端末に搭載されている画像認識技術とiアプリ®を用いたサービスです。ユーザが「カメラでケンサク! ERサーチ」のiアプリを起動し、身近なメディアや広告、商品などをカメラで撮影すると、その撮影した画像の特徴点を抽出、サーバへ送信し、あらかじめ登録されている画像の特徴点データとマッチングして、検索結果として商品情報などのコンテンツをユーザへ配信する仕組みです。

つまり、ユーザは使い慣れた携帯電話のカメラを使って簡単に情報検索を行うことができ、さらに無料で本サービスを利用することができます。(利用時のパケット通信料金は別途発生します。)

この「カメラでケンサク! ERサーチ」を活用したTV連動サービスは、現在までに人気テレビアニメ「Blood+」、「クレヨンしんちゃん」にも対応して参りましたが、この度、「SKY PerfecTV!」やケーブルテレビで視聴でき、携帯電話の利用頻度が高い若い世代を中心に人気のある音楽チャンネル「スペースシャワーTV」にも11月15日より対応いたします。

ユーザ(視聴者)は、「スペースシャワーTV」番組内の画面左上に常時表示されるロゴを「カメラでケンサク! ERサーチ」のアプリを起動しカメラで撮影していただくだけで、「SPACE SHOWER MOBILE¹」へ簡単にアクセスすることができます。



¹ 「SPACE SHOWER MOBILE」とは、スペースシャワーTVのオフィシャルモバイルサイトです。

「SPACE SHOWER MOBILE」では、毎日更新する最新音楽ニュースをはじめ、チケットの先行予約やライブ情報、プレゼントキャンペーンなど、最新の音楽情報が無料で楽しみいただけます。詳しくは<http://www.spaceshowertv.com/mobile/mobile.html>をご覧ください。

【サービスフローイメージ】


画像はイメージです。

© SPACE SHOWER NETWORKS INC.

「カメラでケンサク! ERサーチ」とTV番組を連動する本サービスは、ユーザにとっては、TV番組に密着した情報を簡単、タイムリーに取得することができ、またTV局や企業にとっては、番組や商品の宣伝ツールとして、またモバイルサイトへの集客手段としてもご利用いただけ、今までにない方法で視聴者へのアプローチが可能となります。

今後、D2C とバンダイネットワークスは、TV番組と連動したプロモーションにむけて、ユーザにとっても、TV局や企業にとっても、便利で有益なソリューションとして「カメラでケンサク! ERサーチ」の活用促進と、携帯電話を活用したクロスメディア・ソリューションやコマース・サービスの拡充を図ってまいります。

【 カメラでケンサク! ERサーチ」とは 】

「カメラでケンサク! ERサーチ」には、米国 EvolutionRobotics 社 (本社 米国カリフォルニア州) がロボット工学要素技術として開発した画像認識技術「ViPR™」() が使用されており、バンダイネットワークスが携帯電話への移植開発を行いました。

企業は、「カメラでケンサク! ERサーチ」をプロモーションやマーケティングに活用することができます。例えば、販促物や広告などに掲載する商品や企業ロゴなどの画像情報を「カメラでケンサク! ERサーチ」のデータベースにあらかじめ登録しておけば、被写体の販促物や広告などから見込客を誘導し、モバイル・コマースにおける物品販売や デジタルコンテンツの 販売、キャンペーン応募などを行うことが可能です。通販カタログ、雑誌、CD ジャケット、TVCM、商品パッケージ、屋外広告などあらゆるものから 本サービスへの利用が可能となります。また、1 秒に対し、約 2 コマの画像情報を利用することで、TV 番組などの“動画”にも対応することが可能です。

従来の二次元コードなどとは異なり、画像自体が情報となるため、クリエイティブも損ないません。

「カメラでケンサク! ERサーチ」は、NTT ドコモ FOMA シリーズ N902iS、N902iX、N903i に標準搭載されています。

() 「ViPR™」とは 米 EvolutionRobotics 社がロボット工学要素技術として開発した画像認識技術。「ViPR™」は、Visual Pattern Recognition の略称として 名づけられた技術。データベースサーバに画像の特徴点とアクションを登録しておくことで、対象を撮影するだけで、そのカメラ画像から特徴点を抽出しサーバに送信、登録画像情報と比較してサーバから対応するアクションが返ります。認識については、“あいまいさ”を持っているので、逆さまや斜め、また対象物の一部 (ある 程度) でも認識することができます。

「カメラでケンサク! ERサーチ」は株式会社ディーツーコミュニケーションズとバンダイネットワークス株式会社の商標です。

「アプリ」は株式会社 NTT ドコモの登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。