

プレスリリース  
報道関係者各位

2007年5月7日  
ビバコンピュータ株式会社

自然文画像検索サイト「**Feelimage** (フィールイメージ)」α版にオークション画像検索を追加。「**Yahoo! JAPAN Web サービス**」を利用。

ビバコンピュータ株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：西淳一郎）は、自然文画像検索サイト『**Feelimage** (フィールイメージ：<http://www.feelimage.jp/>)』α版に、**Yahoo! JAPAN Webサービス** (<http://renewal.bookmarks.yahoo.co.jp/>) を利用し、『**Yahoo! オークション**』のファッションカテゴリの商品画像を新たな検索対象として追加しました。

同サイトに実装されている自然文画像検索エンジン「**FeelPhrase** (フィールフレーズ)」は、282色の色名を自動的に解析できるため、『**Yahoo!オークション**』のファッションカテゴリの商品画像を「赤いTシャツ」等といった色名と商品名を組み合わせたフレーズで検索できるようになっています。

また、ビバコンピュータが持つ独自のシソーラス辞書とクラスタリング技術「**FeelCloud** (フィールクラウド)」によって、商品内容や色名をタグクラウドさせることで登録されている商品全体を一覧でき、ユーザが商品をより選択しやすくなっています。

商品数が1,000万点を超え、日本最大で膨大な商品数を持つ『**Yahoo!オークション**』の中でもファッションは特に人気に高いカテゴリです。

そして、ファッションはブランドなどとともに、色の嗜好も購買の重要な要素になりますので、色名を自動解析する画像検索エンジン「**FeelPhrase**」を使うことで、『**Yahoo!オークション**』ユーザがより楽しく便利に商品を探しやすくなる環境を提供できると考えています。

**Feelimage** オークション

<http://www.feelimage.jp/auction/>

※検索フレーズの例

「赤いTシャツ」「紺色のジーンズ」「鉛色のジャケット」「ピンク色のキャミソール」「江戸紫の浴衣」「オレンジ色のパンプス」等

## ■自然文画像検索エンジン「FeelPhrase（フィールフレーズ）」について

デジタル画像と Exif（Exchangeable Image File Format）を解析し、色名や季節、昼夜に関する感覚的な言語を自動的に抽出するシステムを内蔵。

解析したデータとユーザの付与したタグとを組み合わせたデータベースから感覚言語を含んだ自然文（フレーズ）による検索を行うことでより感覚に近い結果を表示することを実現しています。

### ※自動抽出できる言語

・282色に対応。赤、青、黄等の基本色、桜色、瑠璃色、向日葵色等の慣用色。赤っぽい、青っぽい等の周辺色等。

・春、夏、秋、冬等の季節名。初春、仲春、晩春等の24節気。朝、昼、夕、夜等の時刻名。バレンタイン、クリスマス等の記念日、行事名。

### ※特許等

「FeelPhrase®」テクノロジーは、特許出願中です。

「FeelPhrase®」は、ビバコンピュータ株式会社の登録商標です。

「FeelCloud®」は、ビバコンピュータ株式会社の登録商標です。

### <報道関係者お問い合わせ先>

ビバコンピュータ株式会社 広報担当：芥川

TEL：06-6233-2072／FAX：06-6233-2133

お問い合わせフォーム：<http://www.viva.co.jp/jp/ask.html>

### <ビバコンピュータ株式会社 会社概要>

会社名： ビバコンピュータ株式会社（URL：<http://www.viva.co.jp/>）

所在地： 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4-5-9 井門瓦町ビル5階

代表者： 西淳一郎

事業内容：中古車オークションシステムの開発、運営、提供

イメージ検索サイト「Feelimage」の開発、運営、提供

フォト・マネジメント・サービス「PhotoCorpus」の開発、運営、提供

画像検索エンジン「FeelPhrase」の開発、運営、提供

設立： 平成3年8月

資本金： 10,000千円