



報道関係者各位
プレスリリース

2012年10月31日
神戸デジタル・ラボ

神戸デジタル・ラボ、世界最速レベルの 検索エンジンサービス 「sui-sei」を提供開始

～高速レスポンスとサイト環境の安定性、豊富な検索機能でECサイトの売上アップに貢献～

株式会社神戸デジタル・ラボ（本社：兵庫県神戸市中央区、代表取締役社長：永吉一郎）は、世界最速レベルのレスポンスを追求した SaaS/ASP 型検索エンジン『sui-sei（すいせい）』を、2012年11月1日より提供開始します。

■本サービス開始の背景

現状、ECサイトにおいては商品を参照するページ、つまり検索機能が動作するページがサイト閲覧の大半を占めており、最もアクセスされている部分でもあります。

しかし、商品点数が増えるにつれ検索結果表示が遅くなる、アクセスが集中した際の負荷に耐えられない等、検索機能に関して性能問題を抱えているECサイトは7割を超えます。（当社調べ）

そこで弊社オリジナルの基盤技術を利用した、高速な検索レスポンスおよびサイトの負荷軽減を実現する SaaS/ASP 型検索エンジンサービス『sui-sei』を開発しました。

お客様に、検索結果の表示に不快感を抱かせることなく、スムーズに商品をご購入いただける環境を安定して提供することで、ECサイトの売上アップへ貢献します。

■「sui-sei」の特徴

- 世界最速レベルの検索レスポンス（秒間 271.13 回の処理が可能）、安定稼働
- 重みづけ機能による検索結果の精度向上
- 最短3日で導入可能

■『sui-sei』の仕組み

『sui-sei』を支える基盤技術は神戸デジタル・ラボが独自開発した分散型キーバリューストア（以下 KVS）『okuyama』です。（<http://okuyama-project.com/>）

『sui-sei』は、サイトからの検索要求に対し毎回データベースへ検索を行うことなく、予め『okuyama』に格納された膨大な検索用インデックス（検索結果のデータ群）から検索結果を取得します。また、KVS の特徴である高速分散処理により、膨大な検索クエリーが集中しても、EC サイトのレスポンスが落ちることはありません。

更に、サイトの利用者が求めている検索結果を上位表示させることが出来ます。入力された文字列の検索結果を表示するだけでなく、商品名のみ HIT している商品より、カテゴリと商品名の両方に HIT している商品をより上位表示するなど、重みづけ（ポイント制）による検索精度、検索品質の向上が可能です。

■先行導入実績

『sui-sei』は、2012年6月に子供服および関連製品の製造加工販売を手がける株式会社ナルミヤ・インターナショナル（本社：東京都港区、代表取締役執行役員社長：石井稔晃）公式ウェブサイト「ナルミヤオンライン」に導入したシステムを、価格・期間ともに導入しやすいSaaS/ASP対応したものです。同システムは、同月に開始したWEBサイト上のセール初日に前年対比（昨年同様のセール初日対比）3倍の売上客数を獲得するなど、売上に大きく貢献しました。詳細については当社ウェブサイトでもご紹介しております。（<http://www.kdl.co.jp/news/子ども服サイトに「okuyama検索エンジン」導入/>）をご覧ください。

■価格

初期費用：無料

月額利用料：利用規模に合わせた月額固定料金制度

（例）サイト年間売上5億円、商品点数1万点、サイト月間ページビュー 500万PV程度の場合
月額利用料 ¥200,000（税抜）～

■URL

「sui-sei」紹介ページ

<http://www.kdl.co.jp/service/sui-sei/>

■ロゴ



【会社概要】

社名：株式会社 神戸デジタル・ラボ

代表者：代表取締役 永吉 一郎

所在地：（神戸本社）〒650-0033 兵庫県神戸市中央区江戸町93番栄光ビル2F・5F
（東京支店）〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-5-5JR 恵比寿ビル 11F

設立：1995年10月

資本金：2億995万円

従業員数：123名（2012年10月現在）

ホームページ：<http://www.kdl.co.jp/>

【本サービスのお問合せ先】

株式会社神戸デジタル・ラボ 先端技術開発事業部 担当：佐々木幸一

TEL：078-327-2280 MAIL：info@kdl.co.jp