

通販・CRMシステムの名寄せ・重複データ削除には、住所データ標準化が最も効果的！

『住所データの入力ミスを自動訂正する』新世代の住所クリーニングエンジン搭載

漢帝™

— 従量課金制 住所データ標準化ツール —

住所クリーニングシステム (Ver.3)

国内初！

プログラミング不要！ 簡単操作でCSV形式の大量データを高速一括処理できます。(SOAP APIも標準装備)

通販・CRMシステムにおける重複データが要因となる様々な問題

様々な問題の要因となる重複データは、複数チャネルからの大量データにより、人手による削除が困難な状態にあります。

通販システムの場合

自社Webサイト ショッピングモール
コールセンター 注文書
外部委託

CRMシステムの場合

営業 自社Webサイト
セミナー/展示会 キャンペーン
ターゲットリスト



名前(社名)、電話番号、メールアドレス等では、名寄せに限界がある…

重複データによって生じる様々な問題

適切な顧客サービスが行えない。

効果的な販促活動が行えない。

マーケティング分析の精度が低下。

大量データの選別に時間・労力がかかる。

システムを有効に活用できない。

カタログ・ダイレクトメールの二重配送。

名寄せ・重複データの削除には、住所データ標準化が最も効果的です！

『Webサイトで住所の入力ミスをリアルタイムに防止する』新手法をご提案

顧客情報の登録画面

ブラウザ

◆お客様情報の登録

名前

〒番号

住所1

住所2

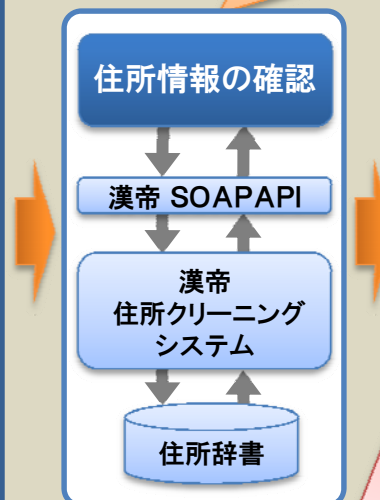
電話

※赤字部分が住所の誤り箇所です。



PC スマートフォン 携帯電話

[登録]ボタンが押された際に『漢帝SOAP API』経由で住所情報のクリーニングを実行。



登録情報の確認画面

ブラウザ

◆登録内容の確認

この内容でよろしいですか？

名前 : 漢帝 太郎

〒番号 : 124-0023

住所1 : 東京都千代田区神田松長町

住所2 : 1-2-3 O×ハイツ201

次の住所ではありませんか？

〒番号: 101-0023

住所1 : 東京都千代田区神田松永町

住所2 : 1-2-3 O×ハイツ201

電話 : 03-1234-5678

住所に誤りがあった場合にだけ、メッセージや住所の訂正候補を表示させることで、Webサイト利用者にご面倒をお掛けすることなく住所データの誤りを訂正して頂けます！

『住所データの入力ミスを自動訂正する』新世代の住所クリーニングエンジンとは？

従来の住所クリーニングエンジンは、市町村名の変更、都道府県名の省略、郵便番号変更、異体字等の訂正は行えたものの、住所の入力ミスに関しては訂正できず、人手によって調査を行ったうえで訂正せざるを得ませんでした。

当社はコンピュータ辞書のプロフェッショナルカンパニーとして、十数年間この問題に取り組み、遂に住所の入力ミスを自動訂正する国内初の新技术『Z変換エンジン』の開発に成功しました。

Z変換エンジンは、住所データに含まれる『誤字・脱字・文字位置違い・余計文字の混入』及びその複合パターンでさえも自動的に訂正します！

Z変換エンジンのクリーニング例

入力ミスが含まれる住所例

正しい住所：東京都 千代田区 神田松永町

- 1) 東京都 千代**駅**区 **菅**田松**長**町 (文字違い)
- 2) 東京都 **千代田** 神田**__**永町 (文字欠落)
- 3) 東京都 **千代田**区 神田**永**松町 (文字位置違い)
- 4) 東京都 千代田区 **外**神田松永町 (余計文字混入)
- 5) **__**京都 千代**駅**区 **外**神田**永**松町 (複合パターン)

〒番号が無くとも住所の入力ミスを強力に自動訂正します！

従来のクリーニングエンジン

従来のクリーニング結果

- 1) 東京都 千代**駅**区 **菅**田松**長**町 ✕
- 2) 東京都 **千代田** 神田**__**永町 ✕
- 3) 東京都 **千代田**区 神田**永**松町 ✕
- 4) 東京都 千代田区 **外**神田松永町 ✕
- 5) **__**京都 千代**駅**区 **外**神田**永**松町 ✕

こんなに大量では、人手では訂正できないな...



Z変換エンジン

Z変換によるクリーニング結果

- 1) 東京都 千代田区 神田松永町 ○
- 2) 東京都 千代田区 神田松永町 ○
- 3) 東京都 千代田区 神田松永町 ○
- 4) 東京都 千代田区 神田松永町 ○
- 5) 東京都 千代田区 神田松永町 ○

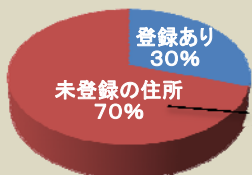
簡単な操作で、人手による訂正作業が大幅に低減！



郵便番号辞書を使用しても住所データの入力ミスが多い理由とは？

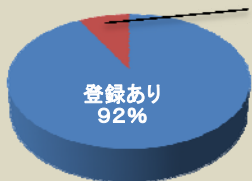
郵便番号辞書を使用しても住所データの入力ミスが多いのは、『郵便番号辞書に未登録の住所が多いこと』が原因です。

全国の詳細な住所(字・小字レベル)を含めた住所の登録状況



70%もの住所が未登録！

町域名(大字)レベルでの住所の登録状況



町域名レベルでも8%もの住所が未登録！

【町域名レベルでの未登録住所の内訳】

東京23区：3件、政令指定都市：850件、一般市：5,402件、郡部：2,711件

※上記の未登録の住所は、郵便番号データの『以下に掲載が無い場合』に該当する代表郵便番号が付番された地域の町域名で、郵便番号辞書に登録されていません。

この未登録住所を一文字ずつ手入力することから、住所データの間違い、入力表記の不統一等の問題が発生します！

※製品の動作環境や価格につきましては、別紙の製品カタログをご覧ください。

開発元

コンピュータ辞書の専門メーカー

REMToss

株式会社レムトス

〒124-0023

東京都葛飾区東新小岩3-4-16 ベルノス34 2F

TEL：03-5698-1414

URL：http://www.remtoss.co.jp/

※本紙に掲載されている会社名・名称は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

※本紙に掲載されている内容・仕様等については、予告なく変更することがあります。

2014.02-001