

東日本大震災に関する安否情報の検索エンジン「anpi検索」の提供開始

2011年04月16日（土）

報道関係各位

東日本大震災に関する安否情報の検索エンジン「anpi検索」の提供開始
震災情報支援タスクフォース

被災者の方々の安否情報を、「名前」や「住所」から、家族や友達が、高速に検索できるサービス「anpi検索」を提供します。

当該サービスは、安否情報の網羅性、日本語による柔軟かつ高速な検索を特徴としています。

安否情報検索エンジン「anpi検索」

<http://valuser.com/anpi/>

1. 「anpi検索」提供の背景

（1）被災者情報の背景と目的

今回の大地震は多くの方の安否情報が、不明瞭な状況にあります。

東日本大震災に係る死者・行方不明者は、被災より1ヶ月経った[4月12日](#)

時点で、警察庁によると約27,493人と言われ、現在なお安否が不明な被災者の方が多くいらっしゃいます。

今回開発した「anpi検索」は、名前や住所の組み合わせから、安否情報を高速に（1秒以内のクエリーを目標に）提供することを目的としています。

（2）対象となる安否情報

避難所の名簿画像などは、Google Person

Finderに登録されており、それらの一部は、Twitterにも随時登録されています。

一方で、Twitter単独で登録されているデータもあります。

データの流れを整理すると、

被災者の名簿等（またはGoogleユーザー） → Google Person Finder → Twitter

という流れと、

Twitterユーザー → Twitter

という流れに分類されます。

この二つの流れの合流地点の一つとして、Twitterのハッシュタグ「#anpi」のタイムラインがあります。

「anpi検索」は、このハッシュタグを自動的に整理します。

4/4以降にTwitterに集まった、被災者の安否情報を全文検索できます。（登録件数：28,285件:2011/4/15時点）

参考「#anpi」のタイムライン

<http://twitter.com/#!/search/%23anpi>

2. 「anpi検索」の利用対象者

「anpi検索」は、家族、親族、友達、恋人といった関係者が、被災者の安否情報や行方不明者の手がかりを、効率的に調べることを目的とします。

3. 「anpi検索」の特徴

「anpi検索」は、データの網羅性、柔軟なテキスト検索、高速性に特徴があります。

（1）データの網羅性

今回開発した「anpi検索」は、人力でなく、Twitterのハッシュタグ「#anpi」をサーバが、自動的に巡回します。

データ単独の「信頼性」より、むしろデータの「網羅性」を追求した検索ツールです。

被災者の家族や友達が、被災者の安否情報を、データの網羅性を重点において、検索できます。

内部の仕組みとしては、多くの人を利用する短文用掲示板Twitterに4/3以降に集まった被災者の安否情報を、データベース化しています。

[4月15日](#) 時点で、28,285件のデータが検索できます。

（2）柔軟なテキスト検索

データの網羅性のために、ノイズを含む場合がありますが、強力なテキスト検索（後述）によって、絞り込みを柔軟に行えるように設計しています。

機械により自動的に整理していきますので、二次的な入力ミスを極力排除し、24時間を通じて、Twitterに登録されたものと同レベルで、テキスト検索を柔軟に実施できます。

(3) 高速性

検索結果は、基本的に1秒以内に結果が利用者に届くように設計されています。

複雑な条件検索を行っても、瞬時に利用者に安否情報を届けます。

通常の日本語による高速全文検索が可能です。

現在は新しいデータの順に確認できます。

4. 「anpi検索」の提供者

「震災情報支援タスクフォース」が提供しています。

「震災情報支援タスクフォース」とは、東日本大震災に関わる安否情報等の伝達を支援する組織です。

可能な限り早く、整理された震災情報を、被災者の関係者に届けることが目的です。

被災地を支援するボランティア、プログラマー数名により[2011年4月3日](#)に結成されました。

5. その他

その他ご不明な点等あれば、以下のお問い合わせ先に連絡をください。

安否情報検索エンジン「anpi検索」のURL

<http://valuser.com/anpi/>

※ 文中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

【お問い合わせ先】

震災情報支援タスクフォース

メール: johosien@gmail.com

URL: <http://valuser.com/anpi/>

Generated by ふれりりプレスリリース
<https://www.prerele.com>