
JNSA アイデンティティ管理WG主催
「クロスボーダー時代のアイデンティティ管理セミナー」

ソーシャル名寄せの恐怖

NTTデータ

星野 亮

自己紹介



名前: 星野 亮

所属: NTTデータ セキュリティ技術部
コンサルティング担当

ここ数年、ID管理関係のコンサルに従事すること数件。それ以前は認証基盤製品を長いこと扱っていた関係で横目で見っていた感じ。JNSA ID管理WGには参加2年目。

ソーシャル名寄せって何？

何年か前に思いついた言葉。

複数のSNSで別々の人格を生きてるつもりでも、名寄せされちゃってる事態あるよね、と

そもそも名寄せとは

- もともとは銀行等で、同じ人が複数の口座を持っているときに、それを一元管理する手続きのこと
- 転じて、組織内の複数箇所に散在するユーザ情報を一元管理するための作業（ID管理業界的にはこの意味）

悪い意味での名寄せ

Wikipediaより

悪い意味での「名寄せ」[\[編集\]](#)

インターネットには負の部分もあり、部分的な個人情報、断片的な個人情報が、ネット上で「名寄せ」され累積され、ついには「完全な個人情報に化ける」という現象が発生している。近来流行の「[ビッグデータ](#)社会」では、その危険性が増している。

今回は主にこの意味での名寄せの話です。

Spokeoについて

人を検索するエンジン



What is Spokeo?

Spokeo is a people search engine that organizes white pages listings, public records and social network information into simple profiles to help you safely find and learn about people.

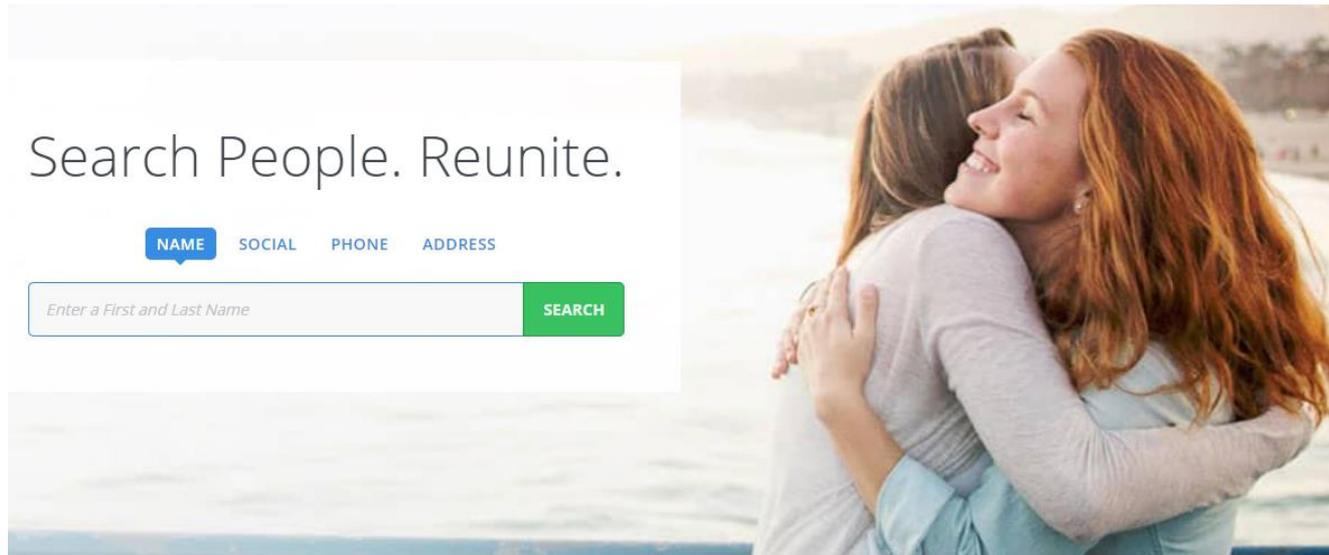


どんなサービス？

- 電話帳とか、SNSでの公開情報を集めて、検索可能にしてくれる
- 名前、メール、電話番号、住所から検索が可能
- 主にアメリカの人が対象
- 2006年サービス開始

何に使えるのか

- メインは、かつての知り合いが今何してるのかな、という同窓会的な使い方



何に使えるのか

✓ What can you do with Spokeo?

Research

Whether you're looking up an unknown caller, looking to learn more about your date, or wanting to research a new neighborhood you are moving to, a quick search on Spokeo gives you access to billions of records in an instant.

Reconnect

Spokeo makes it easy to reunite with family, friends and love interests. Simply search a name, phone number, or other details and easily find the most recent information we have available.

⊘ What Spokeo doesn't do

Credit, Insurance or Employee Screening

Spokeo does not have access to secure or private financial information. You may not use Spokeo for credit, tenant or insurance screening purposes. Utilizing Spokeo's platform for purposes of employee screening is strictly prohibited.

Any Purpose Specified in the FCRA

Spokeo is not a credit reporting agency and does not offer consumer reports. We work hard to ensure that all of the data on our site is within established guidelines.

Click [here](#) for more information on the Fair Credit Reporting Act.

情報ソース



Phone Books

First offered online in 1997, phone books are now universally available to anyone with internet access.



Real Estate Records

Property records can be found in many places on the web, including real estate and rental websites.



Online Maps

Online maps and street views are used by over 300,000 web sites, including most online phone books and real estate websites.



Marketing Surveys

Marketing surveys have long provided demographic information that is widely available.

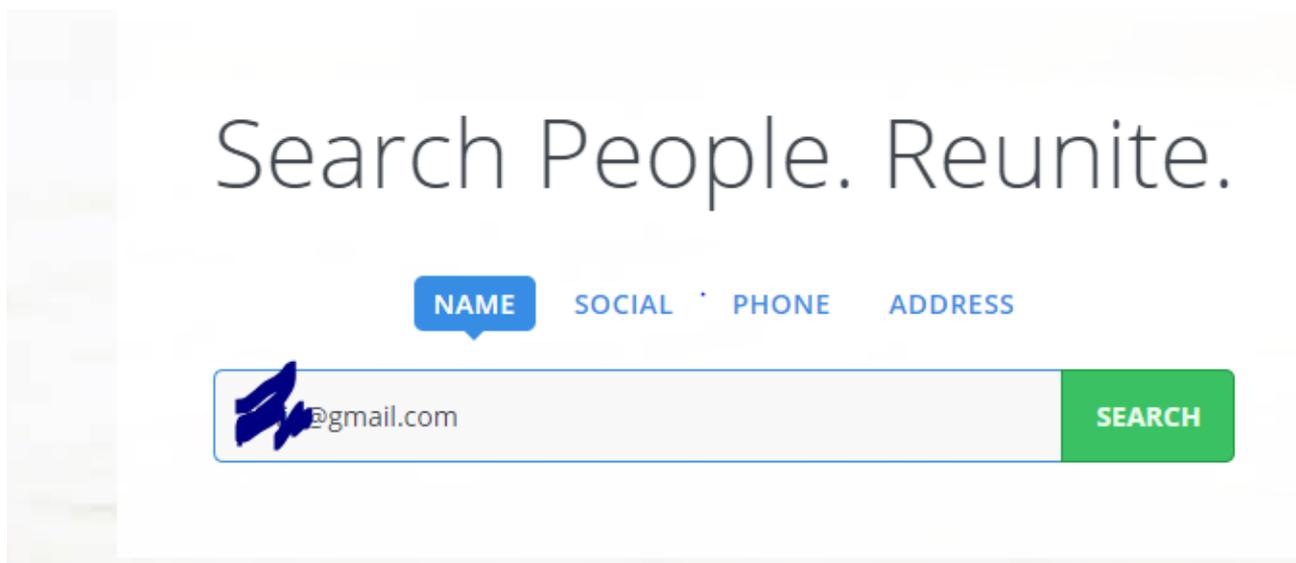


Social Networks

Public profiles from social networks are aggregated from many sources, including search engines.

使ってみる

- 自分のメールアドレスで検索
- メインで使ってるもの
- でもFacebookのアカウントは別のアドレス



投影のみ

- 情報がいっぱい出てきます

A large blue rectangular area with a black border, representing a projection screen. The text '投影のみ' is centered within this area.

投影のみ

なんでこんなことに？

- Facebookはじめたときはメインのアドレスもどっかに登録してた気がする
- そういえば一時期実名でTwitterやってたりもしてた
- なので、基本的には自分が原因かなと
- でもやっぱりもやっとする...

何がもやっとするのか

- メールアドレスしか教えてない相手にこれだけ知られてるのか
- 一時期晒してた情報を後で引っ込めたとしても残っちゃうのか
- どう見ても違うアカウントの情報出てくるんだけど、同じ人だと思われちゃうのか

さらに使ってみる

名前から検索してみる

投影のみ

投影のみ

- アメリカではオンラインの電話帳で普通に情報出てくる

投影のみ

お金を払うと...

- 電話帳以上の情報も出てくる

投影のみ

こんな結果が出る人も

投影のみ

Spokeoの怖いところ

プロフィールまで分析して出してくる

Insights † [Show 1 Source](#)
Marketing information about Sean Downey's household.

Lifestyle Has Children Income Range \$150K - \$174,999 English As Primary Language Has General Investments Do It Yourselfer Owns / Has Owned Stocks Or Bonds Owns / Has Owned Mutual Funds	Interests Likes to Travel Home Improvement Home Decor Gardening Crafts Toys	Property 1 Child In Household 2 Adults In Household 3 People In Household 1 Generation In Household Owns Swimming Pool
Music General Interest Entertainment	Sports Boating / Sailing	Fitness Health and Fitness
Collectors General Interest		

- ...これは何のために必要なの？

Spokeoに対する疑問

- 正確性はどうなのか
 - 以前は紐付けされうる状態だったが、今はそうではないものが依然紐付いていたり、古い情報が残っているとか
 - 関係ないアカウントの情報とか
- 忘れられる権利への対応は

正確性はどうなのか

- Spokeoの言い分
 - あくまで公開情報を集めているだけで、もとの情報が完全か、正確か、最新か等は保証しない
 - だから決してクレジットの審査とか、家のローンとか、保険とか、採用とかに使わないでね

正確性はどうなのか

- とは言っても無理があるのでは
- 家を誰かに貸すとか、採用を決めるときにこれだけまとまった情報があったら使いますよね

SpokeoのFCRA違反

- 2012年に罰金を受けている



[Home](#) » [News & Events](#) » [Press Releases](#) » [Spokeo to Pay \\$800,000 to Settle FTC Charges Company Allegedly Marketed Violation of FCRA](#)

Spokeo to Pay \$800,000 to Settle FTC Charges Company Allegedly Marketed Information to Employers and Recruiters in Violation of FCRA

<https://www.ftc.gov/news-events/press-releases/2012/06/spokeo-pay-800000-settle-ftc-charges-company-allegedly-marketed>

忘れられる権利への対応

- Spokeoの言い分
 - 消せって言われたら消す
 - 消すためのフォームだって用意してる

Removing Your Listing from Spokeo

Spokeo aggregates publicly available information from third party sources. Therefore, removing a listing from our directory **will not** remove your information from its original source and therefore your information might still appear on other directory sites. You may have multiple listings on Spokeo, each of which is identified by a unique URL and must be removed individually. Also, since we continually receive new and updated records, please regularly check Spokeo for additional listings that may appear.

To remove a listing from Spokeo, please enter the URL of the profile and your email address (for verification purposes)

URL

Profile URL Example: "https://www.spokeo.com/Smith-Sample/Houston/TX/p12345678" Payment URL Example: "https://www.spokeo.com/purchase?q=Smith%20Sample#Sample:12345678"

Enter Url here

Email Address To complete this process we will send you a confirmation link

忘れられる権利

- でも、そもそもこんなところに情報寄せられてるとか知らないし...
- 気づかないのに消せるも何もないよね...

どうすればいいのか

- 基本は自衛しかないのでは
- Spokeoに頼んで消してもらおうとしても、似たようなサービスが他にもあるので、なかなか難しい

類似のサービス

探してみるとけっこうある



類似のサービス

Pipl

Peekyou



- あまり名寄せできてない、単なる横断検索のような感じ

Behind.email



- メールアドレスからの検索に特化している

Benefits

- Find or verify someone using just an email
- Find out information about someone with just their email
- Locate online social profiles like
 - * dating profiles,
 - * social profiles
 - * work profiles ...
- Verify an email
- Find out who owns an email

People Background Check



投影のみ

まとめ

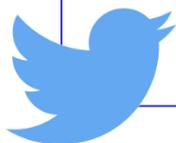
- オンラインとオフラインとか、使い分けてるつもりがアイデンティティがいつの間にかあちこちで名寄せ・公開されている
- メールアドレスだけ、名前だけとか教えた相手にもかなりのことを知られうる
- 必ずしも正確に名寄せされていないので、間違ったプロフィールに見なされることも

自衛のためにできること

SNSの方で検索されないようにする



検索と連絡に関する設定			
私に友達リクエストを送信できる人	全員		編集する
友達リクエストのプライバシー設定は？	友達		編集する
メールアドレスを使って私を検索できる人	友達		編集する
電話番号を使って私を検索できる人	友達		編集する
Facebook外の検索エンジンによるプロフィールへのリンクを許可しますか？	いいえ		編集する



- 見つけやすさ
- メールアドレスの照合と通知を許可する
 - 電話番号の照合と通知を許可する
- この設定は電話番号を追加すると有効になります。 [今すぐ追加](#)
- このデータは他のアカウントとの関連付けに使用されます。 [詳細はこちら](#)。

ご紹介したサービス

- <https://www.spokeo.com/>
- <http://whitepages.com/>
- <https://behind.email/>
- <https://people-background-check.com/>

ご清聴ありがとうございました