



オープンデータ利活用への道のり  
@未来型不動産サービス  
「IESHIL（イエシル）」の事例

2016/2/2(火)

VLED第3回利活用・普及委員会

@三菱総合研究所4階大会議室

株式会社リブセンス(東証1部:6054)

IESHILユニット エンジニア竹馬カ

## リブセンスについて—会社概要—

社名	株式会社リブセンス (Livesense Inc.)
事業内容	インターネットメディア運営事業
所在地	東京都品川区上大崎 <sup>2-25-2</sup> 新目黒東急ビル <sup>5F</sup>
設立年月日	2006年2月8日
代表者	代表取締役社長 村上 太一
役員	取締役 桂 大介 中島 真 本田 浩之 (社外) 監査役 江原 準一 尾崎 充 (社外) 吉澤 尚 (社外)
資本金	231百万円 (2015年6月末時点)
直近業績	2014年度 売上高 4,279百万円、営業利益 634百万円
従業員数	正社員 151名、アルバイト・派遣社員 229名 (2015年6月末時点)
決算期	12月
株式上場	東証マザーズ : 2011年12月7日 東証一部 : 2012年10月1日 証券コード : 6054
監査法人	有限責任監査法人トーマツ

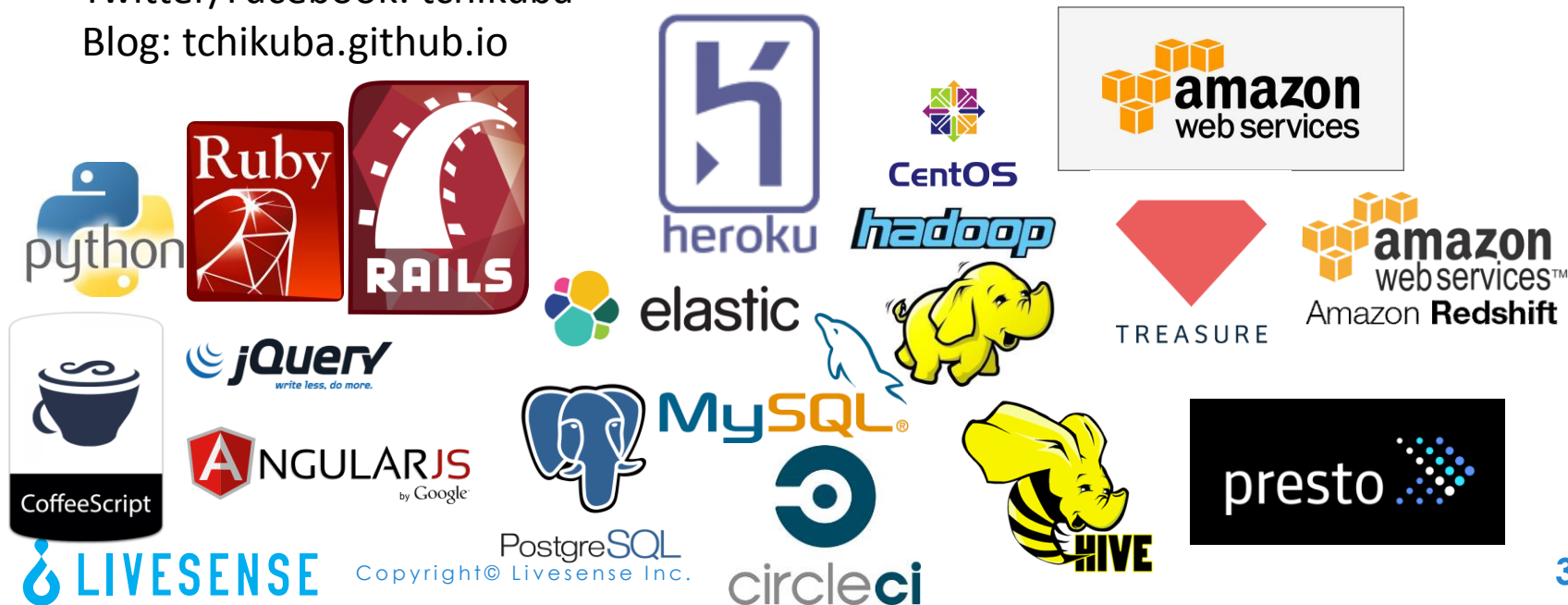
## 自己紹介

竹馬 力 (ちくば つとむ)

1978年福岡県生まれ。東京工業大学卒業。  
ベンチャーを経て、フリーランスのwebエンジニアとして約10年活動。  
2013年リブセンス入社。2015年よりイエシル立ち上げにジョイン。  
Webプログラミング全般、データマイニング等を担当。

Twitter/Facebook: tchikuba

Blog: tchikuba.github.io



## IESHIL (イエシル) のご紹介

リブセンスならではの、公平性を徹底追求した不動産流通プラットフォームを提供（2015年8月27日にβ版オープン）

### 次世代不動産サービス「IESHIL (イエシル)」の主な3つの機能



#### リアルタイム推定

約3,000万件にのぼる賃貸・売買履歴などのビッグデータから、各物件の価格推移や市場価値をリアルタイム推定（特許出願中）。売買判断に必要な価格情報がその場で確認可能。



#### 透明性を追求した レーティング (coming soon)

公的データなどに基づき、利便性や治安・地盤情報といった8項目を軸に、物件を多角的・客観的に評価。物件売買に必要な不可欠なデータを提供。

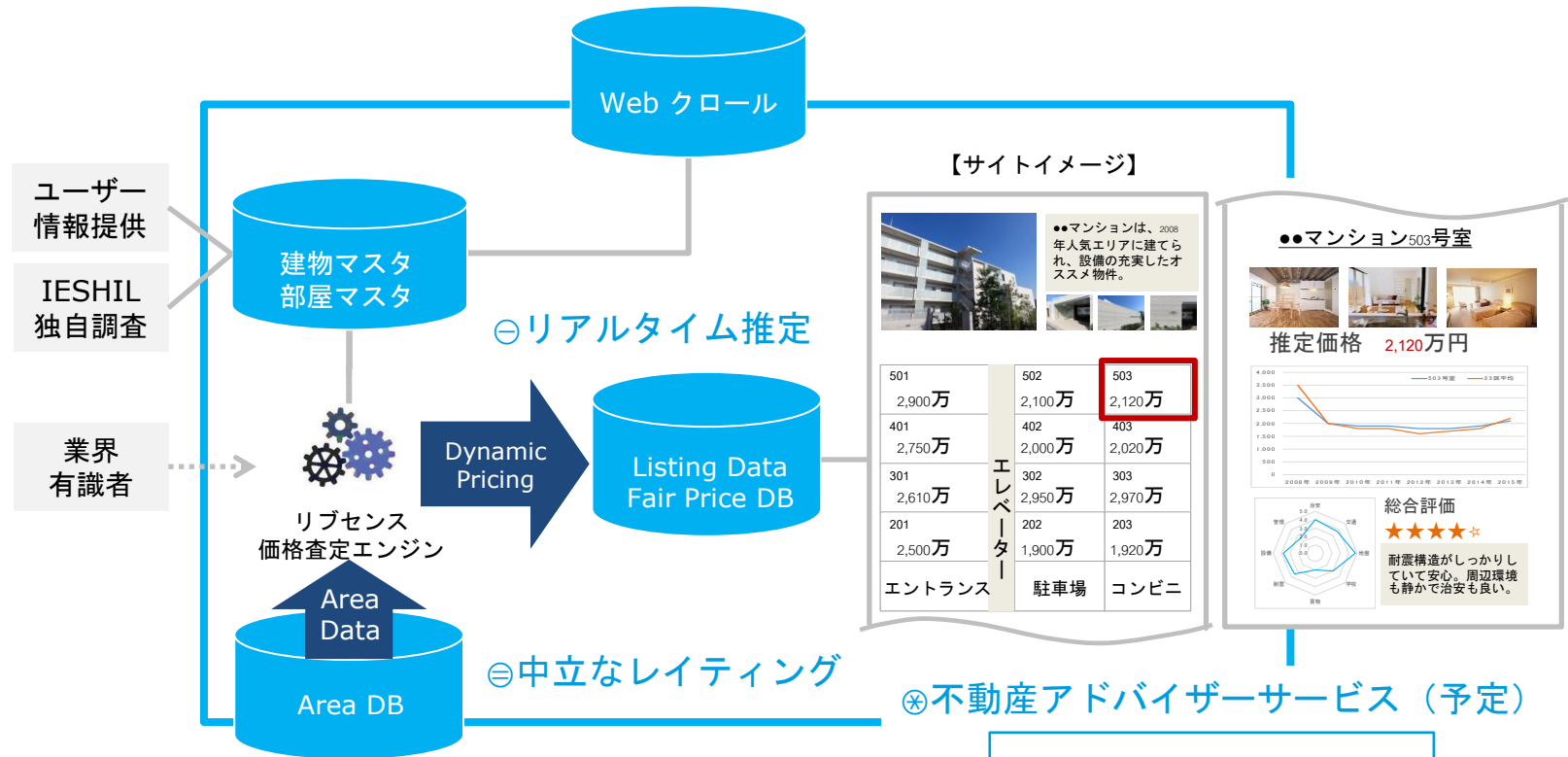


#### 不動産アドバイザー サービス (coming soon)

最新の技術と新規参入のメリットを活かし、不公正感を根本から解消する新しい不動産アドバイザーサービスを提供。不動産流通市場の新しい「あたりまえ」を創造。

# IESHIL (イエシル) のご紹介

## 未来型不動産サービス「IESHIL (イエシル)」の仕組み

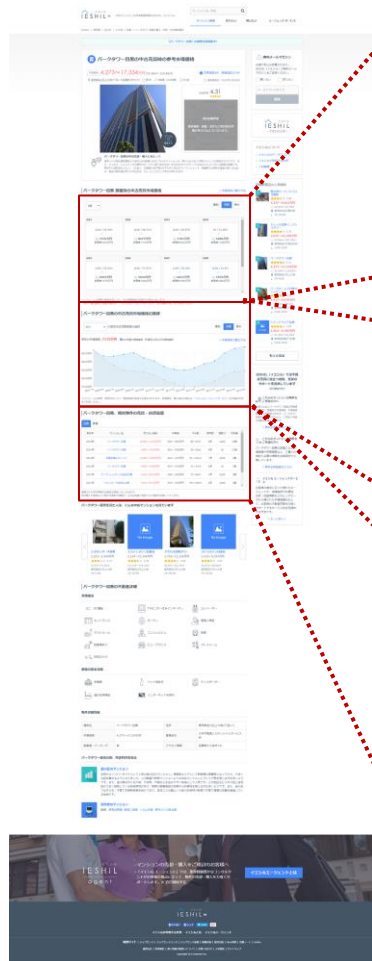


自治体や官公庁のオープンデータ  
 地域別人口統計 不動産価格指数 地価公示 路線価  
 犯罪・事故 再開発計画 景気指数 学区情報 病院情報 etc.

IESHILアドバイザー  
 最新IT技術を駆使した  
 透明度の高い不動産  
 アドバイザーサービス

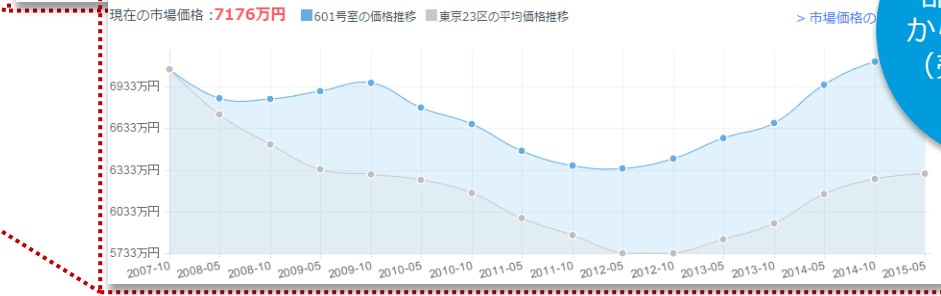
# IESHIL (イエシル) のご紹介

## 建物詳細画面



601	602	603	604
2LDK / 65.36㎡ 7176万円 新築時:6430万円	2LDK / 68.71㎡ 8277万円 新築時:7720万円	2LDK / 60.97㎡ 7191万円 新築時:6510万円	1R / 33.28㎡ 4286万円 新築時:3780万円
605	606	607	608
1LDK / 52.81㎡ 6465万円 新築時:5500万円	1LDK / 47.67㎡	1LDK / 56.19㎡	2LDK / 61.8㎡

部屋別の市場価格 (売買・賃料)、新築時価格を表示



部屋別の過去の価格推移 (売買・賃料) を表示

取引年	マンション名	売り出し価格	坪単価	平米数	築年数	間取り	所在階
2015年	パークタワー目黒	10540~11540万円	545~596万円	60~67㎡	8年	1LDK	19階
2014年	パークタワー目黒	4850~5210万円	482~518万円	30~36㎡	8年	1K	11階
2013年	目黒花葉山プレイス	11550~12550万円	402~437万円	91~101㎡	7年	3LDK	3階
2012年	パークタワー目黒	4090~4450万円	407~443万円	31~37㎡	8年	1K	7階
2012年	オープンレジデンス白金台A棟	6120~6520万円	268~286万円	72~80㎡	4年	2LDK	2階
2011年	フォレゼーヌ池田山公園	9210~9710万円	303~319万円	94~106㎡	8年	2LDK	2階

同マンションの売出事例や賃貸事例を表示

# IESHIL (イエシル) のご紹介

## 日本経済新聞

全て 経済 企業 国際 政治 株・金融 スポーツ 社会 ニュース18時 その他ジャンル▼

速報 > 企業 > 記事

### リブセンス、中古物件の価格査定 今冬にも仲介サービス

2015/8/26 23:39 | 日本経済新聞 電子版

小 中 大 保存 リプリント 共有

アルバイト求人サイトを運営するリブセンスは住居用不動産の取引仲介事業に参入する。都内の中古マンションなど約2万件について、賃貸や売買履歴などのビッグデータをもとに価格を査定し27日からサイトに掲載する。利用者はサイトで気になる物件の参考価格をみて、購入を検討しやすくなる。今冬にも仲介サービスを始め、サイト経由で円滑に不動産を取引してもらう。

不動産サイト「イエシル」を開設する。価格はネット上の売…

## SankeiBiz

### 不動産関連サービスの新たな動向

企業	概要
ネクスト	1997年設立。地図上で物件の参考価格が一覧できる「ホームズプライスマップ」を10月末に提供開始
ソニー不動産	2014年設立。ヤフーと共同で個人間取引を支援するサイト「おうちダイレクト」を11月に開設
リブセンス	06年設立。リアルタイムに物件価格を査定する「イエシル」を8月末に開始。仲介事業にも参入予定
ハウス・マート	14年設立。「売り手数料完全0円 買い手数料50%オフ」を掲げ、ネットを通じた仲介事業に参入



写真はイメージ(ブルームパーク)

## 週刊住宅 online

### リブセンス/不動産サイト「イエシル」に推定賃料機能を追加 (2015年11月06日)

求人情報サイトのリブセンス11月5日、不動産サービス「IESHIL (イエシル)」(β版)で、掲載物件の推定賃料がわかる新機能を追加した。今年8月にスタートしたイエシルβ版は、物件価格のリアルタイム査定(特許出願中)や物件に関する利便性・治安・地盤情報など8項目のレーティングデータ公開に加え、売買仲介の3つのサービス主力商品とする。今回、売買の市場価値や価格推移に加え、各物件の推定賃料を簡単に確認できるようにした。

YOMIURI ONLINE

日経産業新聞 online



週刊 東洋経済

リフォーム産業新聞

# IESHIL (イエシル) のご紹介

## 物件評価の指標化 (※開発中)

### オーベル練馬センティアの中古売買時の参考市場価格

市場価格 3,461~6,366万円 (62.92㎡~99.28㎡) ● 売買履歴3件、賃貸履歴74件  
東京都練馬区豊玉中4丁目2-1 (練馬駅 徒歩9分) 築12年 7階建 (156部屋) RC造 最終更新日: 2016年01月05日



教育



治安

地震強度

総合評価 3.41  
★★★★☆

将来資産価値

医療・福祉

アクセス

飲食・買い物

周辺地域の将来性

● 建物評価 ○ 地域平均評価



#### オーベル練馬センティアの建物詳細・周辺情報について

このマンションは西武池袋線練馬駅から徒歩9分の距離にあります。最寄駅までは少し距離がありますが、活気に満ちたターミナル駅である池袋へも7分以内で行動範囲もくっくと広がります。築12年で比較的あたらしく、RC造り、7階建て総戸数156戸の今人気の大規模マンションで、街のシンボリックな存在感を醸しだしています。「水と緑の遊園地」として有名なお楽しみも生活圏にあるマンションです。映画鑑賞やフィッシングやスケートなど様々な楽しみ方ができます。としまえん内にはドッグランもあるのでペットを飼っている方にもおすすめの環境です。



1. 事業者目線が不足している
2. データが1ヶ所に集約されていない
3. データ形式に統一性がない

# エンジニア視点で捉えたオープンデータ利活用にあたっての課題

## SEO対策が不十分（事業者目線の不足）



「地盤について利活用できるデータはどこにあるんだろう・・・？」



すべて ニュース 画像 地図 ショッピング もっと見る ▼ 検索ツール

約 375,000 件 (0.28 秒)

### 総務省 | オープンデータ戦略の推進 | 総務省の取組

www.soumu.go.jp / ... > ICT利活用の促進 > オープンデータ戦略の推進 > オープンデータの産学官連携の推進、3. 総務省保有情報のオープンデータ化の3本柱で取組を進めています。総務省...地盤情報、国、自治体等が保有する地盤情報を用いて、地盤情報分野のデータ規格の構築及び地盤情報の流通・連携に係る実証を実施。

[PDF] 情報流通連携基盤共通API 平成24年度オープンデータ実...  
www.soumu.go.jp/main\_content/000262467.pdf ▼

1. 〇国の地盤情報・Kunijiban(国交省)、〇県・市・町の地盤情報・紙やイメージデータ→共通フォーマットの電子化、データベース、アプリケーション、共通識別子(コード等)、情報流通連携基盤共通API、災害予測、アプリケーション、ボーリングデータ。

### 総務省オープンデータ実証実験成果等 - DATA GO JP

www.data.go.jp/data/dataset/soumu\_20150706\_0014 ▼

2015/07/06 - ... 省オープンデータ実証実験成果等。平成24年度から平成26年度までに総務省が実施したオープンデータ実証実験の成果等...地盤情報」概要(PDF)PDF。平成24年度に実施した地盤情報に関するオープンデータ実証実験の概要説明資料。

### [PDF] オープンデータ戦略に係る総務省の取組 - 経済産業省

www.meti.go.jp/committee/kenkyukai/shoujo/it.../003\_07\_00.pdf ▼

2012/11/29 - 【推進体制・制度整備】オープンデータを推進するための体制として、速やかに、官民による実務者会議を設置。①公共データ活用の...平成24年度は、公共交通、地盤、災害、青果物、水産物の各分野のデータについて、実証実験を行う。気象庁。

### [PDF] オープンデータに係る総務省の取組状況

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/densi/dai6/sankou5.pdf ▼

### ■平成24年度実証実験

テーマ	概要	概要図	成果物
公共交通情報	公共交通分野のデータ規格の開発・実証を行うとともに、当該分野のデータの流通・連携により、様々な情報サービス（公共交通運行情報サービス、交通弱者支援情報サービス、次世代交通支援情報サービス）の提供が可能になることを実証。	<a href="#">PDF</a> / <a href="#">PPTX</a>	<a href="#">ZIP</a>
地盤情報	国、自治体等が保有する地盤情報を用いて、地盤情報分野のデータ規格の構築及び地盤情報の流通・連携に係る実証を実施。	<a href="#">PDF</a> / <a href="#">PPTX</a>	<a href="#">ZIP</a>
災害関連情報	内閣府、気象庁、自治体等が保有する防災・災害情報（被害情報、気象、地震、ハザードマップ等）を用いて防災・災害関連情報分野のデータ規格の構築及びデータの流通・連携に係る実証を実施。	<a href="#">PDF</a> / <a href="#">PPTX</a>	<a href="#">PDF</a>
生鮮農産物情報	農場で生産された生鮮農産物（野菜、果物等）を対象として、生産者、流通・小売業者、消費者、それぞれの過程で生じるデータの流通・連携に必要なデータ規格の構築及び生鮮農産物の	<a href="#">PDF</a> / <a href="#">PPTX</a>	<a href="#">ZIP</a>

## 利用規約を個別に読み込まないと分からない（事業者目線の不足）



「このデータは使っても大丈夫なのかな・・・？」

国土地盤情報検索サイト  
Kunijiban

このサイトでは国土交通省の地盤情報を検索すること。

HOME このサイトについて 利用規約 地盤情報の検索 リンク集 お問い合わせ

### 利用規約

国土地盤情報検索サイトの利用にあたり、利用者は以下の全事項に従うものとする。ただし、背景として表示される「地理院タイル」は、国土地理院コンテンツ利用規約によるものとし、この限りではない。

#### 第1条（定義）

1. 本規約において「本サイト」とは、国土交通省等の運営および管理するウェブサイト（国土地盤情報検索サイト）をいう。また、これに附属するボーリング柱状図や土質試験結果等の地盤情報も含むものとする。
2. 「利用」とは、本サイトで地盤情報を検索および閲覧しファイルをダウンロードすること、ダウンロードした地盤情報の閲覧、複製、改変および販売等をいう。
3. 「国土交通省等」とは、国土交通省、国立研究開発法人土木研究所、国立研究開発法人港湾空港技術研究所をいう。
4. 「ソフトウェア」とは、「地下構造データ管理サーバ」および「地盤力学情報データベース」をいう。
5. 「データベース」とは、ソフトウェアによりリレーション形式で収録された地盤情報のデータ配列をいう。

#### 第2条（権利の帰属）

本サイトのウェブサイト、ソフトウェア、データベースの知的財産権は、作成した各機関に帰属する。ただし、個別のボーリング柱状図および土質試験結果等の地盤情報に著作権はないものとする。

#### 第3条（利用許諾の内容）

国土交通省等は、本利用規約に定める条件のもとで、本サイトで地盤情報を検索及び閲覧すること、ファイルをダウンロードすること、及びボーリング柱状図や土質試験等の地盤情報を非独占的に閲覧、複製、頒布、貸与及び販売することを許諾する。

#### 第4条（利用の制限）

1. 法令・条例、および公序良俗に反する本サイトの利用は、いかなる方法、目的においても禁止する。
2. 利用者は、ボーリング柱状図や土質試験等の地盤情報を、第三者に対して閲覧、複製、頒布、貸与及び販売する場合（電子的にあるいはネットワークを介して行う場合も含む）は、国土地盤情報検索サイトにある地盤情報であることを表示する。
3. 利用者は、国土地盤情報検索サイトより得られた地盤情報に対して、著作権を設定してはならない。
4. 本サイトへのリンクについては特に手続き等を要しないが、リンク先をトップページ「<http://www.kunijiban.pwri.go.jp>」に設定する。この「利用規約」を表示しないリンクは禁止する。

# エンジニア視点で捉えたオープンデータ利活用にあたっての課題

## 全量データが入手できない（事業者目線の不足）



「個別データだけでなく全量データが欲しいな・・・？」



HOME 利用上の留意点 使いかた 柱状図検索 土質試験検索  
ボーリング柱状図はズームレベル15以上で表示されます。ご覧になりたい箇所まで移動し、ズームしてください。



表示柱状図(XMLのみ)を一括ダウンロード (最大100件まで)

検索条件

必要な項目のみ入力してください。ボーリング柱状図を検索します。  
入力された項目で and 検索します。  
土質試験結果を検索したい方は---->

ボーリングID	<input type="text"/>
調査名・事業名 (スペース区切りで複数入力できます)	<input type="text"/>
機関名称	<input type="text"/>
掘削完了年月日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 ~ <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
総掘進長	<input type="text"/> m ~ <input type="text"/> m
範囲	左上端 緯度 <input type="text"/> 度 <input type="text"/> 分 <input type="text"/> 秒 経度 <input type="text"/> 度 <input type="text"/> 分 <input type="text"/> 秒 右下端 緯度 <input type="text"/> 度 <input type="text"/> 分 <input type="text"/> 秒 経度 <input type="text"/> 度 <input type="text"/> 分 <input type="text"/> 秒
孔口標高	<input type="text"/> m ~ <input type="text"/> m

検索 クリア

検索結果

ボーリングIDリンクはXML	事業名	調査名	機関名称	緯度 (ddmmss.s)	経度 (dddmmss.s)	掘進長(m)	孔口標高(m)
----------------	-----	-----	------	------------------	-------------------	--------	---------

3

表示柱状図(XMLのみ)を一括ダウンロード (最大100件まで)

## エンジニア視点で捉えたオープンデータ利活用にあたっての課題

---

— 人 人 人 人 人 人 人 人 —  
> 最大100件まで <  
— Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y —

# エンジニア視点で捉えたオープンデータ利活用にあたっての課題

## ex)地盤情報（データが1ヶ所に集約されていない）



「利活用できるデータはいろんな所にある・・・orz」

出典：地盤情報の二次利用ガイド(H24.7総務省)  
[http://www.soumu.go.jp/main\\_content/000166476.pdf](http://www.soumu.go.jp/main_content/000166476.pdf)

図表 地方自治体による地盤情報（ボーリング柱状図等）の公開状況一覧

	名称	整備・運営主体	対象エリア	提供方法	公開範囲	公開ボーリングデータ数(約本)	その他公開情報	URL
都道府県	東京の地盤(Web版)	東京都土木技術支援・人材育成センター	東京都	インターネット	無償一般公開	7,000		<a href="http://joboku.metro.tokyo.lg/start/03-iroshon/geo-web/00-index.html">http://joboku.metro.tokyo.lg/start/03-iroshon/geo-web/00-index.html</a>
	地質環境インフォメーションバンク	千葉県	千葉県	インターネット	無償一般公開	21,000	水準点の地殻変動図 測量水準変動図 地下水位変動図	<a href="http://www.pref.chiba.lg.jp/shigen/servlet/infobank_index?h_number=0052974134">http://www.pref.chiba.lg.jp/shigen/servlet/infobank_index?h_number=0052974134</a>
	埼玉県地理環境情報WebGIS	埼玉県地理環境科学国際センター	埼玉県	インターネット	無償一般公開	4,300		<a href="http://www.hankyoou.pref.saitama.lg.jp/kankou/">http://www.hankyoou.pref.saitama.lg.jp/kankou/</a>
	かながわ地質情報MAP	(財)神奈川県都市整備技術センター	神奈川県	インターネット	無償一般公開	11,489	土質試験結果	<a href="http://www.toshisibi-boring.jp/">http://www.toshisibi-boring.jp/</a>
	群馬県ボーリングMap	(財)群馬県建設技術センター	群馬県	インターネット	無償一般公開	7,441		<a href="http://www2.gunma-kenai.or.jp/boring/">http://www2.gunma-kenai.or.jp/boring/</a>
	とちぎ地盤情報公開システム(とちぎ地盤マップ)	栃木県	栃木県	インターネット	無償一般公開	不明		<a href="http://www.deis.pref.tochigi.lg.jp/map/login.aspx">http://www.deis.pref.tochigi.lg.jp/map/login.aspx</a>
	岡山県地盤情報	岡山県地質情報活用協議会	岡山県	インターネット	無償一般公開	2,101	土質試験一覧表	<a href="http://www.iiban-okayama.in/index.php">http://www.iiban-okayama.in/index.php</a>
	しまね地盤情報配信サービス	協同組合 島根県土質技術研究所センター	島根県	インターネット	無償公開 有償公開(会員)	611	島根県の公共事業のデータ	<a href="http://www.shimane.geonavi.net/shimano/aiyuu.htm">http://www.shimane.geonavi.net/shimano/aiyuu.htm</a>
	統合化地下構造データベース(シオ・ステーション)	防災科学技術研究所(茨城県が地盤情報提供)	茨城県	インターネット	無償一般公開	7,602		<a href="http://www.geo-stn.bouai.go.jp/ips/">http://www.geo-stn.bouai.go.jp/ips/</a>
	統合化地下構造データベース(シオ・ステーション)	防災科学技術研究所(長崎県が地盤情報提供)	長崎県	インターネット	無償一般公開	7,970		<a href="http://www.geo-stn.bouai.go.jp/ips/">http://www.geo-stn.bouai.go.jp/ips/</a>
統合化地下構造データベース(シオ・ステーション)	防災科学技術研究所(滋賀県が地盤情報提供)	滋賀県	インターネット	無償一般公開	688		<a href="http://www.geo-stn.bouai.go.jp/ips/">http://www.geo-stn.bouai.go.jp/ips/</a>	
市町村	地盤地図情報「地盤View(じばんびゅー)」	横浜市	横浜市	インターネット	無償一般公開	8,000		<a href="http://www.city.yokohama.lg.jp/index.asp?dt=3">http://www.city.yokohama.lg.jp/index.asp?dt=3</a>
	川崎市地質図集	川崎市	川崎市	インターネット	無償一般公開	不明		<a href="http://map.kukan.kofu.jp/kawasaki/indexSoilTer.pdf?fac_in?1?no=004">http://map.kukan.kofu.jp/kawasaki/indexSoilTer.pdf?fac_in?1?no=004</a>
	神戸JIBANKUN	神戸の地盤・減災研究会	神戸市	CD-ROM	有償公開(会員)	6,000	原位調査試験結果 土質試験結果	<a href="http://www.kobe-tohshi-geibi.or.jp/motitsen/jibankun/jibankun.htm">http://www.kobe-tohshi-geibi.or.jp/motitsen/jibankun/jibankun.htm</a>
	鈴鹿市地盤情報サイト(土地情報)	鈴鹿市	鈴鹿市	インターネット	無償一般公開	不明		<a href="http://www1.geonavi.com.ne.jp/geonavika/Main.aspx">http://www1.geonavi.com.ne.jp/geonavika/Main.aspx</a>
地域ブロック	高知地盤災害関連情報ポータルサイト	高知市域地盤災害情報協議会	高知市	インターネット	無償一般公開	1,000		<a href="http://www.geonews.jp/kochi/">http://www.geonews.jp/kochi/</a>
	北海道地盤情報データベース	(社)地盤工学会北海道支部	北海道央地区	CD-ROM	有償一般販売	13,000		<a href="http://www.iiban.or.jp/orgnisi/shibu/hokkaido/hokkaido.html">http://www.iiban.or.jp/orgnisi/shibu/hokkaido/hokkaido.html</a>
	とろく地盤情報システム「みちのQIDAS」	とろく地盤情報システム運営協議会	東北地区	インターネット	無償一般公開 有償公開(会員)	不明		<a href="http://tkkwh01.tohokk.jp/qidas/index.html">http://tkkwh01.tohokk.jp/qidas/index.html</a>
	ほくりく地盤情報システム	北陸地盤情報活用協議会(社)北陸建設弘済会	北陸地区	インターネット	有償公開(会員)	27,485	室内土質試験結果一覧表	<a href="http://www.iiban.nsr.wakwak.ne.jp/index.html">http://www.iiban.nsr.wakwak.ne.jp/index.html</a>
	関西西側地盤情報データベース	関西西側地盤情報協議会 関西西側地盤CD運営機構	近畿地区	CD-ROM	有償公開(会員)	52,183	土質試験結果	<a href="http://www.kc-net/2005_in/">http://www.kc-net/2005_in/</a>
	四国地盤情報データベース	四国地盤情報活用協議会	四国地区	CD-ROM	有償公開(会員)	不明		-
九州地盤情報共有データベース	(社)地盤工学会九州支部	九州地区	CD-ROM	有償一般販売	30,000		-	

(出典)：各サイト掲載情報等より作成 (2011年12月現在)

# エンジニア視点で捉えたオープンデータ利活用にあたっての課題

## 例) 保育園の空き情報 (データが1ヶ所に集約されていない)



「ユーザーが求めている情報が自治体でバラバラ…」

### 【港区の保育園空き情報】

港区 MINATO CITY

区立・私立保育園空き状況

更新日: 2015年1月1日

認可保育園

地区名	園名	所在地	空き状況					
			0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳
芝地区	芝保育園	芝5丁目18番1号10号室	0	0	0	0	0	0
	神明保育園	浜松町1丁目6番7号	0	0	0	1	5	5
	芝公園保育園	芝公園2丁目7番9号	0	0	0	1	1	6
	太神の子三田保育園	三田1丁目2番10号2階	0	0	0	5	12	12
	グローバルキッズ虎ノ門保育園	虎ノ門1丁目19番13号 虎ノ門2ビル2階	0	0	1	8	5	9
	あい保育園赤羽橋	三田1丁目3番31号Forecast三田2階	0	0	0	1	2	8
	南麻布保育園	南麻布4丁目2番29号10号室	0	0	0	1	0	0
	本村保育園	南麻布4丁目6番7号	0	1	0	0	0	1
	西麻布保育園	西麻布2丁目13番9号	0	0	0	0	1	2

### 【葛飾区の保育園空き情報】

#### 平成28年2月の認証保育所空き状況

ホームページ上で空きがない施設でも、その後の状況により空きがある場合もございます。  
また、空きがある施設でもお問い合わせの際には既に空きがない場合もございます。  
来年度(平成28年度4月以降)の受付を開始している園がございます。  
詳しくは各保育所に直接お問い合わせ下さい。  
申込みは各保育所になります。

No.	施設名	住所	電話	平成28年1月25日現在					計	
				0歳	1歳	2歳	3歳	4歳		5歳
1	京成金町ブリヂ・クレイシユ	金町5-37-6	03-3609-0655	0	0	0	0	0	0	0
2	都市型保育園ボロア東京金町園	金町6-2-1 2階	03-3826-6060	0	0	0	0	0	0	0
3	エデュケアセンターかなまち	金町6-4-2 2階	03-3627-5004	0	0	0	0	0	0	0
4	亀有ブリヂ・クレイシユ	亀有3-10-2 2階	03-3602-4899	0	0	0	0	0	0	0
5	ぼけっとランド亀有	亀有3-29-1-204	03-5650-3166	0	0	0	0	0	0	0
6	どんぐり保育園	西亀有1-26-9	03-3602-4735	0	0	0	0	1	0	1
7	たけのこ保育園	堀切8-5-9	03-3602-5122	0	0	0	0	0	0	0
8	キャンディパーク保育園	青戸6-1-13 5階	03-3838-6383	0	0	0	0	0	0	0
9	あつぷるキッズ青戸園	青戸3-32-3 2階	03-3601-4133	0	0	0	0	0	0	0
10	アイキッズ認証保育園	東新小岩3-1-16	03-5654-7171	0	0	0	0	0	0	0
11	めぐみ保育園	東新小岩4-17-9	03-3692-9597	0	0	0	0	0	0	0
12	めぐみナーサリ-	東新小岩1-13-1-1F	03-5654-9917	0	0	0				0



# エンジニア視点で捉えたオープンデータ利活用にあたっての課題

## データ形式に統一性がない



「PDF、XLS・・・？」

**DATA GO.JP** データカタログサイト

新着情報 利用規約 データ オープンデータの取組 コミュニケーション 開発者向け情報 統計情報

データセットを検索...

意見受付コーナーにて、オープンデータの掲載に関する御要望

Excel CSV PDF DB

**データ**  
データセット 組織 グループ タグ

**オープンデータの取組 (リンク集)**  
オープンデータに関する方針・決定  
公共データ活用事例一覧  
データベースサイト一覧

**意見受付コーナー 意見・回答公開コーナー**  
掲載データ利用の御連絡

**"地盤" に対して 109 件のデータセットが見つかりました**

- 土地分類調査\_災害類型別土地保全基本調査\_久喜 (沖積地盤)  
このデータセットには説明がありません  
jpeg PDF  
リリース日:  
メタデータ更新日: 2014-09-22
- 土地分類調査\_災害類型別土地保全基本調査\_茨城南部 (軟弱地盤)  
このデータセットには説明がありません  
jpeg PDF  
リリース日:  
メタデータ更新日: 2014-09-22
- 土地分類調査\_災害類型別土地保全基本調査\_松江 (沖積地盤)  
このデータセットには説明がありません  
jpeg PDF  
リリース日:  
メタデータ更新日: 2014-09-22
- 全国地盤環境情報ディレクトリ (平成24年度版)\_北海道石狩平野の地盤沈下情報  
このデータセットには説明がありません  
HTML XLS  
リリース日:  
メタデータ更新日: 2014-09-24
- 全国地盤環境情報ディレクトリ (平成24年度版)\_北海道十勝平野の地盤沈下情報  
このデータセットには説明がありません  
HTML XLS  
リリース日:

**新着情報**

- (完了) 10月29日(木)18:00～、メンテナンスのため本サイトの運用を一時的に停止します。 2015/1
- (完了) 7月31日(金)18:00～、本サイトに一時的につながりなくなる事象が発生します。 2015/0
- (完了) データカタログサイトのメンテナンスのため、本サイトの運用を一時的に停止します。 2015/0



1. 事業者が二次利用しやすく
  - 「オープンデータ」の検索結果を意識
  - 利用規約を統一フォーマットで提供
  - 全量データダウンロードを可能に
2. 当局毎に公開しているデータを1ヶ所に集約
3. データ形式を統一
  - Hadoopなどビッグデータ基盤整備
  - SQLライクなクエリベースで抽出可能に
  - 商用利用・二次利用可否もクエリで取得

## 最後に一言

---

我々のKPIは会員登録数です！

これも何かの縁ですので(?)  
「イエシル」で検索いただき  
是非とも会員登録をお願いします!!!  
※メールアドレスで登録できます



**LIVESENSE**