

データ活用ビジネスの展望 ～ビッグ×オープン×パーソナル～  
(GLOCOM / IISE共催シンポジウム)

# データ活用ビジネスをどう創出するか

2015年 4月 23日

株式会社国際社会経済研究所

東 富彦

# 自己紹介： 東 富彦 (アズマトミヒコ)



## 一般社団法人オープン・コーポレイツ・ジャパン

一般社団法人オープン・コーポレイツ・ジャパンへようこそ

一般社団法人オープン・コーポレイツ・ジャパン (O C J) は、企業や公共団体が自らの情報を公開し、当該情報に対し第三者が客観的な評価や分析を加えることにより、企業の信用力を自主的かつ積極的に強化し、企業の取引拡大と企業間の連携を促すとも情報の流通と



- ホーム
- 事業内容
- 組織
- 事務所概要

### マイ広報紙 (β版) <実証研究中>

マイ広報紙は、広報紙オープンデータの利活用アイデアとして生まれた広報紙の新しいサービスモデルです。どなたでもご利用いただけます。

https://opsの海外進出

お知らせ

- 2014年2月
- 2014年5月

- 新着情報
- 子育て
- 健康
- 暮らし
- レク
- 文化
- 経済
- 国際
- 行政
- 購読設定



**ウェルカムベビースクール (妊婦教室) 無料・予約不要**  
2015/02/26 - 大阪市生野区  
【出産】※準備編 内容 お母さんと赤ちゃんの栄養 妊娠中の過ごし方 地域の仲間と出会う 持ち物 冊子「わくわく」・母子健康手帳・筆記用具



**ウェルカムベビースクール (妊婦教室) 無料・予約不要**  
2015/02/26 - 大阪市生野区  
妊娠・分娩・産後の健康管理・栄養・歯科のブラッシング指導や育児に関するお話をします。妊婦さん同士の交流会も行います。(全3回・いずれの回からでも参加可) 持ち物 冊子「わくわく」・母子健康手帳・筆記用具、口腔衛生編は手鏡、歯ブラシ、ハンドタオル...



**知っていますか？発着障がいのこと～支援のポイントって何？～**  
2015/02/26 - 大阪市生野区  
発達障がいはい、障がいのあることがわかりにくく、周囲の正しい理解や支援がないと「ひきこもり」など二次障がいにつながる恐れがあります。そのため、早期に適切にサポートできることが大切です。しかし、未だ誤解や偏見がみられます。この講演会で、私たち...



**わくわくマタニティスクール**  
2015/02/26 - 大阪市東成区  
保健師・助産師・栄養士によるお話を沐浴を行います。2月10日火曜日・17日火曜日の2回コース

掲載している広報紙  
東京都千代田区 (平成26年10月5日号より)  
北海道室蘭市 (平成26年11月号より)  
神奈川県厚木市 (平成26年11月1日号より)  
大阪府大阪市都島区 (平成26年11月1日号より)  
大阪府中野区 (平成27年1月11日号より)  
大阪府大阪市北区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市福島区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市此花区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市中央区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市西区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市港区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市大正区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市天王寺区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市浪速区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市西淀川区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市淀川区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市東淀川区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市東成区 (平成27年1月号より)  
大阪府大阪市生野区 (平成27年1月号より)

データ活用で成長戦略を描く  
日経 BigData  
ビジネス活用 Business Data Market  
アナリティクス Analytics  
ソリューション動向  
キーパーソン  
7.8月発売開始!  
国内・海外100社以上の先進活用事例を網羅!  
ビッグデータ総覧 2013  
重要テーマ完全網羅  
価格 198,000円 (税込)

「家系図データ」は誰のもの  
オープン — データの開放が企業や社会を変える (19)  
2014.07.10 東 富彦 = 国際社会経済研究所  
「データ」はビッグデータ時代の新たな通貨となり、企業や政府、個人などが持つデータを掛け合わせることで新たなサービスを生み出している。地中深くの「...」続き



データ × アイデアで 勝負する人々  
東 富彦  
あらゆる産業と公共分野で 進行する驚異の 「データ革命」をレポート  
オープンデータ活用の5段階のうち、僕からはビジネスは1つしかない  
定価 1500円 (税)

---

# オープンデータビジネスの状況

# Open Data 500(米国)

OpenData500



ABOUT

FULL LIST

SURVEY

ROUNDTABLES

INTERNATIONAL

RESOURCES

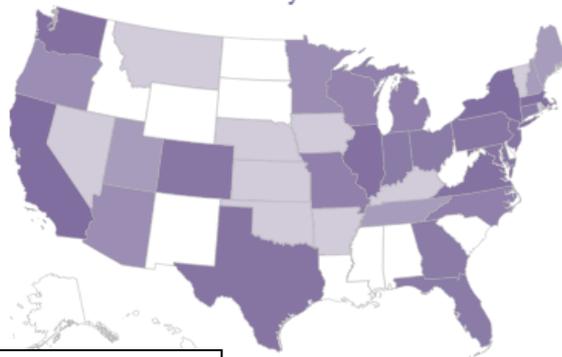
## Open Data 500 Companies

Download the Datasets

All Companies JSON | CSV

Agencies and Datasets JSON | CSV

### Filter By State



### Category

- Clear Filter
- Business & Legal Services
- Data/Technology
- Education
- Energy
- Environment & Weather
- Finance & Investment
- Food & Agriculture
- Geospatial/Mapping
- Governance
- Healthcare
- Housing/Real Estate
- Insurance
- Lifestyle & Consumer
- Media
- Research & Consulting
- Scientific Research
- Transportation

### Federal Agency

- Clear Filter
- Dept of Commerce
- HHS
- Dept of Energy
- SEC
- Dept of Labor
- Dept of Education
- EPA
- Dept of the Treasury
- Dept of Agriculture
- Dept of the Interior
- Dept of Transportation
- Dept of Homeland Security
- Dept of Justice
- Dept of Defense
- Federal Reserve Board
- NASA

オープンデータビジネス  
516社

Filter by:

Submitted Survey

No Survey Submitted

Clear Filter

Clear All Filters

### 3 Round Stone...

District of Columbia

#### Data/Technology

Our Open Source platform is used by the Fortune2000 and US Government Agencies to collect, publish and reuse data, both public and proprietary.

### 5PSolutions

Virginia

#### Data/Technology

5PSolutions are artisans of mobile platforms.

### ASC Partners

Massachusetts

#### Business & Legal Servi...

ASC helps companies improve their productivity through technologies involving business process analyses, back office accounting systems, business applications,

<http://www.opendata500.com/>

# Open Business UK(英国)

Company Name	Company URL	Company Description
100%Open	<a href="http://www.100open.com">http://www.100open.com</a>	100%Open is a specialist open innovation agency that helps large organisations create value by in
1060 Research	<a href="http://1060research.com/">http://1060research.com/</a>	1060 Research is a software developer specialising in the creation and implementation of Resourc
21c Consultancy	<a href="http://www.21cconsultancy.com/">http://www.21cconsultancy.com/</a>	21c is ICT innovation consultancy which advises international actors, institutions and governments
38 Degrees	<a href="http://www.38degrees.org.uk/">http://www.38degrees.org.uk/</a>	38 Degrees is a political campaigning community which facilitates grassroots campaigning across :
3D Repo	<a href="http://3drepo.org/">http://3drepo.org/</a>	3D Repo is a data company which has built and maintains an open source repository of 3D models
3Tier (Europe)	<a href="http://www.3tier.com/en/europe/">http://www.3tier.com/en/europe/</a>	3TIER is a global environmental and industrial measurement company providing weather-driven re
4sl Consulting	<a href="http://www.4sl.com/">http://www.4sl.com/</a>	4sl Consulting is a technology company offering service management consulting and product-agnc
A Good Life For All	<a href="http://goodlife.uk.com/">http://goodlife.uk.com/</a>	A Good Life For All is a social enterprise that seeks to create opportunities for people and organisa
Abundance Generation	<a href="https://www.abundancegeneration.com/">https://www.abundancegeneration.com/</a>	Abundance Generation is a renewable energy investment company which facilitates communities :
Accendo Associates	<a href="http://www.accendoassociates.com/">http://www.accendoassociates.com/</a>	Accendo Associates is a digital financial services consultancy providing advice to corporates, donc
AccessArt	<a href="http://www.accessart.org.uk/">http://www.accessart.org.uk/</a>	AccessArt is a membership organisation registered charity which shares high quality visual arts wo
Actuated Futures	<a href="http://actuatedfutures.com/">http://actuatedfutures.com/</a>	Actuated Futures are a technology company building the infrastructure for people to access real-tir
Adobe Systems	<a href="http://www.adobe.com/uk/">http://www.adobe.com/uk/</a>	Adobe Systems is a multinational software company specialising in digital marketing and digital me
Advice NI	<a href="http://www.adviceni.net/index.cfm">http://www.adviceni.net/index.cfm</a>	Advice NI's is an advice network with the mission to develop an independent advice sector and a s
Adzuna	<a href="http://www.adzuna.co.uk/">http://www.adzuna.co.uk/</a>	Adhunter is an internet services company which is behind Adzuna, a comprehensive search engin
Aeon Biosystems	<a href="https://gust.com/companies/aeon_biosyste">https://gust.com/companies/aeon_biosyste</a>	Aeon Biosystems is a private/academic partnership with Cambridge University, the Genomics of A
AHRC	<a href="http://www.ahrc.ac.uk/Pages/Home.aspx">http://www.ahrc.ac.uk/Pages/Home.aspx</a>	The Arts and Humanities Research Council (AHRC) is a British research council that provides supp
AIDA Technology	<a href="http://www.aidatechnology.com/index.html">http://www.aidatechnology.com/index.html</a>	AIDA Technology is a creative studio specialising in mass-consumer health apps aimed at children
AIMES Grid Services	<a href="http://www.aimesgridservices.com/">http://www.aimesgridservices.com/</a>	AIMES is a commercial data centre providing a range of services including colocation, hosting, dat
Aimia	<a href="http://www.aimia.com/en.html">http://www.aimia.com/en.html</a>	Aimia is global loyalty management company providing a number of business services around cus
Aistemos	<a href="https://aistemos.com/">https://aistemos.com/</a>	Aistemos is a specialist intellectual property consultancy, providing analytics and risk management
	<a href="http://alfresco.com/">alfresco.com/</a>	Alfresco is open source and open standards software developer providing cloud, mobile and on-pr
	<a href="http://alpineinteractive.co.uk/">alpineinteractive.co.uk/</a>	Alpine Interactive is a technology services company providing IT support, website design and softv
	<a href="http://altmetric.com/">altmetric.com</a>	Altmetric is an online platform that seeks to make article level metrics easy and track and analyse t
	<a href="http://amazon.com/">amazon.com/</a>	Amazon Web Services (AWS) is a cloud computing platform offered by Amazon providing a wide r
AMEE	<a href="https://www.amee.com/">https://www.amee.com/</a>	AMEE is an environmental sustainability platform which uses data and technology to help business
Amey	<a href="http://www.amey.co.uk/">http://www.amey.co.uk/</a>	Amey is a large infrastructure support service provider offering consulting and asset management t
Apogee Data Consulting	<a href="http://www.apogeedata.co.uk/">http://www.apogeedata.co.uk/</a>	Apogee Data Consulting is a Geographic Information Science (GIS) consultancy which provides w
App and Mobile	<a href="http://appandmobile.com/">http://appandmobile.com/</a>	App and mobile is a mobile application developer providing a wide range of applications for iOS an
Appnovation Technologies	<a href="http://www.appnovation.com/">http://www.appnovation.com/</a>	Appnovation Technologies is a professional services firm specializing in web, intranet and mobile a
Apptual	<a href="http://www.apptual.com/">http://www.apptual.com/</a>	Apptual is an e-learning software provider supplying customisable online peer to peer platforms for

オープンデータビジネス  
406社

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1O3rMngsb3kLGK4IF3UBuyga9mwg8A9CbLprB5FyyCYE/edit#gid=0>

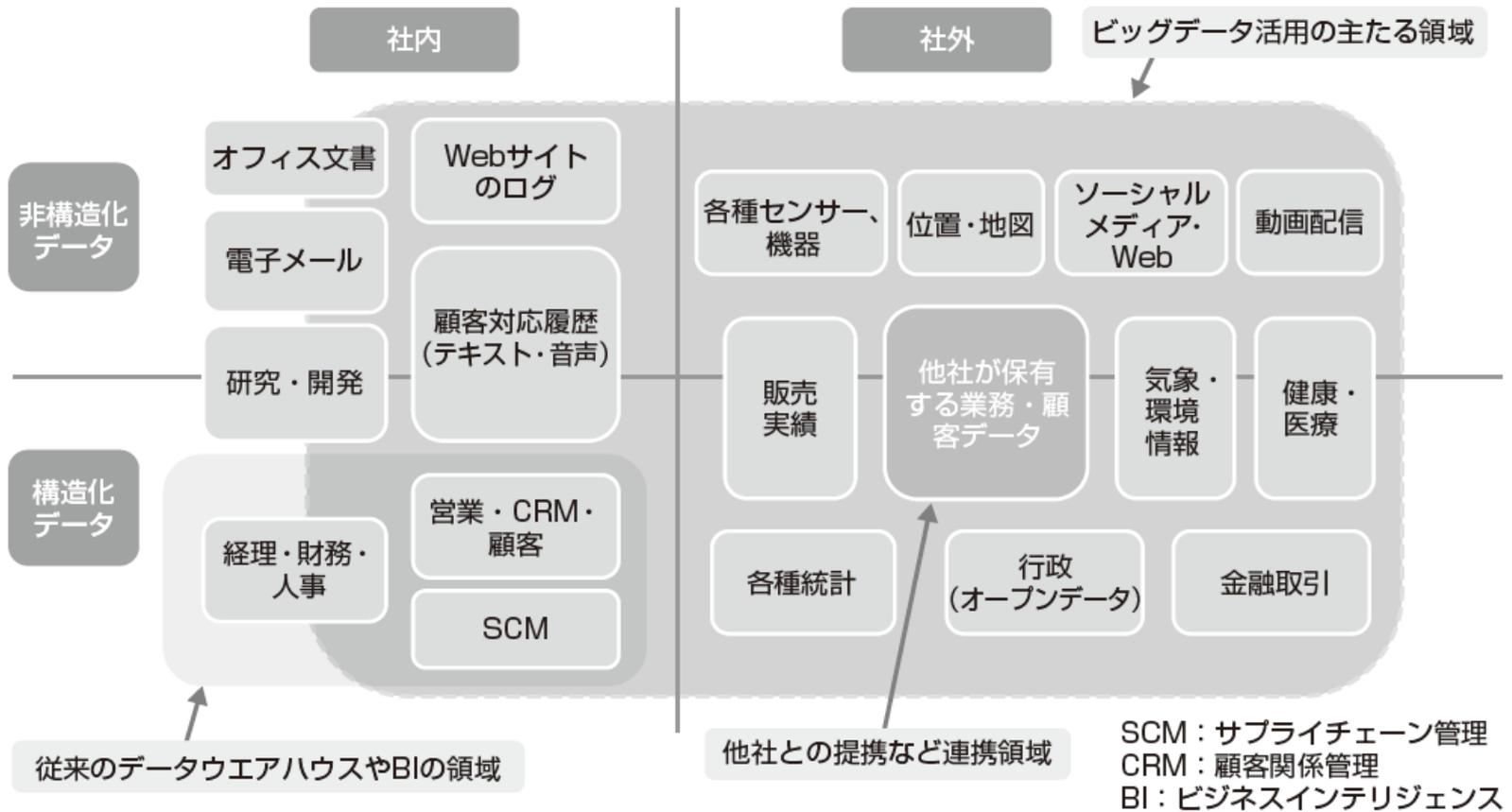
---

# 利用できるデータの種類

# 社内外で利用できる様々なデータ

図3 ビッグデータで活用の対象となっているデータ

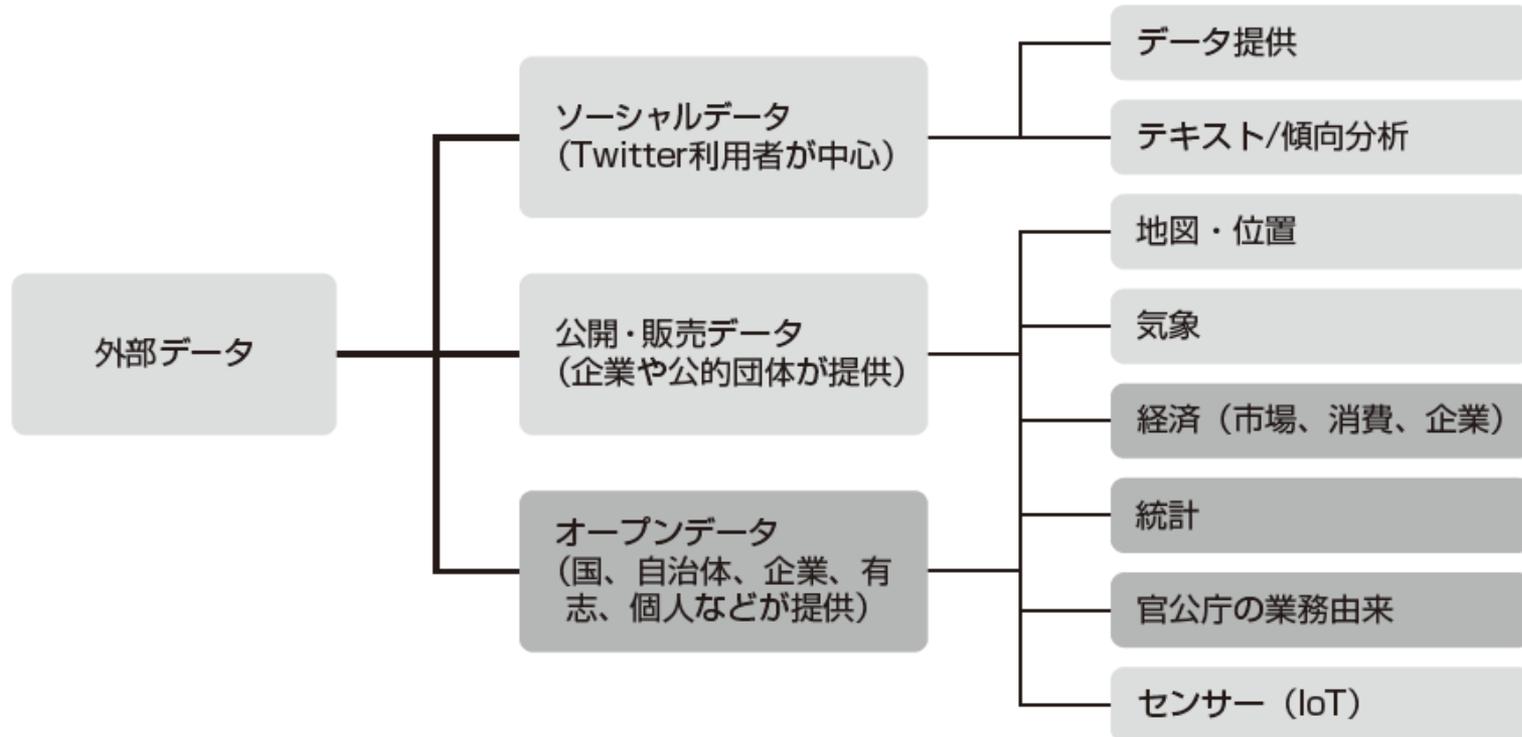
社外で利用できるデータが増えている。テキストや画像など、非構造化データの分析・活用技術が向上しているのが背景にある



出典: 日経BPビッグデータ総覧2014-2015

# 利用できる外部データの種類

ビッグデータで活用できる主な外部データとその分類



出典: 日経BPビッグデータ総覧2014-2015

---

# 付加価値型

# Yelp : 飲食店ガイドに保健衛生検査結果を表示

Yelpは、サンフランシスコ市が飲食店に対して実施した保健衛生検査の結果を、Health scoreとして100点満点で表示。スコアをクリックすると直近の保健衛生検査において違反があった項目を具体的に知ることができる。過去の保健衛生検査における評価得点、違反項目数、違反内容についてもさかのぼって調べることが可能。Yelpはサンフランシスコ市およびニューヨーク市と共同でLocal Inspector Value-Entry Specification (LIVES) という標準仕様を開発。ルイスビル市やロサンゼルス郡でもLIVESを利用した保健衛生検査結果の提供が開始

Today 5:30 pm - 10:00 pm  
Closed now

Full menu

\$\$\$\$ Price range Above \$61

**88** Health score 88 out of 100

Vegetarians go nuts for this spot.  
See other places they like.

Work here? Claim this business

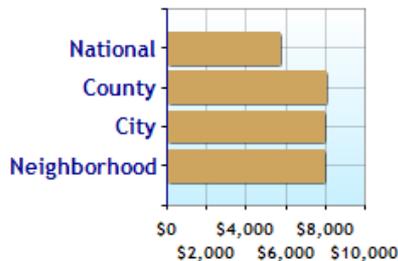
- 食料品以外が接触する表面が清潔でない
- 認められていないあるいは整備されていない設備や器具がある
  - 食品庫に不備がある
- 食品庫の使い方に問題があり、毒物が検出された
- 床や天井が清潔でなく劣化している

<http://www.yelp.com/biz/gary-danko-san-francisco> (2014/12)

# MRIS: 不動産高度情報サービス

MRIS(Metropolitan Regional Information Systems)は、不動産売買物件情報を提供する米最大規模のMLS(Multiple Listing Services)で、公的機関などからさまざまな情報を収集して不動産業者に提供。現在の登録物件数は5万6千件、1日当たりの平均売買高9,260万ドル、年間売買高は338億ドル(2011年実績)。現在は25の不動産協会、そのメンバーである5万もの不動産業者と契約。収入は初期登録料295ドル、四半期ごとの利用料165~258ドル、年間推定売上高は約5000万ドル超。

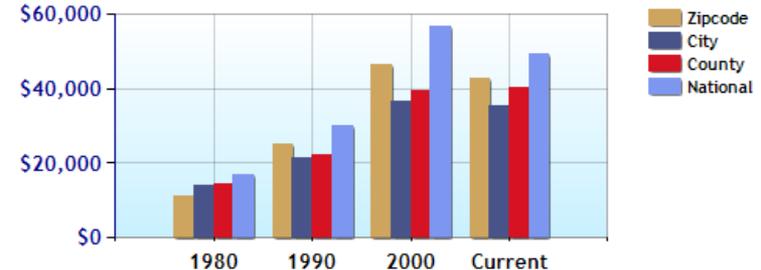
教育 Expenditures per Student



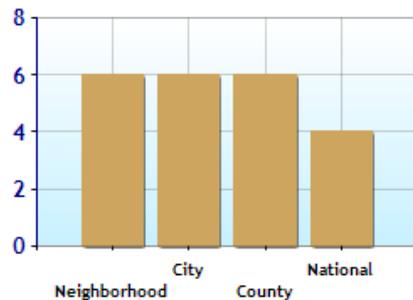
Students per Teacher



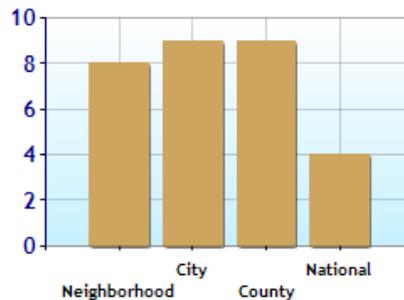
収入 Household Income - Thirty Year Chart



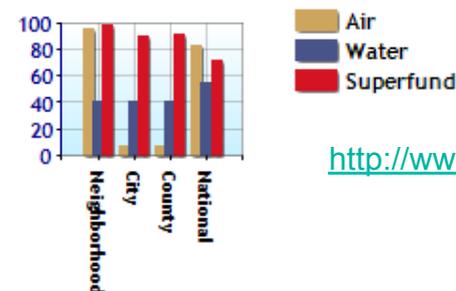
犯罪 Property Crime Risk Index



Violent Crime Risk Index



環境 Environmental Quality



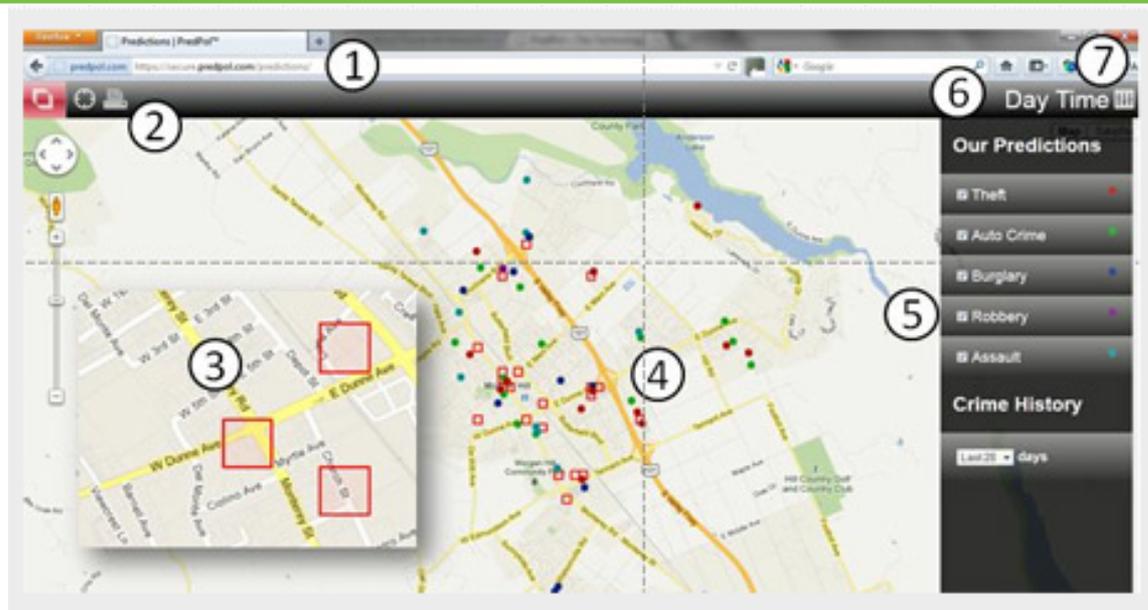
<http://www.mris.com/>

---

# 新価値創造型

# PredPol : 犯罪予測と犯罪の未然防止

PredPolは、地震の余震予測と同様のモデルによって犯罪予測精度を2倍以上改善。犯罪が発生しそうなエリアを一辺500フィートの赤いボックスで表示し、発生する可能性のある犯罪の種類を予測。警察は警察官を赤いボックスに配置し、犯罪の発生を未然に防ぐ。FBIが開発したThe National Data Exchange (N-DEx) という巨大なデータウェアハウスを利用。N-DExには事件、逮捕、公判前手続き、判決などに関するあらゆる記録が集められ、犯罪に関与した人や場所などによってデータが相互にリンク。米18,000の法執行機関のうち、23%にあたる約4,200の組織がN-DExにデータを提供。販売価格は警察の規模によって異なり、年間25,000ドルから250,000ドル。



# Premise : 世界中のインフレ指数と食料不足を監視

Premiseは、129万点にも上る日用品の販売価格、希望小売価格、値引き、在庫量、品質などのデータを、20000件のオンラインストアおよび12000件の実店舗から収集。インフレ指数の監視や食料不足の発生を察知するサービスを開発。市場で売られているトマトやシャンプー、衣料品といった200~250種類の価格などを組み合わせ、カテゴリごとに重み付けをし、国ごとに異なる独自のアルゴリズムで分析。実店舗のデータはコントリビューターがスマホで写真を撮り、価格、場所、市場や食料品店名、日付と時間などをPremiseのサーバーに送信。対象国は途上国を中心に20ヶ国。

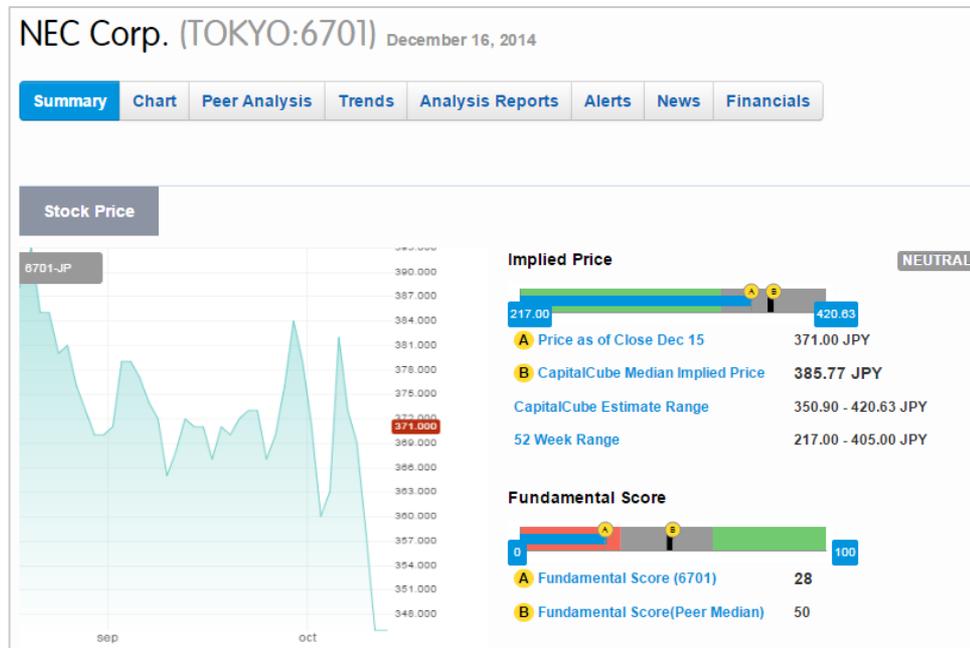


<http://www.premise.com/>



# Capital Cube : 4万5千の株式投資を自然言語でアドバイス

Capital Cubeは、膨大な量のデータを個人向け株式投資アドバイス領域に関する10,000を超えるルールと独自開発したアルゴリズムで分析、自然言語で投資アドバイスを提供。世界73,000社に関する2,000項目にも上るデータを収録した米FactSet社のFundamentalsからデータを取得、最も古いデータは1980年代までさかのぼる。データ源の多くは米政府のオープンデータ。データの計算回数は日に1,000億回超。世界で取引されている株式は約5万種類、その80%は従来型の投資アドバイスではカバーされていない。フリーミアムで、個人投資家向けのプロ版は月149ドル、あるいは年間749ドルで利用可能



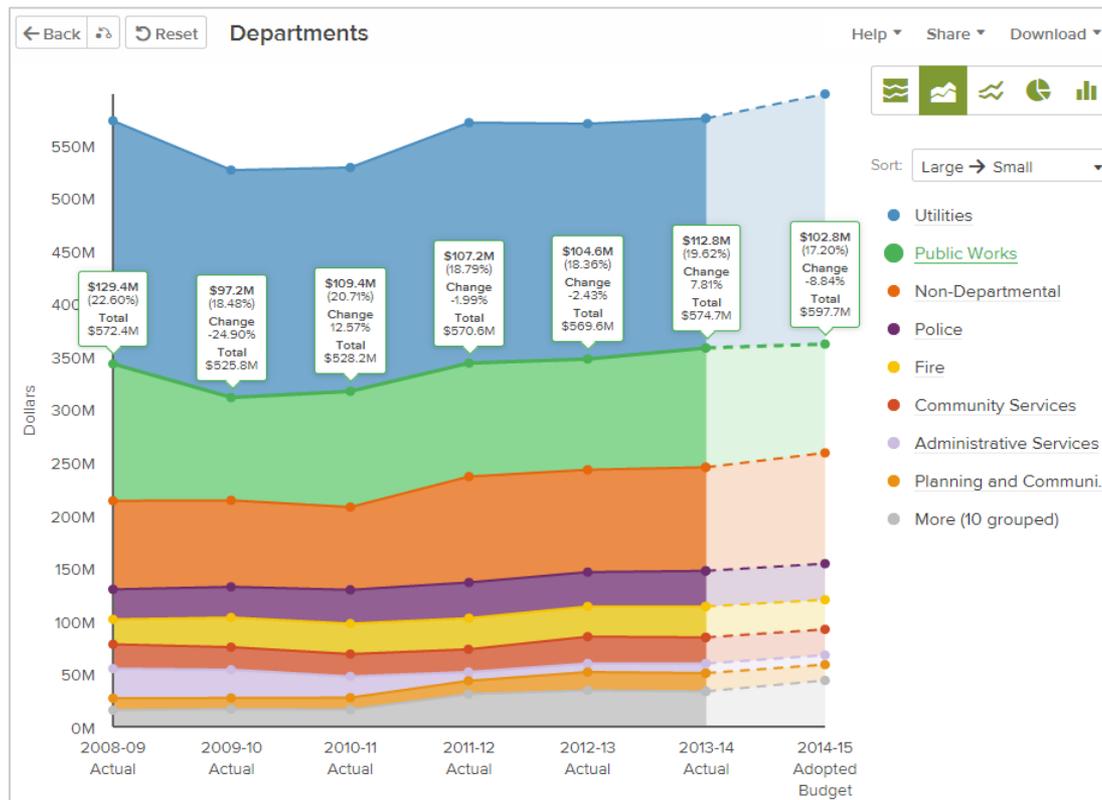
<https://online.capitalcube.com/#!/stock/jp/tokyo/6701>  
(2014/12)

---

# プラットフォーム型

# OpenGov : 地方自治体の予算や支出データの透明化

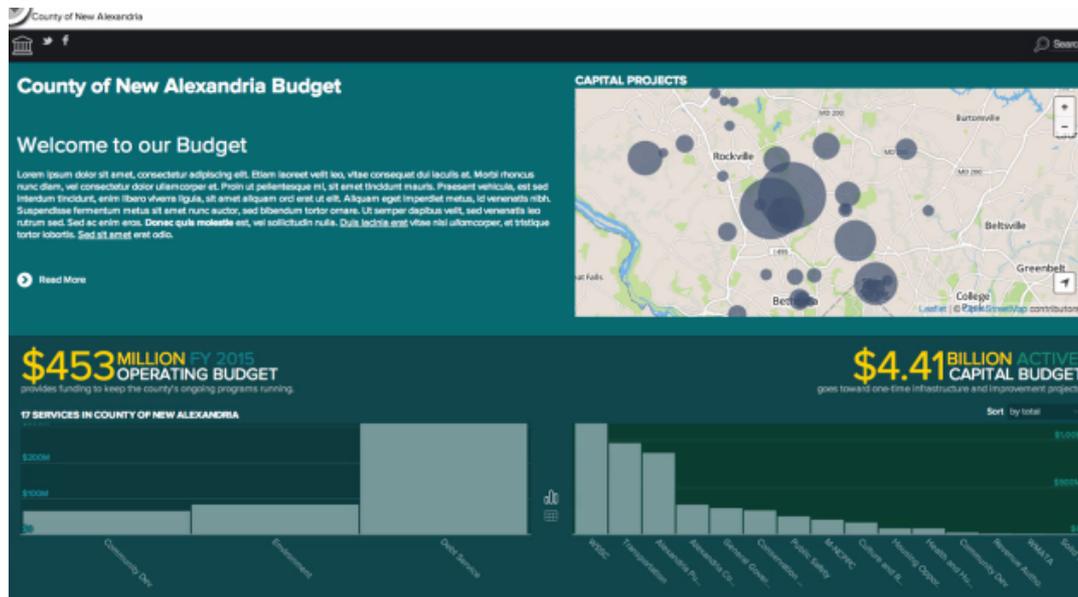
OpenGovは、予算や支出など地方自治体の財務データをビジュアライズするSaaS。パロアルト市と協力して無償で開発。ファンド、部門、費用種別など様々なフィルタリングや分析が可能。20州で100を超える公的機関が採用。データをビジュアル化することで情報公開請求を減らす効果もあり。年間利用料は地方自治体の予算書のコピー代を参考にして設定



<https://paloalto.opengov.com/> (2014/12)

# Socrata : データポータル&財務アプリ

Socrata は2007年シアトルで創業したベンチャー企業であり、データポータルを運営するのに必要な各種ソリューションをクラウドで提供。Socrataのオープンデータポータルは、シアトル、ニューヨーク、サンフランシスコ、シカゴなど米国の多数の地方政府だけでなく、世界銀行や国連開発計画などの国際機関も多数採用。2014年4月、財務アプリケーションFinancial Transparency Appsを発表。予算を扱うOpen Budgetと、支出を扱うOpen Expendituresから構成されており、共にSaaSで提供



[http://discover.socrata.com/SocrataInsightsCampaignEmail2\\_thank-you.html?  
mkt\\_tok=3RkMMJWWwfF9wsRoisgzNZKXonjHpfSx57u4sX6+1IMI/0ER3fOvrPUfGjI4FT8Nil  
+SLDwEYGJiv6SgFQrXEMbNp07gLXxA=](http://discover.socrata.com/SocrataInsightsCampaignEmail2_thank-you.html?mkt_tok=3RkMMJWWwfF9wsRoisgzNZKXonjHpfSx57u4sX6+1IMI/0ER3fOvrPUfGjI4FT8Nil+SLDwEYGJiv6SgFQrXEMbNp07gLXxA=) (2014/12)

# Mashape : APIマーケット & コミュニティ

Mashapeは、さまざまなデータやツール、あるいは企業の情報システムなどのApplication Programming Interface(API)を集めたワンストップのAPIマーケット。公開APIは1,329、公開対象を限定したプライベートAPIは10,000を超える。Curl、Java、Node、PHP、Python、Ruby、Objective C、.NETと8種類の言語をサポート。お気に入りのAPIのブックマーク、API開発者のフォロー、コミュニティで課題を話し合うなどSNSの機能も備える

順位	APIセット名	機能	料金	開発者	フォロワー
1	Ultimate Weather Forecasts	今日以降7日間の正確な天気予報	無料	3,895	3,044
2	Site2SMS	SMSの機能をアプリケーションやWebサイトに追加	無料	3,837	2,685
3	Online font converter	フォントを別のフォントに変換	フリーミアム	2,324	1,554
4	Yoda Speak	文章やWebページをスターウォーズのヨダ言葉に変換	無料	1,860	1,451
5	Free Natural Language Processing Service	セマンティック分析、コンテンツ抽出、言語判定などの自然言語処理	無料	1,761	1,356
6	Face	顔認識と顔検出をなど画像認識	フリーミアム	1,502	1,478
7	League of Legends	League of Legends(ゲーム)のデータにアクセス	無料	1,470	1,116
8	IP Utils	IP機能の活用を支援	無料	1,372	1,007
9	Pinterest	Pinterestの非公式API	無料	1,198	1,035
10	DuckDuckGo Zero-click Info	トピック要約、カテゴリ、曖昧性解消など	無料	1,113	914

<https://www.mashape.com/explore> (2014/11)

---

# データを経済的価値に変える

# 5 ★ Open Data Business

★ データそのもの

★★ 複数のデータを集めたもの  
(ex. データマーケット)

★★★ データを理解しやすく可視化したもの  
(ex. チャート、インフォグラフィックス)

★★★★ データと他のデータを重ね合わせたもの(make of, 材料)  
データごとの独立性は保持されている  
(ex. 統計データを地図にマッピングしたツール)

★★★★★ データと他のデータを混ぜ合わせたもの(make from, 原料)  
データごとの独立性は保持されていない  
(ex. Total Weather Insurance)

# 事例でみる5★：マイ広報紙(mykoho.jp)

自分の読みたい記事だけ読める、他の自治体の広報紙も

広報紙のマイページ  
<https://mykoho.jp/>



現在、48自治体の広報紙記事を掲載中

# ★データそのもの

## 広報誌「広報みやこじま」オープンデータ

平成27年2月1日号 (No.225)

### インフォメーション

#### お知らせ

区長タウンミーティング～龍生と話そう～in西都島 無料・申込不要

京橋地域が「路上喫煙禁止地区」に。路上喫煙については、色々なご意見をいただいています。この機会にみんなで話してみませんか。大阪市都島区民の方ならどなたでもご参加いただけます。[日時]平成27年2月25日(水曜日)19時～20時[場所]西都島福祉会館(大阪市都島区都島本通2-13-53) [問い合わせ]大阪市都島区役所総務課(IT・広報企画)10番窓口 [電話]06-6882-9683

#### 「区民ギャラリー」作品募集

大阪市都島区役所正面玄関の展示スペースで、あなたの作品を発表しませんか。[展示対象]絵画・書・手芸品・写真などの作品 [対象団体]大阪市都島区内に在住もしくは在勤(在学)する方で構成されているアマチュア創作活動グループであり、宮利活動や政治活動、宗教活動として行われるものでないこと。[展示期間]1回につき概ね2週間。同年度の利用は1グループにつき2回まで。[募集内容]展示希望が平成27年4月1日(水曜日)から平成27年9月30日(水曜日)までのもの※大阪市都島区役所が行政情報等の掲示に使用する場合は、展示をお断りすることがあります。[申込]平成27年2月10日(火曜日)10時～10時30分来館(電話・FAX不可)。展示希望期間が競合した場合抽選。申し込み受付時間終了後は随時受付。[問い合わせ]大阪市都島区民センター [電話]06-6352-6100

#### 児童扶養手当と公的年金給付金等の併給制限を見直します

平成27年4月期から、公的年金給付等を受給できる場合でも、年金額が児童扶養手当を下回るときはその差額分の手当が支給されることになりました。平成26年12月1日時点で支給要件に該当する方は、平成27年3月31日(火曜日)までに申請が必要です。

また現在、児童扶養手当の額が障害年金の子の加算額よりも高いとして児童扶養手当を受給されている方は、同期間中に、障害年金の子の加算の受給手続き等を行う必要があります。

手続きの詳細は、大阪市ホームページ等でお知らせいたします。[問い合わせ]大阪市都島区役所保健福祉課(福祉)24・25番窓口 [電話]06-6882-9857

#### 健診・検査のお知らせ

【結核健診】無料・予約不要・15歳以上 [日時]平成27年2月26日(木曜日)10時～11時

【肝炎ウイルス検査】無料・要予約 [日時]平成27年2月26日(木曜日)10時～11時 [対象]感染不安のある満20歳以上の大阪市民の方

【風しん抗体検査】無料・要予約 [日時]平成27年2月19日(木曜日)11時～12時、平成27年2月26日(木曜日)10時～11時 [対象]大阪市民の方で妊娠を希望する女性またはその配偶者(妊婦の配偶者を含む) [場所]大阪市都島区保健福祉センター分館 [問い合わせ]大阪市都島区保健福祉センター分館(運営) [電話]06-6882-9882

出所：大阪府大阪市都島区 広報誌「広報みやこじま」、CC BY 2.1 JP、

<http://www.city.osaka.lg.jp/miyakojima/page/0000288575.html#data>

# ★★複数のデータを集めたもの

OCJフォーマット 大阪市  
24区広報紙データ平成  
27年2月号

フォロワー  
0

メタデータの編集 リソース データセットの表示

+ 新しいリソースの追加 リソースを再整理

- OCJフォーマット  
オープン・コーポレイション・ジャパンが開発した広報紙データのフォーマットについて詳しく知りたい場合はこちらをご覧ください。
- 大阪市都島区\_広報みやこじま\_平成27年2月号  
大阪市都島区 広報みやこじま 平成27年2月号
- 大阪市港区\_広報みなと\_平成27年2月号  
大阪市港区 広報みなと 平成27年2月号
- 大阪市此花区\_広報このはな\_平成27年2月号  
大阪市此花区 広報このはな 平成27年2月号
- 大阪市西区\_広報かぜ\_平成27年2月号  
大阪市西区 広報かぜ 平成27年2月号
- 大阪市西淀川区\_きらり☆にしよど\_平成27年2月号  
大阪市西淀川区 きらり☆にしよど 平成27年2月号
- 大阪市大正区\_こんにちは大正\_平成27年2月号  
大阪市大正区 こんにちは大正 平成27年2月号

## 大阪市都島区\_広報みやこじま\_平成27年2月号

管理 ダウンロード

URL: <http://dataforjapan.org/dataset/40c01b03-aec5-440b-a2e4-f619d311190d/resource/164cf209-531b-4741-91f2-7f0b323354f0/download...>  
大阪市都島区 広報みやこじま 平成27年2月号

Grid Graph Map 46 records 0 - 100

Search data ... Go Filters

記事タイプ	自治体...	広報誌W...	発行日付	カテゴリー	名称	内容	開始日付	開始時刻	終了日付	終了時刻
1	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	3	区長タウ...	京橋地域...	2015/2/25	19:00	2015/2/25	20:00
3	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	5	「区民ギャ...	大阪市都...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	3	児童扶養...	平成27年...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	2	【結核健...	無料・予...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	2	【肝炎ウイ...	無料・要...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	2	【風しん...	無料・要...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	2	麻疹・風...	[対象]1...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	2	水痘ワク...	[対象]生...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	2	高齢者の...	[対象]平...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	3	所得税・...	期間内に...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1		所得税・...	期間内に...				
4	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	3	大阪市税...	固定資産...				
1	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	4	ええとこみ...	まちあるき...	2015/3/14	13:00	2015/3/14	
1	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	4	寄せ植え...	作品はお...	2015/3/18	14:00	2015/3/18	16:00
1	271021	<a href="http://ww...">http://ww...</a>	2015/2/1	3	風呂敷の...	身近なと...	2015/3/17	14:00	2015/3/17	15:00

<http://dataforjapan.org/dataset/oosaka24-201502>

# ★★★データを理解しやすく可視化したもの



## マイ広報紙

広報みやこじま2月1日号

2015/02/1

新着情報



イベント 相談 集英 お知らせ



### 大阪市都島区民センター講座のお知らせ 事前申込・先着順。いつまでも若々しく運動で「脳トレ」

2015/02/08 - 大阪市都島区

簡単な筋肉の緊張と弛緩を繰り返しながら、脳を刺激します。アンチエイジング効果もあります。動きやすい服装でご参加ください。[講師]西須和代さん(トラディショナル・ヨーガセラピー Sai Satya・社)日本ヨーガ療法学会認定ヨーガ療法士。...



### 風呂敷の包み方講習会 無料・事前申込・抽選

2015/02/08 - 大阪市都島区

身近なところから、ごみ減量。風呂敷がこんなことにも使えるの？レザ袋の代わりに風呂敷を持って、お出かけしてみませんか！風呂敷をお持ちでなくても大丈夫です。



### 寄せ植え講習会～春の花のハンギングバスケット～

2015/02/08 - 大阪市都島区

作品はお持ち帰りいただけます。[持ち物]エプロン、持ち帰り用袋[主催]花と緑のまちづくり推進委員会

大阪市都島区 2015/02/01発行



イベント 相談 集英 お知らせ



### 大阪市都島区民センター講座のお知らせ 事前申込・先着順。いつまでも若々しく運動で「脳トレ」

2015/2/8 - 大阪市都島区

#### 内容

簡単な筋肉の緊張と弛緩を繰り返しながら、脳を刺激します。アンチエイジング効果もあります。動きやすい服装でご参加ください。[講師]西須和代さん(トラディショナル・ヨーガセラピー Sai Satya・社)日本ヨーガ療法学会認定ヨーガ療法士。[持ち物]飲み物、タオル、ヨガマット(お持ちでない場合はバスケット)

#### 日時

2015/02/16 (月) 14:00 - 2015/02/16 (月) 15:00

#### 場所

大阪市都島区民センター  
大阪府大阪市都島区中野町2-16-25

#### 参加費

800円

#### 対象者

男女  
15人

#### 参加(申し込み)方法

参加者の決定方法: 先着順  
参加(申し込み)方法: FAX 窓口 電話

#### 申し込み先

大阪市都島区民センター  
Tel: 06-6352-6100  
Fax: 06-6352-8411

#### 問い合わせ先

大阪市都島区民センター  
Tel: 06-6352-6100  
Fax: 06-6352-8411

<https://mykoho.jp/>

# ★★★★データと他のデータを重ね合わせたもの

## 購読条件一覧

新規登録

### 千代田区

編集 削除

イベント 募集

子育て 健康 暮らし レク 文化 経済 国際 行政

tw. 応募が可能になる日 開催日の前日

### 中野区

編集 削除

イベント 募集

子育て 健康 暮らし レク 文化 経済 国際 行政

tw. 応募が可能になる日 開催日の前日

### 厚木市

編集 削除

イベント 募集

子育て 健康 暮らし レク 文化 経済 国際 行政

tw. 応募が可能になる日 開催日の前日

### 大阪市都島区

編集 削除

イベント 募集

子育て 健康 暮らし レク 文化 経済 国際 行政

tw. 応募が可能になる日 開催日の前日

### 室蘭市

編集 削除

イベント 募集

子育て 健康 暮らし レク 文化 経済 国際 行政

tw. 応募が可能になる日 開催日の前日



### 保育園・こども園の催し■3月3日(火)ひなまつりの集い

2015/02/25 - 千代田区

(2)神田保育園(東京都千代田区神田淡路町2-109)【時】10時-11時【対象】区内在住の未就園児とその保護者3組(申込順)



### 保育園・こども園の催し■3月3日(火)ひなまつりの集い

2015/02/25 - 千代田区

(1)麴町保育園(東京都千代田区三番町7)【時】10時-11時30分【対象】区内在住の未就園児とその保護者



### 親子ふれあい遊び【2歳児】

2015/02/25 - 厚木市

親子で「ふれあい遊び」を楽しむ。無料。3月20日、(1)10時-10時40分(2)11時-11時40分。市内在住の2歳児と保護者20組。



### 親子ふれあい遊び【1歳児】

2015/02/25 - 厚木市

親子で「ふれあい遊び」を楽しむ。無料。3月13日、(1)10時-10時40分(2)11時-11時40分。市内在住の歩行可能な1歳児と保護者15組。



### 親子ふれあい遊び【7カ月から歩き始めの子ども】

2015/02/25 - 厚木市

親子で「ふれあい遊び」を楽しむ。無料。3月6日、(1)10時-10時40分(2)11時-11時40分。市内在住で生後7カ月-歩き始めの子どもと保護者15組(既受講者を除く)。

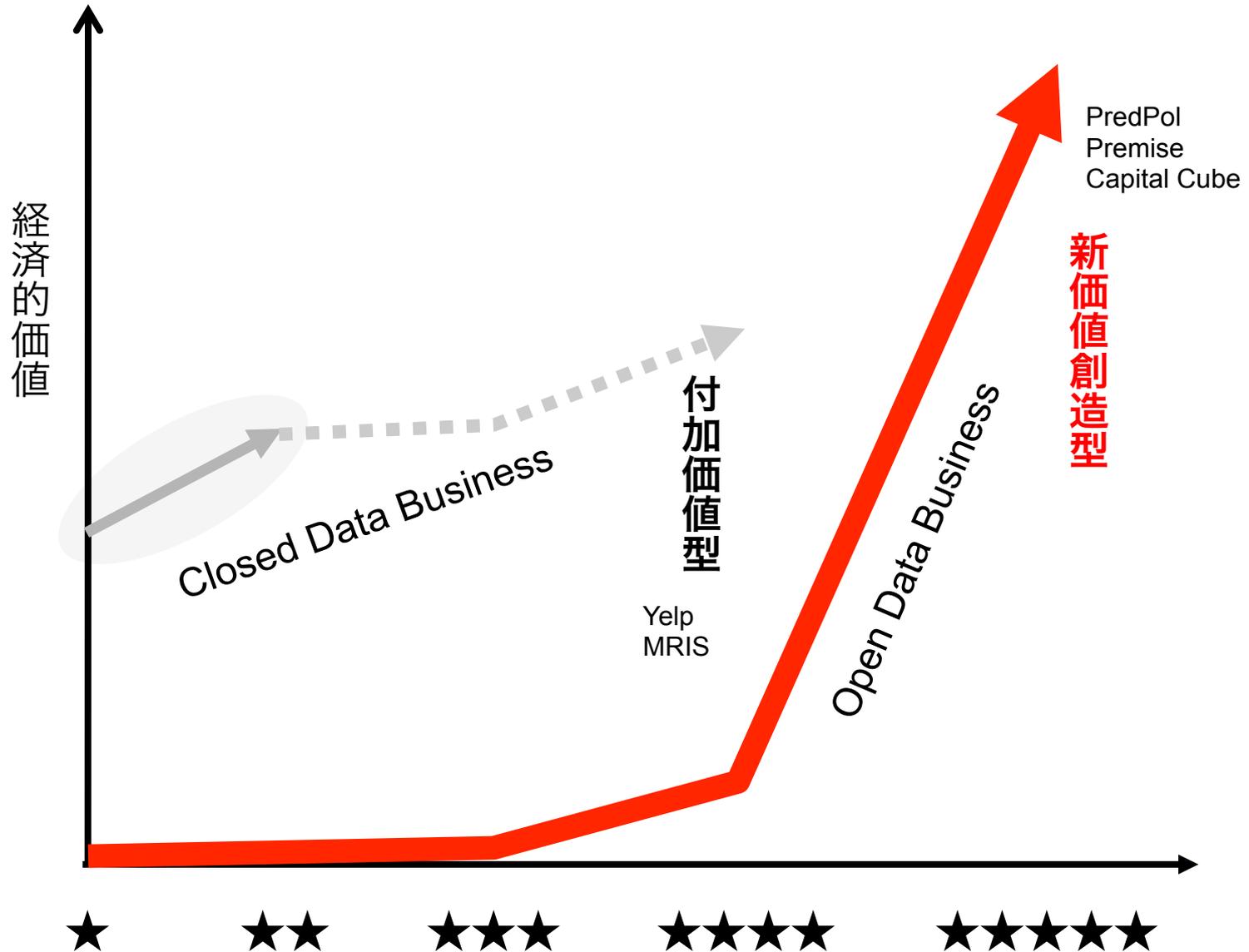
<https://mykoho.jp/>

# ★★★★★データと他のデータを混ぜ合わせたもの

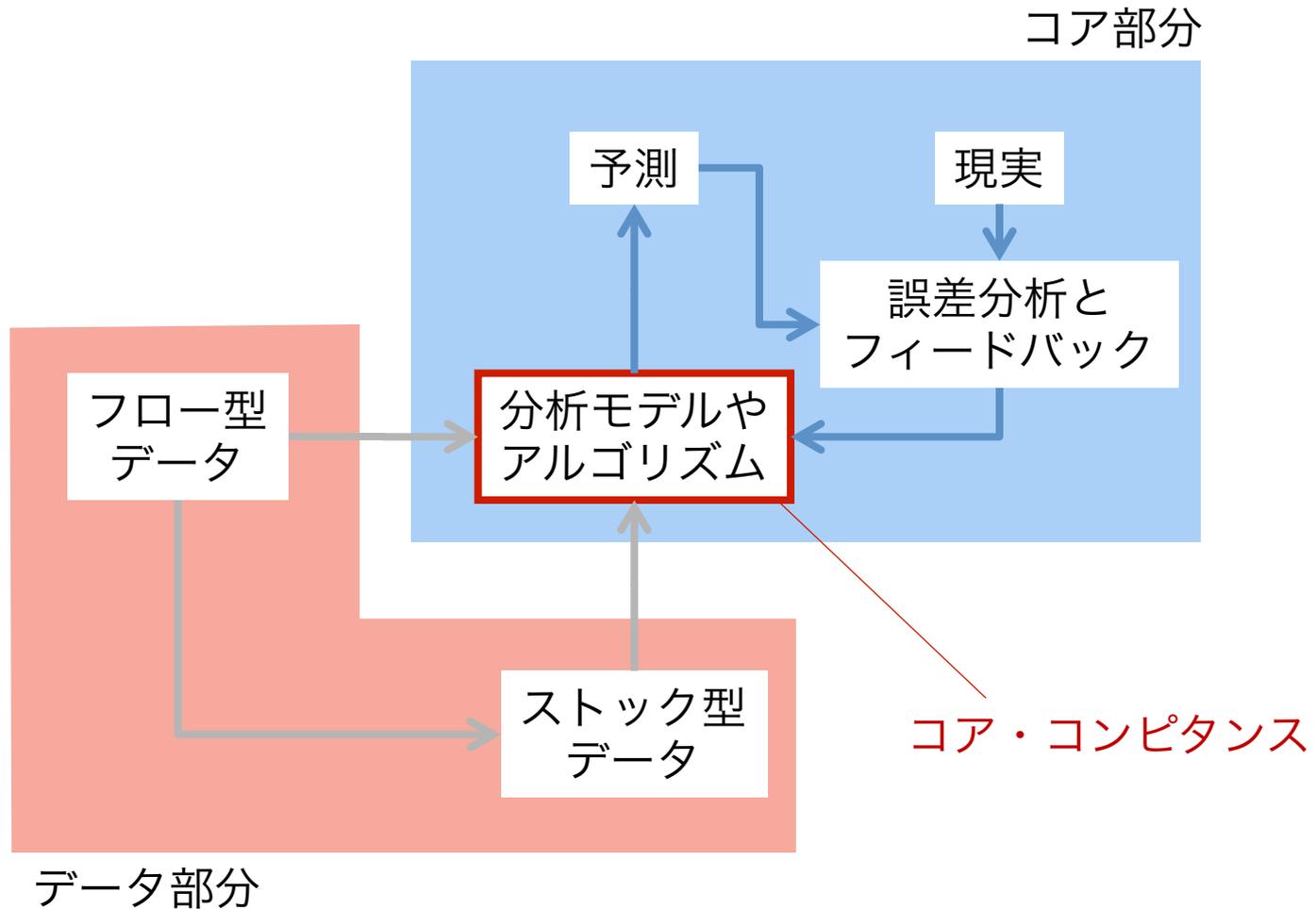
---



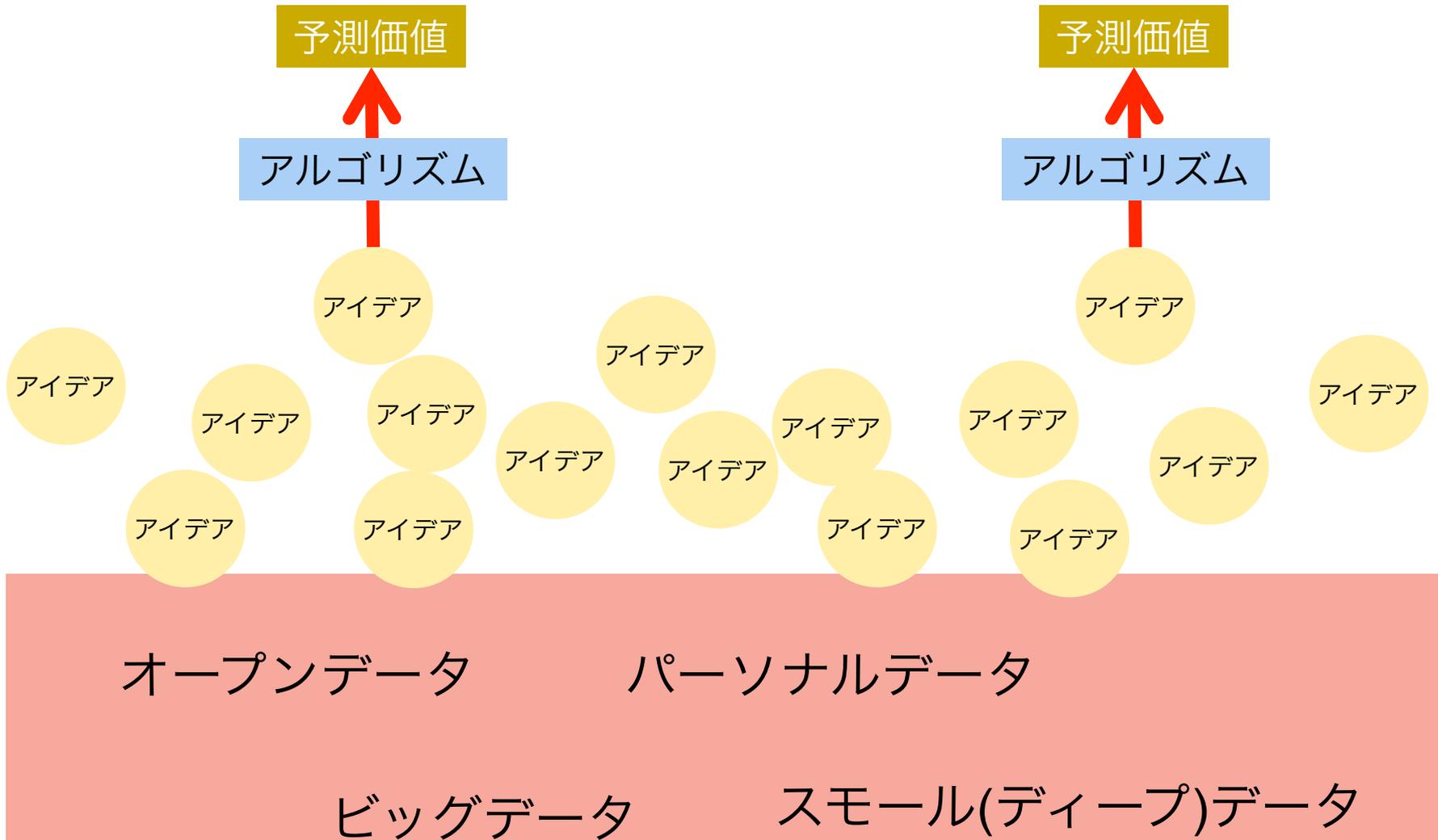
# 5 ★ Open Data Business



# 経済的価値を高める仕組み



# データ活用ビジネス



---

ご質問などは以下へお願いします

[tomi@opencorporates.jp](mailto:tomi@opencorporates.jp)

ありがとうございました