



Map of Hamburg, circa 1850 (Courtesy of Princeton Architectural Press)

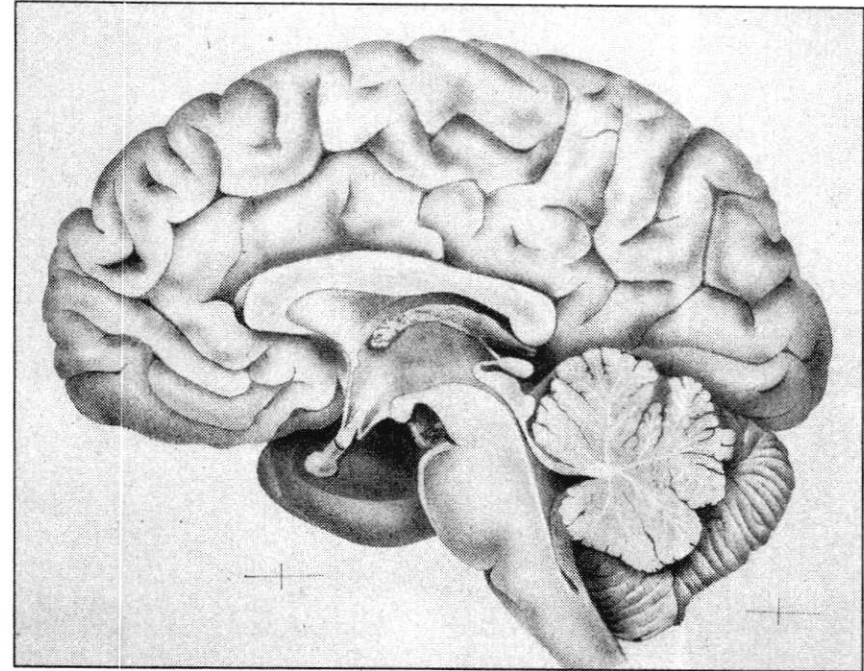


Diagram of the human brain (Courtesy of Mittermeier)

The Latest Open Data Movements in Japan

June 9th, 2014 Tokyo Development Learning Center, the World Bank

Hiroichi Kawashima, PhD

International Open Data Day 2014

Globally 158 sites, locally 32 sites.

2



Collaborating with Code for Japan and X



WHERE DOES MY MONEY GO? 税金はどこへ行った?

<http://spending.jp/>

あなたが千代田区に納めた税金がどこで使われているかをお示しします

使途一日あたり 使途別予算額 このサイトについて データの出所 開発者 関連サイト お問い合わせ

あなたの世帯タイプは?



単身世帯



扶養有り

年収

¥4,000,000

あなたの年間収入を選んでください



あなたの千代田区税 (年間)

¥220,200

あなたの市税は、1日当たり、どこで、いくら使われているか?



Where Does My Money Go? (日本語版 ver.1.0.) は、イギリスの Open Knowledge Foundation が開発した Where Does My Money Go? (英語版) をベースに開発されています。使われているデータは千代田区ホームページで公開されている平成25年度予算の概要 (1)予算編成の概況 4. 歳出予算 (一般会計) のデータをもとにしています。Where Does My Money Go? プロジェクトは、公共データのオープン化を進める有志に支えられています。

- Where Does My Money Go?
- OpenSpending
- TheDataHub
- OKEN Labs

- Core team
- Data sources used on this site
- Code and making your own

All content, code and data is openly licensed in accordance with the open definition.

OPEN DATA

Category 1: Visualization

神戸市
Kobe City
育児を応援する行政サービスガイド

当サイトの利用について | お知らせ | サイトマップ | お問い合わせ

ホーム 行政サービス 相談 施設・窓口リンク ママフレ特集 病院・救急

ママフレ情報<PR>

オススメ情報

はじめまして！ママフレです！！
みなさん、こんにちは！ ママフレはみなさんがお住まいの地域の、子育てに関する行政サービスをみなさんに紹介するナビゲーターです。ぜひ使いこなして、まわりのお友達にも、シェアしてください。
※「ママフレ特集」へ

子どもを預けられる場面を紹介！ 保育サービスナビ
子どもをあずけられる保育サービス。実は、あずけたい時期やお子さんの状況などにより、いくつもの種類があります。「保育園」「一時保育」「特別保育」「ファミリーサポートセンター」などなど、知っておくと便利な保育サービスを、ママフレが紹介します。
※「保育サービスナビ」へ

〈PR〉 早めに始めよう！ 賢い教育費
子どもの教育費ってどれくらい？
そもそも学資保険ってなに？
お答えします！ 【提供】ソ:


「ママフレ」をシェアしよう
ツイート いいね！

<http://kobe-city.mamafre.jp/>

Category 2: Interactive Communications

<https://www.fixmystreet.jp/>

FixMyStreet Japan あなたのレポート ログイン サイトについて


 **公務員だけじゃない。
いつでも誰でも自分の町を良くできる。**

ツイート 2 いいね! 1,401

新規レポートを投稿

ユーザ登録はこちら


最近のレポート

 歩道と道路の段差
大阪市阿倍野区 道路の問題
2014/06/01 21:21
まものしん




 道が狭い!
大阪市東淀川区 道路の問題
2014/06/01 14:32
クマ




 テレビ、ゲーム機の不法投棄
大阪市住吉区 ゴミの問題
2014/06/01 10:00
葉さん



 下草が伸びて見えない
大阪市住吉区 道路の問題
2014/05/30 18:03
いごっそひろちゃん




 対向車が見えにくく危険
大阪市東淀川区 道路の問題
2014/05/30 14:34
オスカル




 不法投棄です
大阪市住之江区 ゴミの問題
2014/05/30 12:58
ゴッキー



最近の解決

 コーナーポストが折れています。
大阪市浪速区 道路の問題
2014/05/27 15:05
あにじゃ




 空き家の前にごみ
大阪市浪速区 ゴミの問題
2014/05/24 16:17
なにわの洋子



 駐輪迷惑
大阪市東淀川区 道路の問題
2014/05/23 17:29
ryo




 不法投棄
大阪市住吉区 ゴミの問題
2014/05/23 08:52
おかちゃん



 外灯
大阪市西淀川区 その他
2014/05/16 22:00
ユーザー



 看板がめくれています
大阪市西淀川区 その他
2014/05/16 16:05
ユーザー



お知らせ

本登録の確認メールが届かない場合、今一度メールアドレスまたは迷惑メールフィルタ (fixmystreet.jp ドメインなど) をご確認くださいませ ようお願いいたします。



都道府県別

北海道 青森県 岩手県 宮城県
秋田県 山形県 福島県 茨城県
栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県
東京都 神奈川県 新潟県 富山県
石川県 福井県 山梨県 長野県
岐阜県 静岡県 愛知県 三重県
滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県
奈良県 和歌山県 鳥取県 島根県
岡山県 広島県 山口県 徳島県
香川県 愛媛県 高知県 福岡県
佐賀県 長崎県 熊本県 大分県
宮崎県 鹿児島県 沖縄県

1ヶ月: 49 件
今まで: 710 件

1	大阪府大阪市東淀川区	9
2	大阪府大阪市西淀川区	8
3	大阪府大阪市住吉区	5

Category 3: Real-time Notification



経路探索

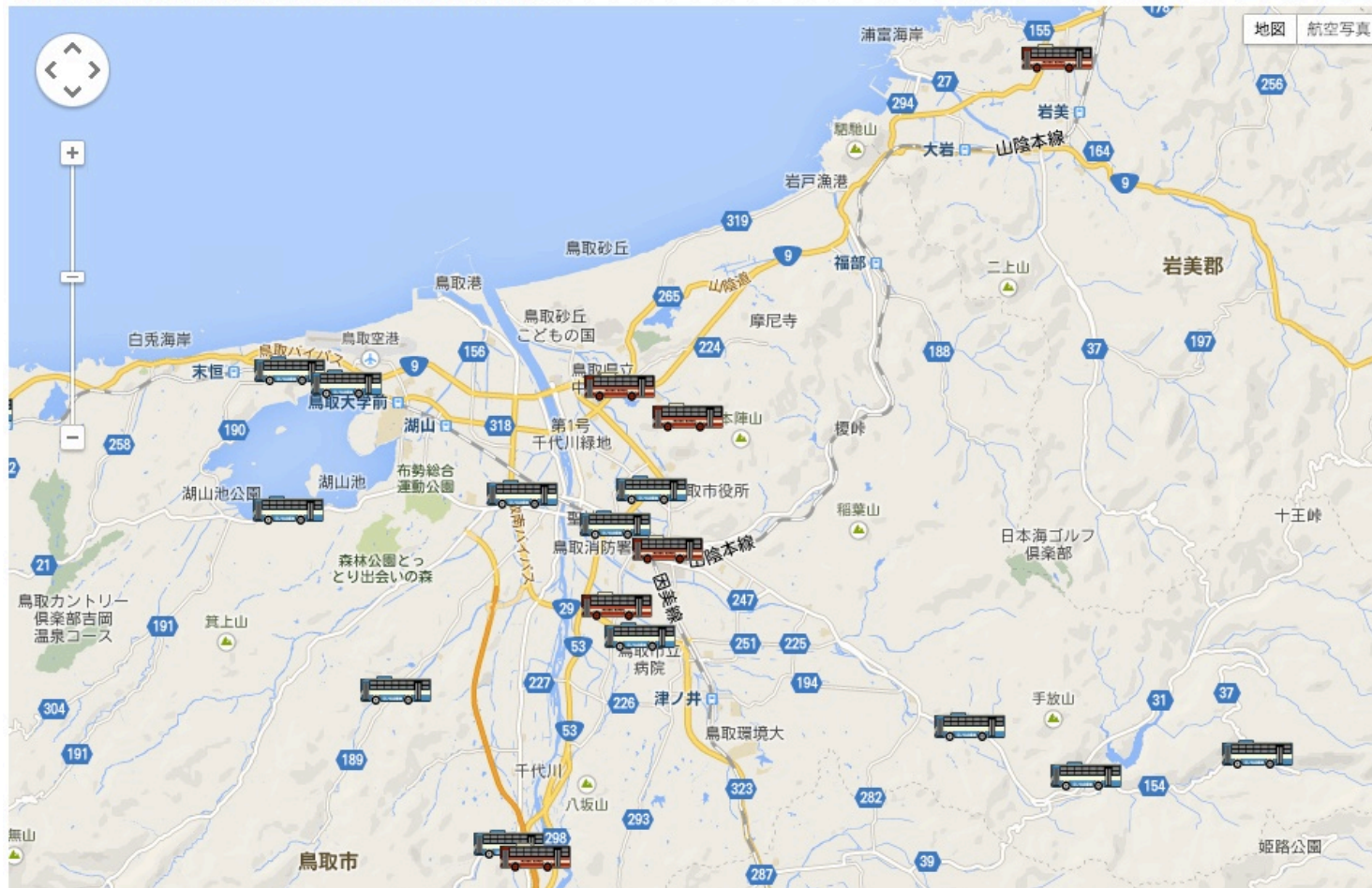
時刻表検索

時刻表印刷

運行中バス

バスネットについて

バスをクリックすると詳しい情報が表示されます。各バスの位置は1分毎の更新です。
※通信状況や装置の都合により表示されない場合があります



http://www.ikisaki.jp/buslocation/all_busmap/

Category 4: Collectively Exhaustive Database

🏠 本のレシピ 今話題の本 図書館マップ 読みたいリスト もっと見る ▾ ログイン・新規登録 設定 ▾

日本最大の図書館検索

カーリル™

消費税

さがす

借りたい一冊、見つかる!

カーリルは全国6,000以上の図書館からリアルタイムの貸出状況を簡単に検索できるサービスです。



1 図書館を選んで



2 本を探して



3 図書館へ行こう



ブログ 2013.10.25 Fri

図書館をもっと楽しくしたい。カーリルのそんな思いが詰まったオンラインショップ、はじめました。



ブログ 2013.10.20 Sun

今月末に横浜で開催される図書館総合展では、図書館でものづくりを支援するFabLibという取り組みも紹介されるようです。それにちなんで、今回は図書館ペーパークラフトを全部作ってみました。

<https://calil.jp/>

ツイート いいね! 8,803 +1 626

みんなが読みたい



新着 "本のレシピ"

- ごりら、どーですか?
 - 忘年会シーズンです!
- もっと見る

今日のいいね! レシピ

- おはなしのアドベントカレンダー (前半)
 - 図書館の百合
- もっと見る

地域資料を検索!

カーリルローカル™

目指せ全国制覇!!
全国図書館スタンプラリー!

カーリルタッチ!
特設サイトはこちら

Category 5: Hybrid Data Analysis

agri-note  [もっと詳しく](#) [ライセンス・料金](#) [よくある質問](#) [カフェ](#) [ブログ](#)  [Facebook](#)  [Twitter](#) [ログイン](#)

農業は、記憶から記録へ

-  「しぜん」を観察して
-  「しょくぶつ」を育て
-  「きろく」を付けると
-  「はっけん」があり
-  「たべる」楽しさを感じて
-  「こころ」も育ち
-  「いのち」をつなぎます。



Google
地図データ ©2013 ZENRIN 画像 ©2013 DigitalGlobe - 利用規約

マップ選択: Yahoo!地図 Google マップ
マウスホイールによるズーム: 有効 無効

Google クローム ブラウザ
を利用するとアグリノートが
快適に動作します。
[クロームをダウンロード](#)

航空写真からの作業入力
GoogleマップやYahoo!地図の
航空写真の使用で正確な場所の記
録ができるようになりました。

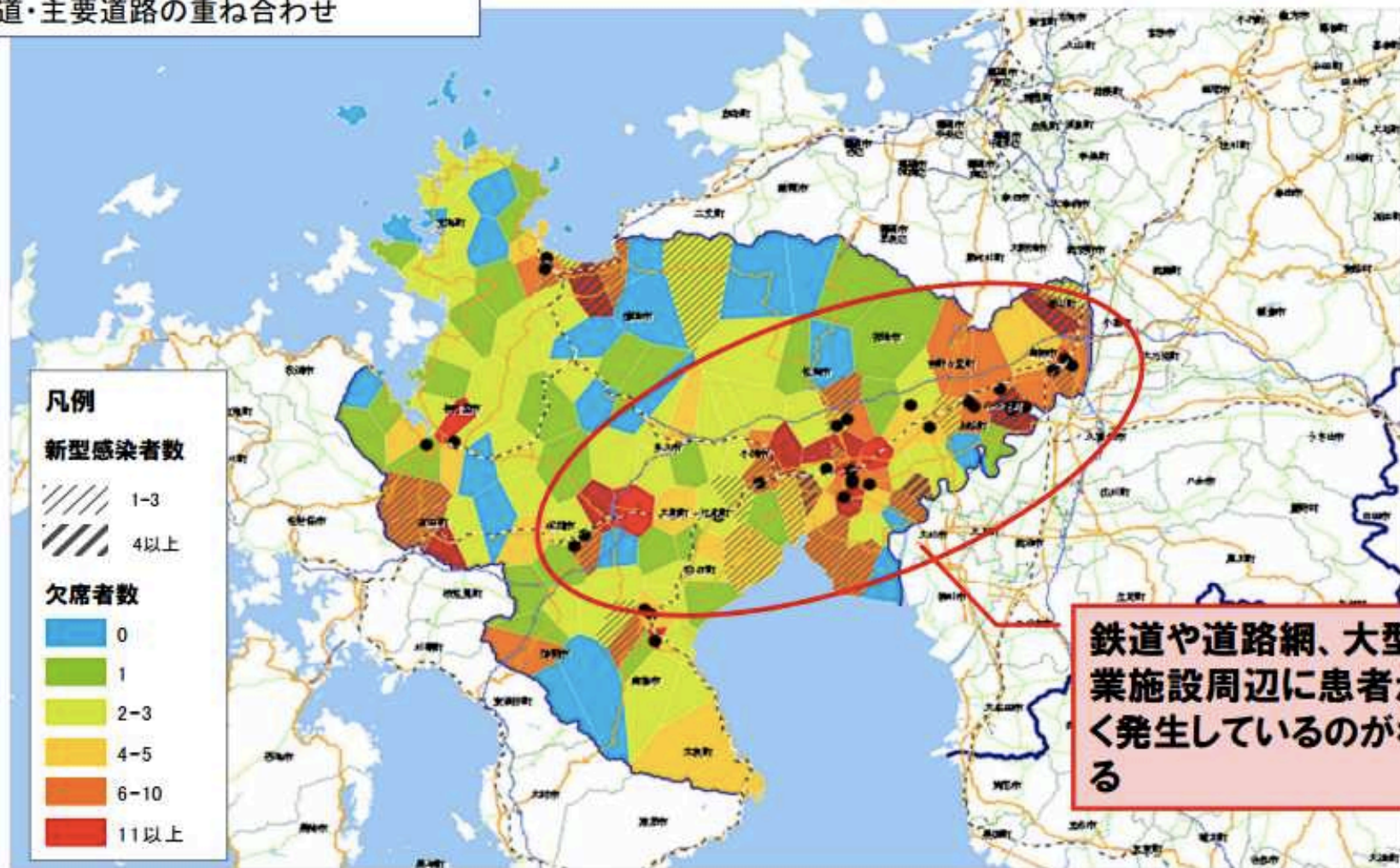
**無料お試し利用最大10ヶ月 + 日本全国無料訪問デモ
アグリノート1周年キャンペーン**
平成25年10月10日 ~ 平成26年3月31日

<http://www.agri-note.jp/>

Category 6: Regional Data Packaging

佐賀県内小学校
9月1日欠席者データと大型商業施設・
鉄道・主要道路の重ね合わせ

小学校区毎の感染症患者の欠席者数の可視化



鉄道や道路網、大型商業施設周辺に患者が多く発生しているのがわかる

Category 7: Data Intermediary

NAVITIME

トータルナビ 電車/時刻表 自動車 バス/時刻表 飛行機

Topics ▶ **NEW** バイク専用アプリ、ついにリリース！ ▶ **NEW** 2014サッカーパブリックビューイング特集 ▶ あなたの

例: 港区赤坂, 青山 カフェ, 0345678901 急上昇ワード ▶ ドン・キホーテ ▶ ワークマン ▶ もっと見る

トータルナビ 乗換案内 車ルート バス乗換 自転車ルート

トータルナビは、有料会員の方がご利用になれる機能です。
電車・飛行機・バス・徒歩などさまざまな移動手段を組み合わせて、出発地から目的地までの最適ルートを検索することができます。



【無料おためし】 人気スポット「横浜アリーナ」までのルート案内をしてみよう！

<http://www.navitime.co.jp/>

Category 8: Concierge

かなざわ育なび.net ⊕ フィルター設定

出産・子育て 保育園・幼稚園 医療機関 おでかけイベント おでかけスポット 防災・減災

パーソナライズ設定

より身近な情報をお知らせします！

郵便番号やお子様の生年月日を入力いただくことで、より身近な情報をお届けすることが可能となります。（※任意）
入力内容はフィルター設定からいつでも変更が可能です。

パーソナライズ設定をしない

ご自宅の郵便番号

郵便番号 * ハイフンなし、半角数字

例) 2360021

1人目のお子様の生年月日を入力

-- 年 -- 月 -- 日

お子様の情報を追加

入力完了

お知らせ

【11/10（日）】金沢区の魅
【金沢動物園】ニホンカモシ
神奈川県立金沢文庫に「かな

出産・子育てイベント

乳幼児健康診査

計測、診察、育児相談、歯科健診
📅 受付時間 2014年3月18日(火)
場所：金沢区役所4階
対象年齢：2012年9月1日～20

女性の健康相談

月経、避妊、受胎調節、不妊の悩
📅 毎週月曜日 9:00 から 10:30
場所：金沢区役所4階

子育て支援者による育児相談

地区センタープレイルーム等で育
📅 毎週水曜日 10:00 から 11:30

予防接種スケジュール

子育て支援拠点とことこのイベント

日開催イベント

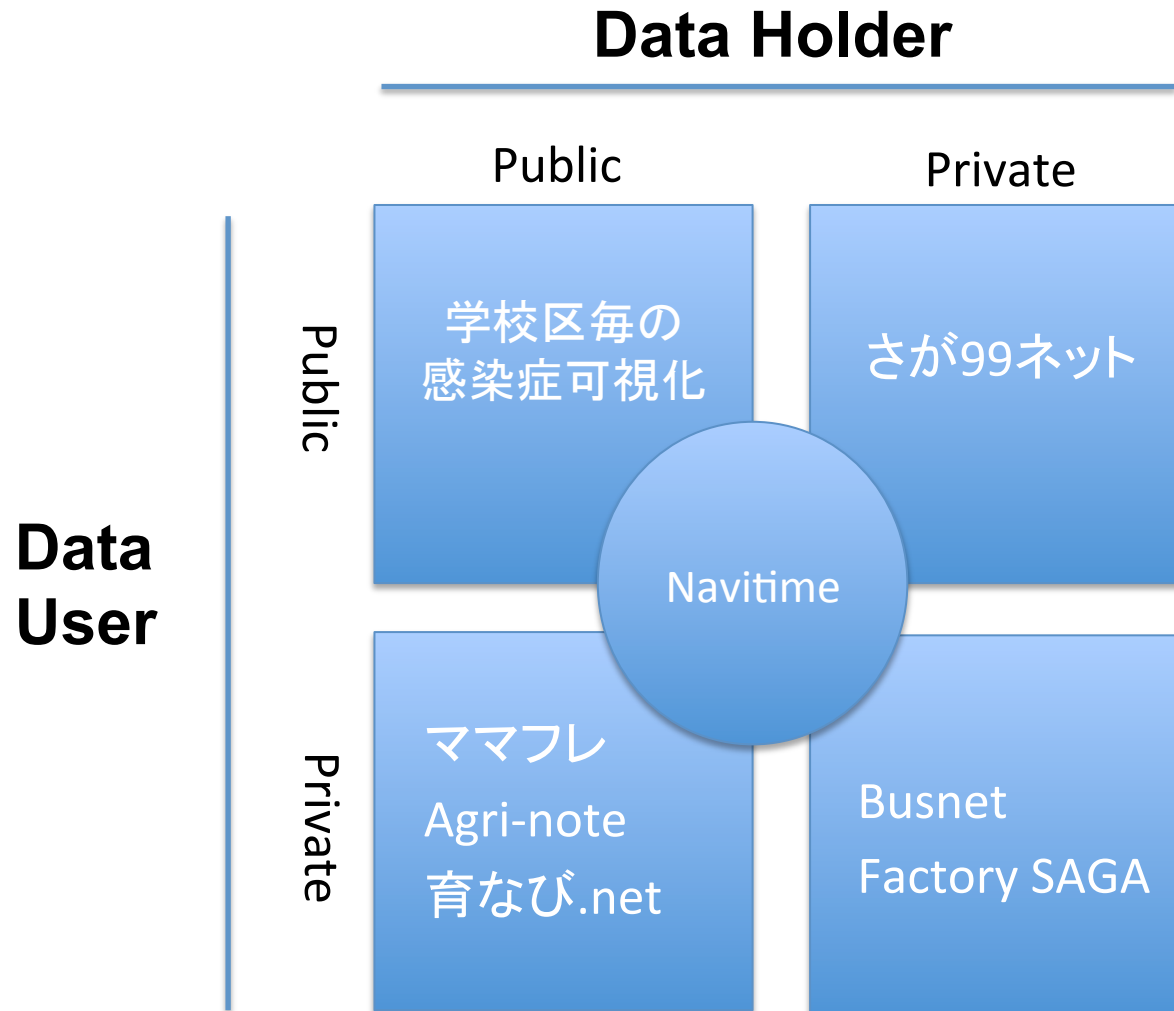
- 13.11.11
コチル調査についての啓発を含め
、小児科の先生の育児相談
- 13.11.9
って遊ぼう！
- 13.11.9
親交流会

金沢区からのお知らせ

- 横浜市金沢区役所 10月1日
@yokohama_KNZW
よこはま金沢区版10月号を発行しまし
特集は「みんなで守ろう！子どもたちの
」「保育所入所の受付が始まります！」
版ホームページ→
yokohama.lg.jp/kanazawa/02kub...
- 横浜市選挙管理委員会 9月12日
@yokohama_senkyo
【金沢区】秋は選挙啓発事業が盛りだくさん
区では、10月に親子映画会と区民祭

<http://kirakana.city.yokohama.lg.jp/>

Who opens the data to whom?



イノベーション創出のアプローチ： 4つの情報非対称の壁を破る



オープンデータ政策関連の これまでの日本政府の動き

- 2010.5.11 新たな情報通信技術
- 2011.8.3 電子行政に関する基本方針
- 2012.7.4 電子行政オープンデータ戦略
- 2013.3.21 オープンデータ実務者会議
- 2013.5.24 オープンデータ推進のためのロードマップ
二次利用の促進のための府省のデータ公開に
関する基本的考え方
- 2013.6.14 世界最先端IT国家創造宣言
- 2013.10.29 オープンデータ憲章アクションプラン
- 2013.12.20 政府データカタログ試行版の公開



このサイトについて



このサイトは、「データカタログサイト」の試行版として、各府省の保有データをオープンデータとして利用できる場をつくり、データの提供側・利用側双方にオープンデータのイメージを分かりやすく示すことを目的としています。

これにより、オープンデータの利用を促進しその利用事例の収集に役立てるとともに、試行版に対する利用者等の意見をもとに、本格的な「データカタログサイト」の整備に向けた改善点の検討を行います。

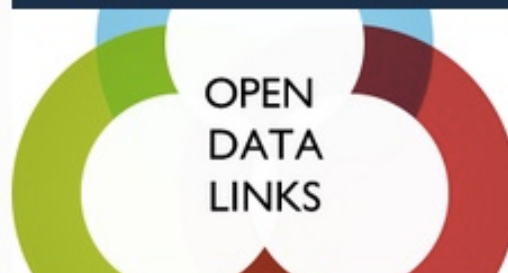
登録しているデータについては、「電子行政オープンデータ推進のためのロードマップ」において重点分野とされた白書、防災・減災情報、地理空間情報、人の移動に関する情報、予算・決算・調達情報を中心に登録しております。

データ



データセット 組織 グループ タグ
データ状況

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
各府省データベースサイト一覧

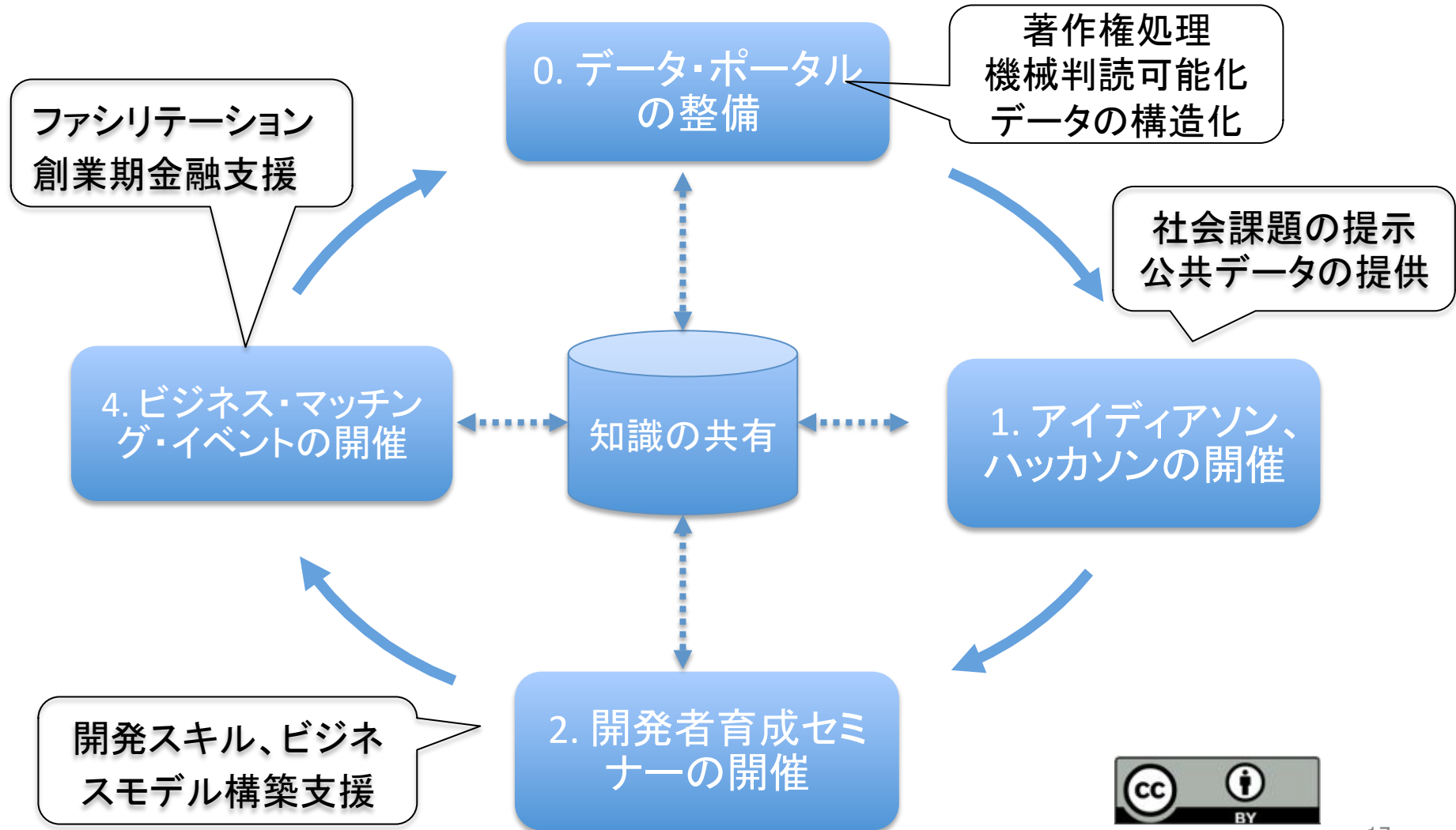
コミュニケーション



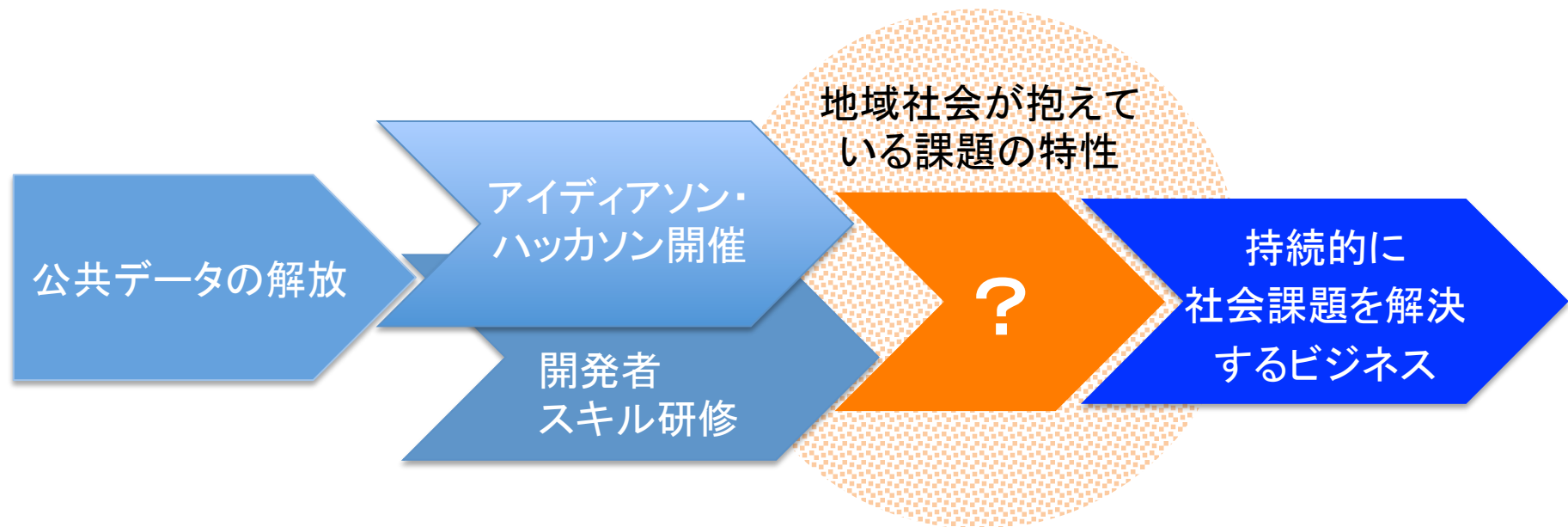
意見受付コーナー 意見・回答公開コーナー
開発者向けコーナー
掲載データ利用の御連絡

政府・自治体は、どのような手順で進めているのか

～公共データ活用による課題解決プロセス・モデル～

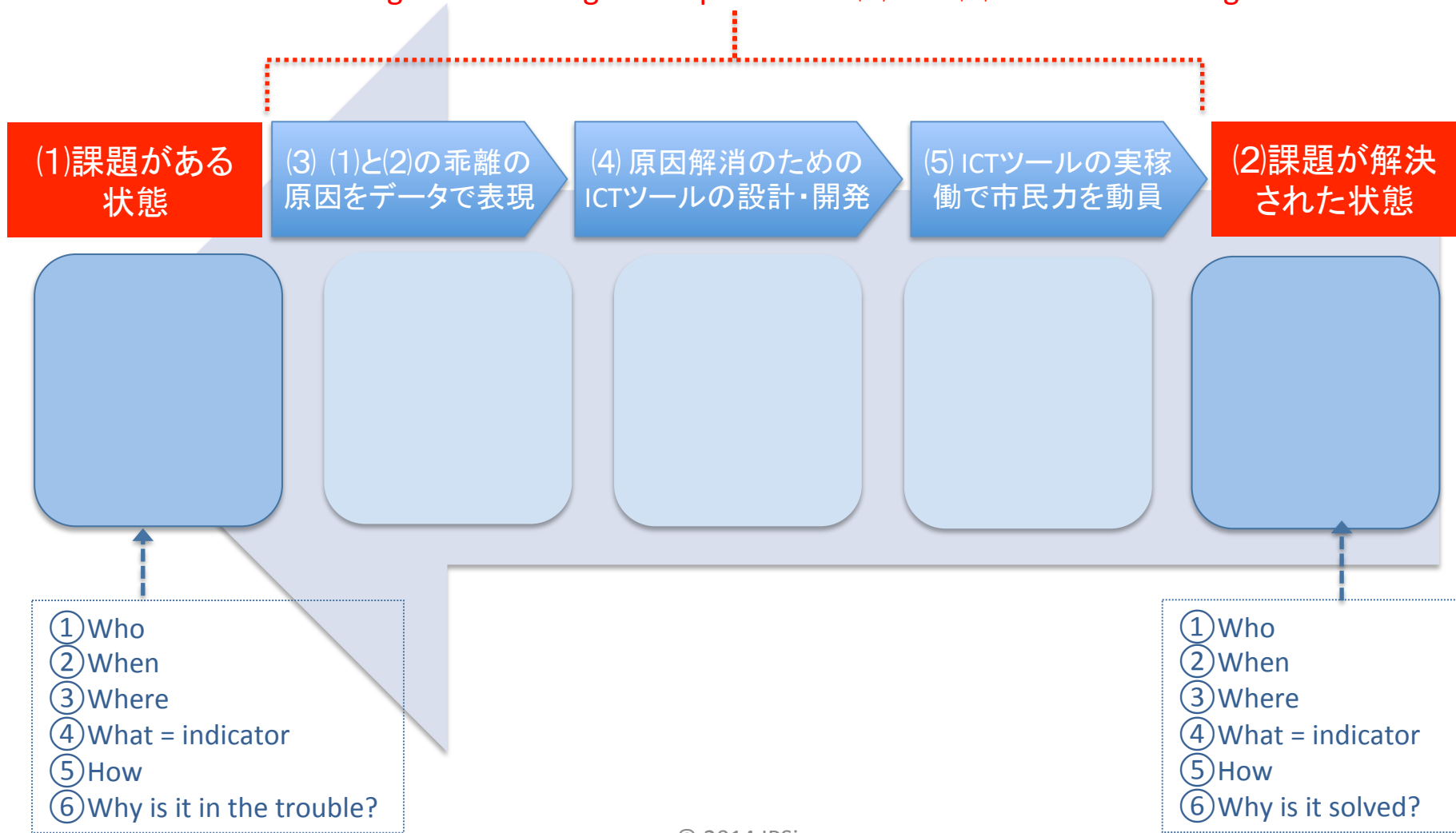


オープンデータ×アイデア×ICTを 社会課題解決ビジネスに結びつける方法論が欠けている

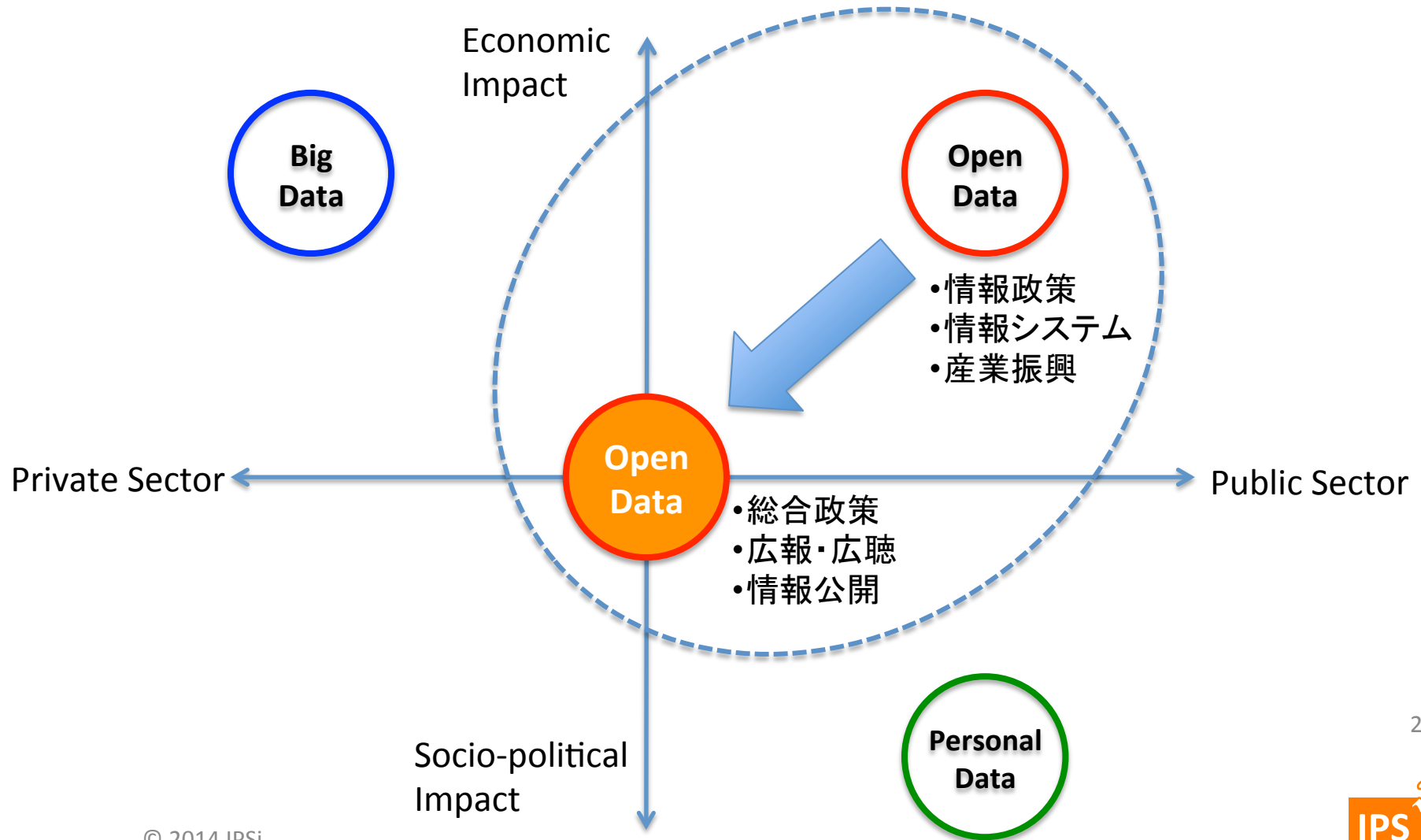


Direction 1: From Supply (Expectation) Driven to Demand (Outcome) Driven

Problem Solving = Eradicating the Gap between (1) and (2) with data and logics.



Direction 2: Expanding the Open Data Scope toward including Private Data and Socio-Political Dimension



Direction 3: From Movements to Institutional Transformations

Gov. Open Data Strategy
(Open by Default)

vs.

Freedom of Information Law
(Closed by Default)

The screenshot shows the CONGRESS.GOV website interface. At the top, there are navigation links for LOC.GOV, CONGRESS.GOV, and COPYRIGHT.GOV, along with the LIBRARY OF CONGRESS logo. The main header features the CONGRESS.GOV logo with a 'BETA' tag and a search bar containing the text 'Examples: hr5, sres9, "health care"'. Below the header, there are navigation tabs for Legislation, Congressional Record, Committees, Members, and Browse. The main content area displays the title 'H.R. 2061 - Digital Accountability and Transparency Act of 2013' for the 113th Congress (2013-2014). A 'BILL' tag is visible. The details section includes: Sponsor: Rep. Issa, Darrell E. [R-CA-49] (Introduced 05/21/2013); Cosponsors: 10; Latest Action: 11/19/2013 Received in the Senate and Read twice and referred to the Committee on Homeland Security and Governmental Affairs.; Committee Reports: H. Rept. 113-270; Major Recorded Votes: 11/18/2013 : Passed House; Notes: For further action, see S.994, which became Public Law 113-101 on 5/9/2014. A 'Tracker' section shows a progress bar with stages: Introduced, Passed House (highlighted), Passed Senate, To President, and Became Law. On the right, there are links for 'More on This Bill' including Constitutional Authority Statement and CBO Cost Estimates, and 'Primary Subject: Government Operations and Politics'. At the bottom, there are tabs for Summary (2), Text (4), Actions (13), Titles (4), Amendments (0), Cosponsors (10), Committees (2), and Related Bills (1). A 'Hide Overview' button is also present.



Summary: H.R.2061 — 113th Congress (2013-2014)

Data are waiting for your reuse!



Thank you.

hkawashima@public-innovation.com