

地方公共団体におけるデータ共通化の 目的設定と効率的手法について

～厚木市、さがみオープンデータ推進研究会での事例を検証～

2018.1.29
一般社団法人オープンコーポレイツジャパン
藤井 博之

地方公共団体におけるデータ共通化取り組みの課題

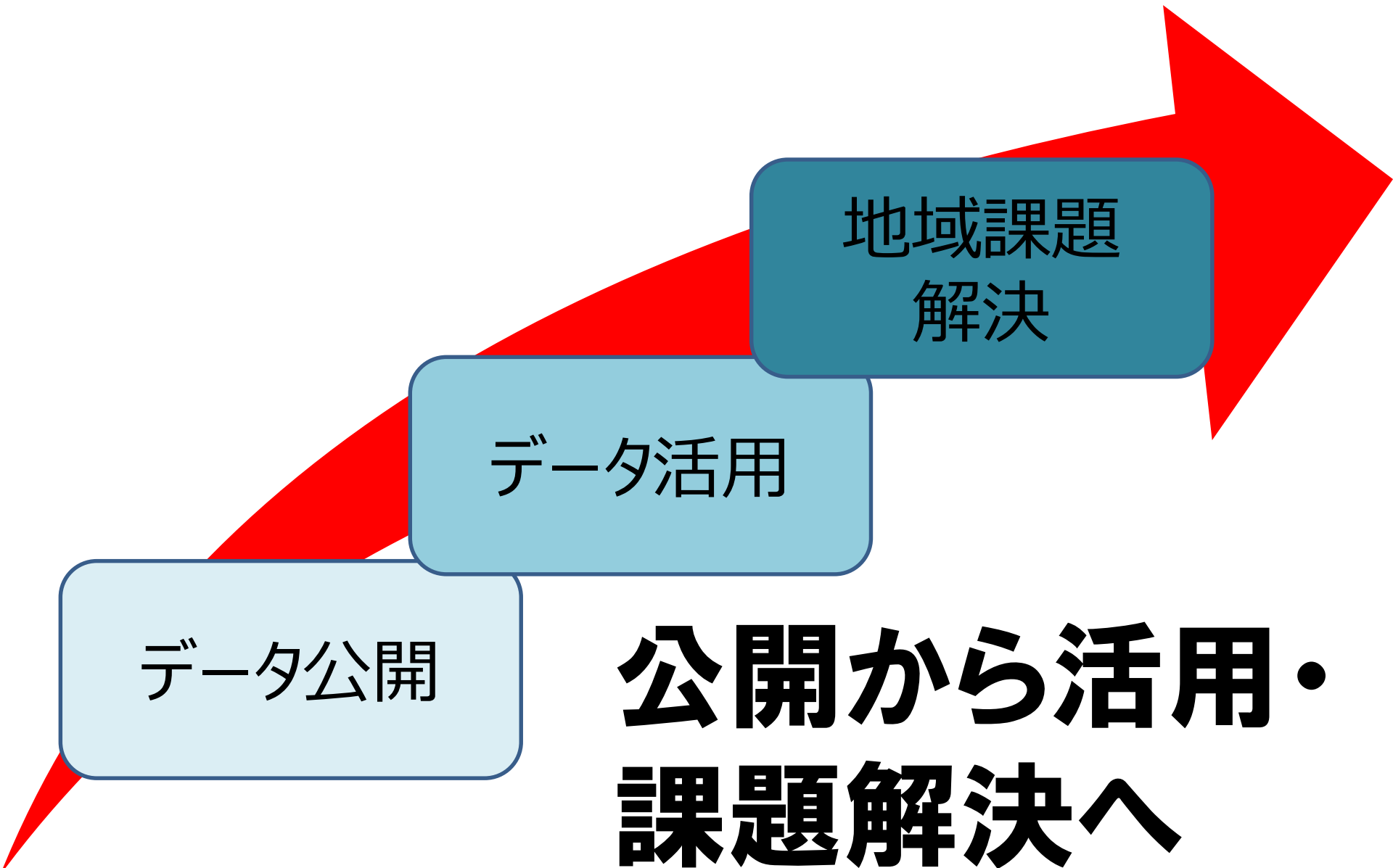
なぜ共通化が必要なの？（面倒だし・・・）

上司に必要性をどう説明すればいい？

語彙とかRDFとか難しくてよくわからない

共通化の具体的なメリットは？





地方公共団体におけるデータ共通化の活動根拠

官民データ活用推進基本法（平成28年12月14日公布・施行）

官民データ活用推進基本法の概要

参考資料1

目的 インターネットその他の高度情報通信ネットワークを通じて流通する多様かつ大量の情報を活用することにより、急速な少子高齢化の進展への対応等の我が国が直面する課題の解決に資する環境をより一層整備することが重要であることに鑑み、官民データの適正かつ効果的な活用（「官民データ活用」という。）の推進に関し、基本理念を定め、国等の責務を明らかにし、並びに官民データ活用推進基本計画の策定その他施策の基本となる事項を定めるとともに、官民データ活用推進戦略会議を設置することにより、官民データ活用の推進に関する施策を総合的かつ効果的に推進し、もって国民が安全で安心して暮らせる社会を構築することを旨とする。

第1章 総則

◆「官民データ」とは、電磁的記録（※1）に記録された情報（※2）であって、国若しくは地方公共団体又は独立行政法人若しくはその他の事業者により、その事務又は事業の遂行に当たり管理され、利用され、又は提供されるものをいう。（2条）

※1 電子的方式、磁気的方式その他の人の知覚によっては認識することができない方式で作られる記録をいう。

※2 国の安全を損ない、公の秩序の維持を妨げ、又は公衆の安全の保護に支障を来すこととなるおそれがあるものを除く。

◆ 基本理念

① IT基本法等による施策と相まって、情報の円滑な流通の確保を図る（3条1項）

② 自主的で個性豊かな地域社会の形成、新事業の創出、国際競争力の強化等を図り、活力ある日本社会の実現に寄与（3条2項）

③ 官民データ活用により得られた情報を根拠とする施策の企画及び立案により、効果的かつ効率的な行政の推進に資する（3条3項）

④ 官民データ活用の推進に当たって、

・安全性及び信頼性の確保、国民の権利利益、国の安全等が害されないようにすること（3条4項）

・国民の利便性の向上に資する分野及び当該分野以外の行政分野での情報通信技術の更なる活用（3条5項）

・国民の権利利益を保護しつつ、官民データの適正な活用を図るための基盤整備（3条6項）

・多様な主体の連携を確保するため、規格の整備、互換性の確保等の基盤整備（3条7項）

・AI、IoT、クラウド等の先端技術の活用（3条8項）

◆ 国、地方公共団体及び事業者の責務（4条～6条）

◆ 法制上の措置等（7条）

第2章 官民データ活用

◆ 政府による官民データ活用

◆ 都道府県による都道府県

◆ 市町村による市町村

第3章 基本的施策

◆ 行政手続に係るオンライン

の促進（10条）

◆ 国・地方公共団体・事業者

による制度の見直し（コンテンツ流通円滑化

等に関する施策）（11条）

◆ 官民データの円滑な流通を促進する

ための施策（民間事業者との関係の

構築等）（12条）

◆ 地理的な制約、年齢その他の要素

による情報通信技術の利用機会又は活用に係

る格差の是正（14条）

◆ 情報システムに係る規格の整備、互換性の確保、業務の見直し、官民の情報シ

ステムの連携を図るための基盤の整備（サービスプラットフォーム）（15条）

◆ 国及び地方公共団体の施策の整合性の確保（19条）

◆ その他、マイナンバーカードの利用（13条）、研究開発の推進等（16条）、人材の

育成及び確保（17条）、教育及び学習振興、普及啓発等（18条）

第4章 官民データ活用推進戦略会議

◆ IT戦略本部の下に官民データ活用推進戦略会議を設置（20条）

◆ 官民データ活用推進戦略会議の組織（議長は内閣総理大臣）（22、23条）

◆ 計画の策定及び計画に基づく施策の実施等に関する体制の整備（議長による重点分野の指定、関係行政機関の長に対する勧告等）（20条～28条）

◆ 地方公共団体への協力（27条）

附則

◆ 施行期日は公布日（附則1項）

◆ 本法の円滑な施行に資するための、国による地方公共団体に対する協力（附則2項）

【互換性の確保】

第15条 情報システムに係る規格の整備、互換性の確保、業務の見直し、官民の情報システムの連携を図るための基盤の整備

地方公共団体におけるデータ共通化の活動根拠

今後のIT新戦略の策定に向けた基本方針（平成29年12月22日決定）

（参考1）今後のIT新戦略の策定に向けた基本方針（平成29年12月22日IT総合戦略本部・官民データ活用推進戦略会議決定）（概要抜粋）

「ITを活用した社会システムの抜本改革」

デジタル化3原則（デジタルファースト、ワンスオンリー、コネクテッド・ワンストップ）を徹底。
この取組を民間・地方にも波及させ、非効率なシステムや書面による申請などにより
生じる官民のコストを削減し、国民生活の質的向上を実現する。



ITを最大限活用し、
簡素で効率的な社会システムへ。



行政サービスのデジタル改革断行

（1）行政サービスの100%デジタル化

①システムを作るだけでなく、サービス提供者の視点から手続を見直し。業務フローを徹底的に見直した上で、100%のデジタル化を目指し、行政のあらゆるサービスが最初から最後までデジタルで完結する社会を実現

- デジタル化の前提として、BPRを徹底的に推進。
- デジタルファースト関連一括整備法案も視野に、法令の見直し。

【デジタル化3原則】

①デジタルファースト：国民が、個々の手続・サービスについて最初から最後まで一言してデジタルで完結できる社会の構築。

②ワンスオンリー：一度提出した情報は再提出不要。バックオフィス連携により添付書類を徹底。

③コネクテッド・ワンストップ：民間サービスを含め、一か所でサービスを完結。（GPO、国民生活のイノベーション（政策、制度、情報基盤）、法人のイノベーション）

②このため、マイナンバー制度等を活用し、特に多くの手続で添付が求められている登記事項証明書
するためなどの所定の法令改正作業に関係関係が直ちに着手。

③社会保障・税手続における提出書類のデジタル化・民から官へのデータ連携

（2）行政保有データの100%オープン化

①行政保有データの原則オープンデータ化を徹底し、データを活用したイノベーションや新ビジネスの創出を後押し。

②平成29年度中に官民ラウンドテーブルを開催し（観光・移動分野等）、民間ニーズに対応したデータのオープン化。

③行政保有データの掘り出しリストを公開し、潜在的な公開ニーズを掘り起こし、オープンデータの取組を深化。

（3）デジタル改革の基盤整備

①国・地方公共団体・民間等の全てが、デジタル改革・データ連携に取り組む上での基本ルールを構築。（語彙、コード、文字等の標準化）

②先行して、医療・農業の分野でのデジタル改革・データ連携を実施。データ活用による社会システムの抜本改革のベストプラクティスを創出。

デジタル改革の基盤整備
・語彙、コード、文字等の標準化

出典：eガバメント閣僚会議（第4回）配布資料

地方公共団体におけるデータ共通化の活動根拠

官民データ活用推進計画策定の手引(市町村版) 「官民データ活用の推進に関する施策の基本的な考え方」

市町村官民データ活用推進計画策定の手引

5. 官民データ活用の推進に関する施策の基本的な方針

〔記載例〕

官民データ活用の推進に関する施策については、「手続における情報通信の技術の利用等に関する取組」、「官民データの容易な利用等に関する取組」、「個人番号カードの普及及び活用に関する取組」、「利用の機会等格差の是正に関する取組」及び「情報システムに係る規格の整備及び互換性の確保等に関する取組」の5つの取組を柱とし、それぞれの柱に係る基本的な方針は次のとおりとする。

(1) 手続における情報通信の技術の利用等に関する取組（オンライン化原則）
「すぐ使える」「簡潔」「便利」な行政サービスを実現するため、従来の紙文化から脱却し、官民データ活用に向けた行政手続等におけるオンライン化の原則、それに伴う情報システム改革・業務の見直し（BPR）を推進する。併せて、行政手続等におけるオンライン化の原則を実現するため、住民や事業者の利用者側におけるオンライン化についても利用を促進する。

(2) 官民データの容易な利用等に関する取組（オープンデータの推進）
官民データを様々な主体が容易に活用できるようにするため、「オープンデータ基本指針（平成29年8月30日、高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部・官民データ活用推進戦略部決定）」等を踏まえて、〇〇市が保有するデータのオープンデータ化を推進する。また、事業者等の利益や国の安全が害されることのないようにしつつ、公益事業分野の事業者が保有するデータのオープンデータ化を促す。

(3) 個人番号カードの普及及び活用に関する取組（マイナンバーカードの普及・活用）
国はマイナンバーカードの普及に向けては、「持たない」と思えるカードにすることが必要として、その利活用の推進など利便性向上に取り組んでいる（マイナンバーカード利活用推進ロードマップ、経済財政運営と改革取組2017（平成29年8月9日閣議決定）、未来投資戦略2017（同））。〇〇市においては、行政サービスにおける個人番号カードの利用を促進するための具体的な施策を策定し、取り組むことで、行政の事務負担の軽減及び住民の利便性向上に寄与する（例：身分証としての活用、マイアプリプラットフォームの活用等）。

(4) 利用の機会等の格差の是正に関する取組（デジタルデバイド対策等）
地理的な制約、年齢、身体的な条件その他の要因に基づく情報通信技術の利用の機会又は活用のための能力における格差の是正を図るため、官民データ活用を通じたサービスの開発及び提供その他の必要な措置を講ずる。

(5) 情報システムに係る規格の整備及び互換性の確保等に関する取組（標準化、デジタル化、システム改革、BPR）
行政サービスの利便性の向上や行政運営の効率化を図るため、総合的なデジタル化、業務の見直し（BPR）や情報システムの改革を推進する。具体的

市町村官民データ活用推進計画策定の手引

には、情報システムについては、クラウド化を促進することで、情報システムの運用経費削減、セキュリティ水準の向上、災害時における最悪事態の確保を図る。また、〇〇市内における各種データの標準化（共通語彙基盤、文字情報基盤、地域情報プラットフォーム標準仕様、中間標準レイアウト仕様への準拠等）を図り、官民でのデータ流通を促進することで、民間の活力を活用した課題の解決に繋げる。

＜解説＞
本項は、官民データ活用推進計画策定として規定する事項のうち、明確に地方公共団体が取り組むべき施策として規定されている「自らが保有する官民データの活用に関する取組（第11条第1項）」及び「情報システムに係る規格の整備（第15条第1項）」のほか、地方公共団体に関する情報通信の技術の利用等（第10条第1項）、「個人番号カードの普及及び活用に関する取組（第12条）」及び「利用の機会等の格差の是正（第13条）」を念頭に基本的な方針として記述すること。なお、記載に当たっては、適宜これら項目を踏まえつつ、〇〇市の状況に即した内容とすることが望ましい。

・・・また、〇〇市内における各種データの標準化（共通語彙基盤、文字情報基盤、地域情報プラットフォーム標準仕様、中間標準レイアウト仕様への準拠等）を図り、・・・

地方公共団体におけるデータ共通化の活動根拠

官民データ活用推進計画策定の手引(市町村版)

「官民データ活用の推進に係る個別施策」

【市町村の施策(記載例)】

◎情報システムや保有データの標準化の推進

今後整備や設計・作成を行う情報システムやデータは、システムとの連携や、民間を含めた二次利用を促進するため(インターオペラビリティ)を意識した設計を行うことを原則とする。

具体的には、情報システムの整備やデータの設計・作成において、独立行政法人情報処理推進機構が整備する「共通語彙基盤」を活用するとともに、内閣官房情報通信技術(ICT)推進コードやAPI等の各種ガイドブックを積極的に活用し、情報システムや保有データの相互運用性を確保し、事業者間・組織間で連携を促進し、無くすサービス設計・システム設計を行う。

<KPI>

システム調達、データ設計等における「共通語彙基盤」、「文字情報基盤」、各種ガイド類等の活用

<スケジュール>

平成○年までに「共通語彙基盤」、「文字情報基盤」の利用率○%を達成

平成○年以降、相互運用性確保の取組を推進

【KPI】

システム調達・データ設計等における「共通語彙基盤」の活用

【スケジュール】

平成○年までに「共通語彙基盤」の利用率○%達成

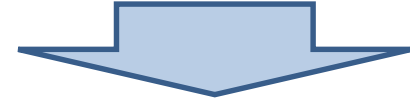
地方公共団体におけるデータ標準化のメリット



プログラマにとって
汎用的なアプリケーションが作れる



多くのアプリケーションで使われる
可能性が高まる

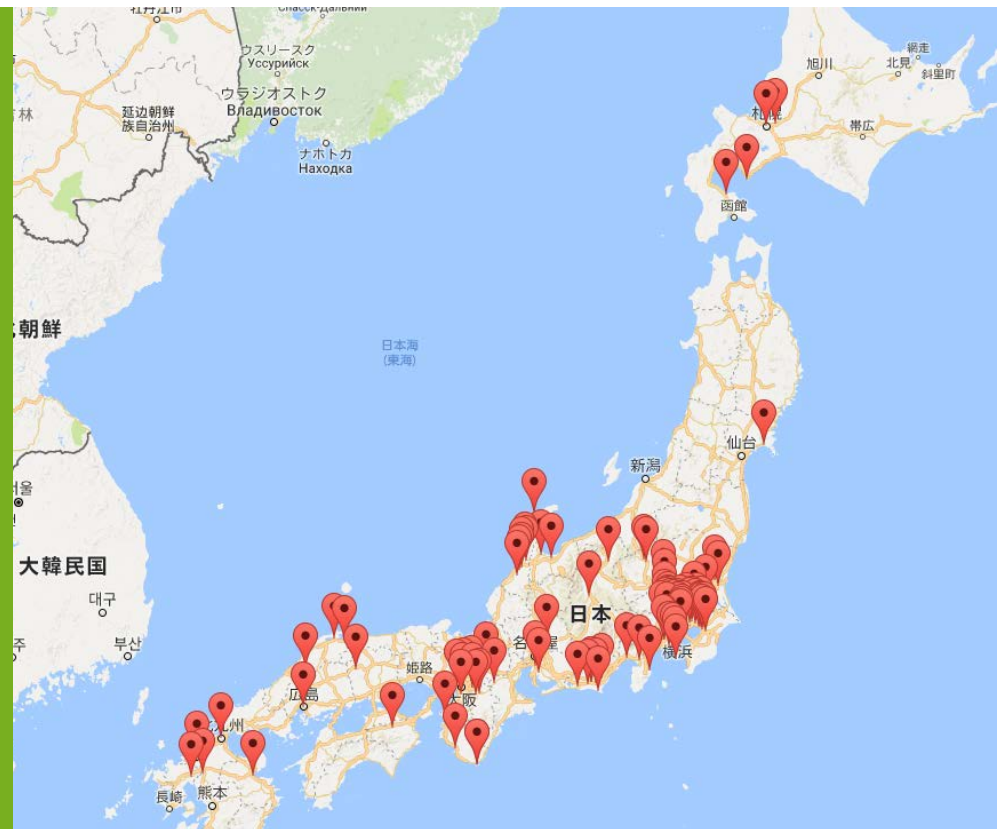


自治体にとって
より活用されやすくなる

活用促進のための データ共通・標準化

5374.jp(ゴミナシ)とは

CodeforKANAZAWAが開発したゴミ収集アプリで、全国103地域(2018.1.25現在)でローカライズ開発されている。プログラムソースと標準的なデータフォーマットが公開されているため、プログラミング知識がなくても簡単に各地域のアプリが作れる。



厚木市版(atsugi.5374.jp)を作ってみた

■上記のように基盤へと分けて売っていく。■【太陽光】と【金曜日】は1日で費用は分けて販売します。

4つの標準化されたデータファイル(1/3)

■ 処理センターDB (center.csv)

名称	休止開始日	休止終了日
厚木市環境センター	2017/12/29	2018/1/3

ゴミ処理センターの休日日を登録する。

■ ゴミ分別DB (description.csv)

label	sublabel	description	styles	bgcolor
もえないごみ			img/moyasanai02.svg	#733b96
紙類・布類・プラスチック製容器包装			img/shigen02.svg	#77ae1f
もえるごみ			img/moyasu02.svg	#ea3b13
缶類・びん類・ペットボトル			img/bin02.svg	#2dc7aa

ゴミの分別区分を登録する。

4つの標準化されたデータファイル(2/3)

■ ゴミの種類DB (target.csv)

type	name	notice	furi gan a	type	name	notice	furi gan a
もえるごみ	台所ごみ	十分水切りをしてください	た	紙類・布類・プラス チック製容器包装	プラスチック容器		ふ
もえるごみ	生ゴミ	十分水切りをしてください	な				
もえるごみ	貝殻・卵の殻		か	紙類・布類・プラス チック製容器包装	ペットボトルのキャップ・ラベル		へ
もえるごみ	革製品		か				
もえるごみ	ティッシュペーパー		て	缶類・びん類・ペット ボトル	缶類		か
もえるごみ	ビデオテープ		ひ				
もえるごみ	カセットテープ		か	缶類・びん類・ペット ボトル	アルミ缶	つぶして出してください	あ
もえるごみ	バケツ		は				
もえるごみ	洗面器		せ	缶類・びん類・ペット ボトル	スチール缶	水洗いしてください	す
もえるごみ	ぬいぐるみ		ぬ	缶類・びん類・ペット ボトル	びん		ひ
もえるごみ	人形		に				
もえるごみ	ポリ容器	中身を空にしてください	ほ	缶類・びん類・ペット ボトル	ペットボトル	ラベルとキャップはプラスティッ ク容器としてお出ください	へ
もえるごみ	紙おむつ		か				
紙類・布類・プラス チック製容器包装	新聞紙(折込広告含む)		し	もえないごみ	使い捨てカイロ		つ
紙類・布類・プラス チック製容器包装	雑誌		さ	もえないごみ	金属類		き
紙類・布類・プラス チック製容器包装				もえないごみ	傘		か
紙類・布類・プラス チック製容器包装	本		ほ	もえないごみ	ゴルフクラブ		こ
紙類・布類・プラス チック製容器包装				もえないごみ	蛍光管		け
紙類・布類・プラス チック製容器包装	段ボール		た	もえないごみ	電球		て
				もえないごみ	乾電池		か
				もえないごみ	ライター		ら

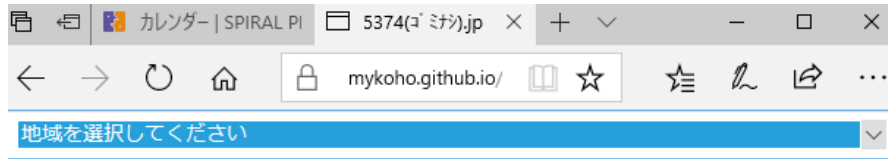
各分別区分で収集されるゴミの種類・例を登録する。

4つの標準化されたデータファイル(3/3)

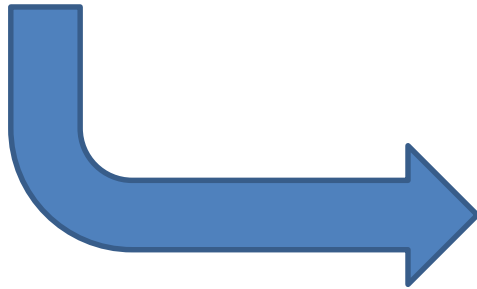
■ゴミ収集日DB (area_days.csv)

地区	センター	もえないごみ	紙類・布類・プラスチック製容器包装	もえるごみ	缶類・びん類・ペットボトル
厚木北・厚木南	厚木市環境センター	金	火	月木	金
相川地区	厚木市環境センター	金	水	月木	金
依知北	厚木市環境センター	木	水	火金	木
依知南・荻野	厚木市環境センター	月	水	火金	月
睦合南・睦合西	厚木市環境センター	水	木	火金	水
睦合北・小鮎	厚木市環境センター	木	月	火金	木
南毛利南・緑ヶ丘	厚木市環境センター	水	金	月木	水
南毛利・玉川・森の里	厚木市環境センター	火	水	月木	火

5374厚木市版(atsugi.5374.jp)



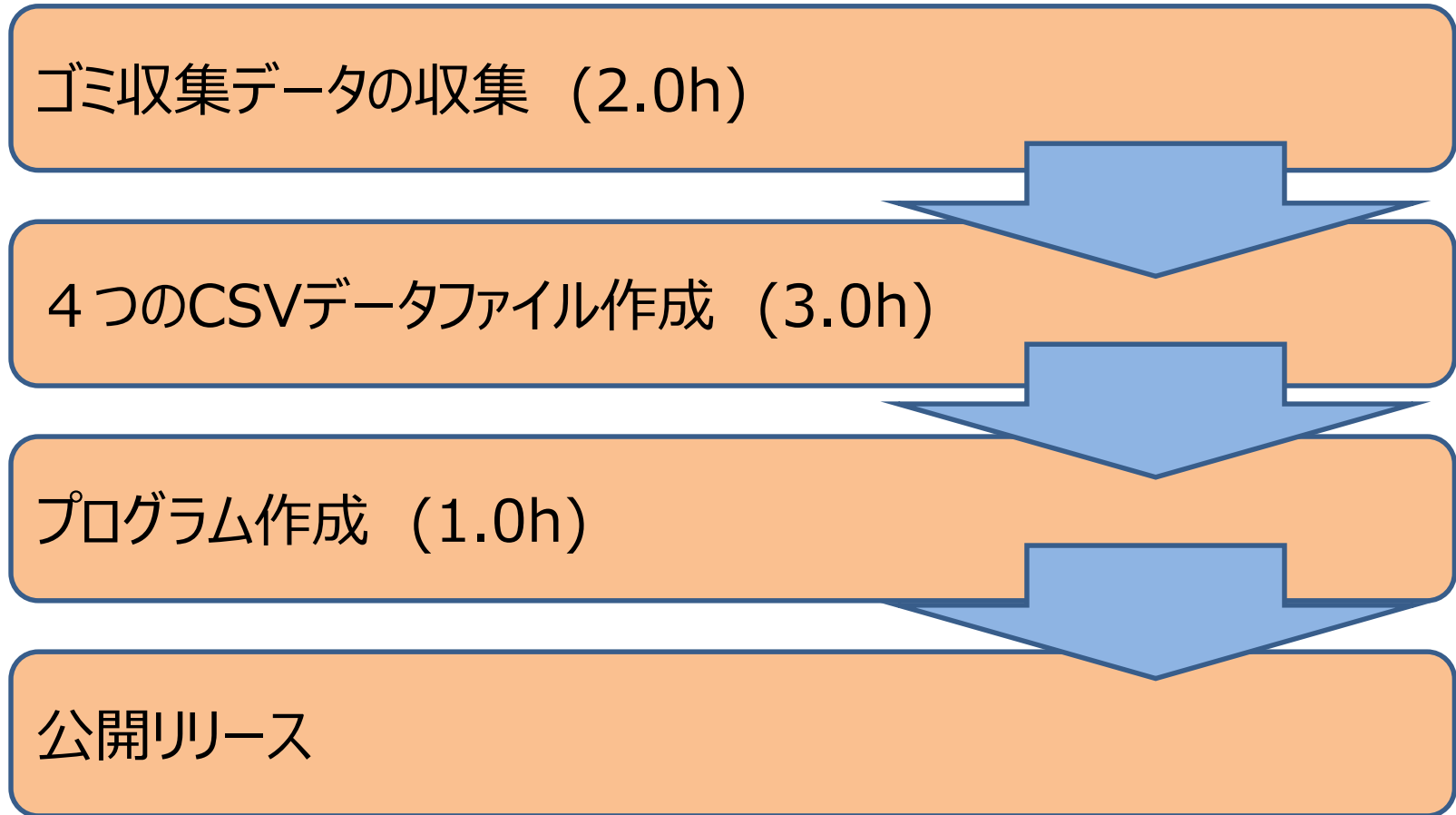
5374.jpについて



地区として、厚木北・厚木南を選択

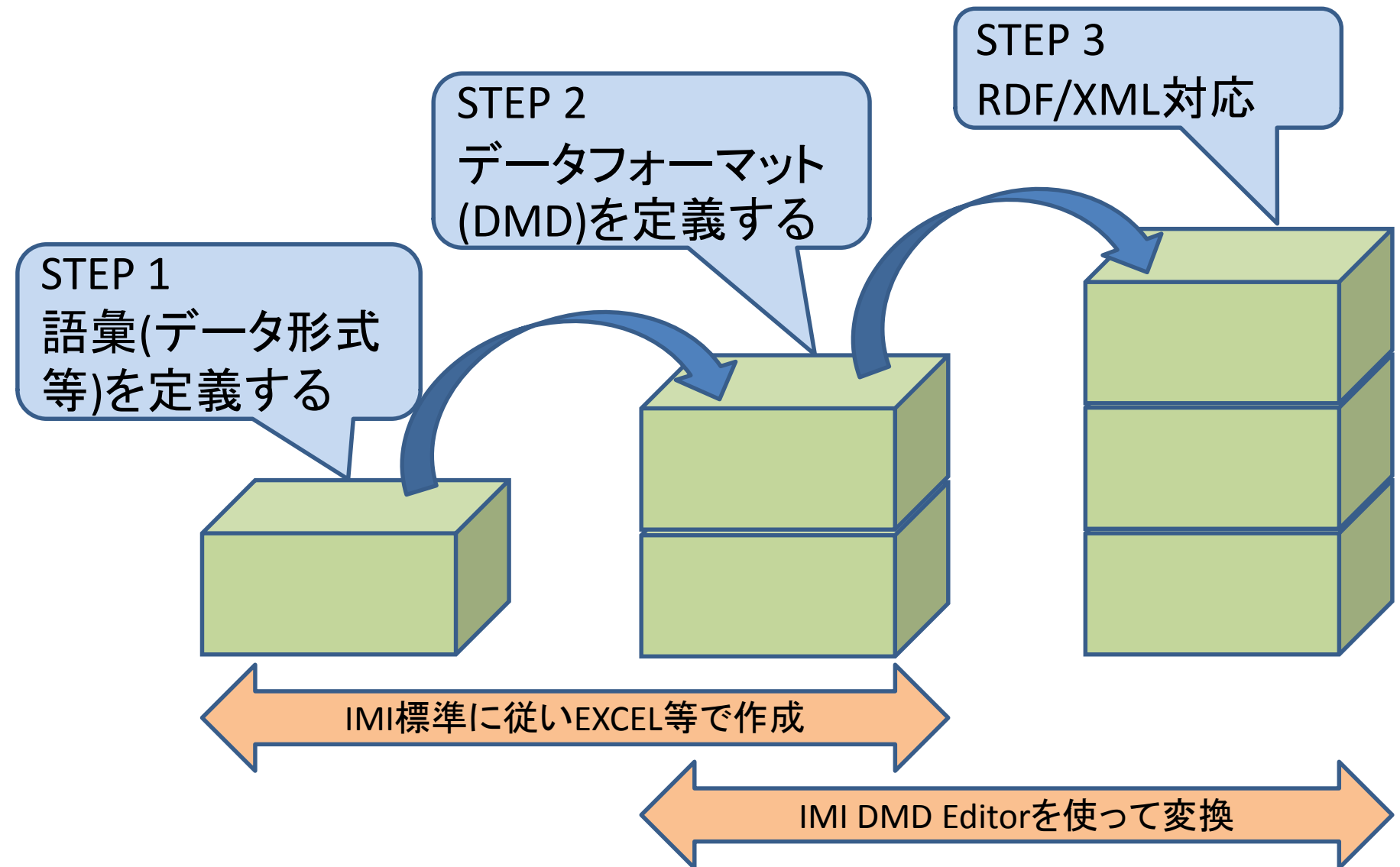


公開までの作業工程と作業工数



計6時間、プログラミング技術はほとんど必要なし

データ標準化のステップ



【1】オープンデータカタログの概要 (2018.1.20現在)

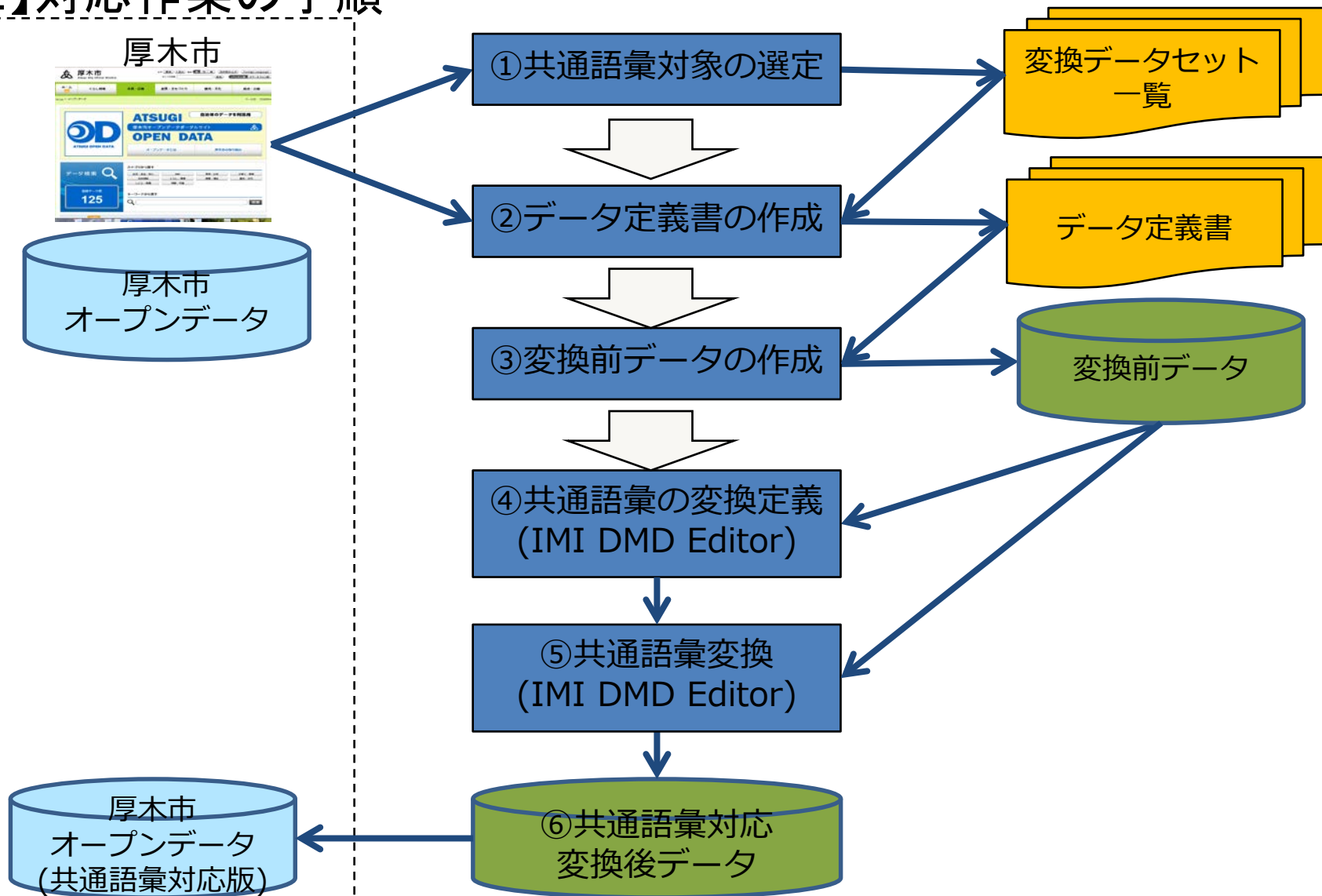
開始日	2016年2月1日
ライセンス	CC BY 4.0
公開データセット数	130
共通語彙対応データセット数	28

アプリ名称	活用データ
スマ報	投稿画像
マイ広報紙	広報紙

OpenCorporatesJapan

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【2】対応作業の手順



<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【3】対象データセットの選定

125
データセット

データカタログで公開し
ているデータセット

共通語彙仕様で定義しなかった事由

- ファイル形式がEXCEL(CSV)以外である(52)
PDF=48、WORD=3、JPEG=1

共通語彙対応できなかった事由

- 共通語彙基盤(IMI)で語彙が定義されていない
- IMI Editorで対応できない
 - ・シートが複数シートになっている
 - ・配列形式になっていない
 - ・その他変換エラーになったもの

73
データセット

共通語彙仕様で定義
したデータセット

28
データセット

共通語彙対応で変換
したデータセット

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

■ 共通語彙基盤における語彙一覧（抜粋）（ver2.4）

クラス用語	識別子	値型	IMI表記	項目名	値型	回数	説明
ID	ic:体系	ic:ID体系型	ID>ic:体系	ID_体系	ID体系型	0..1	IDの体系を記述するためのプロパティ用語
	ic:識別値	xsd:string	ID>ic:識別値	ID_識別値	テキスト型	0..1	IDの値を記述するためのプロパティ用語
	ic:参照	ic:参照型	ID>ic:参照	ID_参照	参照型		
ID体系	ic:名称	ic:名称型	ID体系>ic:名称	ID体系_名称	名称型	0..1	ID体系の名称を記述するためのプロパティ用語
	ic:発行者	ic:実体型	ID体系>ic:発行者	ID体系_発行者	実体型	0..1	ID体系の発行主体を記述するためのプロパティ用語
	ic:バージョン	xsd:string	ID体系>ic:バージョン	ID体系_バージョン	テキスト型	0..1	ID体系のバージョンを記述するためのプロパティ用語
	ic:URI	xsd:anyURI	ID体系>ic:URI	ID体系_URI	URI型	0..1	ID体系や発行者を参照するURIを記述するためのプロパティ用語
アクセス	ic:ID	ic:ID型	アクセス>ic:ID	アクセス_ID	ID型	0..1	アクセス方法に割り振られたIDを記述するためのプロパティ用語
	ic:種別	xsd:string	アクセス>ic:種別	アクセス_種別	テキスト型	0..1	アクセス方法の主たる交通手段（通常、最寄地点からの交通手段。鉄道、バス、徒歩、など）を記述するためのプロパティ用語
	ic:始点	ic:地物型	アクセス>ic:始点	アクセス_始点	地物型	0..1	アクセス方法の始点（出発地点）を記述するためのプロパティ用語
	ic:始点備考	xsd:string	アクセス>ic:始点備考	アクセス_始点備考	テキスト型	0..1	アクセス方法の始点についての備考を記述するためのプロパティ用語
	ic:終点	ic:地物型	アクセス>ic:終点	アクセス_終点	地物型	0..1	アクセス方法の終点（目的地点）を記述するためのプロパティ用語
	ic:終点備考	xsd:string	アクセス>ic:終点備考	アクセス_終点備考	テキスト型	0..1	アクセス方法の終点についての備考を記述するためのプロパティ用語
	ic:アクセス区間	ic:アクセス区間型	アクセス>ic:アクセス区間	アクセス_アクセス区間	アクセス区間型	0..n	アクセス方法の各区間の一覧を記述するためのプロパティ用語
	ic:時間	ic:数量型	アクセス>ic:時間	アクセス_時間	数量型	0..1	始点から終点までのアクセス時間を記述するためのプロパティ用語
	ic:地図	xsd:anyURI	アクセス>ic:地図	アクセス_地図	URI型	0..1	アクセス方法を示す地図を参照するURLを記述するためのプロパティ用語
	ic:備考	xsd:string	アクセス>ic:備考	アクセス_備考	テキスト型	0..1	備考を記述するためのプロパティ用語 ※補足情報などがある場合に記述
アクセス区間	ic:種別	xsd:string	アクセス区間>ic:種別	アクセス区間_種別	テキスト型	0..1	アクセス区間の交通手段を記述するためのプロパティ用語
	ic:始点	ic:地物型	アクセス区間>ic:始点	アクセス区間_始点	地物型	0..1	アクセス区間の始点（出発地点）を記述するためのプロパティ用語
	ic:始点備考	xsd:string	アクセス区間>ic:始点備考	アクセス区間_始点備考	テキスト型	0..1	アクセス区間の始点についての備考を記述するためのプロパティ用語
	ic:路線	xsd:string	アクセス区間>ic:路線	アクセス区間_路線	テキスト型		
	ic:終点	ic:地物型	アクセス区間>ic:終点	アクセス区間_終点	地物型		
	ic:終点備考	xsd:string	アクセス区間>ic:終点備考	アクセス区間_終点備考	テキスト型		
	ic:時間	ic:数量型	アクセス区間>ic:時間	アクセス区間_時間	数量型	0..1	始点から終点までのアクセス時間を記述するためのプロパティ用語

データセットの主項目が
ここで定義されていないものは除外した

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

■ データセットが配列形式になっていないケースとは (例) 市内幼稚園一覧

平成 29 年度 市内 私立 幼稚園 情報													
幼稚園名 所在地・TEL	入園料	保育料	その他経費	満3歳児 クラス	給食	保育時間 ()は半日保育	預かり保育		園所在地の 小学校区	園の特色			
							課業期間中						
							朝	長期休業中					
厚木 幸町6-22 229-0491	[年少・中] 90,000円 [年長] 50,000円	[全年次] 25,000円	施設維持費 冷暖房費 その他	なし	週0~5 選択制	8:10~ 14:00 (8:10~11:30)	朝 保育時間 終了後	- ~18:00	月~金 8:30~18:00	厚木第二	キリスト教精神による心の教育を中心に、いつも子どもたちが 主役でいられる園でありたいと願っています。 園長 大谷 佳子		
厚木さくら 関口919 245-0856	[全年次] 100,000円	[年少] 25,000円 [年中・長] 24,500円	教材費 暖房費 その他	なし	週4 月・火 木・金	8:30~ 14:00 (8:30~11:30)	朝 保育時間 終了後	- ~17:30	月~金 9:00~17:00	依知	【すべての子どもたちの幸福な未来のために】 【楽しいことが最良の教育】 園長 鈴木 順一朗		
厚木のぞみ 妻田東2-5-41 224-6841	[年少] 90,000円 [年中] 80,000円	[全年次] 24,000円	施設維持費 教材費 冷暖房費 その他	○	週2	9:00~ 14:30 (9:00~11:30)	朝 保育時間 終了後	7:30~ ~18:00	月~金 7:30~18:00	妻田	『ひとみ輝くくまじと夢のある子に!!』 ①広い園庭と夢のある新しい園舎②心の通った保育と全クラスの一体感 ③ふれあい教育④体力づくりと安全指導⑤国際化高齢化への対応 「あたたかな環境で子どもたちを包み込む園舎です」 園長 中野 嘉子		
伊勢宮 及川2-23-1 241-0944	[全年次] 90,000円	[全年次] 24,000円	施設維持費 健康衛生費 学習教材費等	要相談	週3 月・水・木	9:00~ 14:00	朝 保育時間 終了後	7:30~ ~18:30	月~金 7:30~18:30	清水	○基本的な生活習慣態度を育て、たくましい心身を育てる。 ○体験を通して豊かな心や思考力の芽生えを培う。 ○個性を大切にしながら豊かな感性を育て創造性を豊かにする。 園長 和田 敏美		
えいすう 寿町3-14-7 221-0115	[年少] 100,000円 [年中] 90,000円	[全年次] 29,000円								厚木	明るく正しく美しく…自由と規律の調和を図り、けじめある行動のできる 子どもを育てます。多彩なカリキュラムに取り組み中で、一人一人の 個性と感性を伸ばし、子どもの『得意』を育てます。 園長 藤野 心		
小鮎 飯山2377 241-1423	[全年次] 90,000円	[全年次] 28,800円 *給食費含む			毎日	(8:30~11:30)	保育時間 終了後	~18:30	7:30~18:30	小鮎 飯山	『じょうぶなからだ・すなおなこころ・かんがえるこども』 完全給食(厨房あり)、体育講師による指導、広い園庭 園長 森 厚子		
清和 旭町5-36-25 228-1626	[全年次] 98,000円	[全年次] 25,500円	暖房費 絵本・教材費 その他	要相談	週3	8:30~ 14:00 (8:30~11:30)	朝 保育時間 終了後	- ~17:40	月~金 8:30~17:40	厚木第二	広い園庭、大きな木々、うさぎ、カメ、小鳥、鯉等、自然いっぱいの環境の中、遊びを通し て強い身体、美しい心を養います。 園長 宮崎 幸次		
とびお 鷲尾2-22-18 241-6611	[満3~年中] 90,000円 [年長] 50,000円	[満3・年少] 25,000円 [年中・長] 24,000円	施設維持費 絵本・教材費等 冷暖房費 その他	○	週3	8:30~ 15:00 (8:30~11:30)	朝 保育時間 終了後	7:30~ ~18:30	月~金 8:30~18:30 土曜日 8:30~16:30	鷲尾	園のおしえは①素直で明るい子②元気な子③ひらめきのある子 広い園庭で、伸び伸びあそび、様々な生活体験を通して、自信や協調性、 豊かな人間性を育てます。 園長 田原 清光		
ぬるみず 温水1134 247-9252	[全年次] 80,000円	[全年次] 25,000円	施設協力金 教育充実費 その他	○	週4	8:30~ 14:00 (8:30~11:30)	朝 保育時間 終了後	7:30~ ~19:00	月~金 7:30~19:00 土曜日 7:30~16:00	南毛利	園周辺の自然を利用しての体験教育、ふれあい教育、室内体育施設を 利用しての体力づくり、水泳指導(年間を通して温水プール)、音楽教育、 AED設置 園長 安藤 公子		
光ヶ丘 恵名3-11-55 222-2561	[全年次] 103,000円 *諸費用含む	[全年次] 23,000円	維持費 暖房費 その他	○	週3 月・水・金	8:50~ 14:00 (8:50~11:30)	朝 保育時間 終了後	7:30~ ~18:00	月~金 7:30~18:00	南毛利	感性豊かな心身を育み、生きる力の芽を育てることを教育理念としています。体操教室、 レオスライミング、英会話、手話教室、リトミック、音楽指導を行っています。学童保育ルーム ぞうさん併設。 園長 和田 貴樹		
毛利台 毛利台2-3-21 248-0085	[全年次] 80,000円	[全年次] 25,000円	施設協力金 教育充実費 その他	○	週4	8:30~ 14:00 (8:30~11:30)	朝 保育時間 終了後	7:30~ ~19:00	月~金 7:30~19:00 土曜日 7:30~16:00	毛利台	室内温水プール設置、体力作り、水泳指導(年間を通して温水プール)、音楽教育、特別支 援教育、少人数制保育、AED設置 園長 安藤 博文		
七沢 七沢590 247-3175	[満3・年少] 150,000円 [年中] 100,000円	[全年次] 40,700円 *特別教育費・給食費含む	施設維持費 教材費 冷暖房費 その他	○	週3 月・水・金	8:30~ 14:00 (8:30~11:30)	朝 保育時間 終了後	8:00~ ~18:00	開園日 9:00~17:00	玉川	七沢幼稚園の特別教育の内容①英語・音楽・運動(水泳含む)など プロの講師や担任と共に楽しむ。②里山の四季にふれ、米・野菜など 自分たちの作ったものを給食に使う。(自園で調理) 園長 小島 富司		
森の里 森の里1-30-1 248-6891	[全年次] 80,000円	[全年次] 25,000円	施設協力金 教育充実費 その他	○			朝 保育時間 終了後	7:30~ ~19:00	月~金 7:30~19:00 土曜日 7:30~16:00	森の里	教育文化都市森の里の恵まれた自然環境を生かした環境教育、 ふれあい教育、体力づくり、水泳指導(年間を通して温水プール)、 音楽教育、国際化への対応、AED設置 園長 安藤 公子		

1つの項目に複数のデータが
縦に存在する (上段：下段など)

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【4】変換データセット一覧(抜粋)

No	分野	データ名称	データ概要	更新頻度	ファイル形式	データ管理課	ライセンス	共通語彙	IMI公開	データ変換
1	公共施設	公民館一覧	各公民館の一覧	年1回	Excel	社会教育課	CC-BY4.0	○	○	○
2	道路・交通	自転車走行空間整備箇所		年1回	PDF	道路整備課	CC-BY4.0			
3	道路・交通	健康交流のみちづくり整備箇所		年1回	PDF	道路整備課	CC-BY4.0			
4	地域・行政	選挙人名簿登録者数	選挙人名簿登録者数	年4回	Excel	選挙管理委員会事務局	CC-BY4.0	○		×
5	地域・行政	選挙人名簿登録者数(在外)	在外選挙人名簿登録者数	随時	Excel	選挙管理委員会事務局	CC-BY4.0	○	○	○
6	地域・行政	投票区早見表	投票区と住所のマッピング表	随時	Excel	選挙管理委員会事務局	CC-BY4.0	○	○	○
7	子育て・教育	児童数・生徒数将来推計	市立小・中学校における児童・生徒数の将来推計	年1回	Excel	教育総務課	CC-BY4.0	○		×
8	地域・行政	厚木市一般会計・特別会計予算書及び予算に関する説明書		年1回	PDF	財政課	CC-BY4.0			
9	地域・行政	予算の概要		年1回	PDF	財政課	CC-BY4.0			
10	地域・行政	厚木市一般会計・特別会計歳入歳出決算書及び附属書類		年1回	PDF	財政課	CC-BY4.0			
11	地域・行政	決算に係る主要な施策の成果に関する説明書		年1回	PDF	財政課	CC-BY4.0			
12	地域・行政	財務書類四表		年1回	PDF	財政課	CC-BY4.0			
13	地域・行政	あつぎの財政状況		年1回	PDF	財政課	CC-BY4.0			
14	統計	厚木の図書館	図書館事業報告	年1回	PDF	中央図書館	CC-BY4.0			
15	健康・福祉	在宅医療介護福祉ハンドブック	厚木市、愛川町、清川村の主要な医療・福祉施設を紹介したハンドブック	未定	PDF	健康医療課	CC-BY4.0			
16	防災・安心・安全	二次救急病院輪番表	平日夜間及び休日の二次救急病院輪番表	年1回	Excel	健康医療課	CC-BY4.0	○		×
17	子育て・教育	認可保育所等一覧	市内認可保育所、小規模保育施設、家庭保育福祉員等の一覧表	年1回	Excel	保育課	CC-BY4.0	○		×
18	子育て・教育	就学時健康診断日程	就学時健康診断の日程表	年一回	Excel	保健給食課	CC-BY4.0	○	○	○
19	防災・安心・安全	厚木市患者等搬送事業について	厚木市消防本部が認定する事業所を公開	年1回	Excel	救急救命課	CC-BY4.0	○		×
20	防災・安心・安全	各種救命講習会	救急救命課が開催する各種救命講習会の日程を公開	年1回	Excel	救急救命課	CC-BY4.0	○	○	○
21	防災・安心・安全	厚木市救急マーク認定制度について	厚木市消防本部が救急マークを認定する学校及び事業所を公開	年3回	Excel	救急救命課	CC-BY4.0	○	○	○
22	防災・安心・安全	自動体外式除細動器(AED)を設置しています	自動体外式除細動器(AED)設置状況調査票を救急救命課に提出していただいた事業所を公開	年3回	Excel	救急救命課	CC-BY4.0	○	○	○
23	統計	厚木市消防年報	消防本部統計資料	年1回	PDF	消防総務課	CC-BY4.0			
24	地域・行政	公表情報一覧表	市が積極的に公表している情報の一覧表	随時更新	Excel	文書法制課	CC-BY4.0	○	○	○
25	地域・行政	行政刊行物一覧表	市政情報コーナーで販売している行政刊行物の一覧表	随時更新	Excel	文書法制課	CC-BY4.0	○		×
26	地域・行政	行政文書閲覧一覧表	市政情報コーナーで閲覧できる行政文書の一覧表	随時更新	Excel	文書法制課	CC-BY4.0	○	○	○
27	地域・行政	自治会長と市長とのまちづくりフリートーク	会議結果、取り組み状況など	年2回	PDF	広報戦略課	CC-BY4.0			
28	地域・行政	子育てコミュニティーク	会議結果、取り組み状況など	年2回	PDF	広報戦略課	CC-BY4.0			
29	統計	厚木市民意識調査結果	調査結果	年1回	PDF	広報戦略課	CC-BY4.0			
30	観光・文化	シティセールスガイド	市内の案内、地図	年1回	PDF	広報戦略課	CC-BY4.0			
31	地域・行政	広報あつぎ(H27)	広報あつぎ	月2回	PDF	広報戦略課	CC-BY4.0			
32	地域・行政	広報あつぎ(H28)	広報あつぎ	月2回	PDF	広報戦略課	CC-BY4.0			
33	地域・行政	広報あつぎ配布場所一覧	配布場所一覧	随時	Excel	広報戦略課	CC-BY4.0	○	○	○
34	統計	固定資産税概要調査	各年度の固定資産(土地・家屋・償却資産)の価格等に関する統計資料	年1回	PDF	資産税課	CC-BY4.0			
35	子育て・教育	平成27年度全国学力・学習状況調査(小・中学校)の調査結果について	市立小学校6学年及び中学校3学年を対象に、平成26年4月22日に実施した全国学力・学習状況調査の結果をまとめたもの	更新あり	PDF	教育研究所	CC-BY4.0			
36	しごと・産業	農地の賃借料情報	農地の賃貸借における目安となる賃借料	年1回	Excel	農業委員会事務局	CC-BY4.0	○		×
37	統計	市税概要	市税に関する統計	年1回	PDF	市民税課	CC-BY4.0			
38	統計	市町村課税状況等の調	市町村民税課税状況等に関する統計情報	年1回	PDF	市民税課	CC-BY4.0			
39	防災・安心・安全	安全・健康・コミュニティに関する調査	厚木市に住民登録している世帯主7000人を無作為抽出し、世帯主及び同居家族を対象に調査を行ったもの。	2~3年	PDF	セーフコミュニティ・イキル安全課	CC-BY4.0			
40	健康・福祉	厚木市内介護サービス事業所一覧	県・市の指定を受けた介護サービス事業所の一覧表	月に1回	Excel	介護保険課	CC-BY4.0	○		×

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【5】共通語彙の定義

■元データセット (例)あかちゃんの駅「ベビリア」一覧

	施 設 名	所在地	電話	サービス内容				利用可能時間	休み	備考
				おむつ 替え	授乳	トイレ 子連れOK	独自サービス			
1	本庁舎	中町3-17-17	046-225-2083	●◆	●◆	●◆	ミルクのお湯 (1階授乳室)	平日8:30~17:15 土8:30~12:00	日祝日、年末年始	
2	第二庁舎	中町3-16-1	046-225-2083	●◆	●◆	●◆	ミルクのお湯 (1階保育課)	8:30~17:15	土日祝日、年末年始	授乳は3階こども 育成課
3	総合福祉センター	中町1-4-1	046-225-2525	●◆	-	●◆	-	平日8:20~21:30 土日・祝日8:45~ 21:30	年末年始 毎月第3土曜日 8月及び2月の設備保守 日	H27.10月から H28.10月まで整 備工事に伴い開 館時間の変更有 平日8:30~17.15 日曜・祝日8:45 ~17:15 土曜 休館
4	愛甲老人憩の家	愛甲3-23-1	046-250-5451	●◆	-	●◆	-	※9:00~21:00		※機械警備のため、施設が利用 されている場合 のみ可能
5	愛名老人憩の家	愛名52-1	046-247-4498	●◆	●	●◆	-	※9:00~21:00		※機械警備のため、施設が利用 されている場合 のみ可能
6	三田老人憩の家	三田南3-26-31	046-291-1510	●◆	-	●◆	-	※9:00~21:00		※機械警備のため、施設が利用 されている場合 のみ可能
7	下古沢老人憩の家	下古沢658-1	046-248-2056	●◆	-	●◆	-	※9:00~21:00		※機械警備のため、施設が利用 されている場合 のみ可能

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【5】共通語彙の定義

(注)IMI Editorで直接定義してもよい

■データ定義書の作成 (例)あかちゃんの駅「ベビリア」一覧

自治体名	厚木市	オープンデータ所管部署	情報政策課
データセット名	赤ちゃんの駅「ベビリア」一覧	分野	子育て・教育
データ概要	おむつ替えが授乳ができる施設一覧	データ形式	Excel
ライセンス	CC-BY4.0	データ所管部署	こども育成課
更新サイクル	随時更新	最終更新日	2017年2月10日
公開場所(URL)	http://www.city.atsugi.kanagawa.jp/shisei/15001/opendata/category/educacion/d033445.html		

データ項目名	データ内容	IMI	ラベル名	データ型式	備考
No.	No.	ID>ic:識別値	ID_識別値	テキスト型	
施設名	施設名称	施設>ic:名称	施設_名称	テキスト型	
所在地	所在地の住所	住所>ic:表記	住所_表記	テキスト型	
電話	所在地の電話番号	連絡先>ic:電話番号	連絡先_電話番号	000-000-0000	
サービス内容／おむつ替え	サービス内容／おむつ替え	名称>ic:種別	名称_サービス内容／おむつ替え		ローカル定義
サービス内容／授乳	サービス内容／授乳	名称>ic:種別	名称_サービス内容／授乳		ローカル定義
サービス内容／トイレ子連れOK	サービス内容／トイレ子連れOK	名称>ic:種別	名称_サービス内容／トイレ子連れOK		ローカル定義
サービス内容／おむつ独自サービス	サービス内容／独自サービス	名称>ic:種別	名称_サービス内容／独自サービス		ローカル定義
利用可能時間	利用可能時間	日時>ic:時間帯	日時_時間帯	テキスト型	
休み	お休みの日	日付>ic:表記	日付_表記	テキスト型	
備考	備考	施設>ic:備考	施設_備考	テキスト型	

IMI表記・・・
語彙一覧から当てはめる

語彙一覧にない項目は独自に定義する

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【6】変換前シートの作成

■変換前シート（例）あかちゃんの駅「ベビリア」一覧

(注)見出しを1行にする必要がある（＝1行1レコード）

	施 設 名	所在地	電話	サービス 内容／お むつ 替え	サービス内容 ／授乳	サービス 内容／トイ レ 子連れOK	独自サービス	利用可能時間	休み	備考
1	本庁舎	中町3-17-17	046-225-2083	●◆	●◆	●◆	ミルクのお湯 (1階授乳室)	平日8:30～17:15 土8:30～12:00	日祝日、年末年始	
2	第二庁舎	中町3-16-1	046-225-2083	●◆	●◆	●◆	ミルクのお湯 (1階保育課)	8:30～17:15	土日祝日、年末年始	授乳は3階こども 育成課
3	総合福祉センター	中町1-4-1	046-225-2525	●◆	-	●◆	-	平日8:20～21:30 土日・祝日8:45～ 21:30	年末年始 毎月第3土曜日 8月及び2月の設備保守日	H27.10月から H28.10月まで整備 工事に伴い開館 時間の変更有 平日8:30～17:15 日曜・祝日8:45～ 17:15 休館
4	愛甲老人憩の家	愛甲3-23-1	046-250-5451	●◆	-	●◆	-	※9:00～21:00		※機械警備のた め、施設が利用さ れている場合のみ 可能
5	愛名老人憩の家	愛名52-1	046-247-4498	●◆	●	●◆	-	※9:00～21:00		※機械警備のた め、施設が利用さ れている場合のみ 可能
6	三田老人憩の家	三田南3-26-31	046-291-1510	●◆	-	●◆	-	※9:00～21:00		※機械警備のた め、施設が利用さ れている場合のみ 可能

【7】共通語彙の変換作業

introduction

for the design

design company

OCFJUI

DMD作成
ユーザー一覧
カテゴリ一覧

プロジェクトタイトルを入力

施設名	所在地	電話	サービス内 容／おひつ きえ	サービス内 容／預 乳	サービス内 容／イ ンターネ ット／PC	独自サービ ス
1 木乃香	中町 3-17-17	046- 225- 2083	●●	●●	●●	ミルクのお 湯（1歳児 乳児）
2 第二カ 會	中町 3-16-1	046- 225- 2083	●●	●●	●●	ミルクのお 湯（1歳児 保育所）
3 総合福 祉セン ター	中町 1-4-1	046- 225- 2525	●●	-	●●	-

作者	OCUJUII
説明文	厚木市のあかちゃん駅「ベビリア」の結構一瞥
作成日	2017-04-06
ライセンス	CC BY 4.0
タグ	市ちゃん・子ども・家庭
キーワード	厚木市 あかちゃん駅 ベビリア
ヘッダラベル	種別名 所在地 電話 サービス内容/おむつ 替え サービス 読み 書き

-	ic:名称	マッピング ▼	+[]	値になる列を指定: c1
-	ic:選択	マッピング ▼	+[]	
-	ic:地理識別子	マッピング ▼	+[]	
-	ic:住所	マッピング ▼	+[]	値になる列を指定: c2
-	ic:地理座標	マッピング ▼	+[]	
-	ic:ID	マッピング ▼	+[]	
-	ic:要約	+[]		
-	atsugi:サービス4	マッピング ▼	+[]	値になる列を指定: c7
-	atsugi:サービス3	マッピング ▼	+[]	値になる列を指定: c6
-	atsugi:サービス2	マッピング ▼	+[]	値になる列を指定: c5
-	atsugi:サービス1	マッピング ▼	+[]	値になる列を指定: c4
+	atsugi:サービス1	マッピング ▼	+[]	
+	atsugi:サービス2	マッピング ▼	+[]	
+	atsugi:サービス3	マッピング ▼	+[]	
+	atsugi:サービス4	マッピング ▼	+[]	
+	サービス4	マッピング ▼	+[]	
+	サービス3	マッピング ▼	+[]	
+	サービス2	マッピング ▼	+[]	
+	サービス1	マッピング ▼	+[]	
+	ic:要約	マッピング ▼	+[]	

The screenshot shows the top portion of the OCPIII website. The header features the OCPIII logo on the left, which includes the text "IM" and "innovative mobility design". On the right side of the header, the text "OCPIII" is displayed. Below the header is a dark blue navigation bar. It contains the text "DMC作成" followed by two links: "ユーザー一覧" and "カテゴリ一覧". To the right of these links is a search bar with the placeholder text "キーワード" and a "検索" button. Below the navigation bar, the breadcrumb trail "OCPIII / 厚木市 あかちゃんの駅ベビアー一覧" is visible. The main content area has a green sidebar with the text "編集中" and a large heading "厚木市 あかちゃんの駅ベビアー一覧". At the bottom of the page, there is a "ハッターラベル" section with several buttons: "会員登録", "ログイン", "サービス内容/お問い合わせ", "サービスのダウンロード/印刷", "お問い合わせ", "利用規約", "プライバシー", and "お問い合わせ".

バス /夜	サービスバス /トイレ・エ スOK	指定サービス	利用日時時間	休み	備考
●●	ミルクの 海（1階 乳室）	平日8：30～17： 15 土8：30～12： 00	日祝日、年末年始		
●●	ミルクの 海（1階 青房）	8：30～17：15	土日祝日、年末 年始		授乳は3層ごとも可決課
●●	-	平日8：20～21： 30 土1：～夜30 45～21：夜30	年末年始 毎月3 土曜日及び2 月の最終曜日	H27.10月からH28.10月まで惣務工事に伴 い出勤時間の変更あり 平日8：30～17.15 日 曜：夜30；45～17.15 土曜 休職	

品	○ 固定値				
品名	サービス内容 ／ ノートレ子 種P20K	販売サービス	利用回数・期間	休み	備考
●●	●●	ミルクのお 茶（1割減 乳脂）	平日8：30～17：15 15 土8：30～12：00	日曜日、年末年始	
●●	●●	ミルクのお 茶（1割減 乳脂）	8：30～17：15	土日祝日、年末年始	授乳は3層ごとで授乳済
●●	-	-	平日8：20～21：30 土日：夜8時 45～21：30	年末年始 毎月第1 土曜日 8時及び2 月の最終休日は 2月の最終休日は	H27.10月からH28.10月まで整備工事に伴い 朝晩授乳の変更あり 平日8：30～17.15 日 曜：夜8時、45～17：15 土曜 休館

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【7】共通語彙の変換作業

- 入力された変換定義（プロジェクト）に基づき、変換前データを共通語彙対応データ(XMLやRDF等)に変換する

The screenshot shows the IMI (Infrastructure for Multi-layer Interoperability) DMD tool interface. At the top, there's a navigation bar with 'DMD作成', 'ユーザー一覧', and 'カテゴリ一覧'. A search bar with 'キーワード' and a '検索' button is on the right. Below the navigation bar, the breadcrumb 'OCJFUJII / 厚木市 あかちゃんの駅ベビリアー' is displayed. A green '利用' button is on the left, and the title '厚木市 あかちゃんの駅ベビリアー一覧' is in the center. Below this, there's a row of filter buttons: 'ヘッダラベル', '施設名', '所在地', '電話', 'サービス内容/おむつ 替え', 'サービス内容/授乳', 'サービス内容/トイレ 子連れOK', '独自サービス', '利用可能時間', '休み', and '備考'.

出力データの形式

XML

☒ XML

RDF

☐ RDF/XML ☐ JSON-LD ☐ Turtle Terse RDF Triple Language ☐ N-Triples

データをダウンロード

使い方マニュアル https://imi.go.jp/doc/DMDtool_project.pdf

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【7】共通語彙の変換作業

■ 変換後のXMLデータ (例)「公民館一覧」データ

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<items xsi:noNamespaceSchemaLocation="./schema.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/"
xmlns:ic="http://imi.go.jp/ns/core/2" xmlns="http://example.com/ns/#">
  <item id="http://example.com/1">
    <ic:名称>厚木北公民館</ic:名称>
    <ic:住所>
      <ic:表記>厚木市元町9-4</ic:表記>
      <ic:郵便番号>243-0002</ic:郵便番号>
    </ic:住所>
    <ic:連絡先>
      <ic:電話番号>046-223-3147</ic:電話番号>
    </ic:連絡先>
  </item>
  <item id="http://example.com/2">
    <ic:名称>厚木南公民館</ic:名称>
    <ic:住所>
      <ic:表記>厚木市旭町3-14-4</ic:表記>
      <ic:郵便番号>243-0014</ic:郵便番号>
    </ic:住所>
    <ic:連絡先>
      <ic:電話番号>046-228-0582</ic:電話番号>
    </ic:連絡先>
  </item>
  <item id="http://example.com/3">
    <ic:名称>依知北公民館</ic:名称>
    <ic:住所>
      <ic:表記>厚木市上依知1313-1</ic:表記>
      <ic:郵便番号>243-0801</ic:郵便番号>
    </ic:住所>
    <ic:連絡先>
      <ic:電話番号>046-225-2563</ic:電話番号>
    </ic:連絡先>
  </item>
```

<厚木市様事例> データカタログを共通語彙対応

【7】共通語彙の変換作業

■ 変換後のRDF/XMLデータ (例) 「公民館一覧」データ

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rdf:RDF xmlns:ic="http://imi.go.jp/ns/core/rdf#" xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
  <rdf:Description rdf:about="http://example.com/1">
    <ic:名称>厚木北公民館</ic:名称>
    <ic:住所>
      <rdf:Description>
        <ic:表記>厚木市元町9-4</ic:表記>
        <ic:郵便番号>243-0002</ic:郵便番号>
      </rdf:Description>
    </ic:住所>
    <ic:連絡先>
      <rdf:Description>
        <ic:電話番号>046-223-3147</ic:電話番号>
      </rdf:Description>
    </ic:連絡先>
  </rdf:Description>
  <rdf:Description rdf:about="http://example.com/2">
    <ic:名称>厚木南公民館</ic:名称>
    <ic:住所>
      <rdf:Description>
        <ic:表記>厚木市旭町3-14-4</ic:表記>
        <ic:郵便番号>243-0014</ic:郵便番号>
      </rdf:Description>
    </ic:住所>
    <ic:連絡先>
      <rdf:Description>
        <ic:電話番号>046-228-0582</ic:電話番号>
      </rdf:Description>
    </ic:連絡先>
  </rdf:Description>
  <rdf:Description rdf:about="http://example.com/3"><ic:名称>依知北公民館</ic:名称><ic:住所><rdf:Description><ic:表記>厚木市上依知1313-1</ic:表記><ic:郵便番号>243-0801</ic:郵便番号></rdf:Description></ic:住所><ic:連絡先><rdf:Description><ic:電話番号>046-225-2563</ic:電話番号></rdf:Description></ic:連絡先></rdf:Description>
```

さがみオープンデータデイ2017

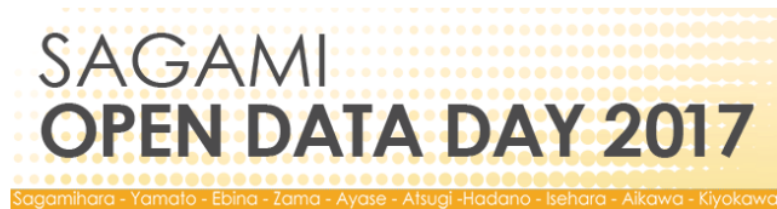
日時：2017年3月11日(土) 13:00～

場所：あつぎ市民交流プラザ

主催：さがみオープンデータ推進研究会（事務局 厚木市）

＜参加団体＞ 相模原市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、愛川町、清川村、神奈川工科大学、東京工芸大学、青山学院大学

昨年の様子 ↓



あなたの仕事にきつと役立つオープンデータの選定に参加しませんか

昨年開催した、オープンデータの広域活用を目的としたイベント「さがみオープンデータデイ2016」は約100の方に御参加いただきまして、グループでのアイデア出しや発表を行いました。
今回も、世界各地で開催されるオープンデータ推進イベント「インターナショナルオープンデータデイ」の締めくくりとして「さがみオープンデータデイ2017」を開催します。

本イベントでは、仕事でオープンデータの活用を考えている会社（団体）の方に参加いただきまして、民間企業等で活用可能な広域データについてのグループ討議を行いデータを選定し、来年度以降に県央地区の統一フォーマットに整備して公開する予定としています。

県央地域のオープンデータの広域活用に向けて、一緒にデータを選定しましょう！



対象は仕事でODの活用を考えている方。業種は問いません。



さがみオープンデータデイ2017の開催

神奈川県央地区において共通化すべきデータの検討
アイデアソンによる活用イメージの検討

共通化対象データの検討

さがみオープンデータ推進協議会において共通化すべきデータを選定
各自治体における共通化可否の検討

さがみ広域での共通化データの作成（推進中）

朝市／野菜等販売所情報、公立小・中学校の取組情報、子どもの相談窓口情報、サービス事業所情報の4データについて、共通フォーマットでの公開(2017.12)

さがみオープンデータデイ2018の開催（2018.3.10）



Open is
Innovation

当資料に関するお問い合わせ先は

一般社団法人オープンコーポレイツジャパン
藤井 博之 fujii@opencorporates.jp