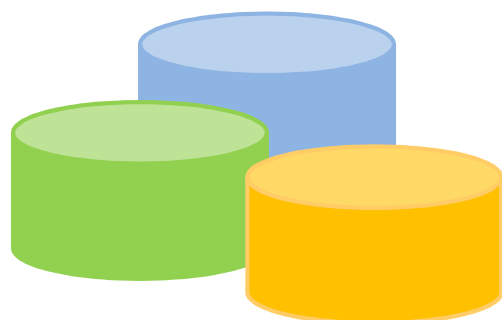
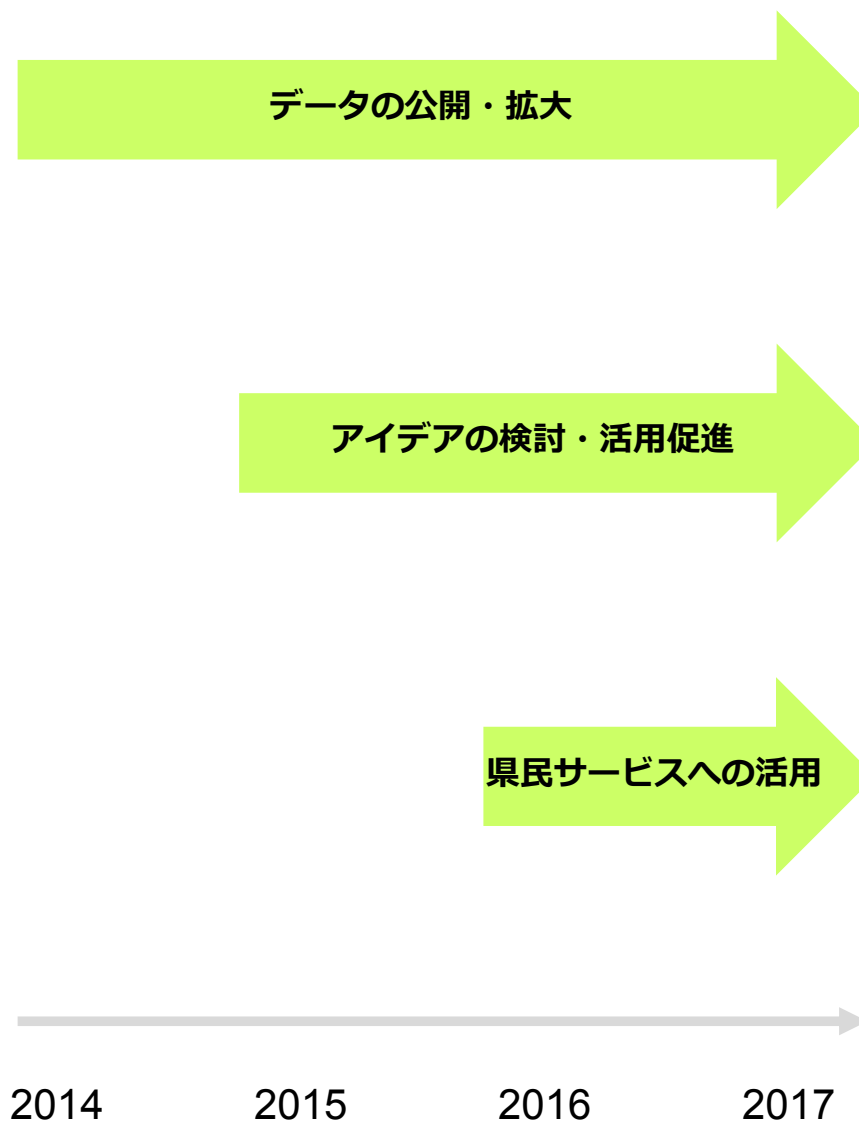


オープンデータの共通化と位置情報の活用

平成28年12月16日

1. 本県におけるオープンデータ化の推進
2. 埼玉県オープンデータポータルサイトのご紹介
3. 埼玉県内自治体のオープンデータへの取組の現状
4. オープンデータWGの実施内容
5. ワーキング参加メンバーと主な役割
6. オープンデータWG全体スケジュール
7. 共通的に公開するデータセット
8. 今後の展開

- 庁内保有データの公開
(二次利用できる形式での公開)
- 民間ニーズとのマッチングや複数データの組み合わせ等のアイデアの検討・活用促進
- 実用的で効果的な県民サービス活用



平成28年3月から埼玉県オープンデータポータルサイトの公開を開始しました。

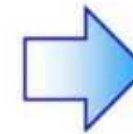
埼玉県オープンデータポータルサイトでは、埼玉県及び埼玉県内の市町村のオープンデータを公開しています。ポータルサイトでは、オープンデータにグループやタグが設定されており、容易にオープンデータを検索することができます。



- バス情報のオープンデータ化
バス会社ごとのバス情報を県で集約して公開



バス停に貼ってあるこのステッカーにスマートフォンなどをかざすと、



バスの時刻表や到着時刻がわかります。
(バス会社により提供情報が異なります)

- 広報情報のオープンデータ化
金融機関の窓口ディスプレイ等での活用

情報ライブラリー

ピックアップ	イベント	学習・体験	講座・講演	試験	募集	お知らせ																																										
	女性のグループ相談会「おはなしカフェ」 お知らせ		乳製品の手作り体験 学習・体験		職場見学付き就職支援セミナー 講座・講演	イベントカレンダー 12月 <table border="1"><thead><tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr><tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr></tbody></table>	日	月	火	水	木	金	土					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
日	月	火	水	木	金		土																																									
				1	2		3																																									
4	5	6	7	8	9	10																																										
11	12	13	14	15	16	17																																										
18	19	20	21	22	23	24																																										
25	26	27	28	29	30	31																																										
	県警音楽隊定期演奏会 お知らせ		羽田圭介氏講演会「洗練と他者性」 講座・講演		「埼玉古墳群史跡整備成果～鉄砲山古墳～」 イベント																																											

Q1 オープンデータ化の取組の実施について (N:63)

「実施している」と回答したのは8団体 (12.7%)

「未検討」と回答したのは27団体 (49.1%)

「未検討」の主な理由は以下の通り。

	回答数	割合
1. 議論に上がっていない	18	32.7%
2. 外部からのニーズが不明(または、ない)	10	18.2%
3. 担当部署が決まっていない	7	12.7%

Q2 オープンデータの取組に係る課題について (N:63)

	回答数	割合
1. 事務量の増加	50	22.9%
2. メリットについての説明が難しい	38	17.4%
3. 様式が統一されていない	30	13.8%

平成27年10月実施の埼玉県電子自治体推進会議 自治体クラウド研究専門部会
オープンデータワーキング「オープンデータの取組に関する調査結果」より抜粋

アンケート結果から見えてきた課題

- オープンデータの取組の未実施団体 **「メリットが明確でない」**
- オープンデータの取組の実施団体 **「公開データの共通化」「データフォーマット等の統一」**

共通的にデータを公開することでデータの活用を促す

活用の可能性の高いデータを、なるべく多くの団体に公開していけるようにする

WGの具体的な実施内容

※1「共通データ」：県・市町村で共通で公開するデータ

共通データ※1を 決める

<例>

- 施設一覧データ
- イベント情報
- AED設置場所情報
- 道路工事情報
- ゆるキャラ情報等

共通データのフォー マットを決める

項目	データ形式	データ例
名称	テキスト (改行なし)	〇〇川花火大会
概要	テキスト (改行あり)	〇〇川花火大会は、50年の歴史のある花火大会です。県内だけでなく、近県からも多くの方が来られます。
種別	テキスト (選択)	花火大会,お祭り
住所	テキスト (改行なし)	〇〇市〇〇町1丁目3-10
緯度	世界測地系	36.1251044
経度	世界測地系	139.475651
開始日	YYYY/MM/DD	2016/08/01
終了日	YYYY/MM/DD	2016/08/01
備考	テキスト (改行あり)	雨天中止
名称	テキスト (改行なし)	〇〇市花火大会実行委員会
電話番号	000-000-0000	000-000-0000

県内市町村で 共通データを公開する



県・市町村（20団体）

埼玉県、さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、
所沢市、本庄市、春日部市、狭山市、深谷市、
上尾市、越谷市、戸田市、久喜市、北本市、八
潮市、三郷市、日高市、上里町、寄居町

県内63市町村のうち約3割が参加

主な役割

- 共通データ検討
- 共通データフォーマット策定
- 活用モデルケース策定
- データ公開調整

民間企業等（16社）

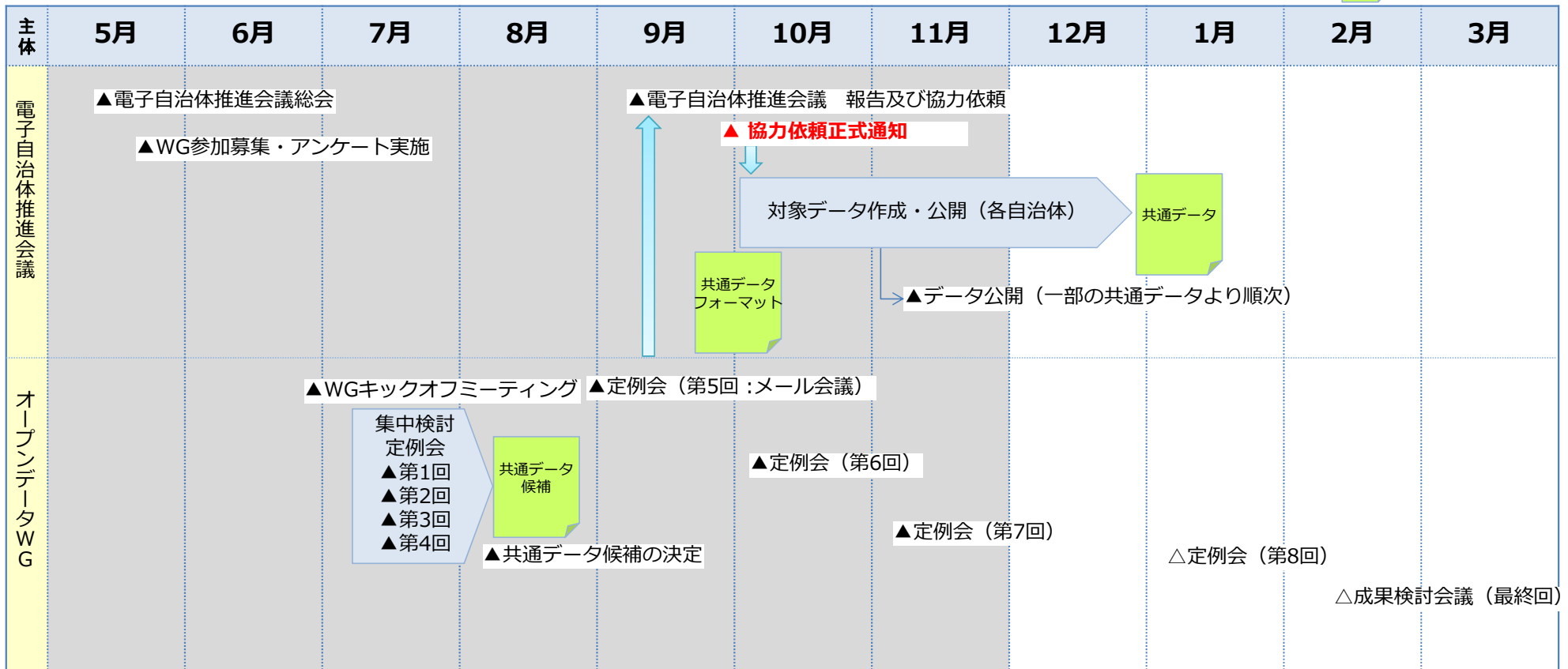
- ITベンダ、通信事業者
- 金融機関
- 広告業者
- その他関係団体

主な役割

- 共通データ検討時のアドバイス
- データ活用検討（データ活用）
- LOD対応、共通語彙基盤等に関する技術的アドバイス

オープンデータWG全体スケジュール

成果物 ▲実施済 △予定



定例会実施風景



グループワーク実施風景



策定したデータフォーマットを元に、共通データを公開。

埼玉県共通データ一覧（第1回公開分）

No	テーマ	データ名称	データ概要	位置情報
1	シティプロモーション	公共施設情報	各自治体毎の公共施設の住所、連絡先及び位置情報等のデータ	有
2	シティプロモーション	イベントカレンダー	季節のイベントやお祭りなどの行事や地域の時勢に合わせた見どころに関するデータ	有
3	シティプロモーション	広報誌URL	各団体が発行する広報誌の掲載URLの情報	無
4	観光	観光地情報	観光施設、名所、景勝地等に関するデータ	有
5	観光	地元グルメ情報	地元B級グルメや地産地消のグルメなどを取り扱う飲食施設に関するデータ	有
6	観光	文化財一覧	各団体内にある指定文化財（有形文化財、無形文化財、記念物）、国登録文化財、国認定重要美術品等に関するデータ	有
7	子育て・健康	保育園・幼稚園情報	保育園、幼稚園の基本情報や一時預りに関する情報などのデータ	有
8	安心・安全	AED設置場所情報	各団体が保有する施設のAED設置場所や利用可能時間等に関するデータ	有
9	癒し	景観情報	季節の花や水辺、夕日、花火など景観に関するデータ	有
10	癒し	ゆるキャラ情報	各団体のゆるキャラのプロフィールや出演イベント等に関するデータ	無

- 10種類の共通データのうち8種類に位置情報の項目を設定
- データに位置情報を付与することで、地図上への表示、GPSとの連動等、データの利用価値が向上

- **共通データ公開の推進**

共通データを公開していない自治体に対しての働きかけ・助言

- **データ活用の推進**

民間企業等への働きかけ、データ活用事例の公開

- **LOD化**

共通データをLOD化し、データの価値を向上

- **公開する共通データの拡大**

新たな共通データフォーマットの策定