

高知県行政サービスデジタル化推進会議

データのオープン化と システムの連携・統合 について

行政サービスのデジタル化・システム化

- 高知県情報ハイウェイ（クラウド）
- 高知県教育ネット
- こうち医療ネット
- こうち防災情報
- RPA（Robotic Process Automation）ツール導入

それでは、システム間の連携は？

データのオープン化と システムの連携・統合

- データのオープン化
 - 何を何のために“オープン化”するのか？
 - データを“オープン化”すると、どんな良いことがあるのか？
- データのオープン化とシステム（データベース）の連携・統合は相互に関連（一体で進めることが重要）

地方公共団体のオープンデータの推進 (総務省)

http://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/

地方公共団体のオープンデータの推進

オープンデータ研修ポータル

総務省「オープンデータを推進する地方公共団体職員の人材育成等に関する実証の請負」事業において実施する、オープンデータの推進に必要な知識・技術等を習得するための各種研修教材等を利用いただくためのポータルサイトです。

オープンデータ 研修ポータル



研修コンテンツ

			
オープンデータリーダ 育成研修	オープンデータ化支援 研修	e-learning研修	相談/Q&A
オープンデータリーダ育成研修の受講者はこちらから	オープンデータ化支援研修の受講者はこちらから	e-learning研修の受講者はこちらから	相談/Q&Aはこちらから

オープンデータ研修ポータル:

<https://www.opendata-training.org/>

オープンデータとは？

地方公共団体のオープンデータの推進（総務省）

http://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/

- オープンデータの意義・目的

1. 国民参加・官民協働の推進を通じた諸課題の解決、経済活性化
2. 行政の高度化・効率化
3. 透明性・信頼の向上

- オープンデータの定義

国、地方公共団体及び事業者が保有する官民データのうち、国民誰もがインターネット等を通じて容易に利用（加工、編集、再配布等）できるよう、次のいずれの項目にも該当する形で公開されたデータをオープンデータと定義する。

1. 営利目的、非営利目的を問わず二次利用可能なルールが適用されたもの
2. 機械判読に適したもの
3. 無償で利用できるもの

参照：オープンデータ基本指針（平成29年5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会議決定）

オープンデータ普及啓発動画 (総務省動画チャンネルに掲載)

- オープンデータってなんだろう？
<https://www.youtube.com/watch?v=5tVVYrcaT24>
- ゼロから始めるオープンデータ～地方公共団体の職員様へ～
https://www.youtube.com/watch?v=Mf_08cT7zY0

政府CIOポータル オープンデータ100

<https://cio.go.jp/opendata100>

※資料は以下から一括ダウンロードすることもできます。

» [オープンデータ100事例資料（一括ダウンロード）](#) 

No.	事例	概要・テーマ	事業者等
1	会津若松市消火栓マップ 	スマートシティ会津若松の実現 へ	Code for Aizu
2	アグリノート 	農業×ICTを支えるオープンデー タ	ウォーターセル株式会社
3	イーグルバス 	運用状況の見える化へのチャレ ンジ	イーグルバス株式会社
4	カーリル 	日本だからできた図書館システ ム	株式会社カーリル
5	家計簿・会計アプリ Zaim 	公共データでサービスを格上げ	株式会社Zaim
6	おがぎを育む 	行政データを集約して市民に	横浜市長官邸

行政保有データの民間での活用

- 主な統計情報の公開
 - 県の保有する公開可能な統計情報？
 - オープン化されたデータを民間で活用することの効果？
 - 民間による行政保有データを活用した県民サービスの向上？
 - ビジネス展開の活性化？
 - データの価値化？

民間で活用される行政保有データ

② (ウ) データのオープン化

■ 行政の保有するデータを民間が活用する

※ オープンデータとは

行政や事業者が保有するデータのうち、誰もがインターネット等を通じて容易に利用できるよう公開されたデータ

オープンデータの官民連携が進めば、新しいアイデア等を有する者がオープンデータを活用することにより、誰もがすぐ利用できるサービスの提供やビジネス展開が可能となる。

誰が、どのようにうれしいのでしょうか？

間帯寺をすぐに確認できるアプリ

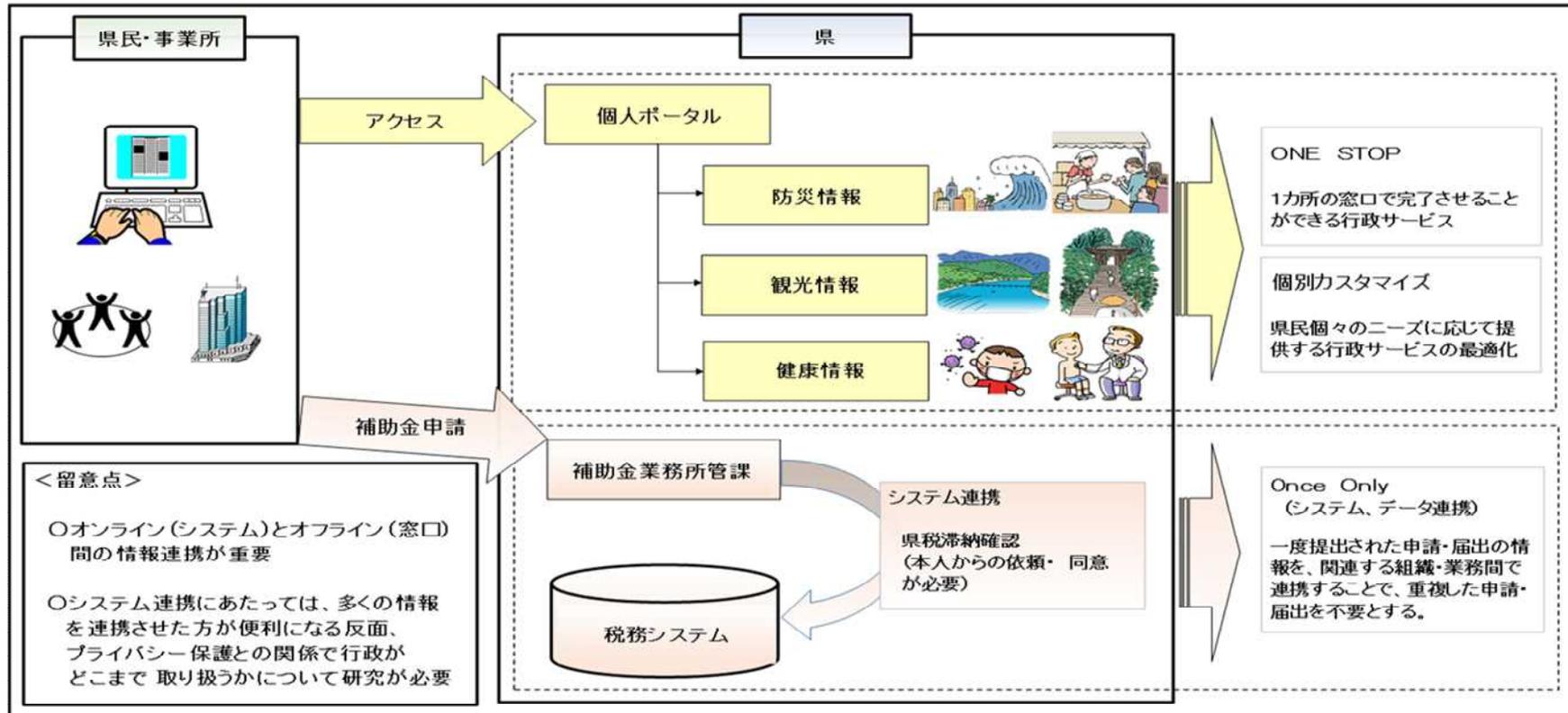
この他、医療や介護関係のデータ等を、個人が特定されないように統計情報としてオープン化することにより、疾病や認知症の要因分析や改善のための仮説検証に役立てること、などが考えられる。

民間で活用される行政保有データ

- “活用される”データとは？

県庁システムの課題

■ システム間連携のイメージ



県庁システムの課題

- ユーザ認証の統合
- データ連携

- 県庁職員自身の行政保有データの把握
 - “活用される”情報とは？

行政データの連携

- 国、県、市町村の連携
 - 相互運用性
 - “活用される”情報の創出