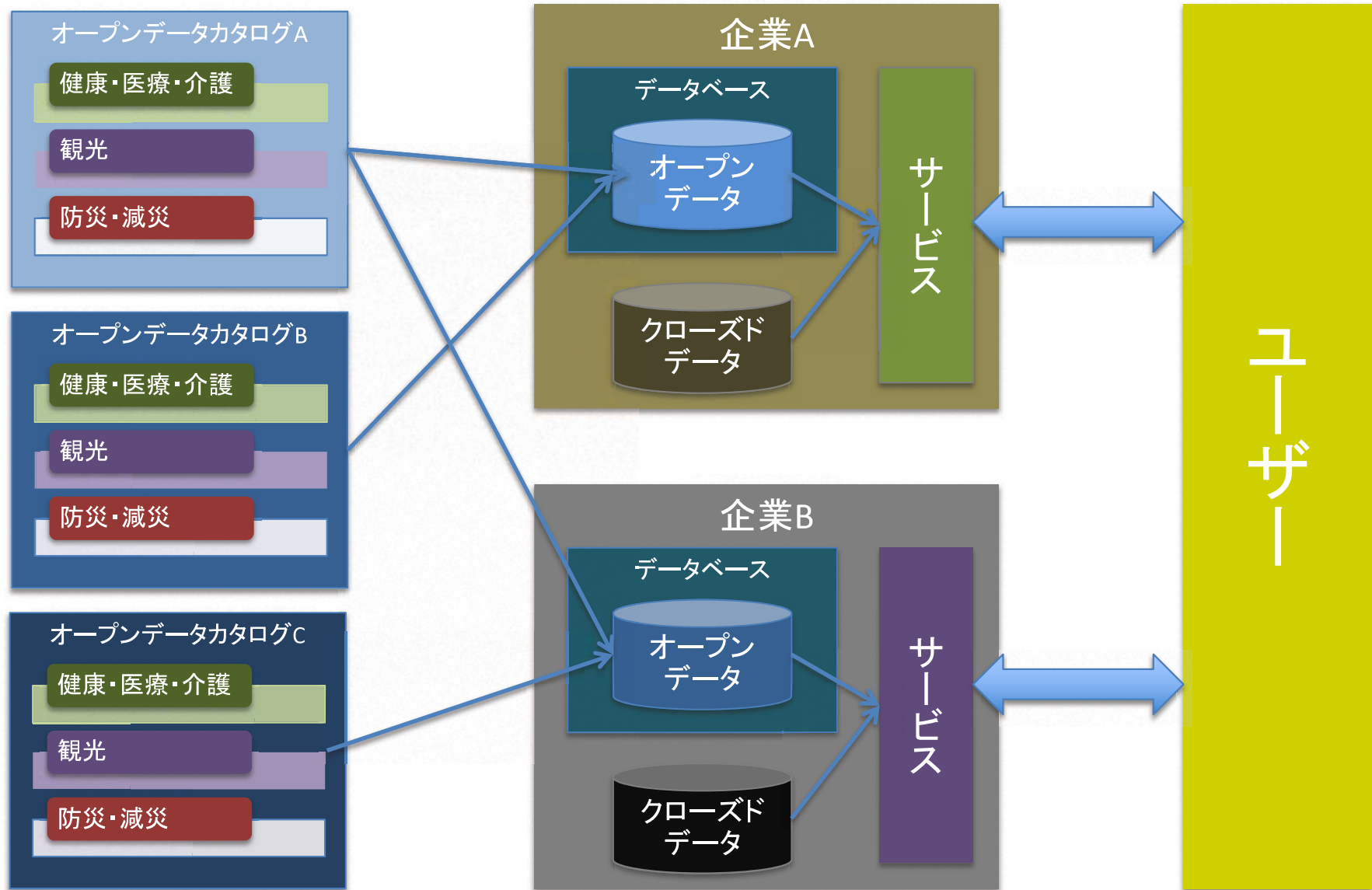


オープンデータユニファイドAPI

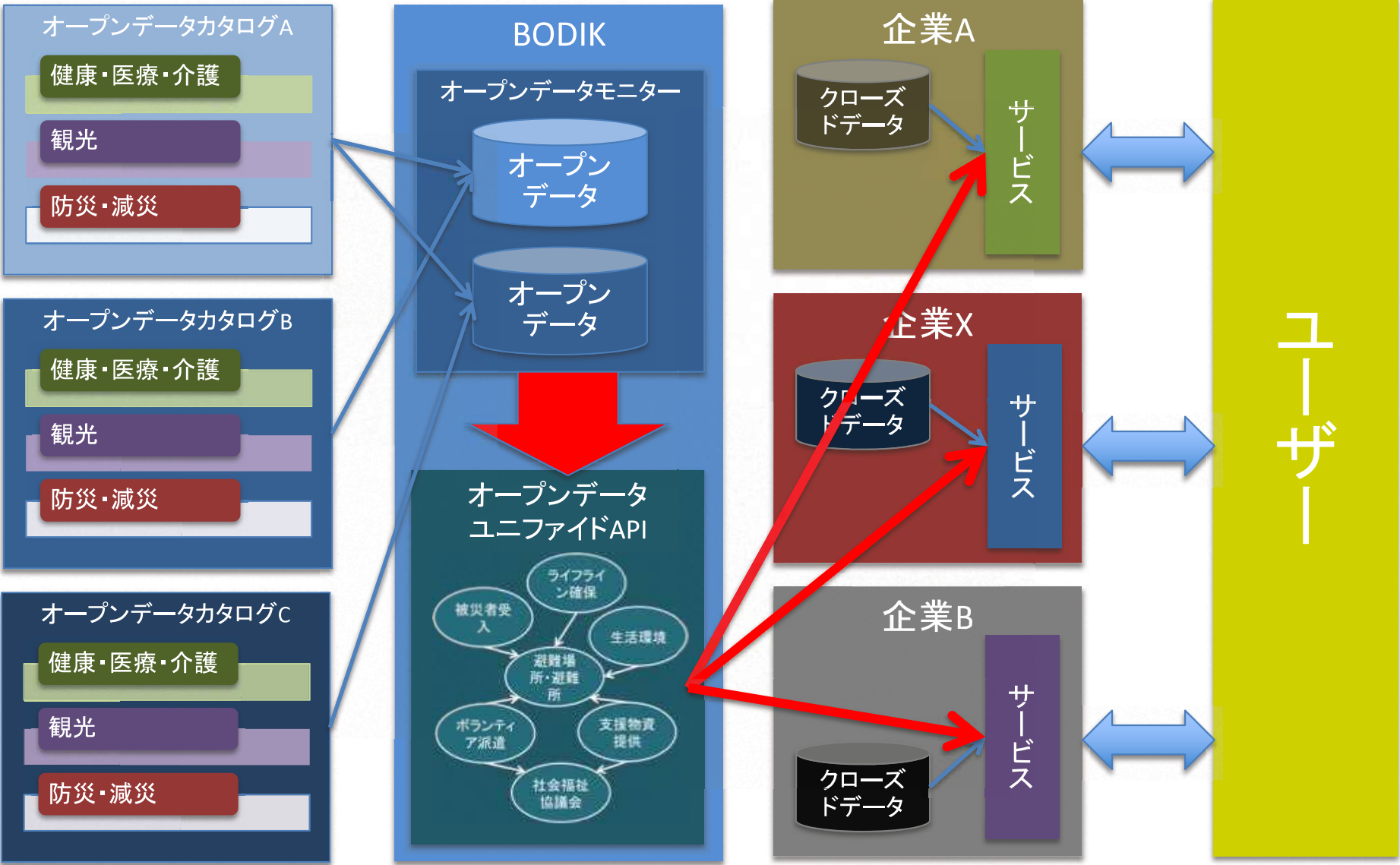


<http://www.bodik.jp/opendatacenter/odua/>

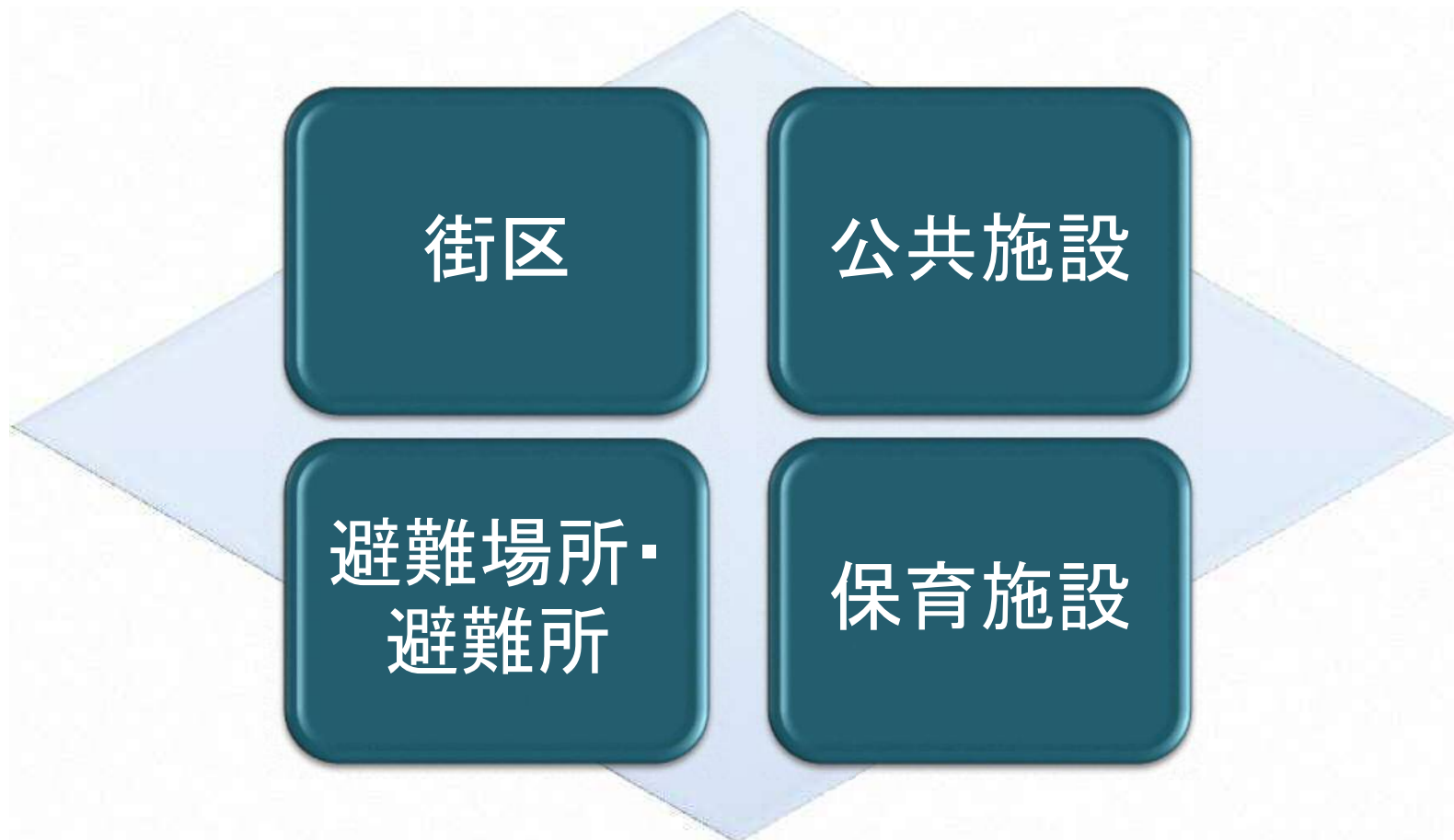
クローズドなデータベースから



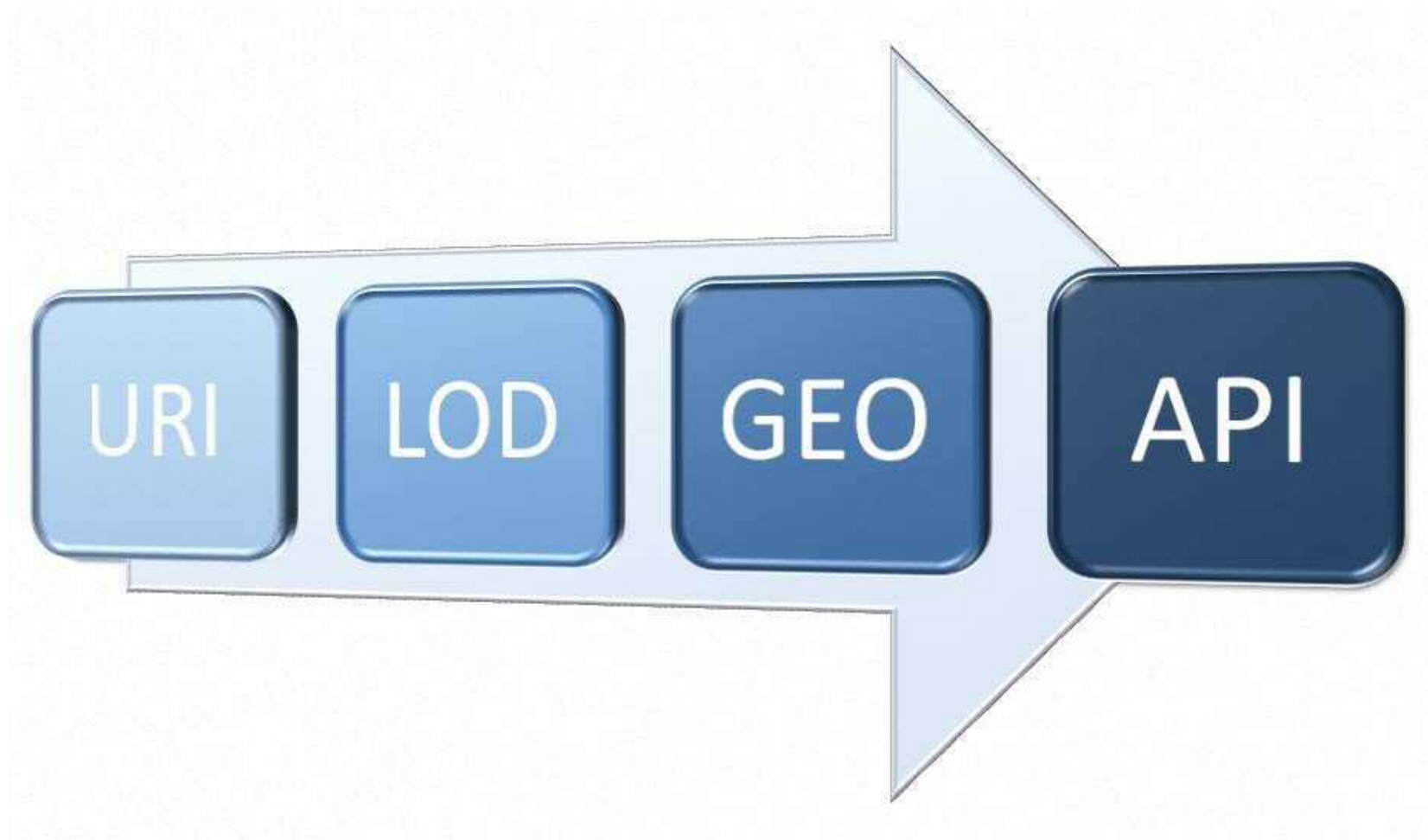
統合されたオープンなAPIへ



自治体のオープンデータに対して



高度な利用環境を提供



一貫性のある識別子を付与

街区

- <http://www.bodic.org/blocks/>地方公共団体コード/名称

公共施設

- <http://www.bodic.org/facilities/>地方公共団体コード/名称

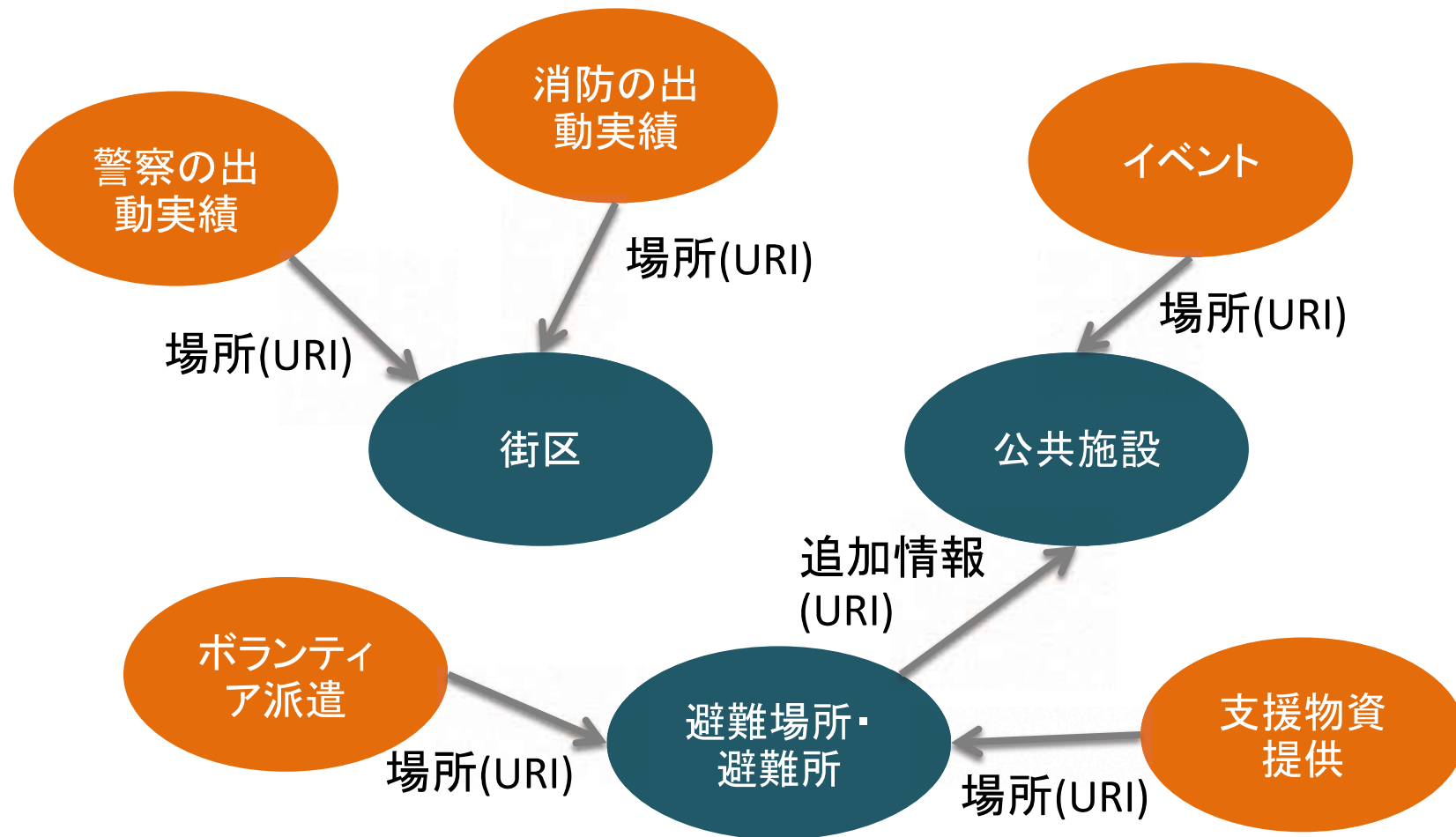
避難場所・ 避難所

- <http://www.bodic.org/shelters/>地方公共団体コード/名称

保育施設

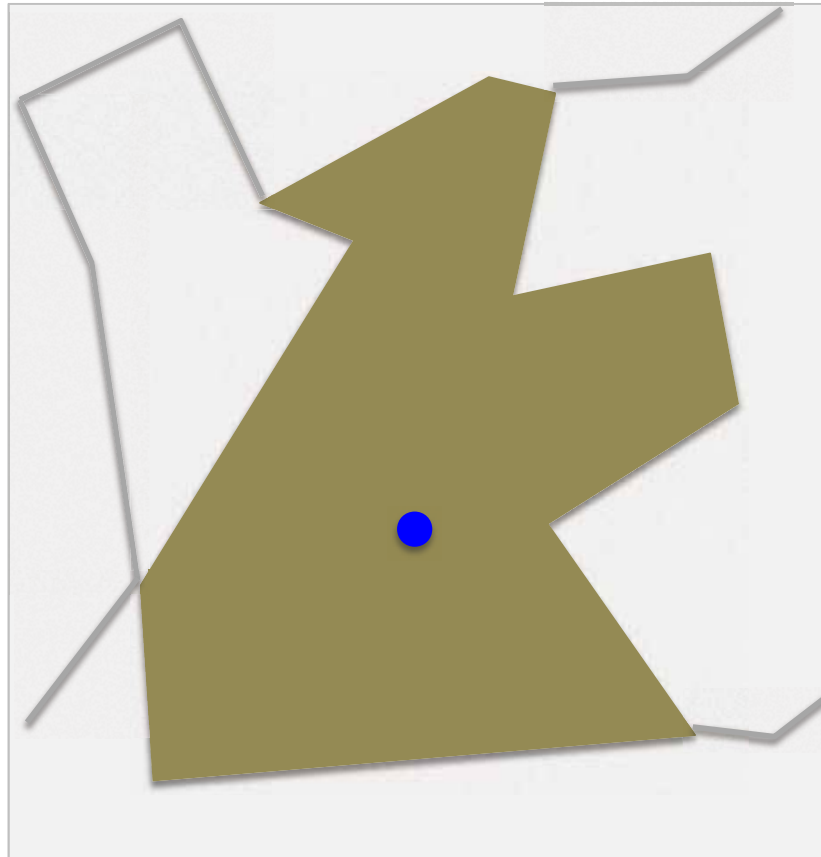
- <http://www.bodic.org/nurseries/>地方公共団体コード/名称

データを相互にリンク



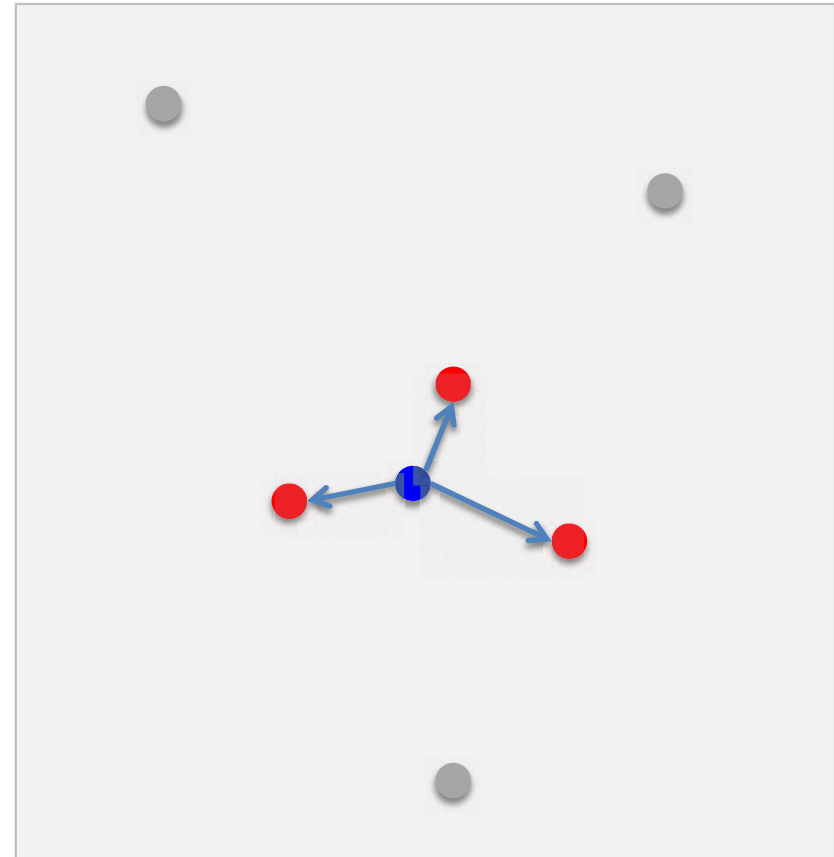
ジオロケーションによる検索

交差検索



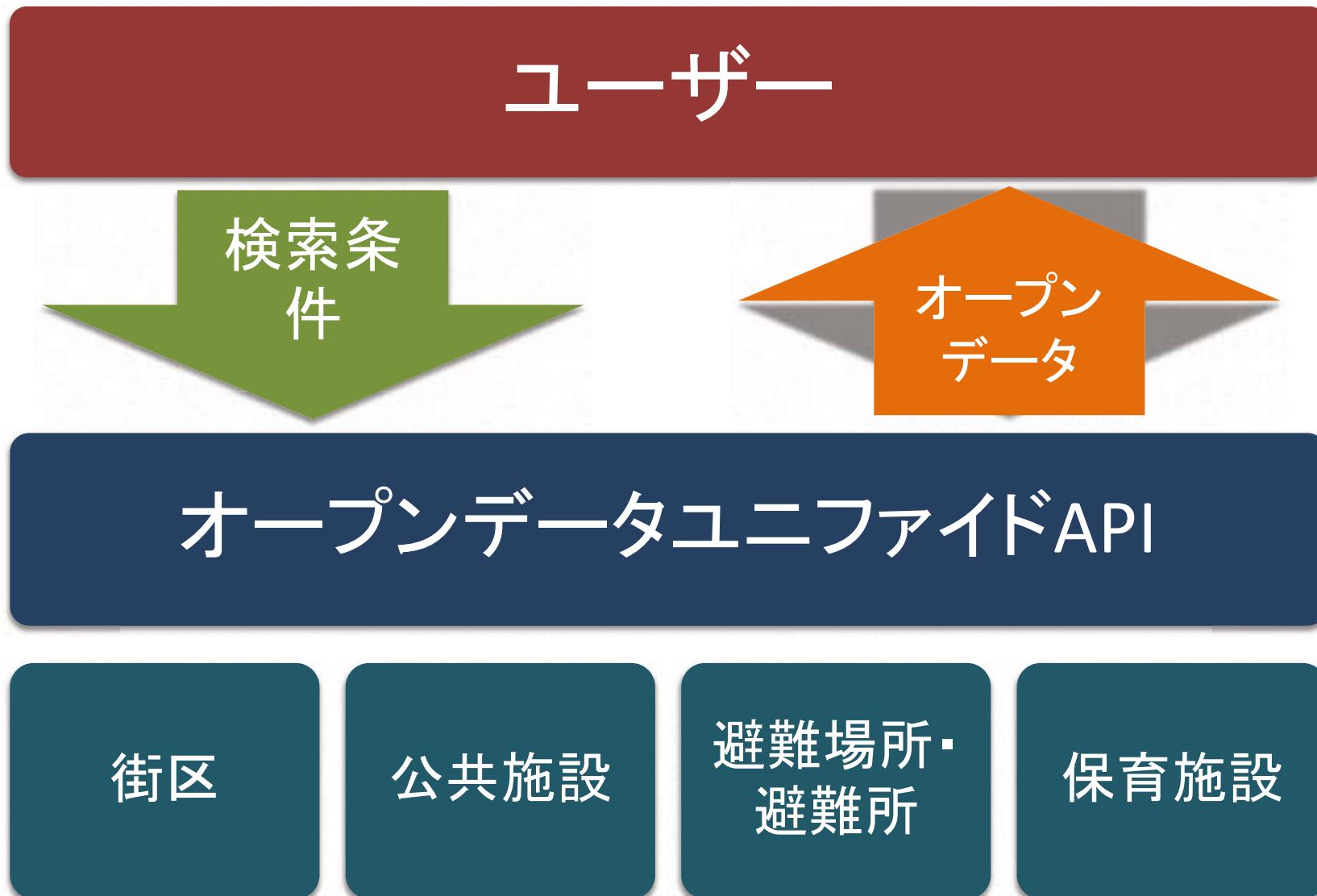
ポイントがどの領域に
含まれているかを検索する

近接検索



ポイントの近くにあるもの
だけを検索する

広域オープンデータをAPIで取得



様々な新サービスで活用



災害被災者支援



災害被災者支援



不動産物件選択支援



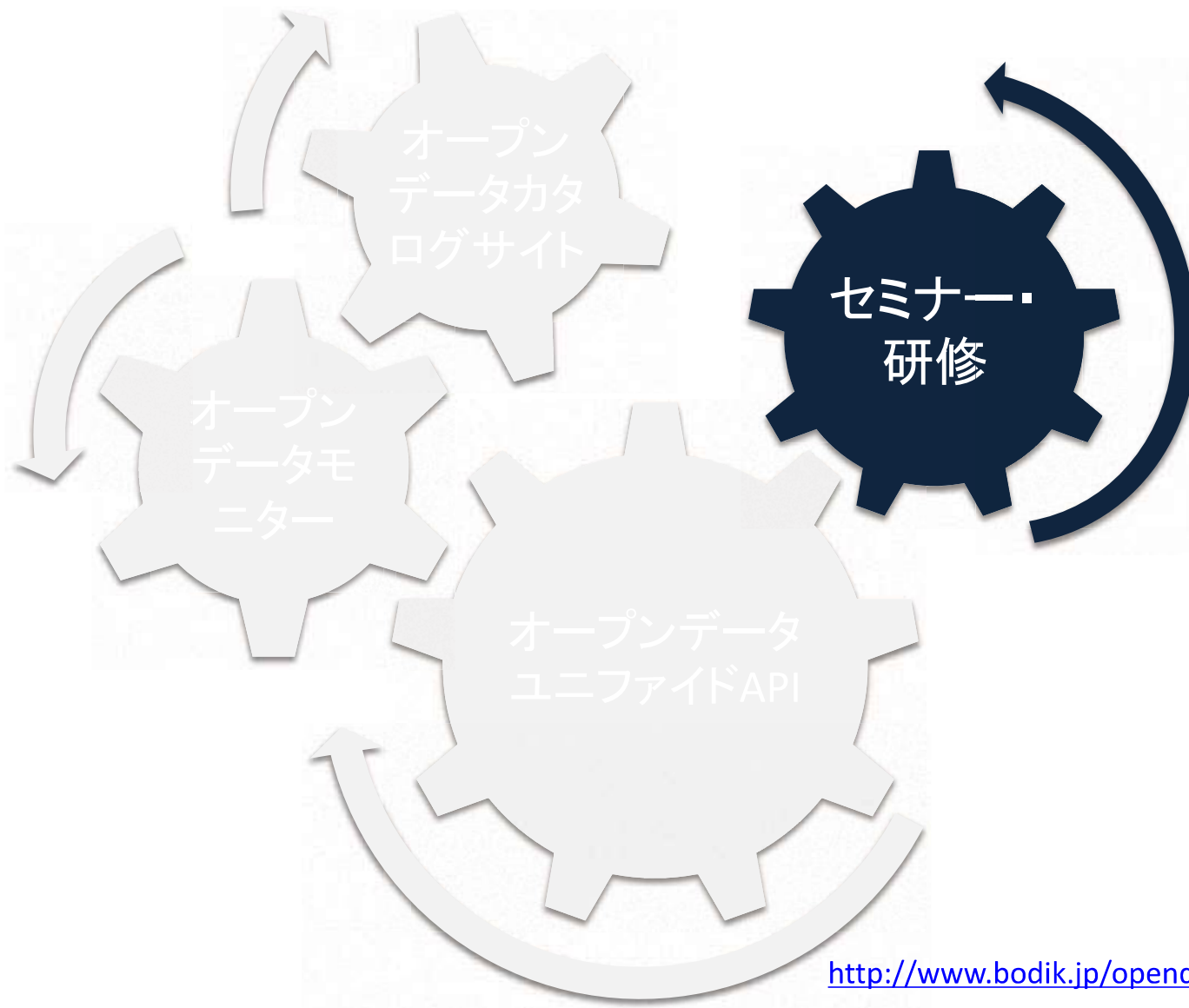
福岡県内のAPI整備状況

都道府県	市区町村	街区	公共施設	避難場所・避難所	保育施設
福岡県			○		
福岡県	北九州市	○	○	○	○
福岡県	福岡市	○	○	○	○
福岡県	久留米市	○	○	○	○
福岡県	大川市	○	○	○	○
福岡県	小郡市	○	○	○	○
福岡県	うきは市	○	○	○	○
福岡県	大刀洗町	○	○	○	○
福岡県	大木町	○	○	○	○
福岡県	その他	○			

内閣官房IT総合戦略室 推奨データセットにも対応予定

No.	名称	No.	名称
1	AED設置箇所一覧	8	公衆トイレ一覧
2	介護サービス事業所一覧	9	消防水利施設一覧
3	医療機関一覧	10	指定緊急避難場所一覧
4	文化財一覧	11	地域・年齢別人口
5	観光施設一覧	12	公共施設一覧
6	イベント一覧	13	子育て施設一覧
7	公衆無線LANアクセスポイント一覧	14	オープンデータ一覧

セミナー・研修



自治体向けセミナー・研修

- オープンデータ啓発セミナー
 - 自治体の全職員が対象
 - オープンデータの活用事例、先進的な自治体の取り組みなどを知ることによって、オープンデータの意義や必要性を理解する
- オープンデータ実践研修
 - 自治体の原課など、庁内データのオープン化に直接携わる職員が対象
 - オープンデータ公開の具体的な手順と、基本的なデータ活用方法について学び、データのオープン化への理解を深める
 - 内閣官房IT総合戦略室による自治体向け研修の一部としても実施中

内閣官房IT総合戦略室 オープンデータ実践研修実績

都道府県	市区町村	都道府県	市区町村	都道府県	市区町村	都道府県	市区町村
秋田県	湯沢市	滋賀県	甲賀市	奈良県	生駒市	愛媛県	松山市
秋田県	由利本荘市	滋賀県	竜王町	奈良県	山添村	愛媛県	新居浜市
秋田県	五城目町	京都府	大山崎町	奈良県	平群町	高知県	高知市
群馬県	みなかみ町	京都府	伊根町	奈良県	三郷町	福岡県	嘉麻市
群馬県	大泉町	大阪府	大阪市	奈良県	安堵町	佐賀県	鳥栖市
東京都	台東区	大阪府	池田市	奈良県	三宅町	長崎県	長崎市
富山県	黒部市	大阪府	茨木市	奈良県	田原本町	大分県	大分市
石川県	小松市	兵庫県	尼崎市	奈良県	曾爾村	大分県	宇佐市
長野県	長野市	兵庫県	伊丹市	奈良県	御杖村	鹿児島県	鹿屋市
長野県	千曲市	兵庫県	豊岡市	奈良県	明日香村	沖縄県	糸満市
岐阜県	岐阜市	兵庫県	加古川市	奈良県	上牧町		
岐阜県	各務原市	兵庫県	高砂市	奈良県	王寺町		
静岡県	富士市	兵庫県	三田市	奈良県	広陵町		
愛知県	刈谷市	奈良県		奈良県	河合町		
愛知県	豊田市	奈良県	大和郡山市	奈良県	下市町		
愛知県	西尾市	奈良県	天理市	奈良県	天川村		
愛知県	犬山市	奈良県	橿原市	島根県	江津市		
愛知県	豊明市	奈良県	桜井市	島根県	津和野町		
愛知県	東郷町	奈良県	五條市	広島県	福山市		
愛知県	幸田町	奈良県	御所市	広島県	廿日市市		

70自治体
109名が参加

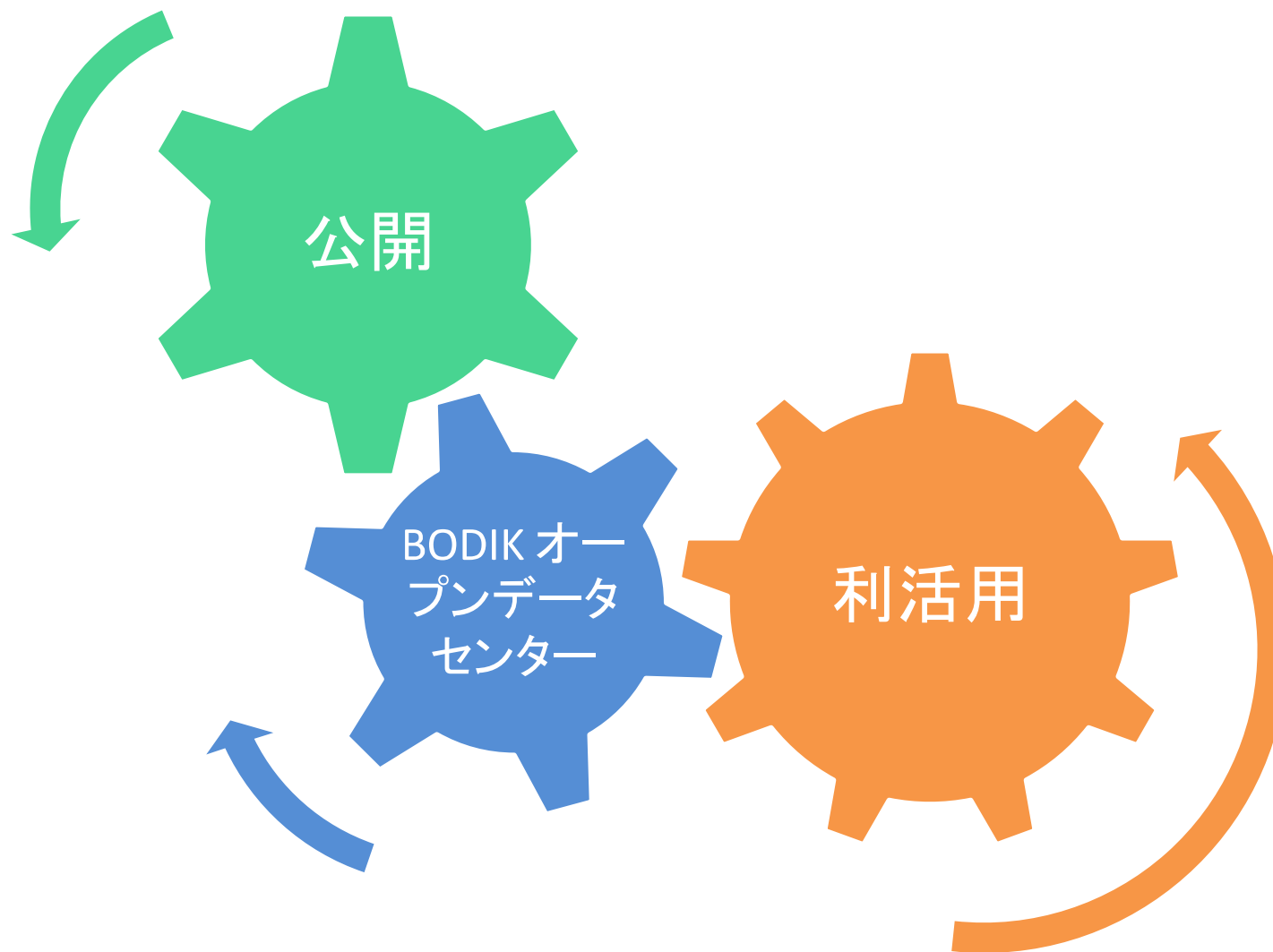
内閣官房IT総合戦略室 オープンデータ実践研修予定

日付	対象	場所
2018/2/23	野々市市など、金沢市近隣自治体	金沢工業大学(野々市市)
2018/3(予定)	福岡都市圏(17市町)	ソフトリサーチパーク(福岡市)

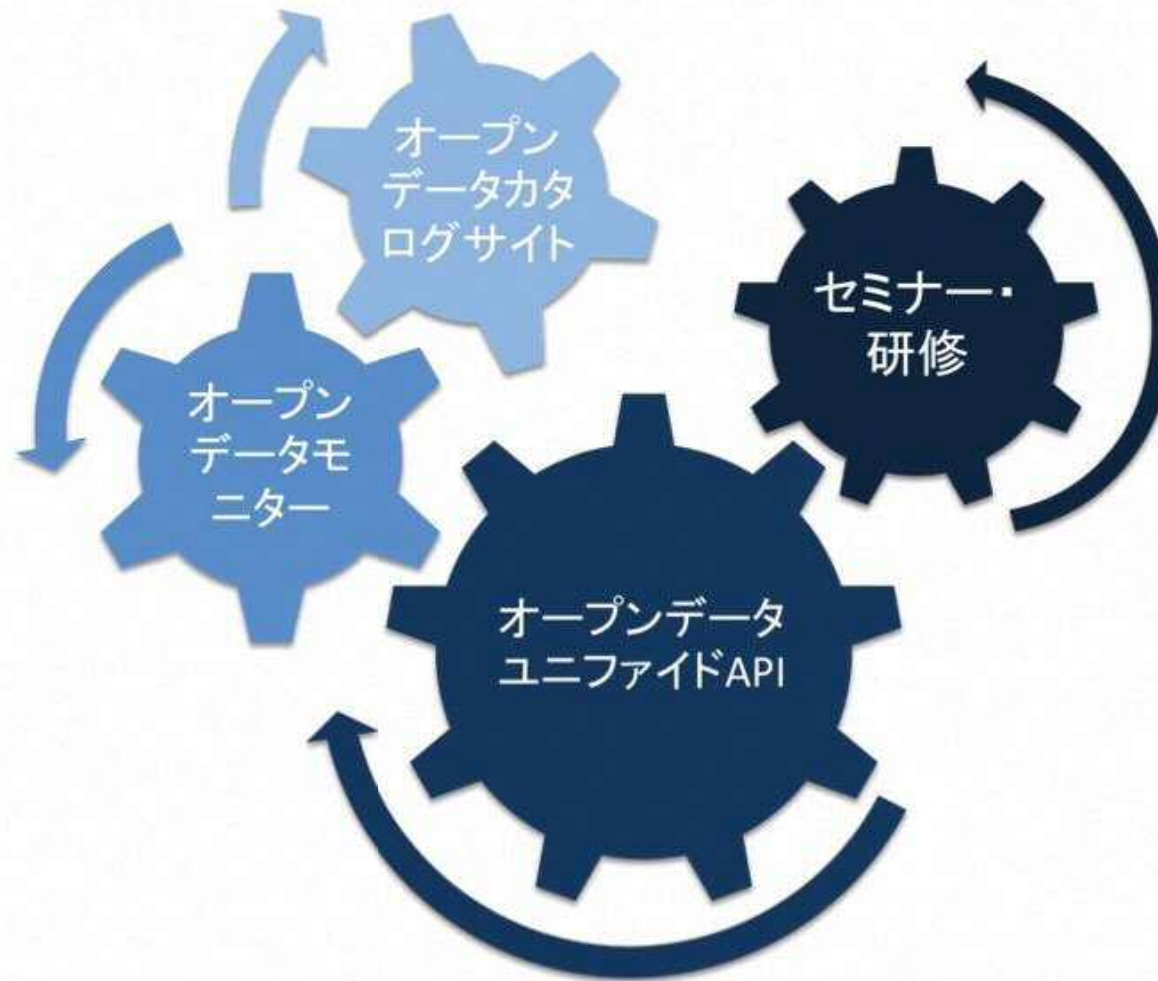
企業向けセミナー・研修

- オープンデータ・ビジネス活用セミナー
 - オープンデータを活用したビジネスを検討している民間企業が対象
 - オープンデータビジネスの最新事例をもとに、オープンデータビジネスのタイプや成功のポイントについて理解する
- データプラットフォーム実践研修
 - データプラットフォームビジネスやデータプラットフォームを活用したサービスを検討している民間企業
 - データポータルの高度な利用方法から、APIの構築手順、データマップなどのアプリからの活用方法まで、ステップバイステップで実践を通じて学ぶ

データ公開と利活用の歯車を回す



オープンデータセンター



<http://www.bodik.jp/opendatacenter/>

予告

SRPオープンイノベーションラボ

2018年3月2日(金)オープン

AI、IoT、ビッグデータ・オープンデータ、VR/AR
の最新技術を体験できます



福岡SRPセンタービル 1F

福岡市早良区百道浜2丁目1番22号

<http://www.fukuoka-srp.co.jp/access/index.html>

運営

・公益財団法人 九州先端科学技術研究所

協力

・株式会社 福岡ソフトリサーチパーク

・特定非営利活動法人

九州組込みソフトウェアコンソーシアム

お問合せは下記から

<http://www.isit.or.jp/contact/>

皆様へ

BODIKとオープンイノベーションに

挑戦してみませんか？

お気軽にお問合せください。

<https://www.bodik.jp/contact/>