



2024年度

神戸医療産業都市運営委員会  
課題解決型企画提案事業補助金

事業者名  
(代表企業・団体)

兵庫県立大学 情報科学研究科

事業の名称

神戸医療産業都市でもっと楽しく働いてもらい隊

解決を目指す課題

交流促進     情報発信     人材育成     人材確保

事業実施期間

2024年9月18日から2025年3月13日

実績報告額

1,018,035円

# 1. 実施内容

①**名称:**神戸医療産業都市でもっと楽しく働いてもらい隊

②**実施内容 :**

- ・現地調査などにを含む神戸医療産業都市内における複数の言語に対応した立地企業の対話型Webマップの作成
- ・神戸医療産業都市内の企業の立地密度マップの作成
- ・レストランやコンビニ等の営業時間等や一部紹介動画が表示されるWebマップとコンテンツ作成
- ・公的統計民間データを活用した居住環境等に関する対話型Webマップの作成

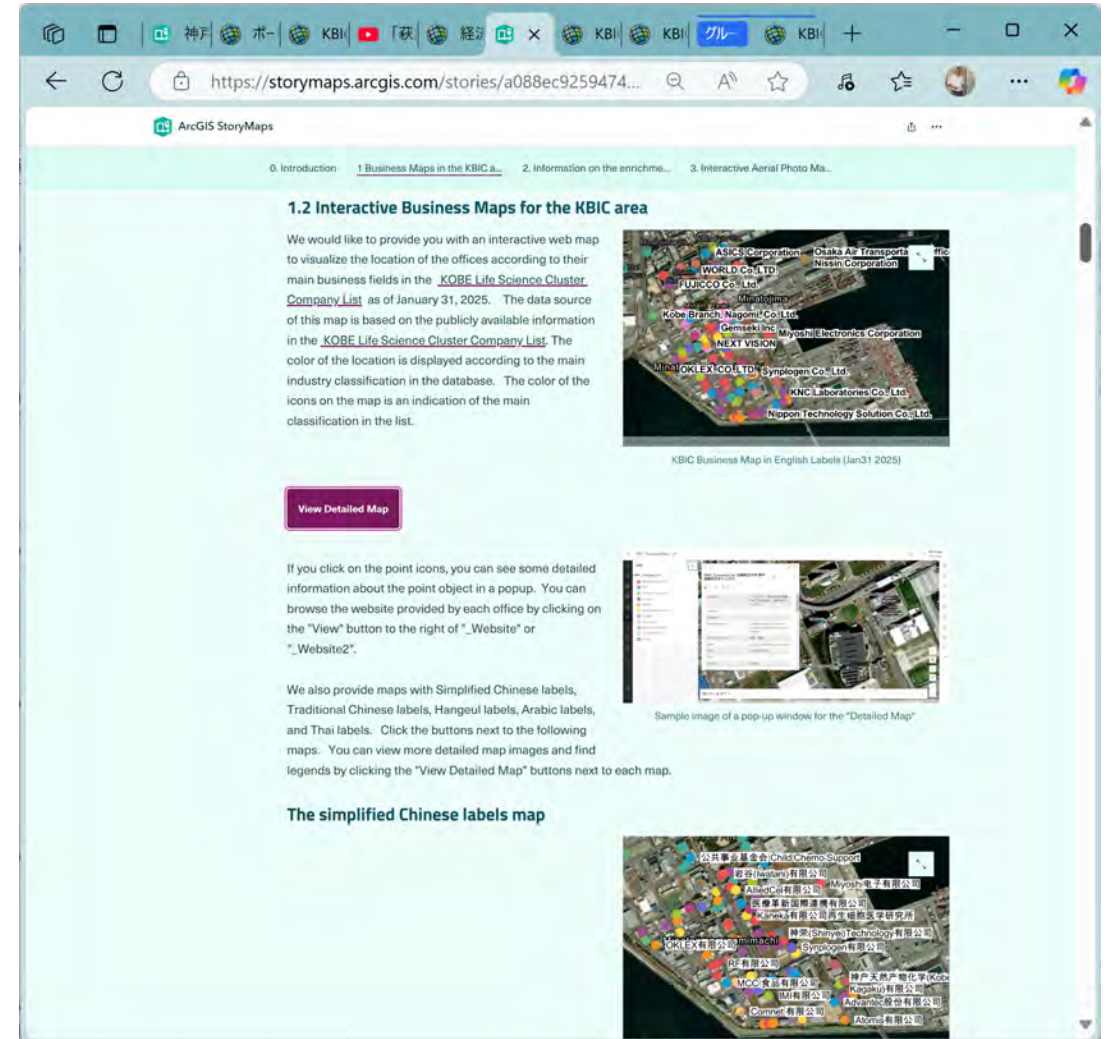
上記の対話型ウェブマップ等をまとめた総合情報提供サイトの作成

# 総合情報発信サイトの構築

- 日本語版



- 英語版（多言語マップ表示ボタン設置）



## 企業立地位置表示に関する対話型マップ

- 多言語対応型企业名表記マップの作成（以下赤字で表示したWebマップを事例として表示）
  - 英語
  - 中国語（簡体字・繁体字）
  - 韓国語
  - タイ語
  - アラビア語
- 業界分類別・企業名検索機能等は日本語の場合と同等の機能を提供



# 企業立地位置に関する対話型マップの表示例（日本語 業種検索 [医薬品]）

The screenshot displays a web-based interactive map interface. The browser address bar shows the URL: <https://www.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?webmap=00de4d3ecde540b7a4557a10c495b389>. The page title is "医療産業都市企業立地マップ2024年1月版(日本語版)".

**Left Panel (Legend):** Titled "凡例" and "KBIC\_LIST", it lists various categories with corresponding colored circles:

- 医療機器 (Medical Equipment)
- その他 (Others)
- 設備 (Facilities)
- 化粧品 (Cosmetics)
- 素材 (Materials)
- 再生 (Regeneration)
- 創薬 (Drug Discovery)
- サービス (Services)
- 医療機関 (Medical Institutions)
- 大学 (Universities)
- 医薬品 (Pharmaceuticals)
- 受託 (Outsourcing)
- 理化学 (Physics/Chemistry)
- IT
- 業務支援 (Business Support)
- 試薬 (Reagents)
- CRO (Contract Research Organization)
- 物流 (Logistics)
- DNA
- 事業化 (Commercialization)
- 包装 (Packaging)

**Map Content:** The map shows an aerial view of an urban area with several pink circular markers indicating pharmaceutical company locations. Labels on the map include: 南公園, 県立こども病院, 港島短期大学校, 港島南町1, 株式会社スズケン 兵庫営業部, 港島南町2, 医療センター駅, 株式会社ビーブランド・メデイコデンタル, 日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社南町6, 千寿製薬株式会社 神戸イノベーションセンター, 港島南町, 社 神戸営業所, 港島南町5, 大塚製薬株式会社, 港島南町4, 甲南大, 港島南町7, ポートアイランドゴルフ倶楽部.

**Right Panel (Filters):** Titled "KBIC\_LIST", it contains a "フィルター" section with a "次のフィーチャを表示" button and a "すべて解除" link. Below this is a "条件" section with three dropdown menus:

- Grp J1
- 等しい
- 医薬品

At the bottom of the right panel is a "+ 新しく追加" button and a "保存" (Save) button.

At the bottom of the map, it says "Powered by Esri".

# 企業立地位置に関する対話型マップの表示例（日本語 名称別検索）

The screenshot shows a web-based interactive map application. The browser address bar displays the URL: <https://www.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?webmap=00de4d3ecde540b7a4557a10c495b389>. The page title is "医療産業都市企業立地マップ2024年1月版(日本語版)".

**Left Panel (Legend):** Titled "凡例" (Legend) and "KBIC\_LIST", it lists various categories with corresponding colored circles:

- 医療機器 (Medical Equipment)
- その他 (Others)
- 設備 (Facilities)
- 化粧品 (Cosmetics)
- 素材 (Materials)
- 再生 (Regeneration)
- 創薬 (Drug Discovery)
- サービス (Services)
- 医療機関 (Medical Institutions)
- 大学 (Universities)
- 医薬品 (Pharmaceuticals)
- 受託 (Outsourcing)
- 理化学 (Physics/Chemistry)
- IT
- 業務支援 (Business Support)
- 試薬 (Reagents)
- CRO (Contract Research Organization)
- 物流 (Logistics)
- DNA
- 事業化 (Commercialization)
- 包装 (Packaging)

**Map:** Shows an aerial view of the Kobe Medical Industry City. A red pin marks the location of "神戸市立医療センター中央市民病院" (Kobe City Hospital Central Citizen Hospital). Other labeled locations include "中公園駅", "北埠頭駅", "みなとびま駅", "中埠頭駅", "市民広場駅", "南公園駅", "南公園", "港島", "港島南町", and "神戸空港駅".

**Right Panel (Search and Filter):** Titled "KBIC\_LIST", it includes a "フィルター" (Filter) section with the following settings:

- 次のフィーチャを表示 (Display the following features): [すべて解除](#) (Cancel all)
- 条件 (Conditions):

  - \_NameJ: 等しい (Equal)
  - 神戸市立医療センタ...

- Search input: 中央 (Chūō)
- Search results list:

  - 株式会社 シミズテック シミズ調剤薬局中央市民病院前店 (1)
  - 神戸市立医療センター中央市民病院 (1)

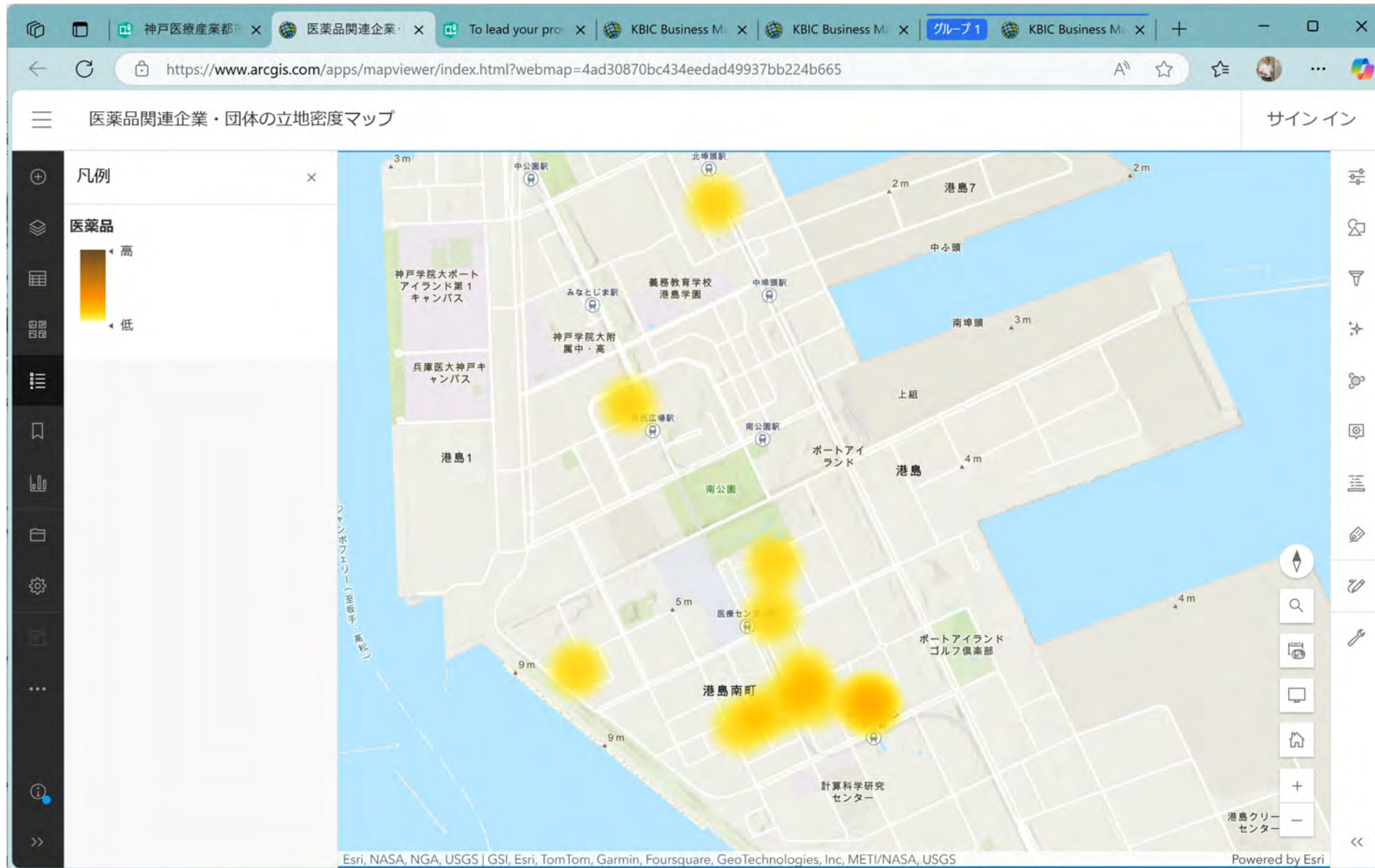
Buttons at the bottom of the right panel are "保存" (Save) and "キャンセル" (Cancel).

## 神戸医療産業都市内の業種別企業の立地密度

- 日本語と英語のみマップを提示
  - 業種（神戸医療産業都市の進出企業・団体データベースの主分類）
    - 医薬品関連(事例として表示、他は省略)
    - 創薬関連
    - 再生医療関連
    - 受託関連
    - 病院・医療関係
    - 大学・研究機関・財団等
    - 医療機器
    - 化粧品関連
    - 素材関連
    - 設備関連
    - 業務支援（特許）関連
    - IT関連

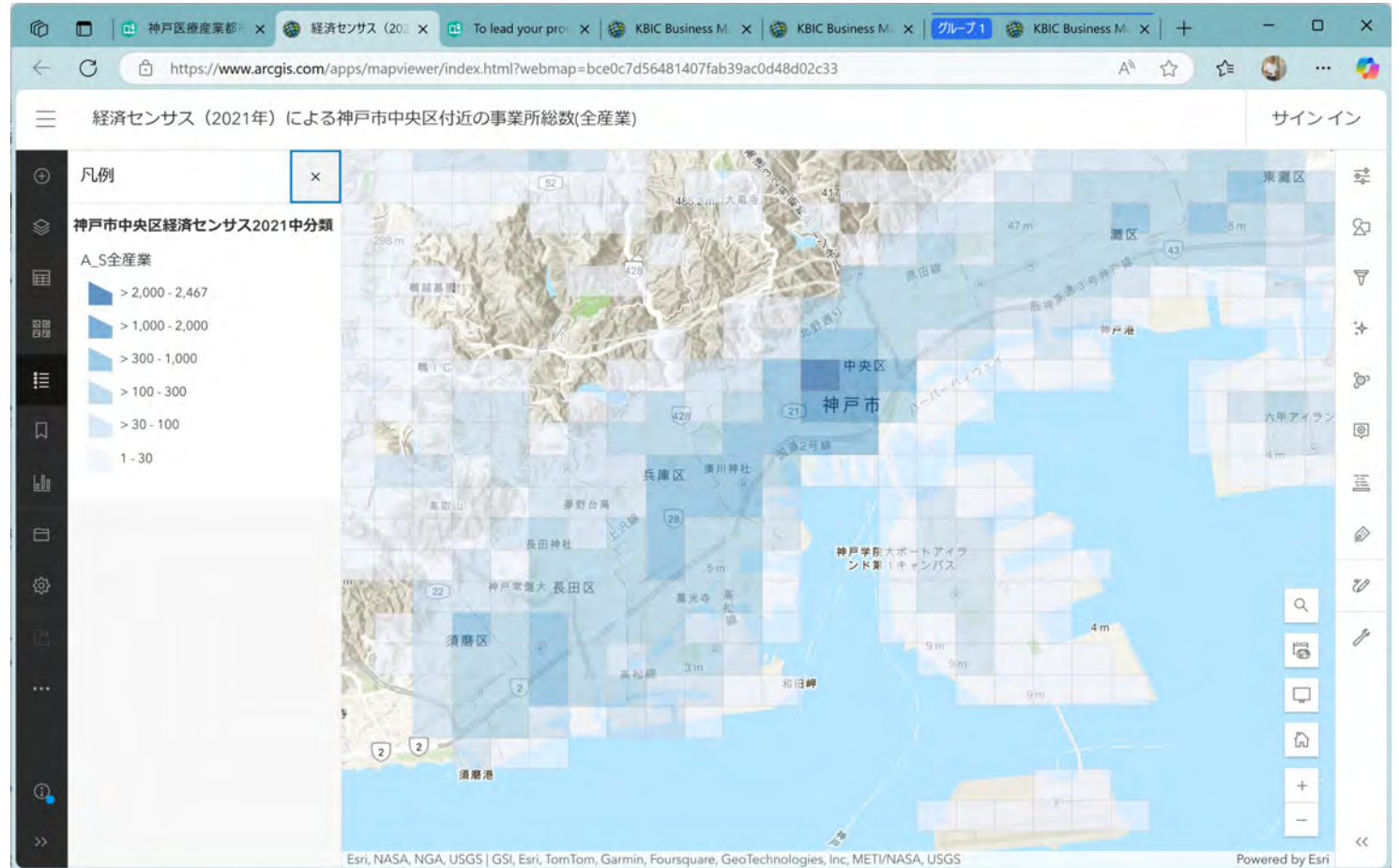


# 神戸医療産業都市内の企業立地密度の表示例（日本語・医薬品の例）



## 公的統計に関する対話型マップの表示例（日本語・英語のみ）

- 経済センサス（2021）による中央区から5km圏内に関する統計マップの調製と公開
  - 事業所数
  - 化学工業関連の製造業の事業所数に対する比率
  - 商業施設・飲食施設・
  - 宿泊施設・スポーツ関連などのマップも整備
- 国勢調査結果（2020）を利用した持ち家及び民間借家世帯のマップの調製と公開



# レストランマップ（日本語の表示例 日本語・英語のみ）

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?webmap=024266b8e9984b8bbcd27f855ae95bb5>. The page title is 'KBICレストランマップ'. The map displays several restaurant locations in the Kobe area, including 'お好み鉄板焼・侍', 'ごはん家', 'チャイニーズダイニング チリケン (CHINESE DINING Chiriken)', 'ピアハウスポ...', 'タリーズコ...', and '萩原珈琲店 みなとじま喫茶室'. A popup window titled 'DiningListJV' provides details for the selected cafe:

名称	萩原珈琲店 みなとじま喫茶室
種別	喫茶店、カフェ
価格帯	～¥1,000
VideoClip	表示
営業日 (週日)	月火水木金
営業時間 (週日)	08:00 - 18:00
週末営業日	土日祝

An orange arrow points from the 'VideoClip' field in the popup to a video player on the right. The video player shows the interior of the cafe and has a text overlay: '創業1928年、ただ真っ直ぐ、おいしいコーヒーのために。クリエイティブラボ神戸2階の珈琲店。' Below the video player, there is a title: '「萩原珈琲店 みなとじま喫茶室」神戸医療産業都市 生活者のための情報/レストラン・飲食店' and a 'チャンネル登録' button.

# コンビニマップ<sup>o</sup> (日本語の表示例 日本語・英語のみ)

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?webmap=f422d94b685d4cac8f190906e104905c>. The page title is "ポートアイランド内のコンビニエンスストアのマップ" (Map of Convenience Stores in Port Island). The map displays several convenience stores marked with colored dots: FamilyMart (green), Lawson (blue), Seven-Eleven (red), and Daily Yamazaki (yellow). A pop-up window is open over a yellow dot, showing the following information:

デイリーヤマザキ キメックセンタービル	
店舗名_1	デイリーヤマザキ キメックセンタービル
チェーン	デイリーヤマザキ
開店時間	6:00-21:00
所在地	兵庫県神戸市中央区港島南町1丁目5-2-1F
電話	078-302-5662

The map also shows various landmarks such as "セブン-イレブン 神戸港島中町6丁目店", "ファミリーマート 神戸ポートピアホテル店", and "ローソン ポートピアプラザ店". The interface includes a legend on the left, a search bar, and navigation controls on the right.

## 2.効果測定の結果概要と次年度以降の活動に向けた検証結果

①効果測定の結果（2025年2月28日公開 測定期間 2025年2月28日～2025年3月13日）

上記のアクセス数の結果からは、一定の利用者が確認（詳細は次ページスライドでのアクセス数）

②補助対象期間終了後の活動継続に向けた検証の結果 等

**必要性**：アクセス数が一定存在することから考えても、本サービスを提供する必要性は存在

**新規性**：このような取り組みがポートアイランド内では十分でなかったという点で新規性は存在

**継続性・自走性**：当初想定と異なり、データの維持管理の費用・管理主体の移譲を含め、  
現在検討中

**効果測定結果（サイトマップ別アクセス数（抜粋） 2025年3月13日時点）**

種別	言語	アクセス数
トップページ	日本語	780
	英語	70
企業位置案内マップ	日本語	386
	英語	110
	中国語	242
	その他言語 計	347
レストランマップ	日本語	104
	英語	182
コンビニマップ	日本語	105
	英語	74