



# データを新たな共通言語へ

## ZAIMYAKU

行政改革ハッカソン

## ▼ 身近な問題点



多くの人間たちはいろんなメディアに情報を取り入れている



テレビ

主婦や老人



SNS

小中高の学生



新聞

社会人

## ▼ 社会課題

インターネットの普及  
ウェブ事業者，生成AIの登場により…

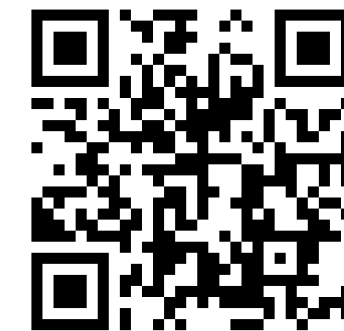
- 1：アルゴリズムによる個別最適化
- 2：生成・拡散の低コスト化
- 3：マイクロターゲティングの浸透



## ナラティブによる社会分断

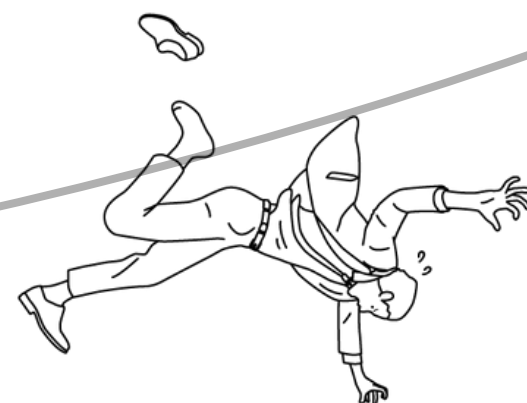
人々が見たい事実と見せられる事実が  
一致しやすくなる構造条件の強化。

# ▼ 社会課題



情報を知る

1



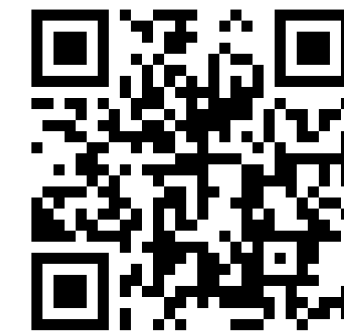
ギャップが大きい



2

情報を利用できる

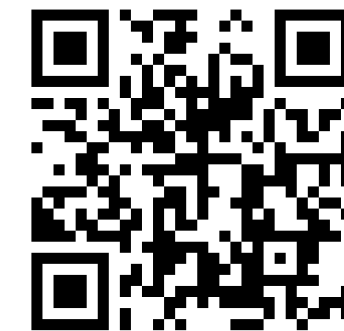
## ▼ 社会課題



RSシステムを通じて伝えたい情報

**何のために、いくら使い、何ができたか**

## ▼ 社会課題

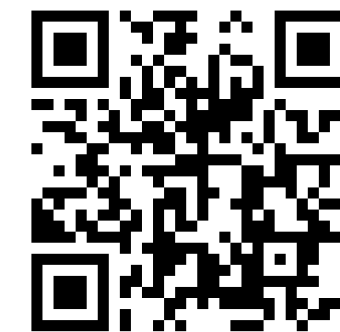


RSシステムを通じて伝えたい情報

**何のために、いくら使い、何ができたか**

**ただし、解釈するのには大きなコストがかかる**

## ▼ 社会課題



# 具体的なインタビューからわかったこと

何ができるのかを明示する必要がある

情報系大学生（20歳）

既存システムはぱっと見は見やすい。  
**配布されているcsvは触ろうと思わない。** プログラミングなどに慣れている人が前提になっていると思う。**調べたい情報がない。** ただ、授業などでも使うので、どういう情報があるのかぐらいは把握したい。

専業主婦（46歳）

**システムを使う動機がない。** 抽象的な情報過ぎて、自分には遠い世界のように感じる。可視化されても、そもそもがよくわからないデータなので、ピンとこない。身近な何かに紐づくなら多少興味は出るかもしれないが、これに触ることはないと思う。





# ▼ ソリューション

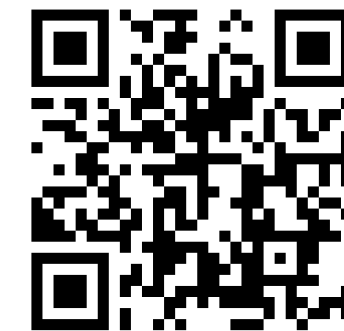


**ZAIMYAKU**

## ユースケースの垂直化

RSシステムのオープンデータをユースケースに垂直化し、  
意思決定のための意図に戻づいて駆動できるユーザエクスペリ  
エンスそのものをプロダクト化



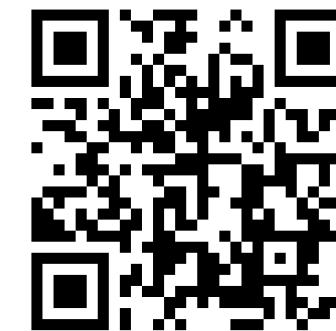


## Vision

# データを新たな共通言語へ

オープンデータが水や電気のように、  
いつでも使えて誰もが恩恵を受ける社会へ。  
行政も企業も市民も同じ土俵でつながり、  
課題解決がもっと速く、公平になる。  
データの自由が、創造と信頼の基盤になる。

# ▼ ソリューション



## ユースケースの垂直化

### 検索比較

資金の利用用途に基づく検索比較  
プロジェクトの検索比較  
府省庁ごとにおける検索比較

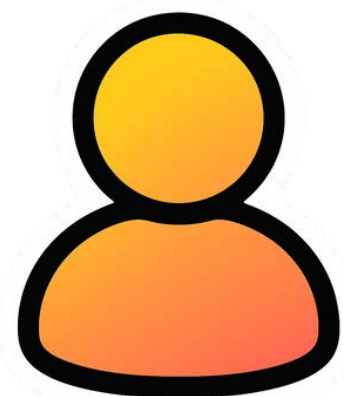
### インフォメーションデザイン

視覚的にわかるお金の流れ  
KPIなどの達成表示のデザイン  
各種データのインフォグラフィックス化

▼ ソリューション



who                      how                      where  
だれに ・ いくら ・ どこから

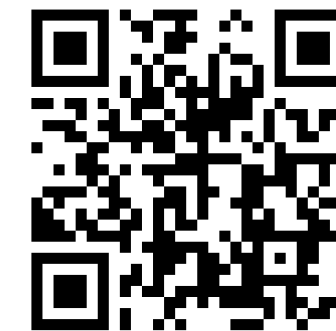


手軽にわかる新しい形



# ▼ ソリューション

## Solution 実際の画面



ZAIMYAKU

政府予算の透明性向上を支援

システムを開始

💡 税金の使い道を見える化

あなたの税金、どこに使われてる？

あなたの関心のある分野の予算を、  
簡単操作で素早く見つけれられます

1  
関心のある分野  
選択してください

→

2  
詳細キーワード  
例：学校給食、病院

→

3  
予算を検索

✓ 無料

✓ 登録不要

✓ 2024年度最新データ

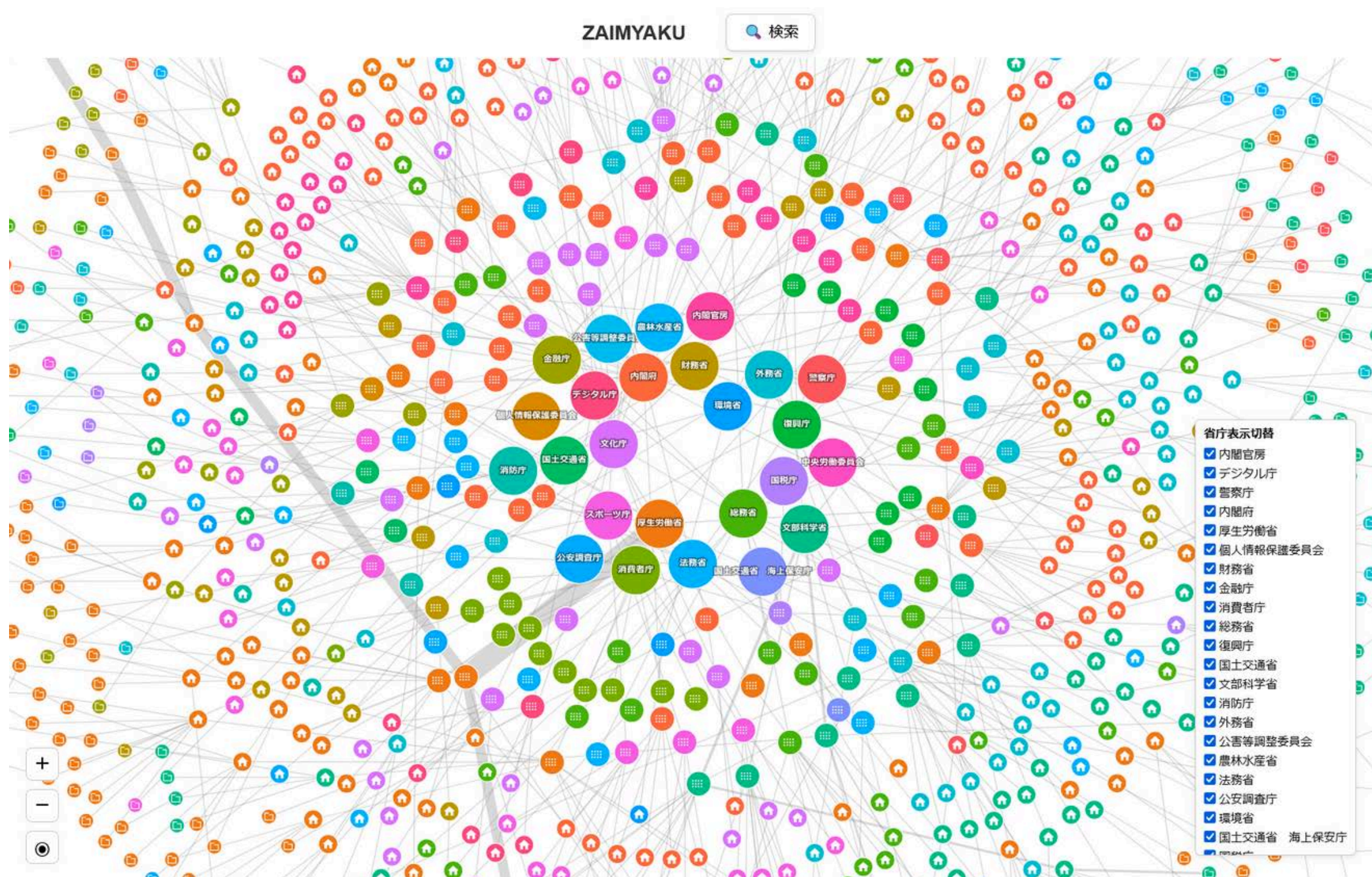
社会課題



▼ ソリューション

Solution

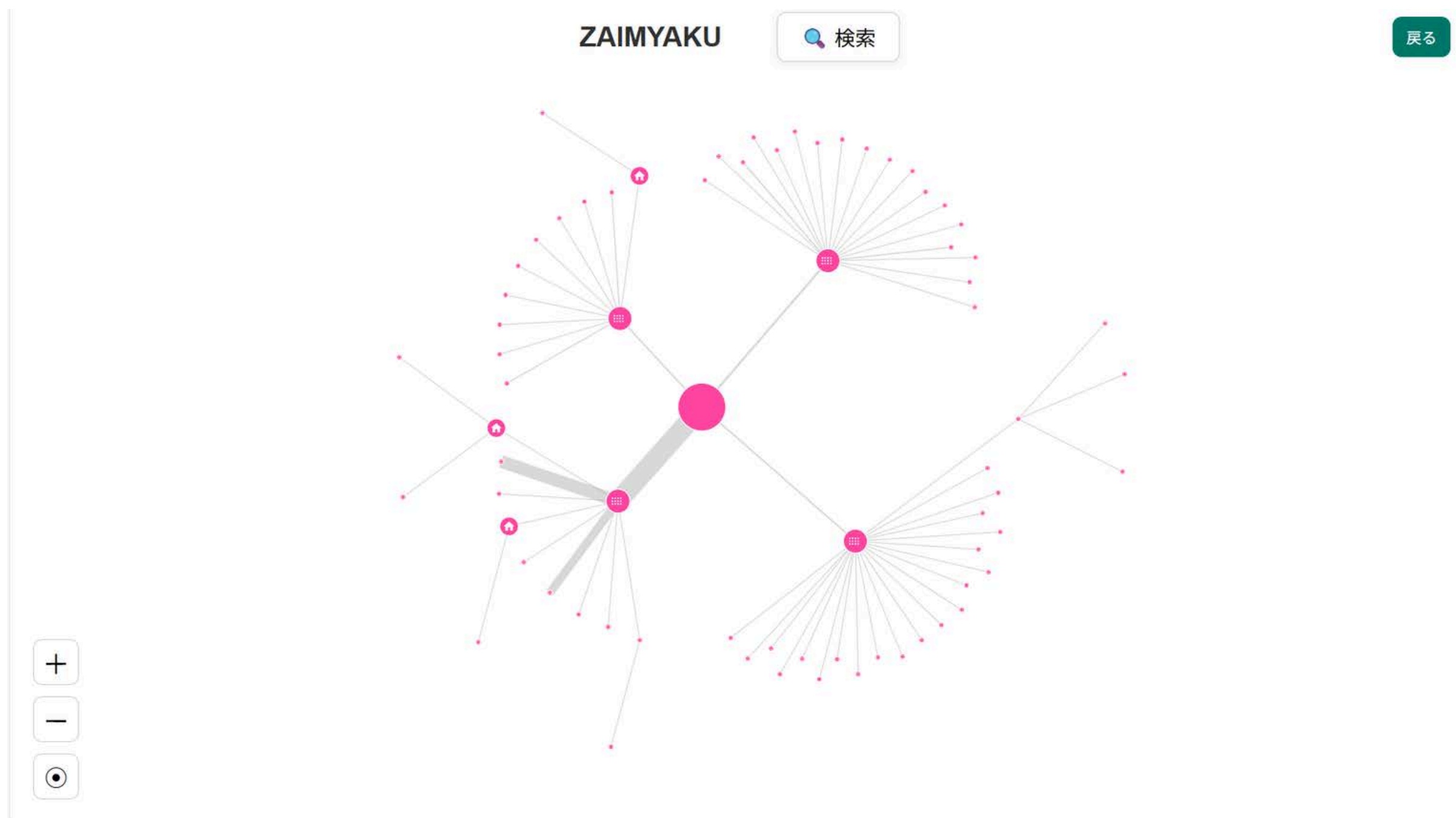
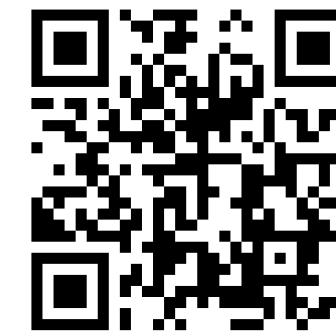
**実際の画面**





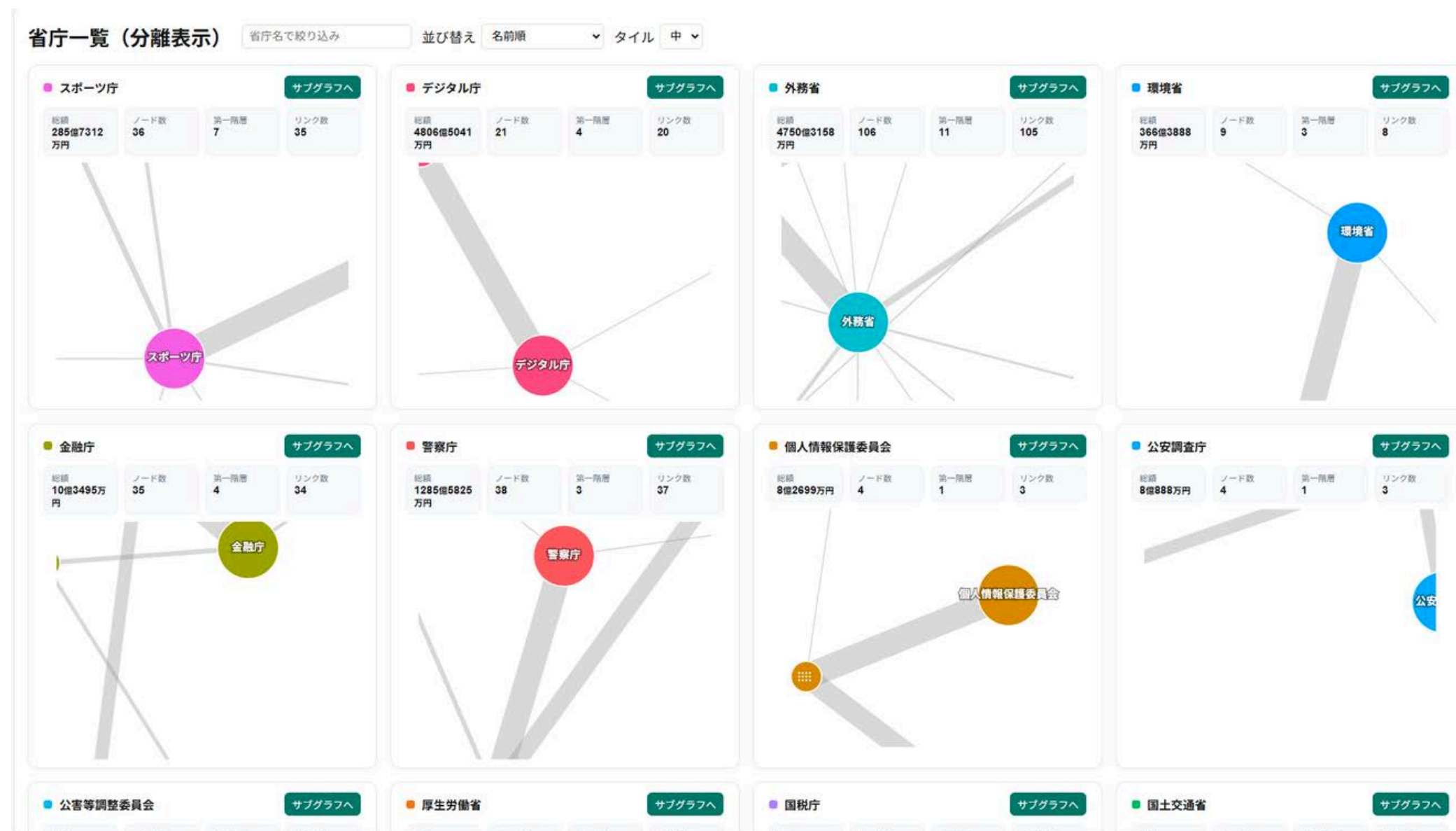
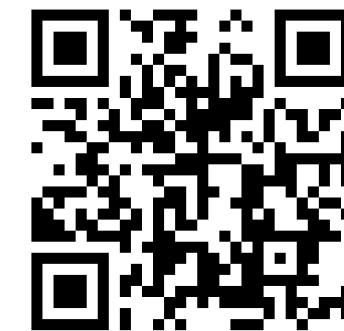
# ▼ ソリューション

## Solution 実際の画面



# ▼ ソリューション

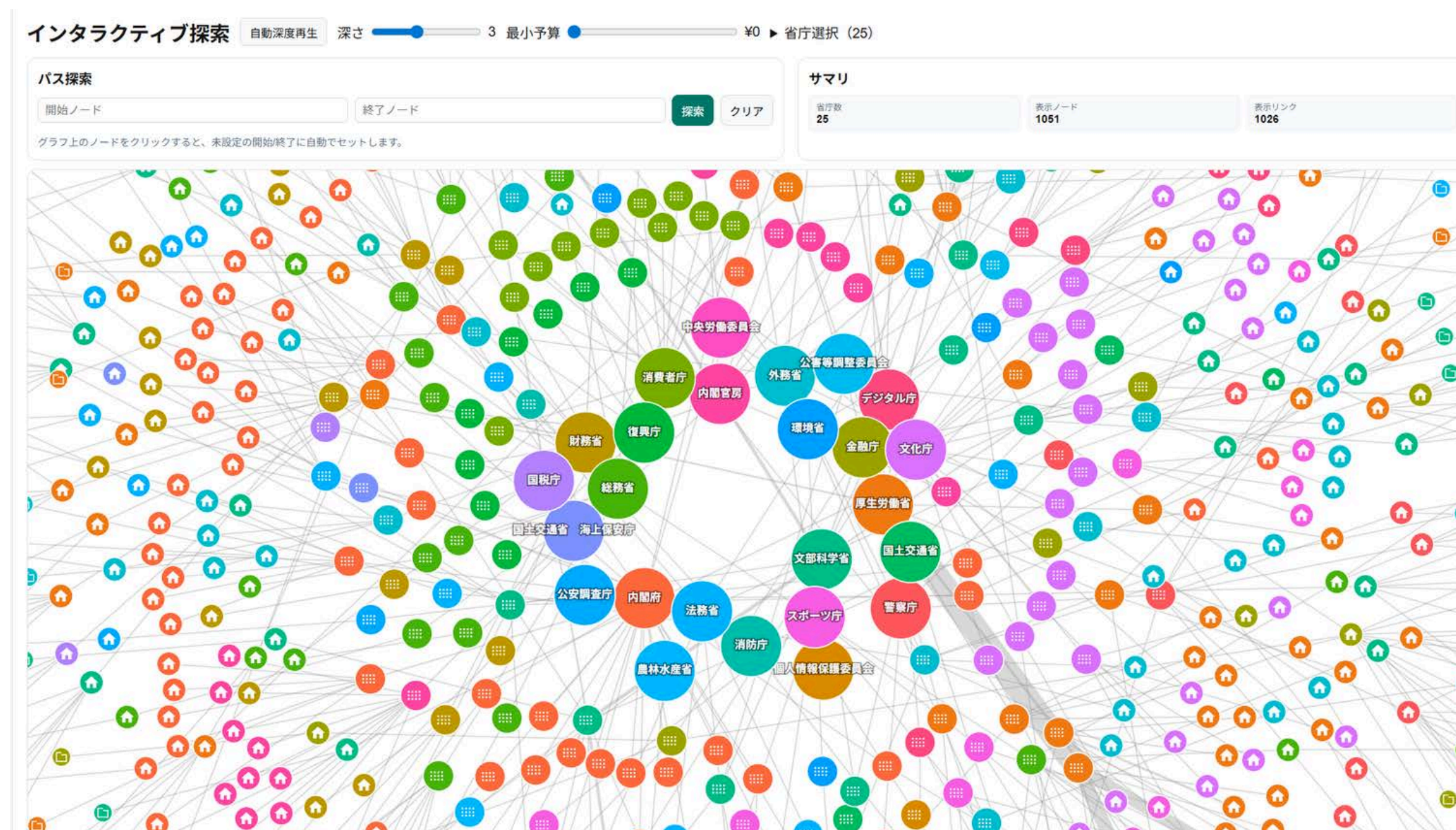
## Solution 実際の画面





# ▼ ソリューション

## Solution 実際の画面





# ▼ ソリューション

## Solution 実際の画面



### くらべる (A/B)

府省庁どうし、またはプロジェクトどうしを並べて違いを把握できます。

左対象

府省庁プロジェクト

子育てエコホーム支援事業

候補を選択済み: ID 7763

右対象

府省庁プロジェクト

文部科学省

候補検索

くらべる

クリア

#### 子育てエコホーム支援事業

プロジェクト

合計

2100億円

対象事業

1件

内訳 (第一階層 上位)

内訳データがありません。

上位受取先

受取先情報が見つかりませんでした。

事業詳細を見る

#### 文部科学省

府省庁

合計

6兆2340億円

プロジェクト数

311

内訳 (第一階層 上位)

初等中等教育局		2兆3823億円
高等教育局		1兆9343億円
大臣官房		6740億440万円
研究開発局		5206億5276万円
研究振興局		5157億5343万円

上位受取先

その他

法人番号なし

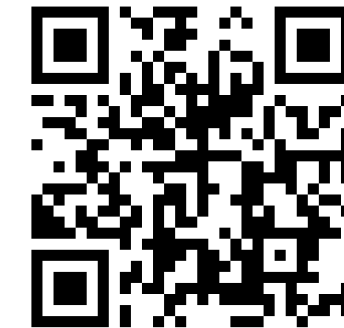
3兆8977億円

日本私立学校振興・共済事業団

4382億8416万円

# ▼ソリューション

## Solution 実際の画面



分断を越えるために

データを日常に、だれもが一步踏み出せるように。

「だれが、いくら、どこから」—— 3つの問いからはじめましょう。むずかしい前提知識は不要です。手を動かしながら、あなたの関心に合わせて、すこしずつ見えてきます。

どこから（省庁を選択）

内閣官房

見る

クリア

ヒント: 入力欄をクリックすると候補が表示されます。

いくら（この省庁の規模感）

合計

914億4843万円

プロジェクト数

22

平均プロジェクト規模

41億5674万円

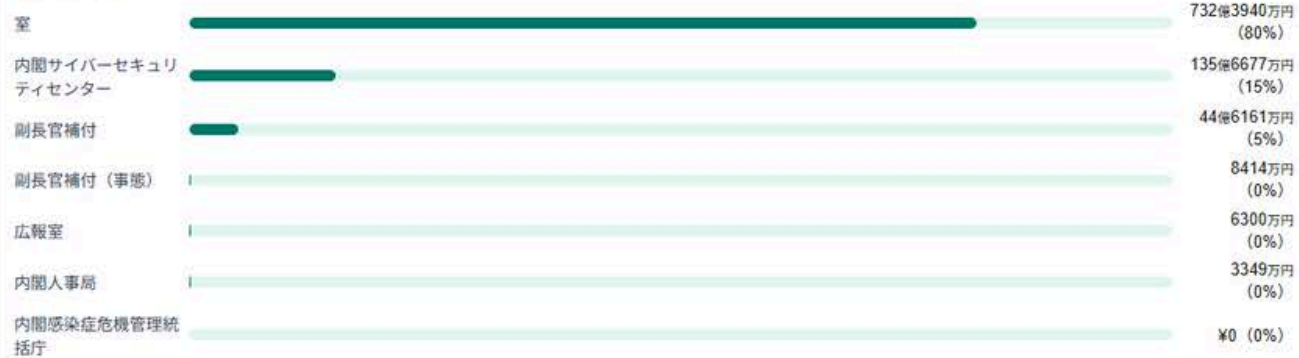
最大第一階層

室  
732億3940万円（80%）

上位3の割合

100%

内訳（第一階層）



だれが（上位の受取先）

国立研究開発法人宇宙航空  
研究開発機構  
9012405001241  
関連プロジェクト: 1

418億5499万円

日本電気株式会社  
7010401022916  
関連プロジェクト: 2

388億427万円

三菱電機株式会社  
4010001008772  
関連プロジェクト: 1

130億225万円

国立研究開発法人情報通信研  
究機構  
7012405000492  
関連プロジェクト: 1

94億9069万円

三菱重工業株式会社  
8010401050387  
関連プロジェクト: 1

31億526万円

株式会社三菱総合研究所  
6010001030403  
関連プロジェクト: 4

28億3411万円

日本電気航空宇宙システム株  
式会社  
6012401017070  
関連プロジェクト: 1

14億8419万円

スペースワン株式会社  
8010401132607  
関連プロジェクト: 1

8億9350万円

株式会社日立製作所  
7010001008844  
関連プロジェクト: 2

7億8310万円

宇宙技術開発株式会社  
3011201000611  
関連プロジェクト: 1

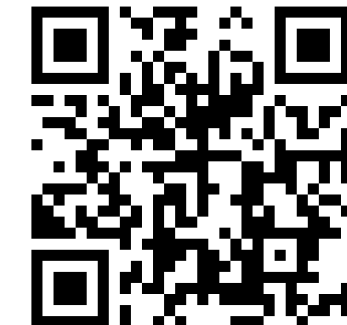
5億109万円

この見方を共有

グラフで見る

# ▼ソリューション

## Solution 実際の画面



### 政策・法令ナビ

キーワードで検索すると、関係する事業がまとめて表示されます。

#### 情報通信技術等の適正・効率化に関する施策の推進

デジタル庁  
情報システムの整備（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

デジタル庁  
電子決裁システム（EASY）（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

デジタル庁  
政府認証基盤（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

デジタル庁  
政府共通ネットワーク（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

デジタル庁  
第一期政府共通プラットフォーム（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

デジタル庁  
共通情報検索システム（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

デジタル庁  
電子政府の総合窓口システム（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

デジタル庁  
旅費等内部管理業務共通システム（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）  
政策URL

#### デジタル庁設置法

情報システムの整備（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）

政府統計共同利用システムに係る自動連携及び集計システム（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）

文部科学省CBTシステム（MEXCBT）（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）

国立教育政策研究所及び科学技術・学術政策研究所研究者共通情報システム（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）

日本語学習サイト「つながるひろがる にほんごでのくらし」（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）

教員関係情報システム（情報通信技術調達等適正・効率化推進費）

#### デジタル社会の形成に関する施策の推進

デジタル庁  
マイナンバー制度の推進  
政策URL

デジタル庁  
情報システム統一研修運営費  
政策URL

デジタル庁  
デジタル臨時行政調査会事務局の運営等経費  
政策URL

デジタル庁  
行政手続等のキャッシュレス対応推進事業  
政策URL

# ▼ソリューション

## Solution 実際の画面



会社（受取先）概要

法人番号（cn）または名称の一部で検索します。例: ?cn=1234567890123 または ?name=〇〇株式会社

法人番号（例：1234567890123）

トヨタ

検索

クリア

名称

トヨタ自動車株式会社

法人番号

1180301018771

合計金額

113億3406万円

関連プロジェクト

29

省庁別（上位）

警察庁

文部科学省

厚生労働省

国土交通省

法務省

内閣府

64億9600万円

34億7788万円

9億973万円

1億1082万円

1億875万円

7896万円

年別の推移

2024

113億3406万円

契約方法

一般競争契約（最低価格）

随意契約（企画競争）

随意契約（その他）

補助金等交付

国庫債務負担行為等

一般競争契約（総合評価）

14件

2件

14件

8件

9件

2件

65億2933万円

25億6912万円

10億4524万円

10億2270万円

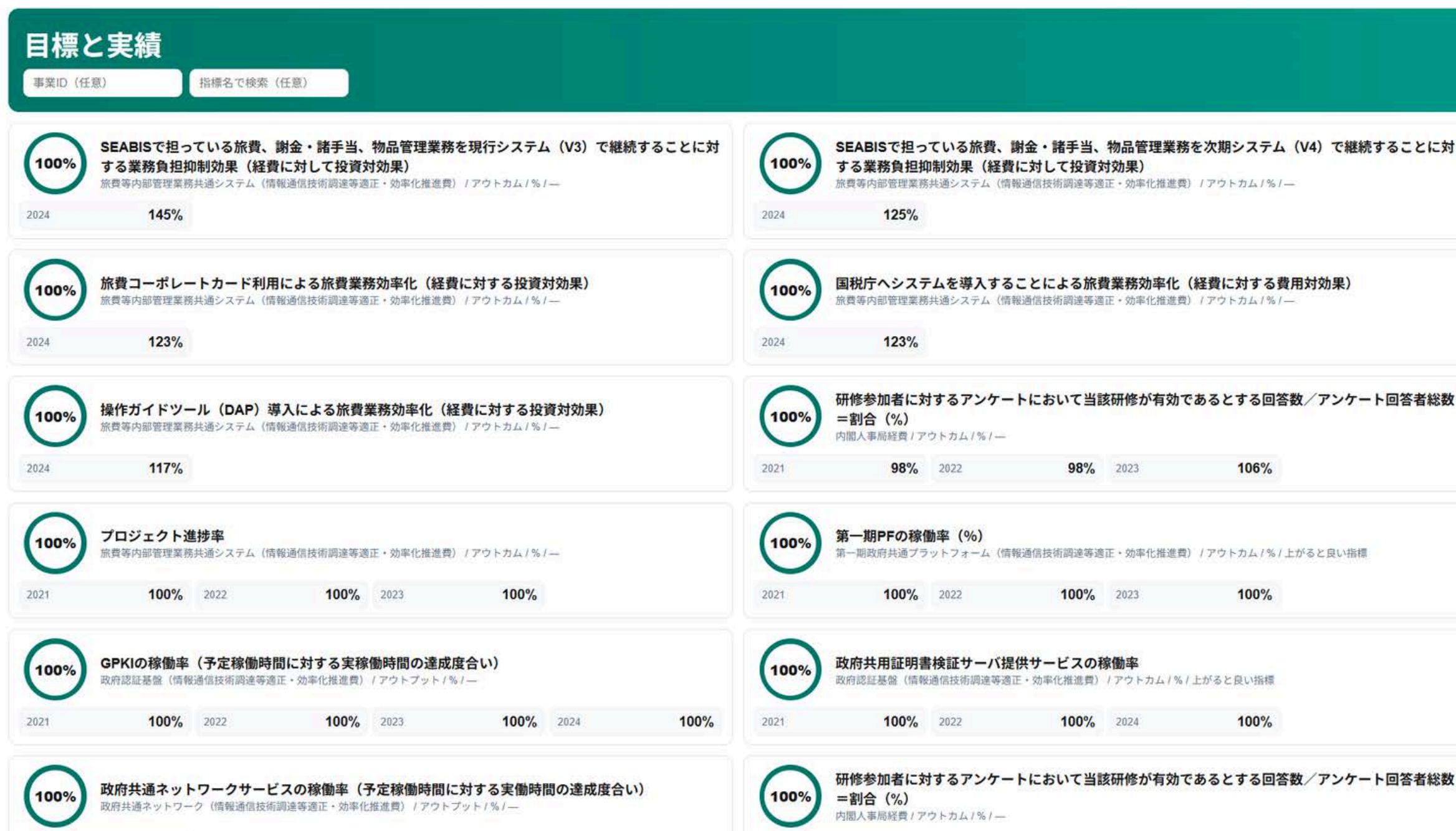
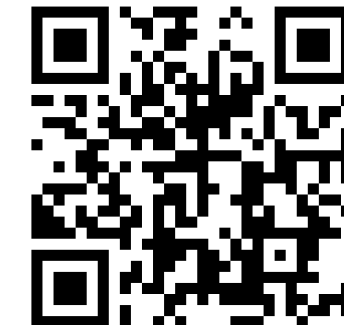
9819万円

5632万円



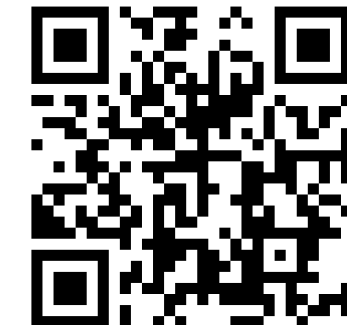
# ソリューション

## Solution 実際の画面



# ▼ソリューション

## Solution 実際の画面



### 受取先をしてみる（だれが）

省庁を選んで、上位の受取先を横断的に確認できます。気になる受取先はクリップして、会話のきっかけに。

デジタル庁

受取先名で絞り込み

20件 ▼

更新

東京センチュリー株式会社

6010401015821

関連プロジェクト: 3

91億7583万円

コピー

グラフで見る

富士通株式会社

1020001071491

関連プロジェクト: 5

73億7937万円

コピー

グラフで見る

株式会社N T Tデータ

6010601062093

関連プロジェクト: 1

59億3141万円

コピー

グラフで見る

一般社団法人行政情報システム研究所

9010005005761

関連プロジェクト: 2

39億1340万円

コピー

グラフで見る

日本電気株式会社

7010401022916

関連プロジェクト: 3

26億308万円

コピー

グラフで見る

株式会社日立製作所

7010001008844

関連プロジェクト: 1

15億5369万円

コピー

グラフで見る

エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社

7010001064648

関連プロジェクト: 1

13億7670万円

コピー

グラフで見る

N T Tビジネスソリューションズ株式会社

2180001016265

関連プロジェクト: 1

10億8937万円

コピー

グラフで見る

富士通ネットワークソリューションズ株式会社

7020001077145

関連プロジェクト: 2

7億2738万円

コピー

グラフで見る

株式会社S H I F T

8010401073462

関連プロジェクト: 1

7億406万円

コピー

グラフで見る

アクセンチュア株式会社

7010401001556

6億5159万円

N E Cキャピタルソリューション株式会社

8010401021784

5億8484万円



history

国会議事録

レビューシート

now

media

SNS, ニュース

economics

財務諸表



ZAIMYAKU

history

国会議事録

レビューシート

now

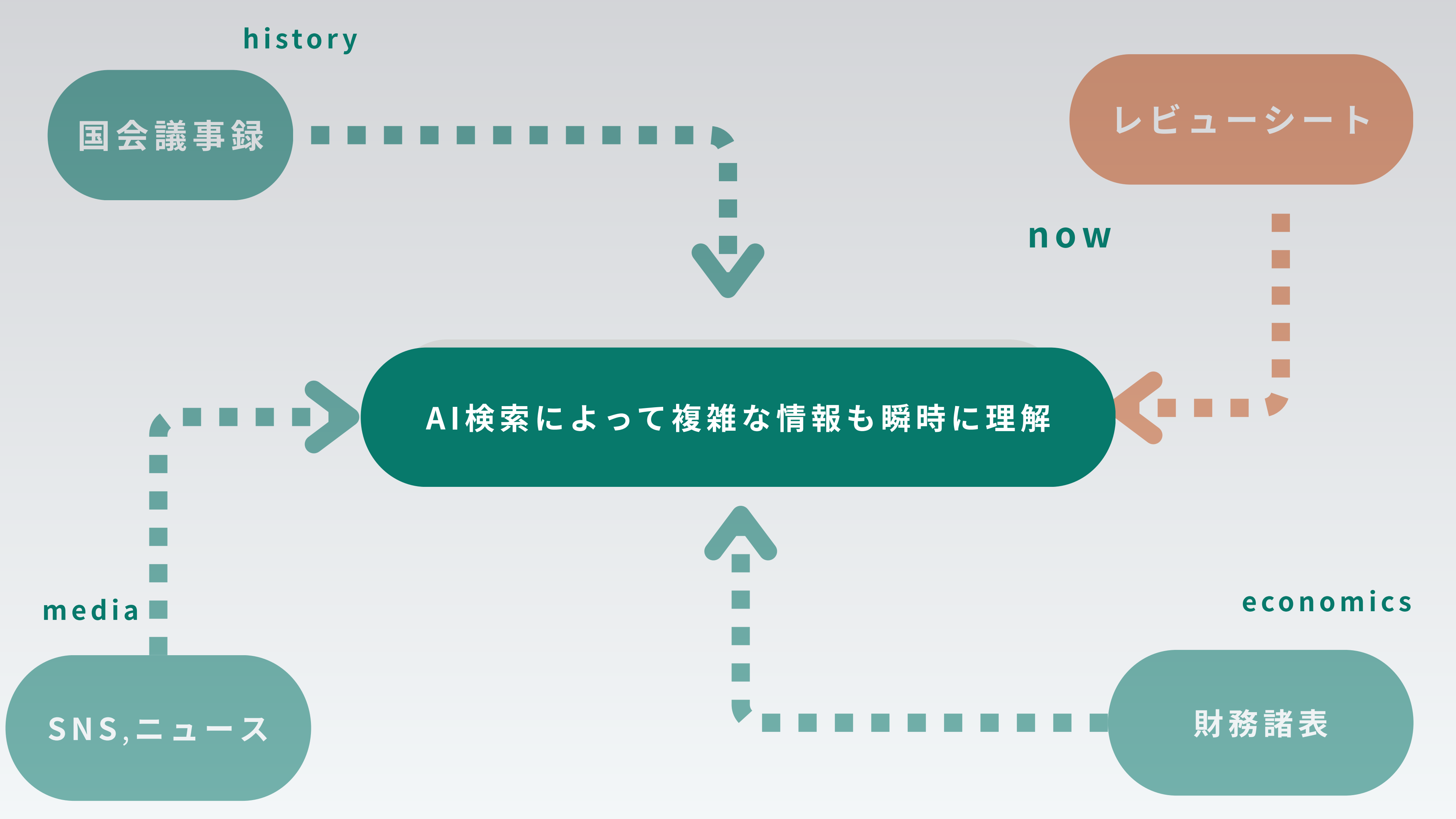
AI検索によって複雑な情報も瞬時に理解

media

SNS, ニュース

economics

財務諸表

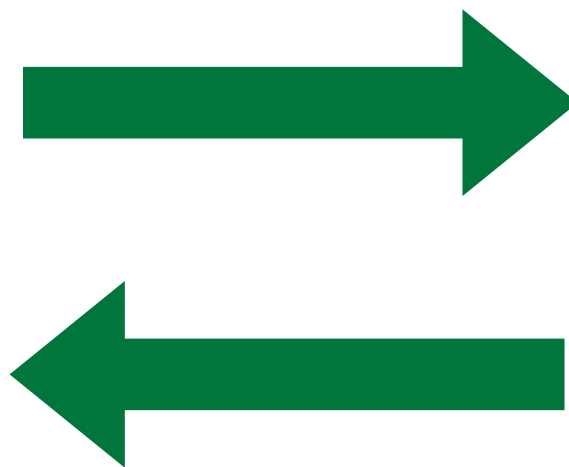


行動ログの提供

意思決定支援



**ZAIMYAKU**



**行政**

正確な情報の提供

# データをすべての人へ

ZAIMYAKU



トポロジカルジュース