



データを新たな共通言語へ

ZAIMYAKU

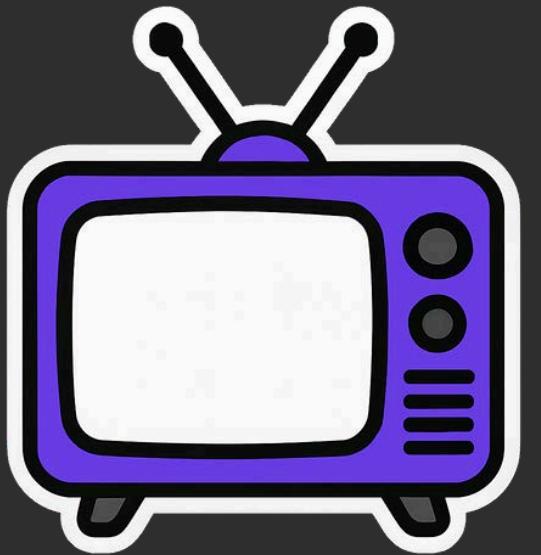
行政改革ハッカソン



トポロジカルジュース

▼ 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

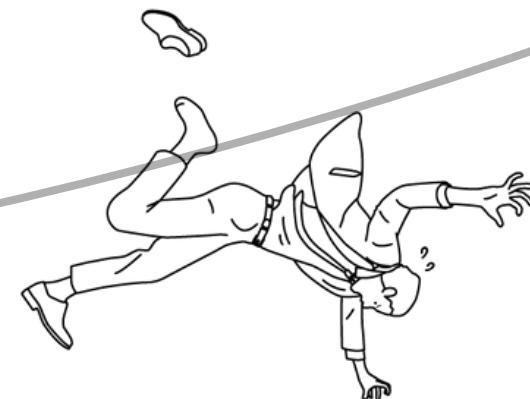
人々が見たい事実と見せられる事実が
一致しやすくなる構造条件の強化。

社会課題



情報を知る

1



ギャップが大きい



2

情報を利活用できる

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。
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、これを
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

▼ ビジョン



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、
いつでも使っ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 視覚的にわかるお金の流れ

プロジェクトの検索比較

インフォメーションデザイン

KPIなどの達成表示のデザイン

府省庁ごとにおける検索比較

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

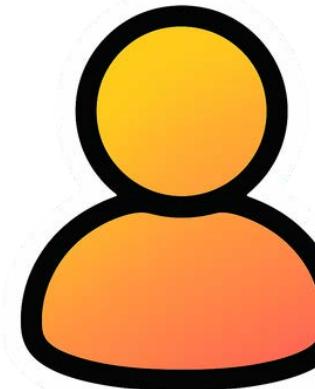


who

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



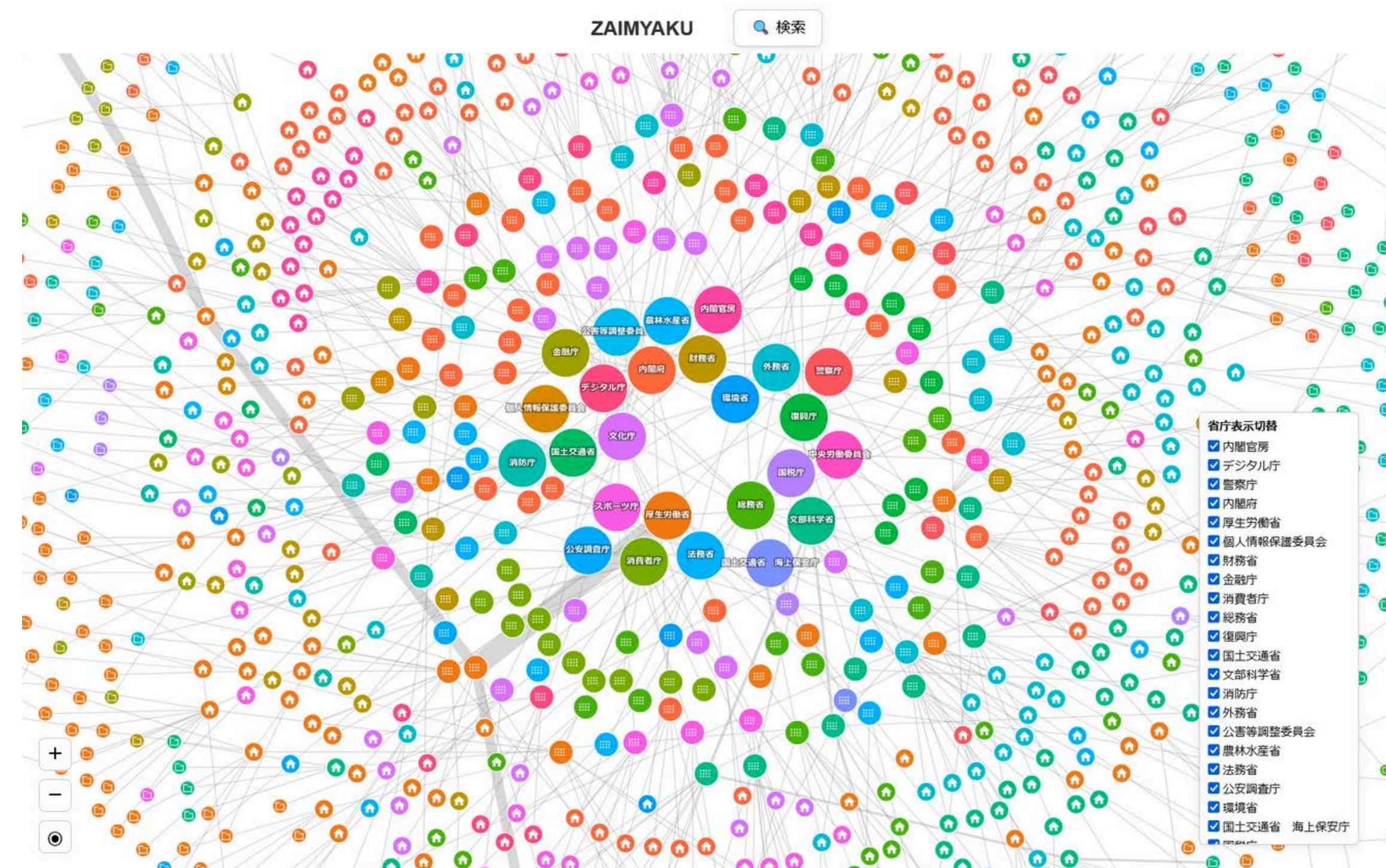
The screenshot shows the homepage of the ZAIMYAKU website. The top navigation bar includes the ZAIMYAKU logo and a '政府予算の透明性向上を支援' (Support for improving government budget transparency) link. On the right, there is a 'システムを開始' (Start system) button. The main headline is 'あなたの税金、どこに使われてる?' (Where does your tax money go?). Below it, a sub-headline reads '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られます' (You can quickly find the budget for the fields you are interested in, with simple operations). A search interface is displayed, divided into three steps: 1. 関心のある分野 (Select your area of interest), 2. 詳細キーワード (Detailed keyword), and 3. 予算を検索 (Search budget). Below the search interface, there are three status indicators: ✓ 無料 (Free), ✓ 登録不要 (No registration required), and ✓ 2024年度最新データ (Latest data for the 2024 fiscal year). At the bottom of the page, the word '社会課題' (Social issues) is visible.



ソリューション

Solution

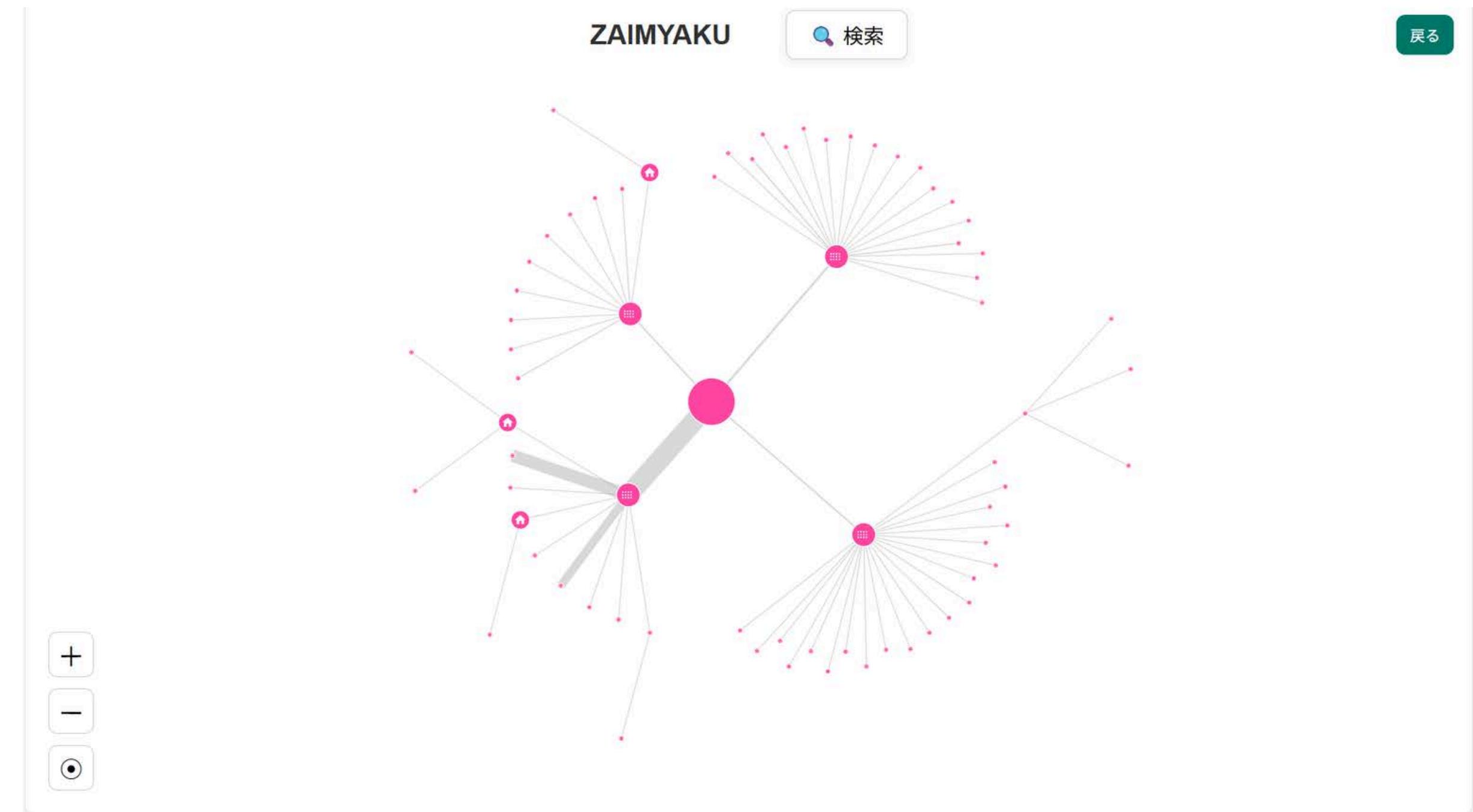
実際の画面



▼ソリューション

Solution

実際の画面

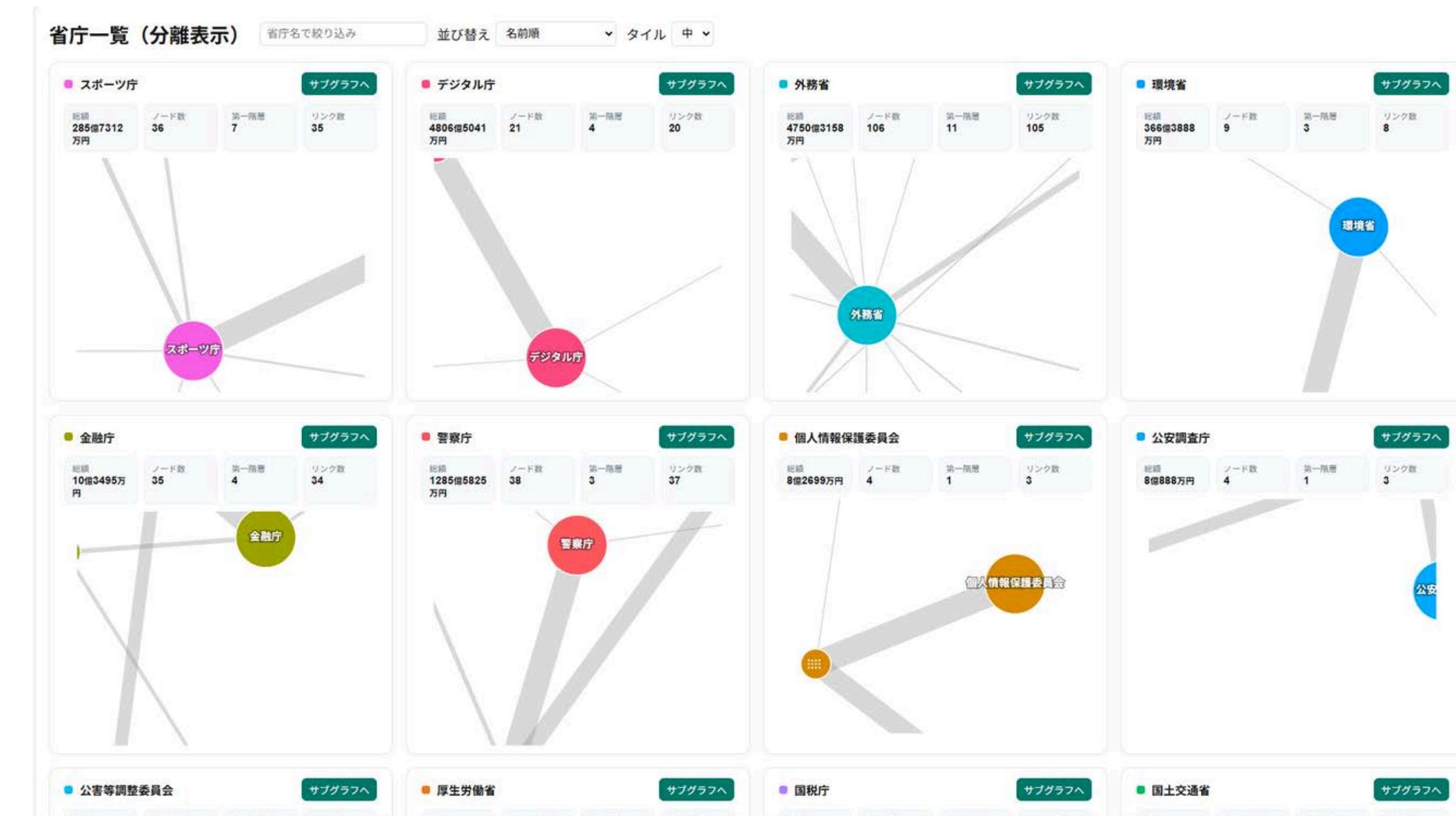
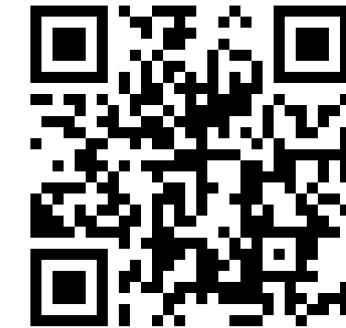




ソリューション

Solution

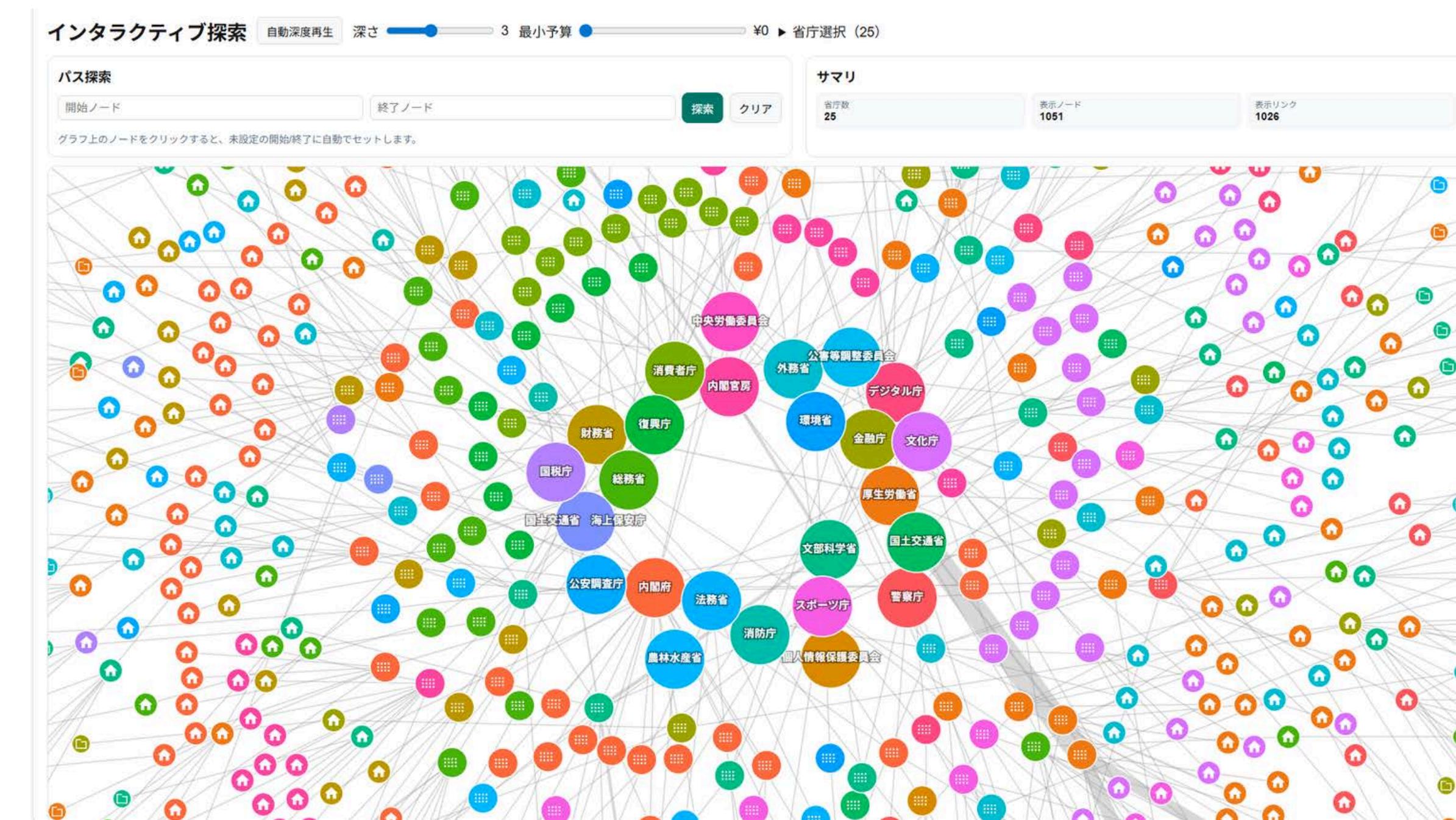
実際の画面



▼ 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

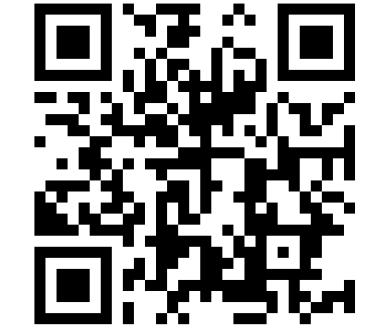
その他 法人番号なし **3兆8977億円**

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、だれもが一歩踏み出せるように。
「だれが、いくら、どこから」——3つの問い合わせはじめましょう。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、すこしづつ見えてきます。

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）

室	732億3940万円 (80%)
内閣サイバーセキュリティセンター	135億6677万円 (15%)
副長官補付	44億6161万円 (5%)
副長官補付（事態）	8414万円 (0%)
広報室	6300万円 (0%)
内閣人事局	3349万円 (0%)
内閣感染症危機管理室	¥0 (0%)

だれが（上位の受取先）

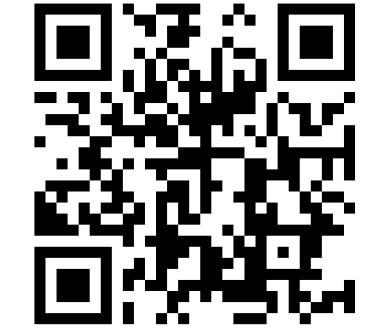
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	418億5499万円	関連プロジェクト: 1
日本電気株式会社	388億427万円	7010401022916 関連プロジェクト: 2
三菱電機株式会社	130億225万円	4010001008772 関連プロジェクト: 1
国立研究開発法人情報通信研究機構	94億9069万円	7012405000492 関連プロジェクト: 1
三菱重工業株式会社	31億526万円	8010401050387 関連プロジェクト: 1
株式会社三菱総合研究所	28億3411万円	6010001030403 関連プロジェクト: 4
日本電気航空宇宙システム株式会社	14億8419万円	6012401017070 関連プロジェクト: 1
スペースワン株式会社	8億9350万円	8010401132607 関連プロジェクト: 1
株式会社日立製作所	7億8310万円	7010001008844 関連プロジェクト: 2
宇宙技術開発株式会社	5億109万円	3011201000611 関連プロジェクト: 1

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まって表示されます。

デジタル

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 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 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 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 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 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 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 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 マイナンバーカードの推進 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=○○株式会社

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

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）	14件 65億2933万円
随意契約（企画競争）	2件 25億6912万円
随意契約（その他）	14件 10億4524万円
補助金等交付	8件 10億2270万円
国庫債務負担行為等	9件 9819万円
一般競争契約（総合評価）	2件 5632万円

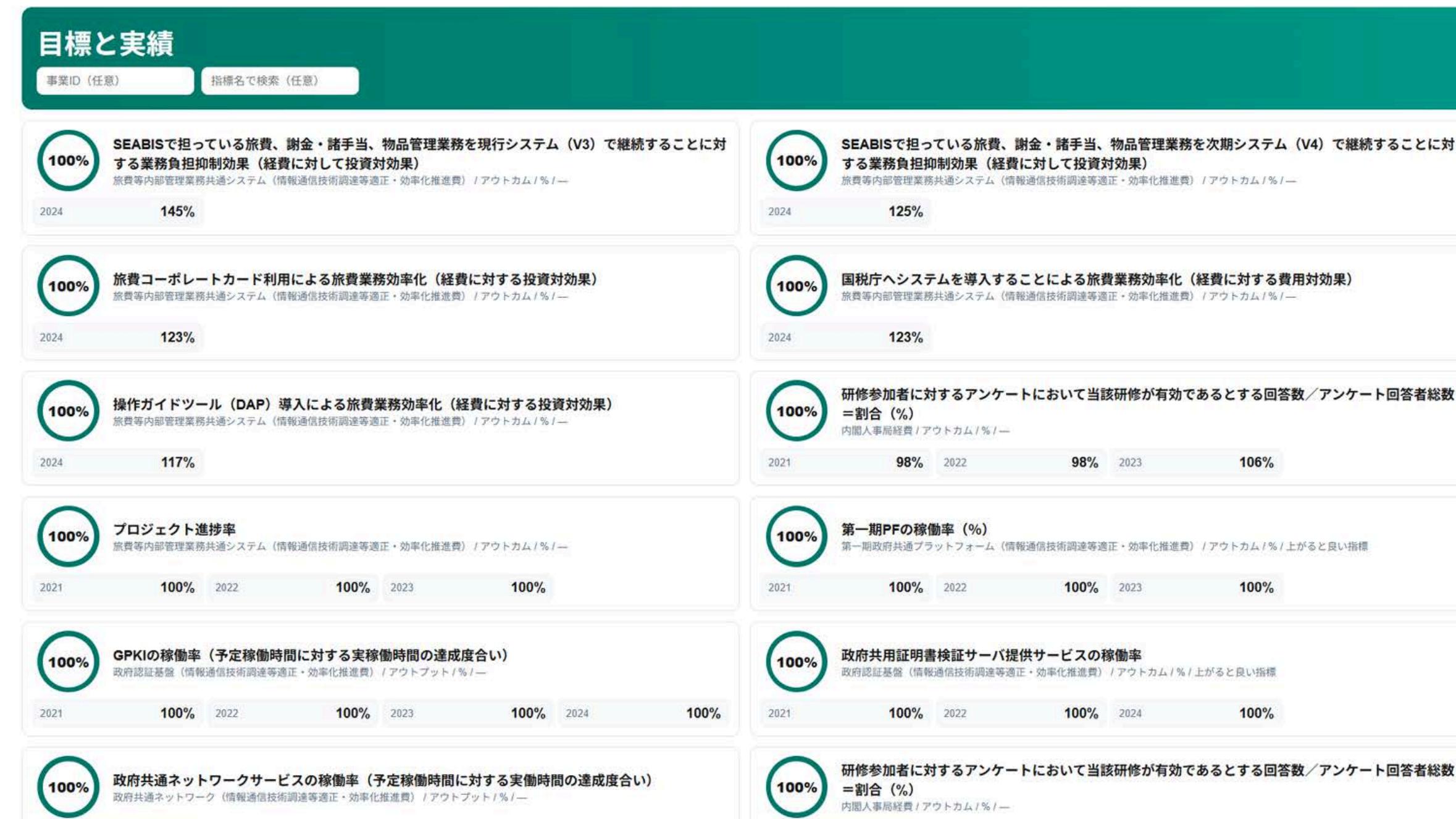
省庁別（上位）

警察庁	64億9600万円
文部科学省	34億7788万円
厚生労働省	9億973万円
国土交通省	1億1082万円
法務省	1億875万円
内閣府	7896万円

ソリューション

Solution

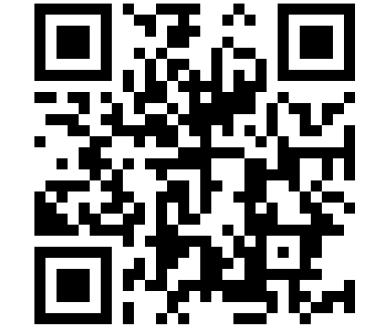
実際の画面



ソリューション

Solution

実際の画面



受取先を見てみる (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 コピー グラフで見る	91億7583万円	富士通株式会社 1020001071491 関連プロジェクト: 5 コピー グラフで見る	73億7937万円
株式会社N T Tデータ 6010601062093 関連プロジェクト: 1 コピー グラフで見る	59億3141万円	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 コピー グラフで見る	39億1340万円
日本電気株式会社 7010401022916 関連プロジェクト: 3 コピー グラフで見る	26億308万円	株式会社日立製作所 7010001008844 関連プロジェクト: 1 コピー グラフで見る	15億5369万円
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 コピー グラフで見る	13億7670万円	NTT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 コピー グラフで見る	10億8937万円
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 コピー グラフで見る	7億2738万円	株式会社S H I F T 8010401073462 関連プロジェクト: 1 コピー グラフで見る	7億406万円
アクセンチュア株式会社 7010401001566 コピー グラフで見る	6億5159万円	NECキャピタルソリューション株式会社 8010401021784 コピー グラフで見る	5億8484万円

history

国會議事録



レビューシート

now



ZAIMYAKU

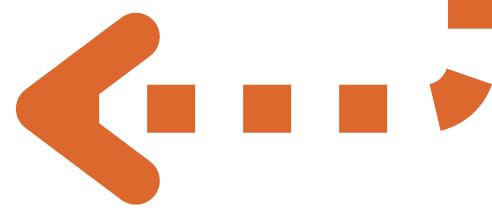


media

SNS, ニュース

economics

財務諸表



history

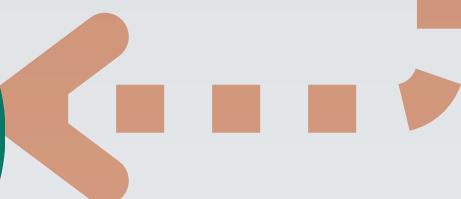
国會議事録



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



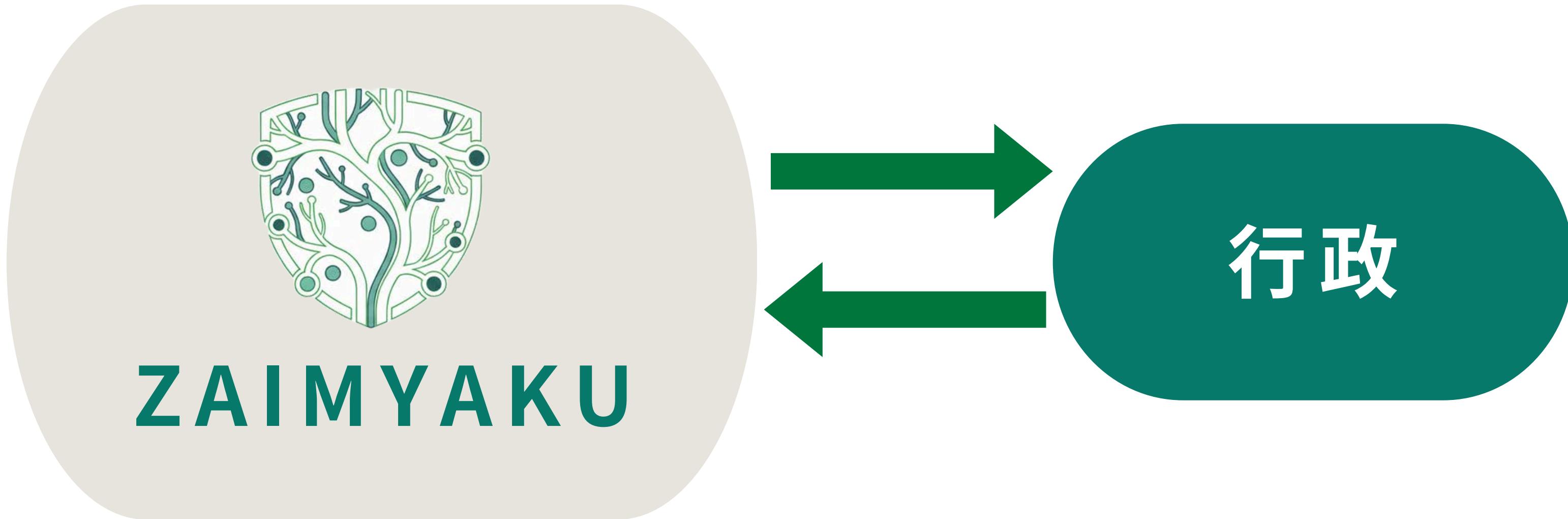
economics

財務諸表



行動ログの提供

意思決定支援



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