

みなさまの  
まちづくりをお手伝い!



# KITACの計画策定支援

**KITAC** 株式会社 **キタック**  
環境技術センター



# KITACの計画策定支援 ~よ

〈主な対応分野〉



## 環境・エネルギー

環境保全への取組みの支援



環境基本計画の策定支援



再生可能エネルギーの  
導入検討支援



## 地方創生

地域の活性化に向けた  
取組みの支援



拠点商業活性化推進事業  
計画の策定支援



交通プランの策定支援



## 防災

防災意識を高めるための  
取組みの支援



地域防災力向上のための  
訓練やWSの開催補助の支援



大規模土砂災害時の連携体制  
マニュアルの見直し支援



## 社会インフラ

生活を支える施設の  
導入に向けた取組みの支援



ラウンドアバウト(環状交差点)  
の導入検討支援



スマートICの大型車対応に  
向けた検討支援

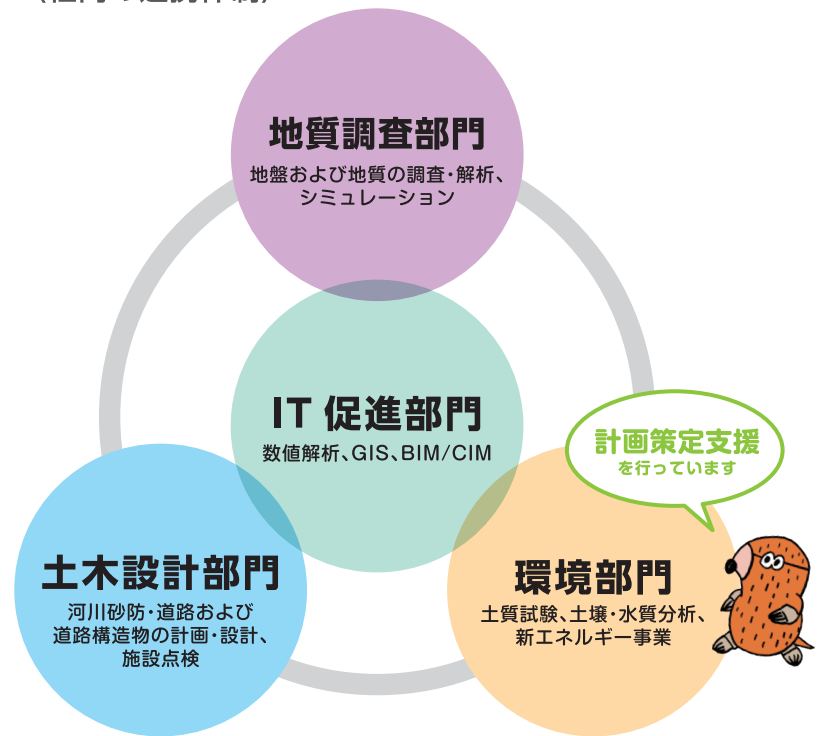
# りよ いまちづくりを支援します～



当社では、少子高齢化や自然災害の多発などの社会問題を背景とした地域の課題に対して、解決策の提案や、解決策を実行するための計画づくりの支援を行っています。土質試験、土壌・水質分析、地質調査、土木設計のノウハウを活かした提案を行います。また、新技術の導入と開発を促進する IT 促進部門も設置しています。土木や建設の分野に限らず、様々な分野の計画づくりに対応しています。

データの収集や分析など、計画づくりの作業の一部だけでもお手伝いします。  
お困りごとがあればお気軽にご相談ください。

## 〈社内の連携体制〉



## 〈近年の主な実績〉

	年度	件名	発注者
環境・エネルギー	2019	粟島浦村沖海洋再生可能エネルギー実証フィールド活用促進業務	新潟県海洋エネルギー研究会
	2018	「柏崎市環境基本計画」策定支援業務委託	柏崎市
	2017	五泉市環境基本計画（第二次計画）策定業務委託	五泉市
	2014	新潟市再生可能エネルギー導入可能性調査業務委託	新潟市
地方創生	2020	「黒埼商工会景況調査」に係る分析業務	黒埼商工会
	2019	「西区拠点商業活性化推進事業計画」成果検証業務	新潟市西区
	2016	西蒲区拠点商業活性化推進事業計画検証業務委託	新潟市西蒲区
防災	2019	令和元年度湯沢砂防事務所管内地域防災力向上検討に係る図表等作成業務	一般財団法人 砂防フロンティア整備推進機構
	2018	市町村連携強化を見据えた大規模土砂災害時系列的被害想定及び対応方針検討に係る図表等作成業務	一般財団法人 砂防フロンティア整備推進機構
	2017	道路防災事業計画策定業務	新潟県土木部
社会インフラ	2017	豊栄 SA スマート IC 大型車対応検討業務委託	新潟市
	2015	新潟市環状交差点導入検討業務委託	新潟市

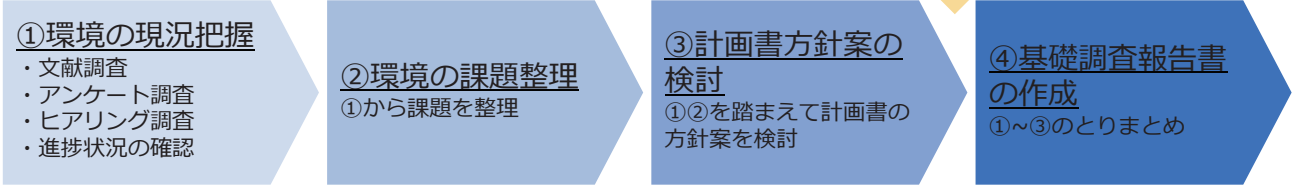


## 環境・エネルギーの具体例

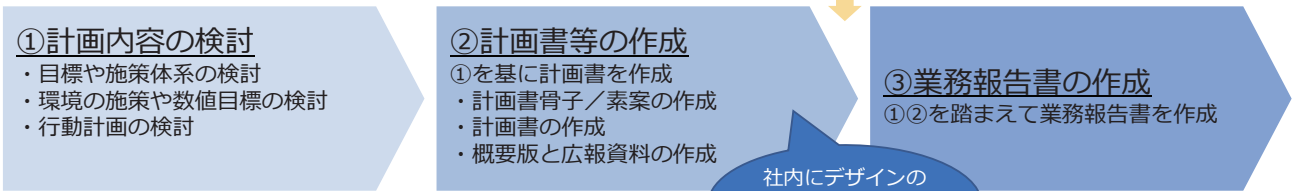
### 【環境基本計画の策定支援】の業務内容と流れ

1年度目で環境に関する「基礎調査」、2年度目で基礎調査をもとにした「計画書の作成」を行います。2カ年度に渡って業務を行うことが一般的ですが、1カ年度で行うこともあります。

#### 【1年度目】 ※会議開催支援も行います



#### 【2年度目】 ※会議開催支援も行います



#### 【最終成果品】

1年度目：基礎調査報告書  
2年度目：環境基本計画（全編／概要版）／業務報告書  
※作成した打合せ資料や委員会資料等も含む

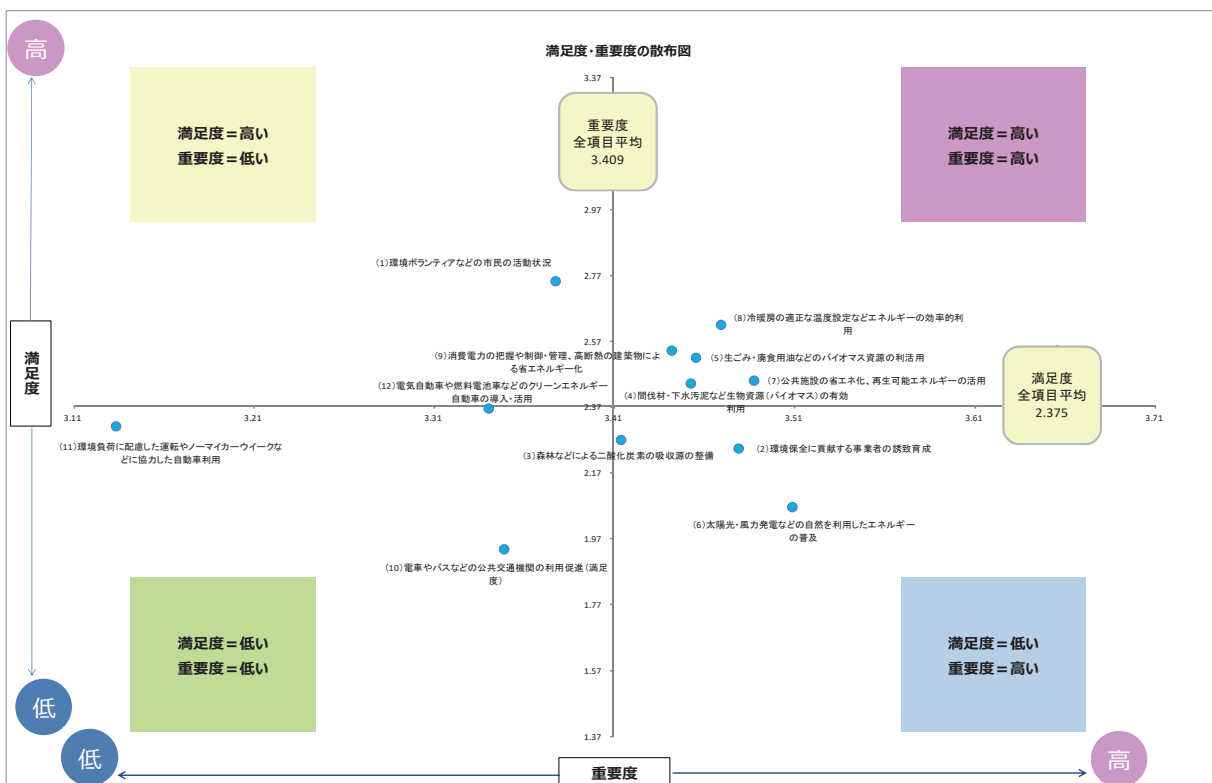
部分的な支援も可能です



## 環境・エネルギーの具体例

### 【環境基本計画の策定支援】

○市民アンケートの調査結果のまとめ（例）



# 地方創生の具体例

## 【拠点商業活性化推進事業計画の検討支援】の業務内容と流れ

拠点商業活性化推進事業計画の策定時や改定時に検討を支援します。主に商店街を対象としたアンケート調査の実施、集計、分析を行います。

【策定時】 ※必要に応じて会議開催支援も行います

検討委員会等

### ①現況の把握

- ・文献調査
  - ・アンケート調査
  - ・ヒアリング調査
  - ・効果の検証
- ※改定時に前計画の指標を検証  
※アンケート調査結果報告書を作成

### ②商店街の課題整理

- ①で作成したアンケート調査報告書を基に課題を整理

### ③計画書方針案の検討

- ②を基に計画書の方針案を検討

### ④計画書／業務報告書の作成

- 検討委員会等の結果を踏まえて③を基に計画書を作成
- あわせて①～③のとりまとめ

アンケート調査では、調査票の作成、データの入力、集計表の作成等を実施  
※調査の一部のみの支援も可能

社内にデザインの部門があるため、必要に応じて冊子の作成も可能

### 【最終成果品】

計画書／業務報告書／アンケート調査結果報告書  
※アンケート調査票や集計表等も含む

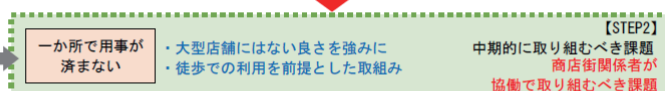
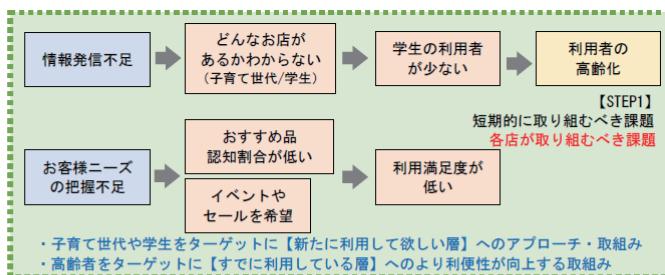
アンケート調査の集計など、部分的な支援も可能です



# 地方創生の具体例

## 【拠点商業活性化推進事業計画の検討】

○課題のまとめ（例）



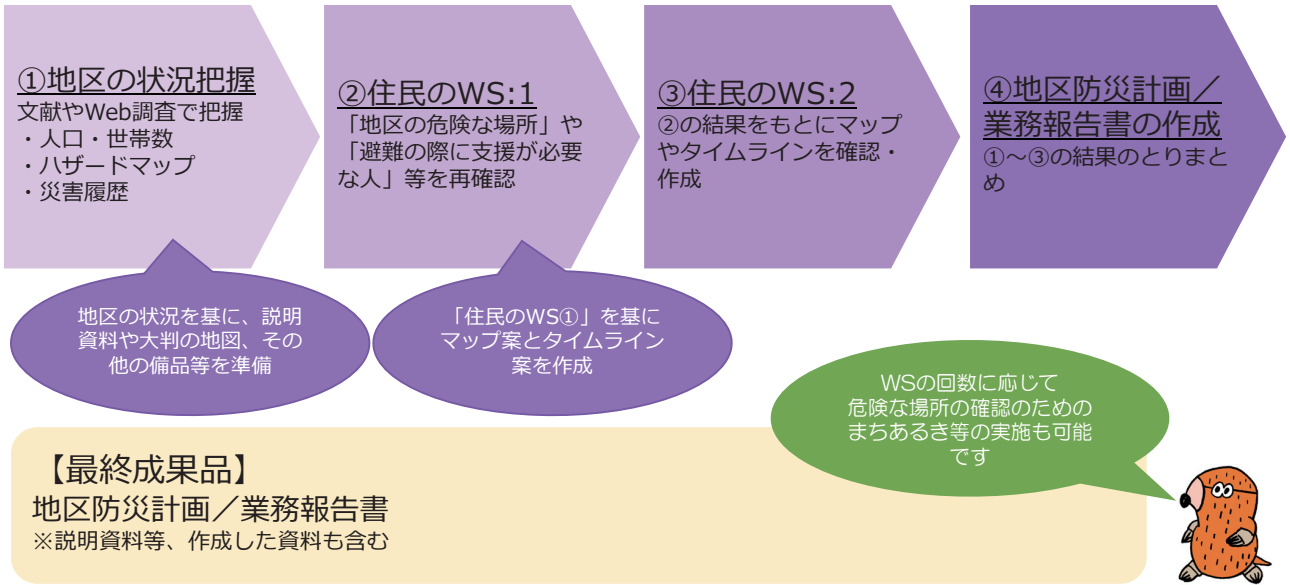
【背景】マイカー依存・駐車場の増大による商店街の利用者の減少

凡例  
 商店経営者向けアンケートから抽出した課題：□  
 商店経営者向け以外（利用する側）のアンケートから抽出した課題：□  
 商店経営者、商店を利用する側の双方のアンケートから抽出した課題：□  
 各々の課題の関係性：→  
 時間軸（短期/中期/長期）ごとの課題のまとめり：■■■■■■■■■■  
 ステップアップの方向性：→  
 方向性の提案のための考え方：青文字  
 課題に取り組むべき主体：赤字

## 防災の具体例

### 【地域防災力向上のための訓練やワークショップの開催補助】の業務内容と流れ

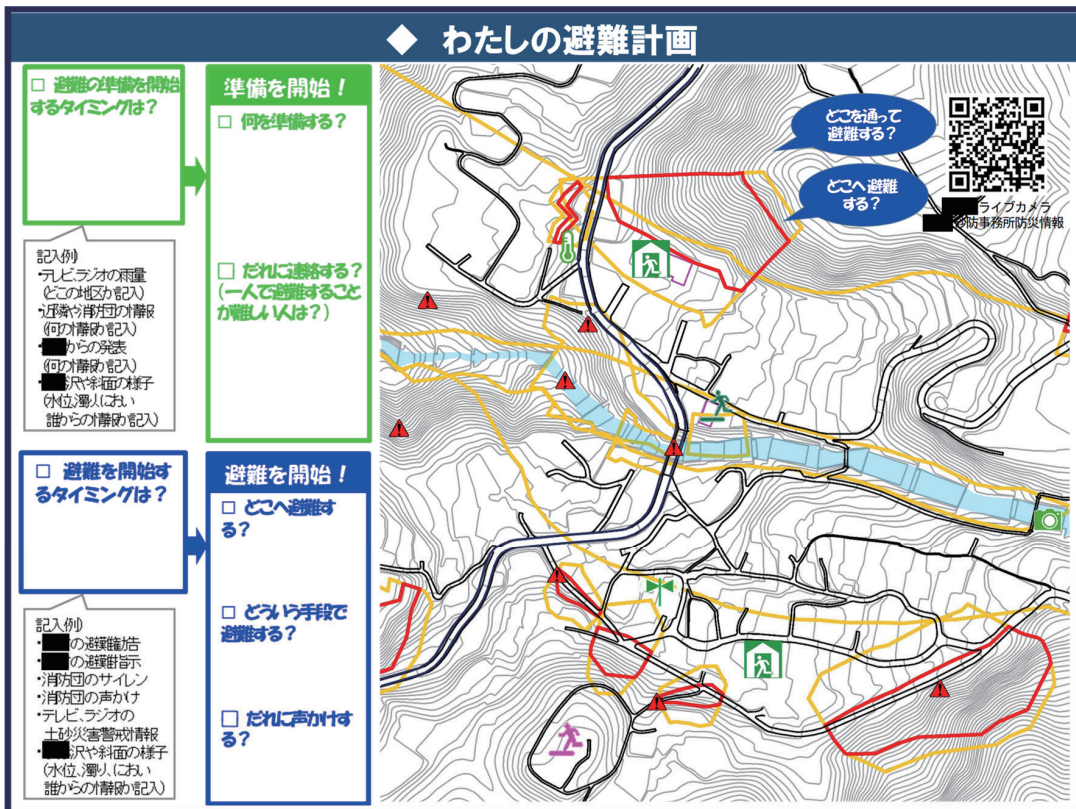
土砂災害の危険性が高い地区において「地区防災計画」の策定を支援します。住民のワークショップ（以下、WS）を通じて、自分たちが住んでいる地区の危険な場所や、避難の際に支援が必要な人（高齢者、障がい者、乳幼児等）等の再確認を行います。また、避難時の流れ（避難のきっかけとなる状況・情報、避難経路、一時避難場所・避難所等）を地域の地形や実状を踏まえて話し合います。最終的に、WSの結果をマップやタイムラインにし、住民が自ら考え、いつでも確認ができる実効性のある「地区防災計画」を作成します。



## 防災の具体例

### 【地域防災力向上のための訓練やワークショップの開催補助】

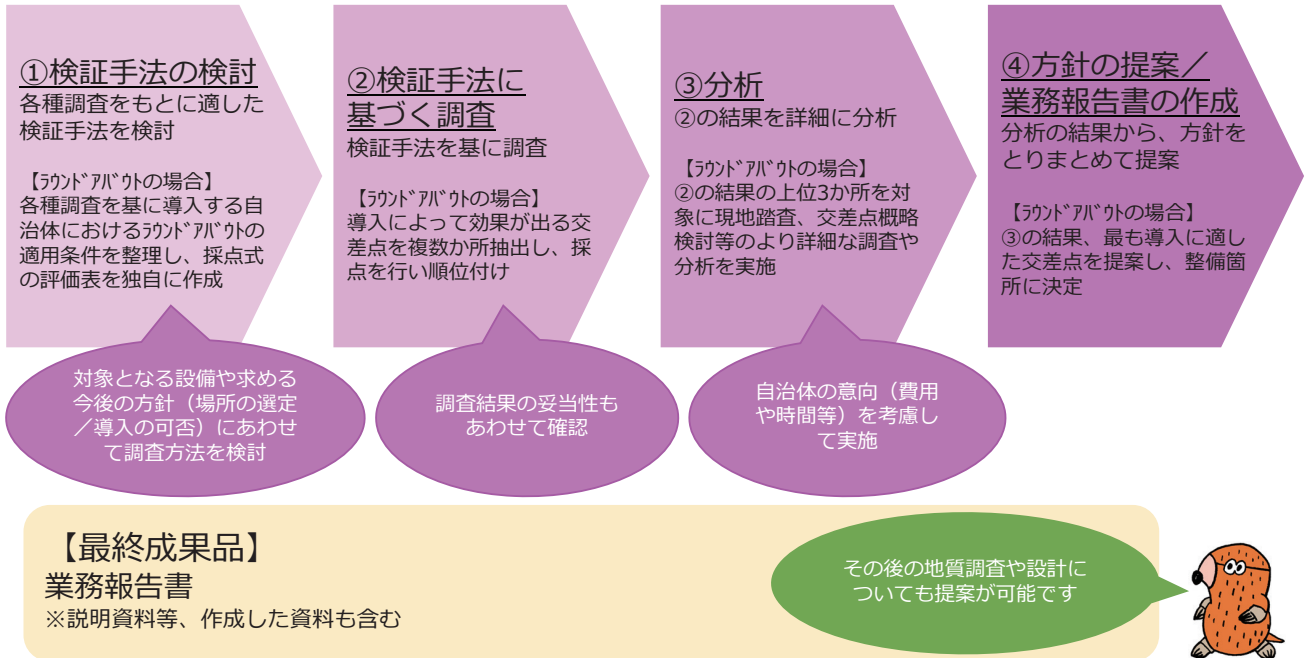
○地区防災計画（例）



## 社会インフラの具体例

### 【ラウンドアバウト（環状交差点）の導入検討支援】の業務内容と流れ

自治体初のラウンドアバウト（環状交差点）の導入に向けて、最適地の検討を行いました。同様に、新たな社会インフラ設備の導入検討や社会実験の検証等を支援します。対象となる社会インフラ設備に適した検証手法を検討し、調査及び分析したうえで、今後の方針を提案します。



## 社会インフラの具体例

### 【ラウンドアバウト（環状交差点）の導入検討支援】

○ラウンドアバウトの適用条件（2015年当時）

○効果的な箇所

**①交通事故の多発箇所**

- ・交通事故が多発している交差点

**②信号での制御が困難な変形交差点**

- ・多枝交差点、折れ足交差点、くいちがい交差点など



出典：(一社)交通工学研究会「ラウンドアバウトの計画・設計ガイド(案)」

○地域性

**①除雪スペースの確保が可能**

- ・外径以外に除雪スペースが確保可能な交差点

○市の意向

**①事業実現性の考慮**

- ・地盤改良や支障物件の移設等に時間を要さない交差点

**②認知性の考慮**

- ・認知性の高い、市内の象徴的な交差点を優先

○整備の条件

**①現況交通量：10,000台／日以下**

- ・交通量の少ない平面交差点

**②外径：26～40mが確保可能**

- ・外径（26～40m程度）が確保可能な交差点

**③歩行者・自転車の交通量が少ない交差点**

- ・横断交通量（歩行者及び自転車）が100人／h以下

# KITAC の計画策定支援のフロー

1

## 現況の把握

文献・Web 調査、現地調査、アンケート・ヒアリング調査などで現況を把握します。



2

## 問題点・課題の抽出

現況から複数の問題点を抽出し、それぞれの問題点の関連性などを整理することで、本質的な課題を見出します。



3

## 解決策の検討

先進事例の調査や専門家からのアドバイスをもとに、課題に対する解決策を検討します。



4

## 方針・計画の策定

解決策をもとに、方針や具体的な計画を策定します。



5

## 計画の見直し

計画をもとに実行された事項について、実態を調査し、計画と照らし合わせます。必要に応じて、計画の見直しを行います。



《お問い合わせ》

**KITAC** 株式会社 **キタック**

〈環境技術センター〉

TEL 025-281-1001 (フロア)

TEL 025-281-1111 (代表) FAX 025-281-0003

〒950-0965 新潟市中央区新光町10番地2

《担当: 佐藤育実・室橋貴浩》 <http://kitac.co.jp>



### エチゴモグラの KAZくん

エチゴモグラ (越後土竜、Mogera etigo) は、越後平野中心部などに分布する新潟の固有種で、現在は絶滅危惧Ⅱ類 (新潟県カテゴリー) に登録されています。