

ニーズ

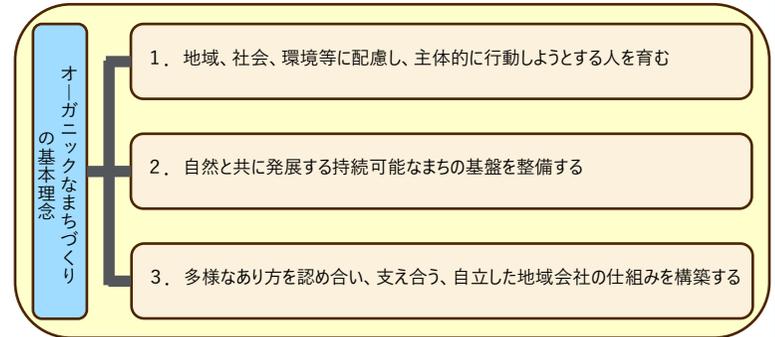
オーガニックなまちづくりの基本理念を念頭に公共交通対策、防災・減災意識向上、インフラの維持管理体制における課題解決のために、交通・モビリティ分野での自動運転技術、防災分野での情報共有システム、インフラ維持管理分野での無人探査機やAI技術を活用した3次元マッピングを行う新技術を提供できる企業を探しております。

実現したい都市のビジョン

木更津市は、東京湾最大の自然干潟である盤洲干潟や万葉集に歌われた馬来田の峰が所在する上総丘陵を有するなど、海と山に囲まれた自然豊かなまちです。近年は、東京湾アクアライン等の広域的な幹線道路網の整備進展に伴う交通利便性の向上、郊外の低廉な住宅地の供給や大型商業施設等の都市機能の充実に伴い、定住・交流の人口が増加するなど、まちの活力が高まっています。

本市では、これからのまちづくりに向けた新たな視点として、将来にわたって持続可能なまち「オーガニックなまちづくり」を位置付け、地域の強みを活かし、魅力を高めていくことが必要と考え、市民・団体・企業等の力を結集するための旗印として、「オーガニック」を、「有機的なつながりを大切にして、地域や社会、環境等に配慮し、主体的に行動しようとする考え方」と捉え、これをまちづくりの視点として、持続可能なまちを創り、次世代につないでいくこととしました。

都市計画におけるまちづくりの方向は、地域の特性を生かした拠点の形成を図り、それらを道路や公共交通等のネットワークで相互に結ぶ「拠点ネットワーク型の集約型都市構造の形成」を目指します。J R木更津駅周辺から内港地区にかけての中心市街地を都市再生拠点とし、公共施設をはじめ居住環境などの都市機能の集積を図り、定住人口の増加による歩いて暮らせるまちづくりを目指します。また、各地域拠点は日常生活を支える都市機能の集積を図り、地域の活性化や集落の維持を目指します。



課題・目標

【取組分野】① 【課題・目標】公共交通対策

- 少子高齢化の進行に伴い、日常生活等に必要な移動が困難となる「移動難民」の増加や交通事故予防に向けた免許返納に対する公共交通対策を見直す必要がある。

【取組分野】③ 【課題・目標】防災・減災意識向上

- 高齢化や若い世代の地域コミュニティの希薄による自主防災組織などの共助による防災の担い手が未形成に伴い、防災活動に支障をきたす恐れがある。

【取組分野】④ 【課題・目標】インフラの維持管理体制

- 市内のインフラ施設の老朽化に伴い、事故等が増加傾向にあることから、適正な維持管理より、道路陥没等の発生を未然に防ぐ必要がある。

解決・実現の方向性

解決・実現の方向性A

- 高齢者が要支援や要介護状態になることを未然に防ぎ、可能な限り自立した生活を送れるような外出ししやすい環境等を整える。また、公共交通機関のサービスレベルの低下を防ぐよう、新たな交通システムの構築及び利用者ニーズを的確に把握し見直しを図る。
- 小型モビリティやグリーンスローモビリティ等により目的地までのデマンド運行を自動運転で行う技術の導入

解決・実現の方向性B

- 高齢者などが理解しやすい災害情報の伝達手段を導入し情報収集手段の多重化を図るとともに、自主防災組織など地域で防災活動に係る人々が被害状況を確認し、迅速かつ正確に救援活動をするための対策を図る。
- スマートフォン等を利用した情報共有方法の多重化、発災時には、ドローン等による被災地観測や道路、令不ラインの被害情報収集などの新技術導入。

解決・実現の方向性C

- 市内のインフラ施設の管理台帳等を整備し、定期的な維持管理システムの導入を図る。
- 人工衛星やドローン、また、地下探査が可能な車両を用い、非破壊調査による道路埋設物の3次元マッピングを行う技術により道路陥没等の発生を未然に防ぐ。



地方公共団体名：千葉県木更津市



取組分野一覧

①交通・モビリティ

③防災

④インフラ維持管理

## 直近3年以内に具体的に導入したいサービスおよび導入イメージ



サービス名

➤ 導入サービスを含めてご提案いただけますと幸いです。



上記のサービスに対して民間企業・学術機関等と特に連携を図りたい事項

-

## その他

-



問合せ先

担当部局名	担当部局 電話番号	担当部局 メールアドレス	該当ホームページ
都市整備部 市街地整備課	0438-23-8468	shigaichi@city.kisarazu.lg.jp	<a href="https://www.city.kisarazu.lg.jp/soshiki/toshiseibi/shigaichiseibi/1/3530.html">https://www.city.kisarazu.lg.jp/soshiki/toshiseibi/shigaichiseibi/1/3530.html</a>