

- ①交通・モビリティ
- ②エネルギー
- ③防災
- ④インフラ維持管理
- ⑤観光・地域活性化
- ⑥健康・医療
- ⑦農林水産業
- ⑧環境
- ⑩物流
- ⑪都市計画・整備

**ニーズ** 千葉市のスマートシティプロジェクトのうち、本市をさらに飛躍・発展させる シンボリックな取組みとして積極的に推進するリーディングプロジェクトについて、課題解決のご提案を募集いたします。

## 実現したい都市のビジョン

テクノロジーの活用などにより、市民生活の質の向上を図るとともに、持続可能なまちづくりを進めるため、目指すスマートシティの姿や取組みの方向性を地域住民や民間企業など、異なる役割を担う多くの主体と共有する「**千葉市スマートシティ推進ビジョン**」を令和4年3月に策定しました。

**みんなでつくる「快・適」なまち！**をキャッチフレーズに、●あらゆる市民が自分に最適な暮らしを実感(個別最適)、●自然環境に配慮し、大切な資源を活かした、持続的な発展(全体最適)、●様々な主体が、地域の課題解決、新たな価値を創造(市民主体)を千葉市が目指すスマートシティとしています。

目指すスマートシティの実現に向け、あらゆる分野を市民(利用者)目線で、「暮らしがスマート!」、「ビジネスがスマート!」、「学びがスマート!」、「まちがスマート!」、「市役所がスマート!」の5つに分類し、市民ニーズや地域課題に基づく様々な取組みを分野横断的に順次実施していきます。

また、スマートシティ推進ビジョンの実現に向けて、「**スマートシティプロジェクト**」に現時点で予定している具体的な取組みごとに、「現状と課題」・「目指す姿」・「実現に向けた取組み」・「ロードマップ」をまとめ、市民や事業者の皆さんと一体となって解決に向けて取組むための提案を受け付けております。

URL：[https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/smartcity/smartcity\\_vision.html](https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/smartcity/smartcity_vision.html)

課題・目標	解決・実現の方向性
-------	-----------

**？ 【取組分野】①⑤**  
**【課題・目標】モビリティの活用による回遊性の向上**  
 ▶ 海浜幕張地区の周遊促進による活性化

**💡 解決・実現の方向性**  
 ▶ モビリティを始めとするテクノロジーの活用により、エリア内の すべての人が拠点間をストレスなく行き来し、様々なサービスを 容易に利用できる賑わいあふれるまちの実現を目指します。

**？ 【取組分野】②⑧**  
**【課題・目標】ゼロカーボンシティの実現**  
 ▶ 再生可能エネルギー、省エネルギーの促進  
 ▶ 環境意識の醸成・行動変容の促進

**💡 解決・実現の方向性**  
 ▶ 住宅や建築物のエネルギー収支ゼロを目指すZEHやZEBに加えて環境性能がよい家電製品の普及促進やAIなど先進技術の活用を進めます。  
 ▶ また、快適にエネルギーを効率よく利用するとともに、再生可能エネルギー活用の拡大など、様々な主体が総力を挙げて取組むことにより、持続可能な社会に向けて、温暖化の主因といわれる二酸化炭素の排出を実質ゼロにするゼロカーボンシティの実現を目指します。

**？ 【取組分野】⑤**  
**【課題・目標】千葉開府900年に向けた取組み（都市アイデンティティの確立）**  
 ▶ 千葉開府900年の周知啓発及び機運醸成  
 ▶ 4つの地域資源について、若・中年層や女性の好意度・理解度の向上

**💡 解決・実現の方向性**  
 ▶ 千葉開府900年の基本理念の実現に向けて、先端技術を活用した記念事業コンテンツの制作を検討します。  
 ▶ 都市アイデンティティの確立に寄与する、クラウドファンディングを活用した4つの地域資源の新商品開発・事業化支援を推進します。

## 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 自動運転車の導入

- 公道における自動運転車の社会実装（レベル4）を実現する。



### サービス名 ドローンの実用化推進

- 東京湾や河川等を活用した都市部でのドローン配送サービスを実現し、物流問題や災害時等での活用を目指す。



### 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

- 自動運転導入に係るコスト負担ができる事業者
- ドローンのビジネス化に向けた座組やルートを検討・構築できる事業者

## その他

- 自動運転車の導入に向けて、デジタルツイン技術を活用したバーチャル環境での走行実証に取り組んでいる。今後、モビリティの走行実証に限らず、広い用途でのデジタルツイン活用を検討中。
- 都市部でのドローン配送の実現に向けて、これまで数々の実証実験に取り組んでいる。今後、都市部でのレベル4飛行の実現に伴い、配送サービスの実現を目指すだけでなく、平時や災害時等での活用を含めて検討していく。

### 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
【スマートシティに関すること】 スマートシティ推進課	【スマートシティ推進課】 043-245-5362	【スマートシティ推進課】 <a href="mailto:smartcity.POF@city.chiba.lg.jp">smartcity.POF@city.chiba.lg.jp</a>	【スマートシティ推進課】 <a href="https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/smartcity/index.html">https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/smartcity/index.html</a>
【自動運転・ドローンに関すること】 国家戦略特区推進課	【国家戦略特区推進課】 043-245-5346	【国家戦略特区推進課】 <a href="mailto:tokku.POF@city.chiba.lg.jp">tokku.POF@city.chiba.lg.jp</a>	【国家戦略特区推進課】 <a href="https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/tokku/index.html">https://www.city.chiba.jp/sogoseisaku/miraitoshi/tokku/index.html</a>