

# スマートシティ技術で 未来の暮らしをつくる 提案募集!

移動・物流

行政

健康・医療

防災・インフラ・防犯

デジタルツイン

オープンハブ

脱炭素・ゼロエミッション

募集締切

## 2024. 6.10 Mon

お申込みはこちらから▶▶▶



詳細は WEB で

つくば 社会実装

検索

<https://www.city.tsukuba.lg.jp/>

募集テーマ

企画提案内容

### 「つくば市の課題解決につながる提案」

高齢化が進む郊外。自動車を前提に偏在・分散する生活に必要な諸機能。人口増加により多様化する市民ニーズ。老朽化する都市機能。つくば市が抱えるこうした課題を先端的技術で解決につなげる提案を募集します。

試作品改良もOK

#### トライアル費用支援

100万円(上限)。安全対策費や施設使用料のほか、モニター謝礼や試作品改良費も支援。

モニターのあっせんも

#### トライアルのコーディネート

公共施設等市内の施設の確保、市民モニターのあっせん、専門家からの助言、イベントでのPR等を行います。

安心のサポート体制

#### 継続フォロー

事業終了後は、「つくば市市場・市民ニーズ調査事業」や「つくば市未来共創プロジェクト事業」を通じた継続的な支援。

応募資格

対象者：教育機関（中学校～）・企業（個人事業主含む）・研究機関  
※各団体で責任者と構成員が明確な場合、部署・研究室単位の応募も可

スケジュール

5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

公募  
5月1日～  
6月10日

選考  
5件

トライアルの実施  
市民モニターのあっせん、専門家からの助言、イベントでのPRなど

報告会



令和5年度の様子

## つくば市の課題

以下に示される優先的に取り組む7つの分野や重点施策の背景にあるキーワードを踏まえ、先端的技术等を用いて、課題解決のための手法を提案してください。

### ●優先的に取り組む7つの分野

①移動・物流 ②行政 ③健康・医療 ④防災・インフラ・防犯 ⑤デジタルツイン ⑥オープンハブ ⑦脱炭素・ゼロエミッション

### ●重点施策の背景にあるキーワード

課 題	(参照)つくば市第2期戦略プラン
<b>A 周辺地域における高齢化・人口減少</b> 空き家問題など。	P39 ~ P41
<b>B 地域資源に関する情報の充実</b> 地域内の活動が、地域外、市外に波及するに至らないことが多く、広い連携や人の呼び込みに困難が生じている。	P42 ~ P44
<b>C 多文化共生に関する意識醸成</b> 多文化共生に加え、男女共同参画や性的多様性に関する意識醸成も十分ではない。	P90
<b>D インフラの維持管理のための効果的な修繕</b>	P63・P64
<b>E 自然への関心喚起</b> 本物の自然を知る機会が失われているとともに、地域住民における多世代間での交流機会が減少し、自然の楽しみ方を知る機会がなくなっている。また、自然の良さを伝える「担い手」の活躍する場が十分提供できていない。	P76 ~ P78
<b>F 農業・林業の担い手不足解消（新規就農支援）</b>	P34
<b>G 移動手段の転換促進</b> 公共交通（バス等）の活用推進。自動車から自転車利用への転換など。	P72 ~ P74
<b>H 脱炭素・ゼロエミッション</b>	P102 ~ P107
<b>I スマート農業（食料自給率向上）</b>	P34
<b>J 障害者の自立支援と社会参加の促進</b>	P50・P54
<b>K オープンデータの市民ニーズ把握</b> つくば市が保有するデータの活用に対する市民ニーズを把握するとともに、死蔵されているデータを活用して地域社会に役立つ解決策を市民とともに考える場の提供。	P99・P100
<b>L 電子申請等の普及</b>	P101

## スタートアップ賞の受賞対象

つくば市のスタートアップの定義(\*)に該当し、つくば市スタートアップ登録制度に登録している市内企業または創業や移転により令和6年度内に市内でスタートアップの事業を開始予定の者

※スタートアップの定義：(全てに該当すること)

- ・ユニークなテクノロジーや製品・サービス、ビジネスモデルを持ち、事業成長のための投資を行い、事業成長拡大に取り組んでいる。
- ・これまでの世界を覆し、新たな世界への変革にチャレンジしている。
- ・事業分野がライフサイエンス、ロボット、エネルギー、ナノテクノロジー、物質・材料、情報サービス、環境及び宇宙分野のいずれかに該当する。
- ・設立から10年未満である。

## 留意事項

- ・トライアルは原則として公開されます。
- ・トライアルの場所に本市内を含む必要があります。
- ・国の補助金等を受けている又は受けることが確定している場合は応募できません。
- ・詳しくは「令和6年度つくばスマートシティ社会実装トライアル支援事業実施要項」をご確認ください。(市ホームページに掲載)

### つくばスーパーサイエンスシティ構想(PDF)

「スーパーシティ型国家戦略特別区域の指定に関する提案書」として、つくば市が内閣府に提案した内容の概要版です。



### 令和6年度つくばスマートシティ社会実装トライアル支援事業 募集内容

実施要項や各種様式、提案書の応募リンクを御確認いただけます。



### 過去の採択実績

これまでに採択された事業を年度別にご覧いただけます。



### つくば市第2期戦略プラン(PDF)

市政の中でも特に重点的に取り組む施策に経営資源を配分し、計画的に進行管理を行うために策定された、2020年から5年間の戦略プランです。

