

## 令和5年度「地域課題解決策提案会」地域課題公募要領

### 1 目的

総務省関東総合通信局では、地域課題をICTにより解決することを目的として、少子高齢化、過疎化、地域産業の空洞化や住民サービスの質の向上など、地域が抱える地域課題を地方公共団体から公募し、ICT 関連企業や大学等からデジタル技術を活用したこれらの課題に対する解決策を提案いただき、地方公共団体と解決策提案団体との橋渡しの場としての「地域課題解決策提案会」を実施することで、地域課題の解決、地域の魅力向上に取り組む地方公共団体を支援します。

### 2 公募の概要

#### (1)公募する地域課題

公募する地域課題の分野は問いません。記載説明をご参照ください。

#### (2)公募対象者

関東管内の地方公共団体とします。

#### (3)地域課題解決策提案会までの流れ

- ①関東1都7県(茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県及び山梨県)の地方公共団体から地域課題を公募し、提出された地域課題を確認の上、事務局にて取りまとめます。
- ②上記①で提出された地域課題について、ICT を活用した課題解決案を企業や大学などから公募し、提出された課題解決案を確認の上、事務局にて取りまとめます。
- ③地方公共団体に対して、上記②で応募のあった課題解決案を事務局が提示し、地方公共団体が同意したものについて、双方で意見交換等を行う「地域課題解決策提案会」を事務局が日程を調整し開催します。

#### (4)留意事項

- ①「地域課題解決策提案会」は、オンライン形式又は対面形式で開催します。  
オンライン形式で参加する場合には、インターネット環境(パソコン等)のご用意をお願いします。
- ②「地域課題解決策提案会」では、課題を提案いただいた地方公共団体と解決策を提案いただいた団体との1体1(原則非公開)での意見交換の場を設けます。
- ③地域課題の内容につきましては、解決策の提案前までに調整させていただく場合がございます。
- ④提出された地域課題の内容によりましては、解決策の提案がない場合もございます。  
その場合、地方公共団体の要望があれば、解決策の参考となる、研究や技術等をご紹介する場を設けることも可能です。
- ⑤地域課題に対して提案される解決策については、あくまで提案であり、採用して事業実施等に進むことを願うものではありませんが、提案会後も地方公共団体から希望があれば関東総合通信局が相談・助言等の支援を致します。

### 3 公募手続

#### (1) 応募様式

- ① 様式令和5年度「地域課題解決策提案会」地域課題応募書(1枚にまとめてください。)
- ② 地域課題応募書に収まらない補足説明があれば提出をお願いします。

(様式自由 : Word、Powerpoint、動画等)

#### (2) 応募方法

応募書類を電子ファイルでメールにて提出してください。

その際、件名を【**地方公共団体名**】地域課題応募書 としてください。

#### (3) 応募期限

令和5年8月17日(木)17時(メール必着)

#### (4) 送付先

問合せ先メールアドレスに送付してください。

### 4 スケジュール(予定)

今後は、以下のスケジュールを予定しています。

令和5年9月中旬	～ 11月上旬	: 地域課題解決策提案の公募
令和5年11月上旬	～ 11月30日(木)	: 審査、マッチング調整
令和5年12月1日(金)～	令和6年1月中	: 「地域課題解決策提案会」開催

### 5 問合せ先

総務省 関東総合通信局 情報通信部 情報通信振興課

**担当** : 大江、安西

**電話** : 03-6238-1690

**E-mail** : kanto-joho@soumu.go.jp

令和5年度「地域課題解決策提案会」地域課題応募書（記載説明）

提出日：令和 5年 ■月 ■日

応募者	団体名	■■■県■■■市		
	代表者名	氏名		
	担当者 (所属・役職・氏名)	所属	電話番号	ご担当者様の電話番号
		役職 氏名	Eメール	ご担当者様のEメール
課題の概要	分野名	(例)：「スマートシティ」、「教育」、「福祉」、「子育て」、「働き方」、「地域ビジネス」、「観光」、「モビリティ」、「農林水産業」、「防災」、「官民協働サービス」等		
	概要	※概要欄には【地域課題名】と「地域課題の概要」をご記入ください。 (例1～4は参考です)		
地域課題の内容	該当地域	■■■市■■■区町村 等		
	内容説明	※地域課題の内容を概略図など使い、簡潔にご説明ください。  <div style="border: 1px solid green; padding: 10px;"> <p><b>&lt;例-1&gt;・スマートシティの推進</b></p> <p>行政組織の垣根を越えて分野横断的にデジタル技術やデータの活用によって解決することを目指す、スマートシティ化を考えていきたいが、初動やマネジメントはどのように進めていったらよいか。</p> <p><b>&lt;例-2&gt;・地域資源の観光シェアリング化</b></p> <p>地方には魅力ある地域資源がたくさんあるが、観光コンテンツの情報発信による旅行者の回遊促進、また多言語翻訳ツールを活用した外国人来訪者の創出が必要。</p> <p><b>&lt;例-3&gt;・市民活動のスキルシェアリング化</b></p> <p>地域活動団体相互補助や地域活動団体（市民）の課題を企業スキルを使って解決できるプラットフォームの構築など、地域ビジネスモデルの創出。</p> <p><b>&lt;例-4&gt;・災害情報の伝達システムの構築</b></p> <p>山間部では、土砂災害の危険、大雨による河川の氾濫及び沿岸部では高潮や津波など、住民への緊急情報の伝達手段の整備が急がれている。また、技術(AI)を活用するなど、要避難支援者の人数把握と職員の負担軽減を図る管理システムが必要な状況。</p> </div>		

注) 1枚に収めること。

令和5年度「地域課題解決策提案会」地域課題応募書（記載例）

提出日：令和 5年 8月 8日

応募者	団体名	〇〇県××市		
	代表者名	総務 太郎		
	担当者 (所属・役職・氏名)	政策部 デジタル技術振興課 課長 総務 花子	電話番号	012-3456-7890
			Eメール	Hanako:soumu@mail.jp
課題の概要	分野名	スマートシティ、農林水産業、防災		
	概要	<p><b>【農業・防災スマートシティの構築】</b></p> <p>××市では、デジタル技術やデータの活用によって課題を解決することを目指す都市OSやデータ連携基盤の構築を考えており、特に以下の2点の分野の課題を早急に解決したい。</p> <p>①農業分野においては、人口減少に伴う、農家の負担増加への対策。</p> <p>②防災分野においては、被害の早期発見と被害規模の把握のためのシステム構築が必要。</p>		
地域課題の内容	該当地域	××市全域		
	内容説明	<p style="text-align: center;">都市OSの構築</p> <p>The diagram illustrates the 'Urban OS Architecture' (都市OSの構築). It features a central 'Server' (サーバ) connected to an 'AI' block. To the left, 'Tourist' (観光客) and 'Farmer' (農家) are connected to 'Tourist SNS' (観光SNS) and 'Agriculture Network' (農業ネット) respectively. 'Farmer' is also connected to 'Sensor' (センサー) and 'LIVE Camera Drone' (LIVEカメラドローン), which in turn connects to 'Farmland' (農作地). To the right, 'Resident' (住民) is connected to 'Disaster Wireless City SNS' (防災無線市のSNS), which connects to 'Sensor LIVE Camera Drone' (センサーLIVEカメラドローン) and 'Disaster' (災害). A 'City Office' (市役所) is at the top, connected to the AI and the central Server.</p> <p>××市は、山間部が全体の6割を占め、農業や観光が主力産業である。市では、年々人口減少と高齢化が進み、労働力不足が大きな課題となっている。また、昨年7月の台風5号の際には、被害の把握が遅れたことによる被害拡大が大きな問題となった。</p> <p>①については、センサーとドローンを用いた遠隔での農地管理を行いたい。加えて、旬の作物の紹介等、観光産業にも繋がることが望ましい。</p> <p>②については、センサーとAIを活用した市役所での情報収集・発信力の強化を模索している。現在使用している避難者管理システムと連携させられることが望ましい。</p> <p>今後、システムの多機能化も想定していることから、拡張が容易なシステムであることや、サーバ管理が容易であることが望ましい。</p>		

注) 1枚に収めること