



「スマートチャレンジくれ」シーズ募集について

呉市では、スマートシティの実現に向けて、事業化の前段階から民間事業者や大学等高等教育機関との意見交換を通じた産学官連携の取組をスタートさせます。

この取組を「スマートチャレンジくれ」と命名し、本市の地域課題（＝ニーズ）の解決に向けて、民間事業者等から先端技術（＝シーズ）の提案を募集します。

このたび、スマートチャレンジくれの第1弾として、50項目のニーズを公表し、幅広いシーズの提案を募集しますのでお知らせします。

ご提案いただいたシーズとのマッチングを図り、意見交換やワーキンググループで課題の深掘りを行いながら、実証実験や実装を目指していきます。

【募集要領】

- 1 募集開始 令和3年5月28日（金）～
- 2 提出期限 ①提案意思表明書の提出 令和3年6月30日（水）
②シーズ提案書の提出 令和3年8月31日（火）
- 3 進め方 提案意思表明のあった事業者に対し、事務局からシーズ提案書の提出方法を随時ご連絡します。
シーズ提案書の受付後、必要に応じてプレゼンテーションを実施し、ワーキンググループで課題の深掘りを行いながら、実現方法等について具体的な検討を進め、熟度に応じて実証実験や実装の手法を検討していきます。
※詳細は、添付資料をご参照ください。
- 4 募集ページアドレス

<https://www.city.kure.lg.jp/soshiki/36/smart-challenge.html>

「スマートチャレンジくれ」始動

～質の高い生活が実現されるスマートシティ「くれ」～

スマートチャレンジくれ

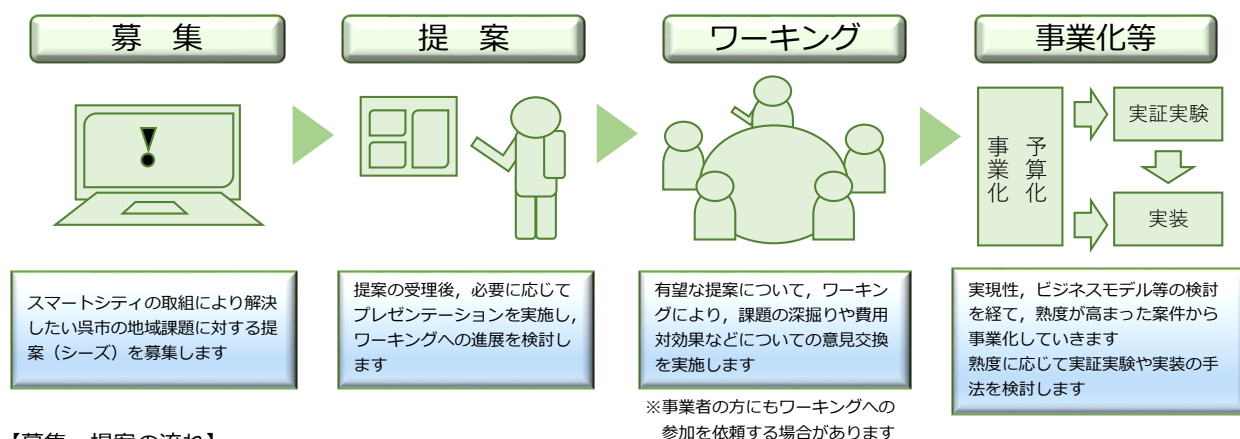


呉市では、スマートシティの実現に向けて、事業化の前段階から民間事業者や大学等高等教育機関の皆様との意見交換を行う産学官連携の取組をスタートします。

この取組を「スマートチャレンジくれ」と称し、呉市の地域課題（＝ニーズ）の解決に向けて、事業者の皆様から先端技術（＝シーズ）の提案を募集します。

今回、「スマートチャレンジくれ」第1回募集分として**50項目**のニーズを公表しましたので、幅広いシーズのご提案をお願いします。

皆様からご提案いただいたシーズとニーズのマッチングを図り、意見交換やワーキングで課題の深掘りを行いながら、実証実験や実装を目指します。



【募集～提案の流れ】

シーズの提案にあたっては、まず「スマートチャレンジくれ・提案意思表明書」の提出をお願いします。意思表明のあった事業者には、提案の具体的な提出方法をご連絡します。

- 提出期限** 提案意思表明書： 令和3年6月30日
シーズ提案書： 令和3年8月31日
- 提案方法** シーズの提案にあたっては、まず「スマートチャレンジくれ・提案意思表明書」を電子メールでご提出ください。なお、電子メールの件名には「スマートチャレンジくれ」の文字列を入れてください。
- 提出先** スマートチャレンジくれ事務局（呉市企画部情報統計課 情報政策室）
TEL 0823-25-3258
E-mailアドレス johosei@city.kure.lg.jp
※提案に関する質問・お問合せについても原則電子メールでお願いします。
- 進め方** 意思表明のあった事業者に対し、事務局（情報政策室）からシーズ提案の提出方法等について連絡するとともに、質問等の受付を開始します。シーズの提案後、事務局や関係課による提案内容のヒアリング、必要に応じてプレゼンテーションの実施を依頼する場合があります。
※提案やプレゼンテーションに係る費用については、提案者の負担とします。
- 留意事項** スマートチャレンジくれは、事業化前において提案者の皆様と地域課題の解決に向けて意見交換を行っていくものであり、将来の事業化を約束するものではありません。
ワーキングでの具体的な意見交換を経て、熟度が高まった案件を事業化する段階になれば、法令に基づいて適切な手続きにより事業者選定を行います。
- 募集ページ** <https://www.city.kure.lg.jp/soshiki/36/smart-challenge.html>

「スマートチャレンジくれ」ニーズ一覧

分野	ニーズ番号	ニーズ名
・ 子 教 育 育 て	A-01	子どもたちが自由に遊ぶことができる放課後の実現
	A-02	子育て情報の発信とニーズ調査の効果的な手法
	A-03	地産地消を維持するための保育所給食における食材調達
福 祉 保 健	B-01	離島における医療・介護サービスの確保
	B-02	市民の健康づくり, 生活習慣の改善支援
	B-03	障害者の生活支援や就労支援の充実
	B-04	移動が困難な高齢者等の日常生活支援
	B-05	高齢者等要支援者の安全・安心の確保
市 民 生 活 ・ 防 災	C-01	市役所が発信する情報等の多言語化・やさしい日本語化
	C-02	スマートシティの実現に向けた市民意識の醸成 (講演会・ICT教室の実施)
	C-03	自治会等各種団体の担い手の確保と負担軽減
	C-04	消防車・救急車の緊急走行時におけるさらなる注意喚起
	C-05	豪雨災害の教訓を伝える「未来への継承」
	C-06	避難情報などを全市民に迅速かつ確実に伝達することのできる手法
	C-07	災害時における早期の情報収集や迅速な対応
	C-08	市内全域に整備した光通信回線の活用
	C-09	窓口に行かなくても目的が達成できる市役所の実現
ス ポ ー ツ 文 化 ・ ア ー ツ	D-01	多様な市民ニーズに対応した学習機会の提供
	D-02	文化・芸術の新しい鑑賞方法
	D-03	電子図書館サービスの機能充実
	D-04	ニューノーマル時代の大和ミュージアム展示解説
産 業	E-01	観光産業における地域マーケティングとマネジメント
	E-02	スマート街路灯の活用による商店街活性化
	E-03	柑橘の収穫作業の省力化
	E-04	規格外品や余剰となった農産物の活用
	E-05	I C T等を活用したイノシシ被害への対策
都 市 基 盤	F-01	持続可能な地域公共交通サービスの提供
	F-02	迅速かつ的確な対応につながる通報システムの構築
	F-03	ゾーン30規制区域情報の効果的な注意喚起
	F-04	公共施設における維持管理の効率化
	F-05	管理区域内におけるプレジャーボート等の係留許可
	F-06	精度の高い水需要予測
	F-07	劣化予測による水道管路更新の最適化
	F-08	低コストかつ高精度な浸水被害予測
	F-09	水道使用量データの活用による漏水の早期発見
	F-10	配水池異常流量発生原因の早期把握
	F-11	スマートシティ推進のためのデータプラットフォームの構築
	F-12	3D都市モデルの活用によるデジタルトランスフォーメーションの推進
呉 駅 周 辺	G-01	呉駅交通ターミナルの機能拡充に向けた次世代モビリティの実装及びそのビジネスモデルの構築
	G-02	呉駅交通ターミナルの機能拡充に向けた防災機能の強化
	G-03	呉駅交通ターミナルの機能拡充に向けた情報発信機能の強化
	G-04	連鎖的開発の誘導に向けた呉駅周辺地域への居住誘導支援
	G-05	連鎖的開発の誘導に向けた呉駅周辺地域における賑わいの創出
環 境	H-01	森林の荒廃防止, 里山保全の取組
	H-02	循環型社会の形成に向けたごみの減量化〜ごみ分別の徹底と食品ロス削減の推進〜
行 政 経 営	I-01	公文書の保存方法について
	I-02	新技術等の導入による庁内業務の改善 (事務の省力化とミス発生防止)
	I-03	検査・照合・仕分業務等の効率化 (地方債償還事務, 備品等の照合・検査事務)
	I-04	予算編成事務の効率化
	I-05	利便性を犠牲にしない自治体セキュリティの環境構築