

令和6年度

5G活用促進実証プロジェクト

**実証プロジェクト
募集要項**

**岡山県 産業振興課
おかやま5Gオープンラボセミナー事務局**

1. はじめに

岡山県では5Gによって実現するAI・IoT・XRに関する機器やソリューションの導入による生産性の向上や、新製品、新サービスの創出等の取組を検討している県内中小企業へ専門家の派遣を行い技術的な助言を行うとともに、機器・サービスの提供を行い、取組の実証を支援します。

また、その成果を県内企業に共有し、5Gを活用した企業のAI・IoT・XR等の研究開発を促進します。



2. 募集要項

① 件名

「5G活用促進実証プロジェクト」

② 支援内容

1. 実証計画の策定支援
2. 実証事業のマネジメント
3. 実証に必要な専門家派遣や、IT事業者等の紹介及びマッチング
4. 実証に必要な機器・サービス等の提供及び利用支援
5. 実証後の評価・検証

③ 参加資格

1. 岡山県内において事業を行うもの（岡山県内に事業所を有すること）
2. 本要領で定義する「中小企業者」であること
※ 中小企業の詳細は次頁を参照のこと
3. 5Gによって実現するAI・IoT・XRに関する機器やソリューションの導入による生産性の向上や、新製品、新サービスの創出等の取組を検討している企業

④本要領で定義する「中小企業者」

(1) 製造業、建設業、運輸業その他の業種

資本金の額又は出資の総額が3億円以下（県内に本店を置く会社にあつては、5億円未満）の会社または常時使用する従業員の数が300人以下（県内に本店を置く会社及び個人にあつては、500人以下）の会社及び個人であつて、製造業、建設業、運輸業その他の業種（(2)から(5)までに掲げる業種を除く。）に属する事業を主たる事業として営むもの

(2) 卸売業

資本金の額又は出資の総額が1億円以下の会社または常時使用する従業員の数が100人以下の会社及び個人であつて、卸売業に属する事業を主たる事業として営むもの

(3) サービス業

資本金の額又は出資の総額が5,000万円以下の会社または常時使用する従業員の数が100人以下の会社及び個人であつて、サービス業（(6)に掲げる業種を除く。）に属する事業を主たる事業として営むもの

(4) 小売業

資本金の額又は出資の総額が5,000万円以下の会社または常時使用する従業員の数が50人以下の会社及び個人であつて、小売業に属する事業を主たる事業として営むもの

(5) ゴム製品製造業

資本金の額又は出資の総額が3億円以下（県内に本店を置く会社にあつては、5億円未満）の会社または常時使用する従業員の数が900人以下の会社及び個人であつて、ゴム製品製造業（自動車又は航空機用タイヤ及びチューブ製造業並びに工業用ベルト製造業を除く。）に属する事業を主たる事業として営むもの

(6) ソフトウェア業又は情報処理サービス業

資本金の額又は出資の総額が3億円以下（県内に本店を置く会社にあつては、5億円未満）の会社または常時使用する従業員の数が300人以下（県内に本店を置く会社及び個人にあつては、500人以下）の会社及び個人であつて、ソフトウェア業又は情報処理サービス業に属する事業を主たる事業として営むもの

2. 募集要項

⑤ 募集テーマ

5Gによって実現する先進技術を活用した課題解決や生産性の向上、新たな付加価値の創出を促進する取組

取組の例

- ① 複数のXR技術を活用した技術伝承・遠隔支援
- ② 点群データによる3D立体化(遠隔採寸・確認検査)
- ③ 5G通信とクラウドを利用したロボットAI制御
- ④ ドローンを活用した高所・閉所での設備検査の効率化
- ⑤ ドローン画像のリアルタイム配信システム・点検業務展開

2. 募集要項

⑥ 募集区分

募集区分：1 課題解決、生産性の向上

募集区分：2 新製品・新サービスの創出

⑦ 実証期間

2024年10月～2025年2月

⑧ 実証に関する支援

運営事務局より、「**実証計画の策定、必要となる機器・サービスの貸与、専門家の派遣、実証効果の整理、成果報告会**」の支援を実施します。

※エントリーシート及び企画書の作成にあたっては、運用事務局が支援します。

実証ソリューション、貸与可能な機材など、お気軽にお問合せください。

⑨ 採択予定数

2件程度

⑩ 参加費

無料

※実証で活用可能な、応募企業が保有するアセット（技術、機材、実証場所など）の提供協力をお願いします。

2. 募集要項

⑪ 募集手続

【採択までの流れ】

(1) エントリーシート作成・提出 → (2) 1次審査 → (3) 2次審査 →

(4) 採択候補案件決定

※ エントリーシート及び2次審査の企画書作成にあたっては、運営事務局が支援を行います。

【各手続について】

(1) エントリーシート作成・提出

提出方法：エントリーシート、補足資料をメール提出

提出期限：2024年7月31日(水) 17:00

提出先：おかやま5Gオープンラボセミナー事務局

株式会社NTTドコモ/エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社

【メール】okayama-5g-project@ntt.com

2. 募集要項

⑪ 募集手続

(2) 1次審査（書類審査）

ア. 審査方法

- ・応募されたエントリーシートについて、審査会事務局（岡山県産業振興課）において、書面審査を行い、その内容等から他社の参考となり得る取組みを行う企業を4社選定する。

イ. 審査項目

- ・実証実験の内容が他社の参考となり得る取組であるか、実施体制等
- ※エントリーシートを提出された方の中から上位4社に、詳細な企画書の作成を依頼します。
※結果の通知については、すべての応募者に対して行います。

(3) 2次審査

ア. 審査方法

- ・企画提案書について、審査会において、書面審査を行い、一次審査を通過した4社から最終的に2社へ絞込を行う。

イ. 審査項目

- ・課題に対して5G技術の活用が効果的であるか、計画の妥当性などを評価する。
- ※選定結果は、電子メール等により通知する。

(4) 採択候補案件決定

2次審査の結果、企画書の内容が実施可能と判断されれば、採択候補案件とします。

採択候補案件の応募者は、実証に必要な機器・環境を貸与する、運営事務局と覚書を締結し、実証事業に取り組んでいただきます。

2. 募集要項

【事業全体の流れ・スケジュール】

(採択候補案件決定まで)

(1) エントリーシート
作成・提出

提出締め切り
2024年7月31日(水)
17時まで

※運営事務局が
作成を支援いたします

(2) 1次審査
(書類審査)

2024年8月上旬

(3) 企画書
作成・提出

提出締め切り
2024年8月中旬

※運営事務局が
作成を支援いたします

(4) 2次審査
(5) 採用候補
案件決定

2024年8月下旬

採用された企業様は
実証実験フェーズに移ります

(実証実験・人材育成／成果報告会)

(1) 実証計画策定
機材準備

2024年9月中旬
実証に利用する機器・
ソリューションや派遣する
専門家、人材育成内容
の打合せ、機材準備

※運営事務局が支援いたします

(2) 実証実験

2024年10月～2025年2月

※運営事務局が支援いたします

(4) 実証成果整理
報告書作成

(5) 成果報告会

2025年3月中旬

企業担当者様にて
発表いただきます

※運営事務局が支援いたします

2. 募集要項

⑫ 留意事項

1. 以下の場合には、審査対象外とさせていただきますので予めご了承ください。
 - (ア)応募内容に不備がある場合
 - (イ)応募者が、応募に際して虚偽の情報を記載し、その他岡山県及び運営事務局に対して虚偽の申告を行った場合
2. 応募にあたってご提供いただく個人情報を含む応募情報は、岡山県及び運営事務局にて審査にあたって必要な範囲にて共有、利用されます。個人情報を事前の承認なく、岡山県及び運営事務局以外の第三者に提供することはありません。審査経過・審査結果等に関する問い合わせには応じられません。
3. 選定事業者として不適切であると判断された場合には、期間中に辞退していただく場合がありますのでご注意ください。
4. 審査、選定及び承認に関して、岡山県及び運営事務局が選定された企業の事業計画等について一切の保証を行うものではありません。

⑬ 参加企業の責務

1. 専門家の派遣時、打合せ等に必要となる会場や設備等の準備を行うこと。
2. 専門家から助言のあった事項や宿題事項等について、真摯に対応すること。
3. 本事業において得られた成果等は、岡山県のホームページや講演等で取組事例として紹介することがあることを了承すること。ただし、内容等は、個人情報や企業秘密となる部分は除くこととし、関係者にて協議のうえで決定する。
4. 本事業の終了後など、その後の自社での取組状況等について岡山県が報告を求めた際、実施した内容等について報告すること。
5. 2025年3月に実施予定の成果報告会に出席すること。
6. 採択が決定した際、暴力団の排除に係る誓約書（様式第1号）を提出すること。

2. 募集要項

⑭ 成果報告会

1. 実証事業者には、実証事業の進捗状況や成果状況の確認のため、事業期間後の成果報告等の報告を求めます。
2. 実証プロジェクトの成果報告会を2025年3月18日（火）に予定しています。実施企業様から成果発表をお願いいたします。

⑮ その他

1. 提出されたエントリーシート・企画書は返却いたしません。
2. 実証事業の実施期間中に知的財産権が発生した場合の帰属は別途協議とします。
3. 応募内容に含まれる特許権などの日本国の法令に基づいて保護される第三者の権利となっているものを使用した結果生じた責任は応募者によって負うものとします。
4. その他、本募集要項に記載のない事項は、事務局にお問い合わせを行い指示を受けてください。

**問合せ先
運営事務局**

NTTドコモ/エヌ・ティ・ティコミュニケーションズ
おかやま5Gオープンラボセミナー事務局
mail : okayama-5g-project@ntt.com