

デジタル関連（5G、スマートシティ分野を含む）の実装動向等（調査票）

【回答自治体：熊本県】

事業名	くまもとDX推進コンソーシアム
実施期間	令和4年（2022年）4月～
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年2月に策定した「くまもとDXグランドデザイン」の具体化及び産学官による「共創」の場として、「くまもとDX推進コンソーシアム」を設立。【参考資料1】 ・コンソーシアムでは、主に以下の4点について活動を実施。 <ol style="list-style-type: none"> ①「くまもとDXグランドデザイン」のビジョン実現に向けた機運の醸成 <ul style="list-style-type: none"> ・イベントやセミナーの実施【参考資料2】 ②DXに関する情報発信や会員間での情報交換 <ul style="list-style-type: none"> ・DXに関する情報発信 ・DXの取組み事例の紹介 ・情報交換やノウハウ共有の促進 ・情報提供・交換のためのプラットフォーム運営 ③具体的なプロジェクトの推進 <ul style="list-style-type: none"> ・公募型実証プロジェクト【参考資料3】 ・大学及び専門学校での人材育成プロジェクト ・スマートシティ等連携プロジェクト 等 ④その他コンソーシアムの目的を達成するために必要な活動

デジタル関連（5G、スマートシティ分野を含む）の実装動向等（調査票）

【回答自治体：熊本県】

事業名	スマートシティ等連携プロジェクト
実施期間	令和4年（2022年）1月～
概要	<p>熊本県内でスーパーシティ、スマートシティに取り組む自治体、及びデジタル技術を活用した施策を展開する自治体の取組みについて、効果的な実現のために相互の情報共有等を行っていく。また、各自治体を実施する事業の根拠をなす、データの収集と提供の基盤である「データ連携基盤」のあり方を研究する。</p> <p>実現したい姿</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎スマートシティの取組みを進める自治体の連携を促し、効率的・効果的な各自治体の事業実施を実現することを通じて、くまもとDXグランドデザインの実現に資する。 <p>問題点・課題</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎スマートシティの枠組みで、共通課題に対応する取組みについて、情報共有等が無ければ非効率となる可能性がある。 ◎各自治体毎でデータの規格が異なることで、将来的にデータの流通・連携に支障を生む可能性がある。 <p>取組の方向性</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎各自治体の取組内容、状況の共有 ◎データ連携基盤のあり方研究 <p>コンセプト</p> <ul style="list-style-type: none"> 県民総幸福量の最大化 くまもとDXグランドデザイン 各市の目的・上位計画等 <p>連携</p> <ul style="list-style-type: none"> スマートシティに取組む自治体の連携 データ連携基盤のあり方研究 くまもと推進戦略 スマートシティ 八代市デジタル推進基本計画 荒尾ウェルビーイングスマートシティ スーパーシティ構想 人吉市 UX Project 後続する他市町村の参引 <p>データ連携基盤</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年1月 各市担当課と県において顔合わせ、施策の紹介 ・令和4年6月 県下共通のデータ連携基盤の検討について、方向性・進め方を議論

I o T 関連（5 G、スマートシティ分野を含む）の実装動向等（調査票）

【回答自治体：熊本県】

事業名	熊本県における I o T 関連施策の取組状況（「第 4 次産業革命推進事業」等）
実施期間	
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・熊本県では、I o T 関連施策として、I o T 等技術に関する普及啓発、導入モデルの形成、技術財政支援等、県内企業のフェーズに応じた支援を行っている。 ・特にここでは、令和 3 年度の実施状況及び令和 4 年度における I o T 等技術の実装支援に関する取組みについて記載する。 <p>①導入支援チーム派遣事業（R 2～）</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地場中小企業へ対して I o T 等の先端技術に長けた専門家チームを派遣し、個々の企業現場における課題の発見、そして、その課題に対する解決策（主に I o T 等の先端ツールを活用）の提案を行うなど、現場での改善指導を中心とした伴走型支援を行う。 <p>【R3 実施状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県内企業 7 社程度に対し、支援チームによる伴走型支援を実施。 ・新たな支援先企業の新規開拓に向けて、県内企業へのアンケート調査を実施。 <p>【R4 取組み予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・R 3 年度に支援を行った企業への継続的なフォロー。 ・新たな支援先企業の調査、当該企業への支援。 <p>②普及啓発セミナー（R 2～）</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・I o T 等技術を活用して生産性向上や新たな事業展開（DX）を実現している県内事業者のモデルケースを情報発信することで、県内企業のデジタル化機運の醸成を目指す

概要	<p>【R3 実施状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2/22 に「くまもと DX 推進セミナー（オンライン）」を実施。87 名参加。 <p>【R4 取組み予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・同様の趣旨のセミナーを企画・開催予定。 <p>③ I o T 導入モデル企業支援事業（H 3 0～）</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・IoT 導入を目指す県内企業を募集し、地元 IT ベンダーとのマッチング相談会を開催。 ・マッチングした企業に対して、産業技術センターが必要に応じた技術支援を実施する。 ・本事業について導入事例の横展開を図るため、成果発表会の開催により事例の水平展開を行う。 <p>【R3 実施状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・②のセミナーと同時開催で、オンラインでのマッチング会を実施。 <p>【R4 取組み予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・セミナーや報告会等を通じた導入事例の横展開。 ・マッチング相談会を通じた新たなモデル企業づくり。 <p>④ I o T 導入計画策定補助金（R 2～）</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生産性向上や製品・サービスの高付加価値化（DX）などを目的とした、I o T 等のデジタル技術導入に向けた導入計画の策定・検討に関する取組みに対する補助を行う。 ・補助率 1/2、補助上限額 100 万円 <p>【R3 実施状況】</p> <p>下記の 5 件を採択</p>
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>概要</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタル技術を活用した「熊本県産野菜・果実」の受注業務における生産性の向上及びDX推進による県産品の販路拡大 ・「熊本県産野菜・果物」のピッキング業務におけるペーパーレス化推進及び生産性向上 ・デジタル技術を活用した本社事務作業の効率化及びDX推進による販路拡大 ・就労支援を活用した冷凍食品製造における作業指示システム開発・大葉選別データのIoT活用クラウド型集積及び遠隔解析技術開発に係るIoT技術の導入 <p>【R4 取組み予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・同様に実施予定 <p>⑤地域未来投資促進事業補助金（H29～）</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域未来投資促進法に基づく地域経済牽引事業計画の承認を受けた事業者が行う、第4次産業革命産業分野に係る設備投資への補助を行う。 ・補助率1/2、補助上限額4,000万円 <p>【R3 実施状況】</p> <p>下記の4件を採択</p> <ul style="list-style-type: none"> ・IoTを活用した実験動物の行動解析システムの開発事業 ・IoT/AI/ロボットを活用した『次世代水産養殖システム』の協創 ・スマートインダストリー化に向けたシステム導入 ・AI・IoTを活用した「スマートファクトリーシステム」の開発と販路開拓事業 <p>【R4 年度取組み予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・同様に実施予定 <p>⑥ものづくり産業等デジタル化推進補助金（R3～）</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新型コロナウイルス感染症により業績が落ち込んだ県内企業に対し、生産現場でのデジタル化に必要な機器整備に対する補助を行う。 ・補助率2/3、補助上限額500万円
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>概要</p>	<p>【R3 実施状況】</p> <p>下記の12件を採択</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製造現場におけるワイドエリア三次元測定機の導入 ・UV-LED デジタルプリンター導入による紙パッケージサンプルの内製化・CAD/CAM 導入によるデジタル化及び業務の合理化 ・生産管理システム導入による作業効率の向上 ・設計部門のデジタル化と設計・製造・管理のデジタル連携 ・本年度、新事業として制御盤製作事業を開始し、DX化の一環としてEPLAN(制御盤設計CAD)を導入 ・生産現場の生産性向上に伴う外観検査のAI化 ・稼働傾向管理システムの導入による生産設備の状況の可視化および最適な管理による生産向上 ・業務クラウドシステム導入とRPAシステム導入による業務効率化 ・3DCAD・ロボットティーチングソフト導入による装置生産の効率化 ・クラウド型販売管理システムの導入 ・三次元測定機の導入による品質管理業務の効率化 <p>【R4 取組み予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・同様に実施予定 <p>⑦くまもと地場産業デジタル化推進補助金（R4～）</p> <p>【概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・デジタル技術の導入を検討している県内中小企業に対してそれらデジタル機器の整備に対する補助を行う。また、当該デジタル技術を活用した製品の開発に対しても補助を行う。 ・補助率2/3、補助上限額500万円 <p>【R4 取組み予定】</p> <p>4件程度採択予定</p>
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

くまもとDXグランドデザインで描くビジョンの実現に向けた「共創」の場として、産・学・官が連携しDXを推進していく枠組みとなる「くまもとDX推進コンソーシアム」を設立しました。



くまもとDX推進コンソーシアム

目的

様々な組織がデジタル化及びDXへの理解を深め、自らが実践し、共に学びあい、切磋琢磨し、様々な取組みを共創するなど、産・学・官が連携していく枠組みで、くまもとのデジタル化及びDXへの取組みを促すことを目的としています。

活動

- (1) 「くまもとDXグランドデザイン」のビジョン実現に向けた機運の醸成
イベント及びセミナー等
- (2) DXに関する情報発信や会員間での情報交換
DXに関する情報発信
DXの取組み事例の紹介
情報交換やノウハウ共有の促進
情報提供・交換のためのプラットフォーム運営
- (3) 具体的なプロジェクトの推進
公募型実証プロジェクト
大学及び専門学校での人材育成プロジェクト
スマートシティ等連携プロジェクト 等
- (4) その他コンソーシアムの目的を達成するために必要な活動

会員

企業、組合、団体、教育機関、行政機関、金融機関等
・各組織では、部署単位(大学等では研究室単位)での参加も可能
・個人は個人事業主のみを対象
※暴力団やその団員、暴力団員と親密な関係を有するものや、政治的及び宗教的な活動、ネットワークビジネス勧誘等に利用しようとするものは入会できません。

会費

無料

その他

コンソーシアムの正式発足は6月を予定

入会受付

熊本県ホームページ

<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/26/132576.html>



会員募集を開始しました

くまもとDX推進コンソーシアム キックオフイベント

～DXで創る熊本の未来～

くまもとDX推進コンソーシアムは、県内の企業、組合、団体、教育機関、行政機関、金融機関など様々な組織がデジタル化及びDX（デジタルトランスフォーメーション）への理解を深め、自らが実践し、共に学び合い、切磋琢磨し、様々な取り組みを共創するなど、産・学・官が連携してくまもとのデジタル化及びDX（デジタルトランスフォーメーション）への取り組みを促すことを目的としています。

日時

2022年7月26日(火) 14:00～16:00
(開場13:30)

定員

200名

会場

熊本城ホール シビックホール
熊本市中央区桜町3-40

参加費

無料

※オンライン中継も行います。(参加登録フォームにてオンライン参加を選択してください。)

基調講演
(オンライン)

いまこそ知りたいDX戦略

～アメリカ最新事例とパロアルトインサイトが手がけた
具体事例から学ぶ、データゼロから始めるAI導入～

いしずみ ともえ
石角 友愛氏 (パロアルトインサイトCEO/AIビジネスデザイナー)

【略歴】2010年にハーバードビジネススクールでMBAを取得し、シリコンバレーのグーグル本社で多数のAI関連プロジェクトをシニアストラテジストとしてリード。その後HRテックや流通系AIベンチャーを経てパロアルトインサイトをシリコンバレーで起業。データサイエンティストのネットワークを構築し、日本企業に対して最新のAI・DX戦略の提案からAIの開発・導入まで一貫したAI・DX支援を提供。毎日新聞、日経xTREND、ITmediaなど大手メディアでの連載を持ちAI人材育成のためのコンテンツ開発も手がける。シリコンバレー在住。

著書に『いまこそ知りたいAIビジネス』『いまこそ知りたいDX戦略』(以上、ディスカヴァー・トゥエンティワン)、『“経験ゼロ”から始めるAI時代の新キャリアデザイン』(KADOKAWA)などがある。

パロアルトインサイトHP : www.paloaltoinsight.com



紹介

県内DX事例

株式会社ヒサノ(熊本県熊本市・運送業) 他

その他

先端技術体験コーナー

名刺交換会 など

キックオフイベントへの参加を希望される方は、専用フォームからお申し込みください。

https://s-kantan.jp/pref-kumamoto-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=7885



※本イベントは、新型コロナウイルス感染防止対策のため、中止やオンラインのみの開催となる場合がございます。

主催/くまもとDX推進コンソーシアム

お問い合わせ先

くまもとDX推進コンソーシアム事務局(熊本県企画振興部 デジタル戦略局 デジタル戦略推進課 戦略推進班)
TEL.096-333-2469 FAX.096-381-8211 Mail: dejisuishin@pref.kumamoto.lg.jp

同時
開催

「データ利活用に向けた相談会」in 熊本

～「データサイエンティスト」に気軽に相談してみませんか?～

開催時間/13:00～13:55 くまもとDX推進コンソーシアム会員様限定

主催:九州経済産業局

(一財)九州オープンイノベーションセンター

参加申込・詳細については別チラシをご覧ください。

プログラム

- (13:30～ 開場)
14:00～ 開会挨拶
熊本県理事 兼 企画振興部デジタル戦略局長 小金丸 健 氏
- 14:05～ DXくまもと創生会議座長挨拶
DXくまもと創生会議共同座長/九州旅客鉄道株式会社特別顧問 石原 進 氏
- 14:15～ 熊本県におけるDXの可能性
熊本県企画振興部デジタル戦略局デジタル戦略監 妹尾 暁 氏
- 14:25～ 基調講演「いまこそ知りたいDX戦略」
パロアルトインサイト CEO/AI ビジネスデザイナー 石角 友愛 氏
- 15:25～ 熊本県内DX事例紹介
株式会社ヒサノ 代表取締役社長 久保 誠 氏
熊本商工会議所 経営支援部 推進役 植田 幸広 氏
- 15:55～ 閉会挨拶
熊本県企画振興部デジタル戦略局デジタル戦略推進課長 受島 章太郎 氏
- 16:00 閉会

アクセス



(熊本城ホール ホームページより)

※熊本城ホールには、来場者向けの駐車場はございません。近隣の有料駐車場をご利用下さい。

公募型実証事業 6/16募集開始

くまもとDX推進コンソーシアム × 実証事業

目的

熊本県のDXを強力に推進していくためには様々な組織がデジタル化及びDXへの理解を深め、自らが実践していくことが求められます。

熊本県ではそのような社会課題の解決に向けたDXの取組みを応援いたします。グランドデザインに基づく具体的な取組みを幅広く実施して頂き、またその取組みの過程・結果をDXを志す組織へ広げていくため、実証事業を公募いたします。

内容

(1) 事業名

「くまもとDXグランドデザイン」ビジョン実現の方向性に資する実証事業委託業務

(2) 対象事業(以下すべてを満たすもの)

- ①「くまもとDXグランドデザイン」に掲げた7つの方向性(※)の実現に資する取組み
- ②デジタル技術を活用した取組み
- ③複数の企業・団体による連携・共創の取組み(グループによる提案)
※製造業、農業、観光、健康福祉、防災、まちづくり、人材育成分野におけるDX

(3) 提案グループの条件(以下2点を満たす主体とする)

- ①「くまもとDX推進コンソーシアム」の参加企業、団体からなるグループであること
- ②“課題を解決する企業・団体等”と“課題を提供する企業・団体等”からなるグループ
※詳細は裏面参照。委託契約は採択されたグループの代表企業・団体等と締結します

(4) 事業規模(予算)

最大 500万円/件

※上記は1件あたりの予算規模であり、複数件採択を予定

また上記金額は1件あたりの県の委託上限額であり、委託先が実施する事業費を制限するものではありません

(5) 募集スケジュール

参加表明募集期間:2022年6月16日(木)~7月1日(金)

企画提案提出期限:2022年7月7日(木)

※詳細な募集要項は6月16日に県HPにて公開

入会

熊本県ホームページ

<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/26/132576.html>

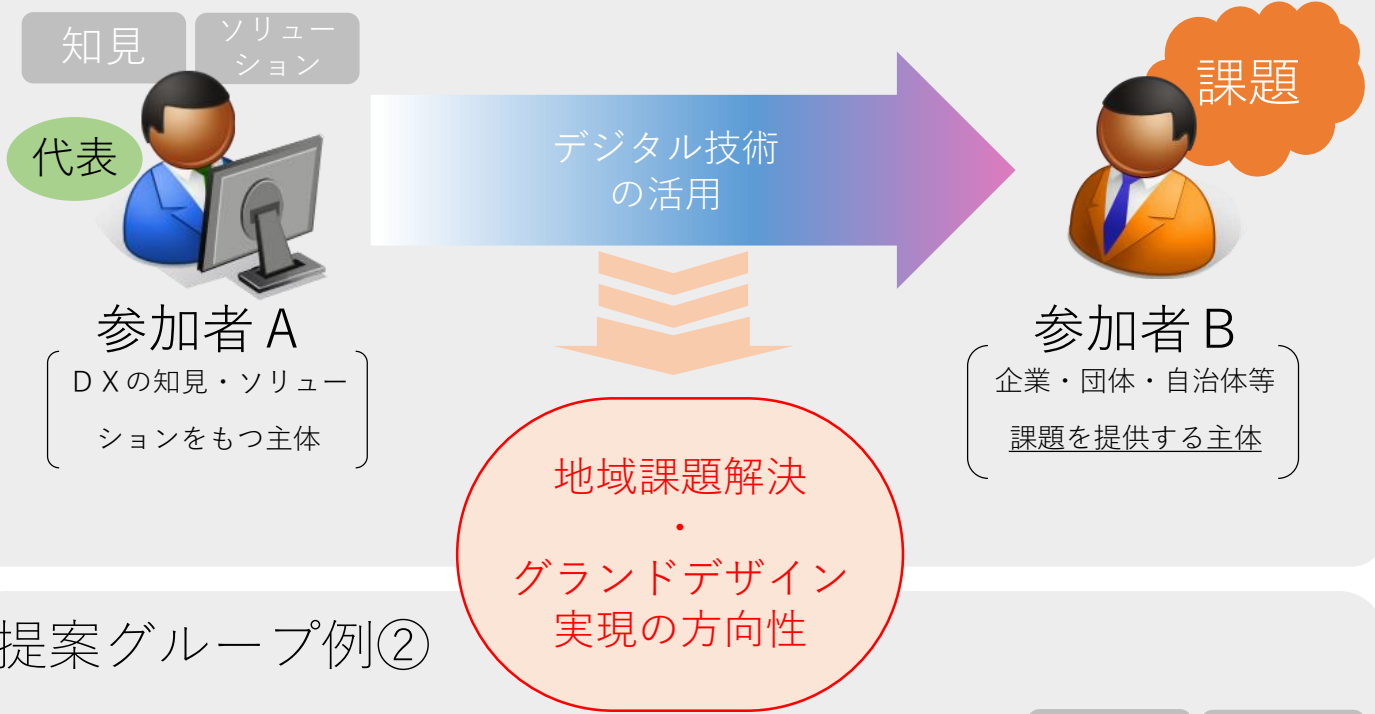


補足

「提案グループ」とは...

“課題を解決する企業・団体等”と“課題を提供する企業・団体等”からなる共同体。グループ内で代表となる主体が応募を行う。

提案グループ例①



提案グループ例②

