

くまもとDX推進コンソーシアムについて

熊本県企画振興部
デジタル戦略局デジタル戦略推進課

1 くまもとDX推進コンソーシアムの設立

(1) 概要

- ・設立は、令和4年6月。事務局は熊本県(デジタル戦略局)
- ・産学行政の連携による取り組みを進めるため「くまもとDX推進コンソーシアム」を設立
- ・DXに関心・意欲がある企業、団体、大学、自治体等を対象に参加を呼び掛けている

(2) 主な活動内容

- ①DX機運の醸成
- ②情報発信・情報交換
- ③DX推進に関する具体的プロジェクト



2 コンソーシアム会員の状況

(1) 会員数 **328** (令和5年1月20日時点)

(2) 参加の状況

- ①所在地 県内**257**、県外**70**
- ②業種 情報通信業72社、サービス業65社 製造業24社 等

<参考:自治体> 熊本市、八代市、人吉市、菊池市、荒尾市、水俣市、天草市、合志市、美里町、長洲町、大津町、菊陽町、氷川町、湯前町、芦北町

<参考:大学> 熊本大学、熊本県立大学、熊本学園大学、熊本保健科学大学、崇城大学、東海大学

3 コンソーシアムの主な取組みについて

(1)DX機運の醸成

③「DXセミナー」、「データ活用ブートキャンプ」等の開催(オンライン)

【日 時】 令和4年(2022年)11月15日(火)、11月~全12回

【内 容】 ○講義 DXの基本的な考え方、データ活用による企業経営
データの収集・分析・改善プラン等の必要なスキルの習得



参加費無料 デジタルとデータを味方につけて、この変革時代を乗り切る!

DXセミナー

~開催案内~

企業・団体においてDXを進めいくために必要な考え方、知識、最新技術動向などに関するセミナーを開催します。多くの皆さんの参加をお待ちしています!

- 対 象 : ・企業の経営者、各種団体の代表者
・企業や団体におけるDX推進の責任者
・その他、DX実現に必要なスキルを学び、自社の取組みを推進したい方
- 内 容 : ①DX実現にあり必要なスキルとは
DXの基本的な考え方(データ活用、アジャイル思考、仮説思考など)
②データを活用した企業経営や組織運営とは
- 開催日時: 2022年11月15日(火) 15:00~17:00
- 開催方法: オンライン(Zoom)
- 費 用: 無料
- 講 師: 岡 友成氏(Slatom株式会社)、松崎 智也氏(Slatom株式会社)
- 申込条件: 【くまもとDX推進コンソーシアムの会員企業、団体に所属されている方】※この機会にコンソーシアムへの入会をお待ちしています!
- 申込期日: 2022年11月4日(月) 17:00

DXセミナー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
※申し込みは、お申し込みいただいたメールアドレスに当日のZoom IDをお知らせいたします
※当日、お申し込みいただいたメールアドレスに当日のZoom IDをお知らせいたします

主催/くまもとDX推進コンソーシアム



データドリブンとはなにか?なぜ必要か?

データドリブン化戦略 → データを活用して戦略を加速

①データ ②分析 ③意思決定

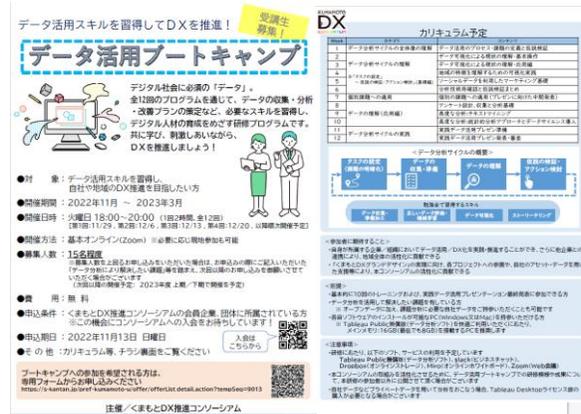
データドリブン化戦略 → データを活用して戦略を加速

①データ ②分析 ③意思決定

データドリブン化戦略 → データを活用して戦略を加速

①データ ②分析 ③意思決定

講義の様子



データ活用スキルを習得してDXを推進!

データ活用ブートキャンプ

デジタル社会に必須の「データ」。
意味のあるプログラムを通じて、データの収集・分析・改善プランの作成など、必要なスキルを習得し、
デジタル人材の育成をめざす研修プログラムです。
共に学び、刺激しあひながら、DXを推進しましょう!

- 対 象 : データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
- 開催期間: 2022年11月 ~ 2023年3月
- 開催日時: 火曜日 18:00~20:00 (1回2時間、全12回)
(第1回:11/29、第2回:12/6、第3回:12/13、第4回:12/20、以降隔週開催予定)
- 開催方法: 基本オンライン(ZOOM) ※必要に応じ現地参加も可能
- 集 団 数: 15名程度
※集団人数を超過する場合は、別途お申し込みください。集団は、お申込みの際にご記入いただいたメールアドレスに1名あたり1名程度お申し込みを推奨いたします。お申込みの申し込みを随時ご受けさせていただきます。
(お申込みの開催予定: 2023年度 上期・下期 開催9予定)
- 費 用: 無 料
- 申込条件: くまもとDX推進コンソーシアムの会員企業、団体に所属されている方
※この機会にコンソーシアムへの入会をお待ちしています
- 申込期日: 2022年11月13日(日) 17:00

その他: ?カリキュラム等、チラシ画像をご覧ください

ブートキャンプ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://kumamoto.jp/offer/kuconsortium/offer/leaflet/detail.action?tempid=90013

主催/くまもとDX推進コンソーシアム

回次	日 時	講 義 者	講 義 内 容
1	11/29	岡 友成氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
2	12/6	松崎 智也氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
3	12/13	岡 友成氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
4	12/20	松崎 智也氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
5	12/27	岡 友成氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
6	1/3	松崎 智也氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
7	1/10	岡 友成氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
8	1/17	松崎 智也氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
9	1/24	岡 友成氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
10	1/31	松崎 智也氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
11	2/7	岡 友成氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方
12	2/14	松崎 智也氏	データ活用スキルを習得し、自社や地域のDX推進を目指したい方

(2)情報発信・情報交換

①専用ホームページの開設



DX CONSORTIUM

くまもとDX推進
コンソーシアムとは

お知らせ イベント情報 DXの取組事例 支援メニュー 会員募集 お問い合わせ

デジタルを使って
これからの熊本が変わる

②「情報プラットフォーム」の構築

【目 的】 会員向けの情報発信、会員間コミュニティの形成、
企業マッチングを支援するツール(アプリ)を構築中 (3月開設予定)

3 コンソーシアムの主な取組みについて

(3)プロジェクト(DX事例の創出)

1 事業概要

- (1) 目的：
・DXによる社会課題解決に関する**参考事例の創出**
・得られたノウハウや成果を、**コンソーシアム会員に共有**
・意欲ある企業等の支援と、県全体のDX機運の醸成につなげる
- (2) 実施方法：企業等からの企画提案を募集・募集（6月16日～7月1日）
- (3) 公募対象：次のすべてを満たす事業
①「くまもとDXランドデザイン」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
- (4) 事業委託：上限500万円／1件



2 企画提案（応募）の結果

- (1) 企画提案数 **32提案・グループ**（構成団体は合計93）
- (2) 提案の概要
- ①提案内容
- | | | | |
|-----------------------|----|--------------------|----|
| ・ <u>防災</u> に関するもの | 5件 | ・ <u>教育</u> に関するもの | 5件 |
| ・ <u>観光</u> に関するもの | 4件 | ・ <u>農業</u> に関するもの | 4件 |
| ・ <u>ヘルスケア</u> に関するもの | 3件 | など | |
- ②提案グループ
- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| ・2社提案：15件 | ・3社提案：11件 | ・4社以上提案：6件 |
|-----------|-----------|------------|

3 コンソーシアムの主な取組みについて

3 採択された3件の提案概要

① デジタル技術や複数データを活用した鳥獣被害の可視化 【分野：農業】

◆提案グループ (株)イノP、ESRIジャパン(株)



◆実施内容

- ・ 自動無人撮影カメラや、夜間のドローン飛行（赤外線）などによる鳥獣画像の撮影
- ・ 農家の被害情報、市町村の捕獲報告書、隠れ場となる耕作放棄地などのデータを収集
- ・ 「鳥獣被害プラットフォーム」を構築し、データを集約（関係者間でのデータ共有）

◆特色 複数のデータ群をプラットフォーム上で統合し、関係者間で共有を図る取組み

② ウェアラブルセンシング、電子カルテなどの連携による健康データの可視化

【分野：ヘルスケア】

◆提案グループ (株)PSP株式会社、新生翠病院、荒尾市



◆実施内容

- ・ スマホアプリを活用。病院の電子カルテや健診結果、お薬情報などと連携
- ・ 体重、心拍などの日々のヘルスケアデータも取り込む（健康状態の見える化）
- ・ 家族と医療情報を共有することが可能であり、遠方に住む家族の見守りにもつなげる

◆特色 医療や健康データを統合、見える化し、荒尾市の「スマートヘルスケア」を共創

3 コンソーシアムの主な取組みについて

③ドローン、AI画像解析技術等の活用による「農地の営農状況の現地確認作業」のDX化

【分野：農業・教育】



◆提案グループ (株)スカイマティクス、(株)岳、天草市、天草高校

◆実施内容

- ・農地のドローン撮影のほか、行政データ（税、農政）との連携による、地図データの作成
- ・空撮画像を基にAIを活用して耕作作物を自動判別。（システム上でデータを可視化）
- ・高校において、ドローン操作及び地域課題への先端技術活用事例を授業（DX人材育成）

◆特色 ドローン、ソフトウェア企業と自治体による連携に加え、学校でDX人材育成も視野

(3)プロジェクト(企業マッチングの支援)

①「オンラインピッチ」の実施

【日時】 令和4年(2022年)10月25日(火)～25日(水) (2日間開催) 31社参加

【目的】 企業によるデジタル技術・サービス・商品をPRする場を提供し、これを活用したい企業とのマッチングの機会を創出

【視聴数】 延べ視聴数:1,318視聴 全平均:32視聴

A poster for the 'DX Solution Online Pitch' event. The top part features the text 'DXソリューション オンラインピッチ 開催決定!' (DX Solution Online Pitch Event Decision!). Below this, it says 'くまもとDX推進コンソーシアム' (Kumamoto DX Promotion Consortium). The main text reads '貴社のソリューションを広くPRするチャンス!' (A chance to widely PR your solution!). It includes details about the event: '10月25,26日(予定)' (October 25, 26 (tentative)), 'Zoom' for the format, and '9月21日より募集開始!' (Recruitment starts from September 21!). At the bottom, it says '詳しくは裏面をご覧ください' (Please see the back for details). The Kumamoto DX logo is at the bottom right.

An information sheet titled '[DXソリューションオンラインピッチ]について' (About DX Solution Online Pitch). It lists the event details: (1) Date: October 25-26, 2022; (2) Format: Zoom; (3) Registration: Free. It includes a QR code for registration and a deadline of October 24th. At the bottom, it says '発表内容は10月中旬にお知らせします!' (We will announce the presentation content in mid-October!). The Kumamoto DX logo is at the bottom right.