

# デジタル関連施策の紹介

2022年7月25日

九州経済産業局 地域経済部  
情報政策課 デジタル経済室

# デジタル化推進に向けた取組

- デジタル技術が貢献する持続可能な社会を目指し、デジタル化の推進とサイバーセキュリティ対策の両輪に加え、課題解決に向けた事業に取り組む

## 1. 地域DX促進活動支援事業 (地域DX推進コミュニティの活動支援)

- ・地域企業のDX推進を支援する枠組み（地域DX推進コミュニティ）の活動支援を通じて、経営やデジタルに関する専門的知見・ノウハウを地域企業に、地域企業のDX実現を促進

## 2. デジタル人材育成

- ・データサイエンスの活用推進
- ・デジタル人材育成プラットフォーム  
(マナビDX、課題解決型学習プログラム、現場研修プログラム)

## 3. サイバーセキュリティ対策の推進

- ・「地域SECURITY」活動推進に向け、各事業（セミナー／ワークショップ／演習）を展開
- ・サイバーセキュリティお助け隊サービス制度

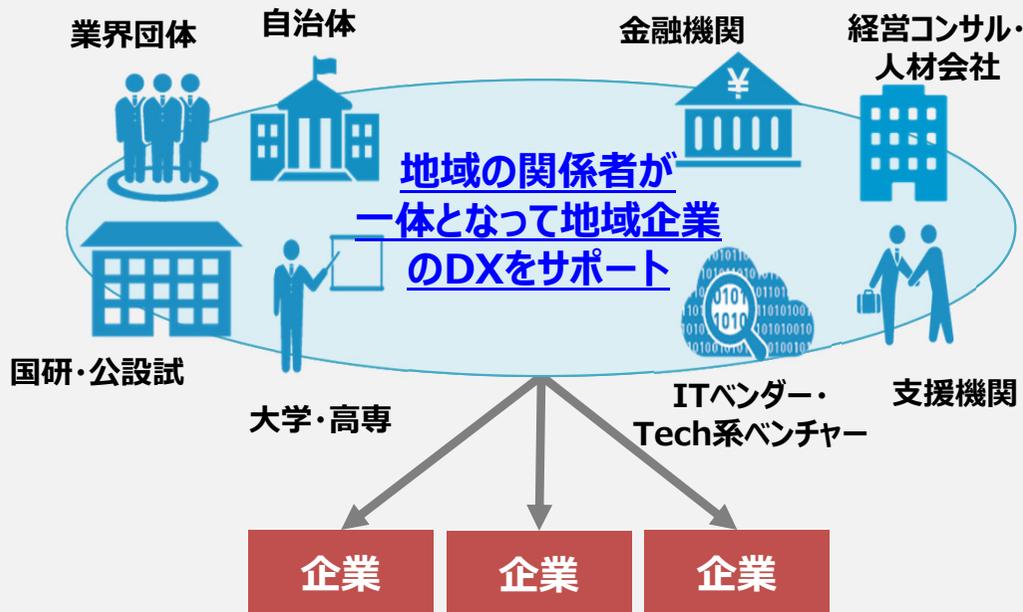
## 4. 制度・補助事業

- ・IT導入補助金2022
- ・ものづくり補助金（デジタル枠）
- ・DX認定制度
- ・DX投資促進税制

# 地域DX促進活動支援事業(地域DX推進コミュニティの活動支援)

- 地域の産学官金の関係者が一体となり、地域企業のDX推進を支援する枠組み（地域DX推進コミュニティ）による支援活動を通じて、経営やデジタルに関する専門的知見・ノウハウを地域企業に取り込み、地域企業のDX実現を促進

## 地域DX促進活動支援事業



## 支援活動の内容

- ① 地域企業のDX推進に向けた課題分析・戦略策定の伴走型支援
- ② 地域企業とソリューション提供事業者とのマッチング支援
- ③ その他、地域企業のDX推進に向けた支援活動

全国で27、うち九州で3つの地域DX推進コミュニティを支援

## 【2022年度 九州の採択事業】

- "One Kyushu DX"イニシアティブ  
代表機関：（公財）九州先端科学技術研究所
- DX共創ラボin九州コミュニティ  
代表機関：（株）産学連携機構九州
- 九州DX推進コンソーシアム  
代表機関：（一社）九州経済連合会

# 地域DX促進活動支援事業(地域DX推進コミュニティ)

- 2022年度は3つのコミュニティが実施する地域企業の課題分析・戦略策定の伴走支援、マッチング等の事業を支援

## 【コミュニティ名／代表機関】

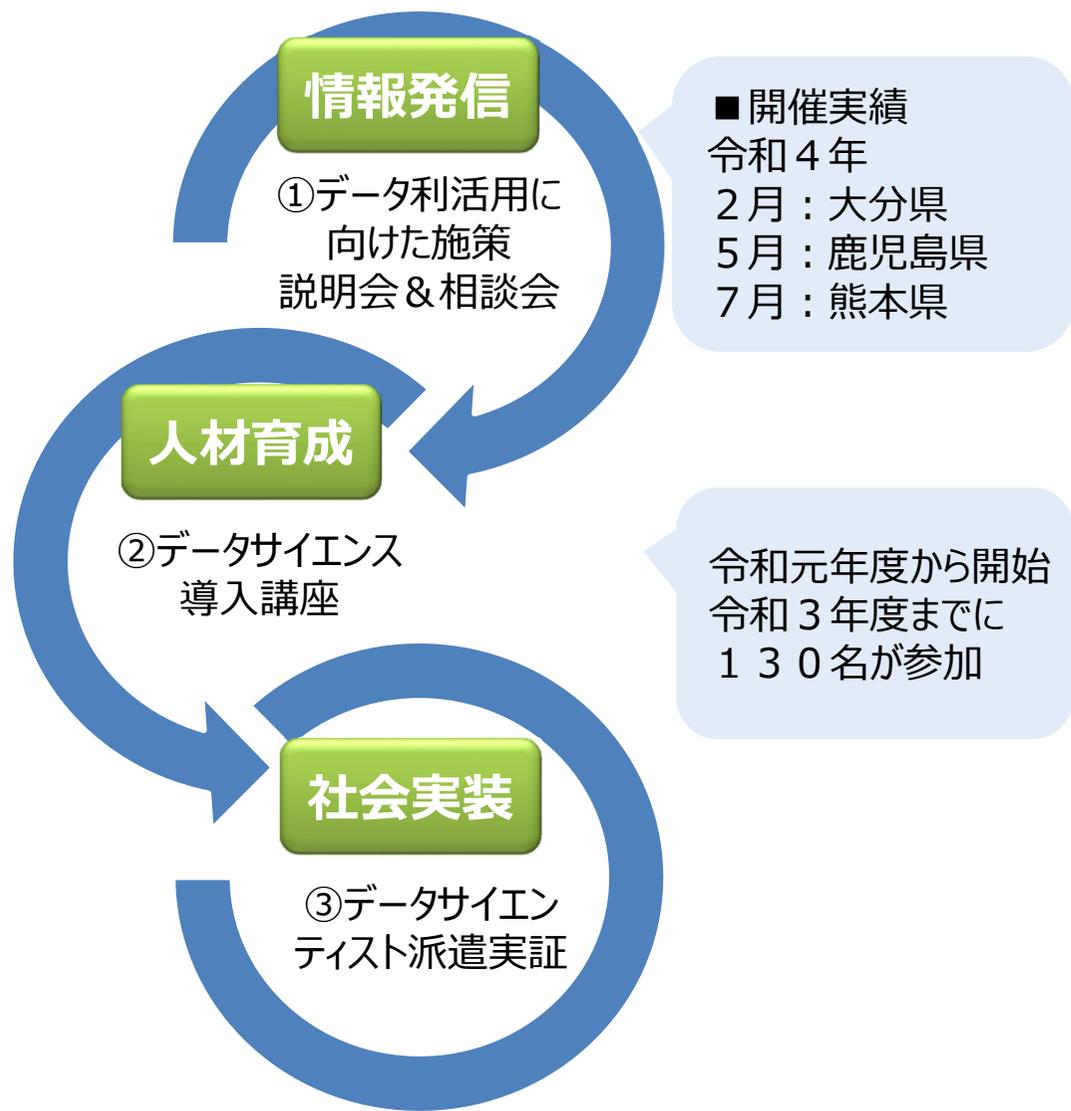
## 【構成員】

## 【事業内容】

<p>"One Kyushu DX" イニシアティブ (公財)九州先端科学技術研究所</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・(株)DXパートナーズ</li><li>・産業技術総合研究所九州センター</li><li>・(一財)九州オープンイノベーションセンター</li><li>・(株)西日本シティ銀行</li><li>・(株)シティアスコム</li><li>・エコー電子工業(株)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・地域企業の経営者（50人以上）及びDX推進担当者（100人以上）、ソリューション提供事業者（50社以上）を構成員とするネットワーク型オンラインコミュニティを組成し運営</li><li>・このコミュニティ内での共通言語となる科学的実践方法論「DXの科学」を柱としたイベントなどを実施</li></ul>
<p>DX共創ラボin九州コミュニティ (株)産学連携機構九州</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・(一社)IT経営コンサルティング九州</li><li>・(株)Fusic ・(株)DEEL</li><li>・(一社)ジャパン・コスメティックセンター</li><li>・NECソリューションイノベータ(株)</li><li>・福岡地域戦略推進協議会</li><li>・(株)HTSライズ、ワークスアイディ(株)</li><li>・(株)構造計画研究所</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・九州のほぼ全域を対象に、①DX実現伴走支援（具体的な実証実験や投資計画・事業計画を描く支援）、②戦略策定伴走支援（デジタル化/ICT化の先の経営目標に向かうデジタル産業化戦略を描く支援）、③新たな成功パターンとしてのデジタル産業を興すための共同研究の3段階の支援</li></ul>
<p>九州DX推進コンソーシアム (一社)九州経済連合会</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・福岡銀行</li><li>・西日本シティ銀行</li><li>・エイドリームコンサルティング ほか</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・九州DX推進コンソーシアムのWGの一つ「地域企業向けDX導入支援コンサル業WG」を本事業に位置づけ。</li><li>・金融機関等が、DX支援・プロジェクト管理の専門アドバイザーとともに、企業の課題分析・要求事項、今後の進め方・導入計画を整理し支援を行う</li></ul>

# データサイエンスの活用促進

- 地域産業におけるデータ利活用及びDXの推進に向け、データサイエンティストとの協働で、データサイエンスの活用促進及び人材育成に向けた支援を一貫して推進



## データ利活用に向けた 施策説明会&相談会 in鹿児島

～データ利活用のプロ！  
「データサイエンティスト」に  
気軽に相談してみませんか？～

**参加費無料**

日程 令和4年 5月20日 (金) 13:30～

鹿児島県曾於市の  
地元密着食品スーパー  
「小迫ストアー」  
の事例も紹介！



小迫ストアー  
副代表 小迫京平氏

データ利活用によるDX（デジタル・トランスフォーメーション）の実現に向けて、九州でご活躍されているデータサイエンティストが相談をお受けします！

マーケティングや品質保証にデータを活用したいが、  
どう収集・整理したらいい？  
…という経営者の皆様、必見です！



# データサイエンスの活用促進(データサイエンス導入講座)

- データ利活用による生産性向上・経営革新に向け、ビジネス活用に向けた基礎知識の習得とケーススタディを通じた実装計画策定を支援

## データサイエンス導入講座～活用に向けた基礎知識とケーススタディ～

<b>セミナー</b> ＜無料＞	8月10日(水) 講演 「いまさら聞けないデータサイエンス概論」	データサイエンスとはどのような技術で何ができるのかについて概説します。
<b>ハンズオン</b> ＜有料＞	8月10日(水) 解説 (ガイダンス) 8月22日(月) 実習	あるスーパーマーケットのID付 POSデータを分析してもらいます。表計算ソフトで実行可能な範囲を中心としつつ、Pythonを使ってできる事なども含めて、データ分析に必要な初歩的な操作を解説します。
	8月26日(金) 分析結果発表会	受講者各自に分析結果の発表を行って頂きます。発表後、講評+今後より深く学ぶための指針について解説します。
	8月31日(水) データ分析の導入に向けた講義 ①「組織的取組に向けた準備」	主に企業にてデータ分析を導入するにあたり障壁となる内容について触れ、それを越えていく方法についてケーススタディを行います。ここでは特に「データ」と「人」に焦点を当てて講義を進めます。
<b>ケーススタディ</b> ＜有料＞	9月6日(火) ②「分析テーマの設定方法」	主に企業にてデータ分析を導入するにあたり、分析のゴール、具体的なテーマの設定方法についてケーススタディを行います。ここでは特に「課題」と「人」に焦点を当てて講義を進めます。
	9月7日(水)～29日(木) 演習 (個別相談)	具体的に自社にてデータサイエンス業務を実施する事を想定し、企画書を作成頂きます。企画書作成においては受講者の個別相談を受け付けます。
	9月30日(金) 導入企画発表会	演習で作成してきた企画書を発表頂きます。発表内容については講師から講評を行います。

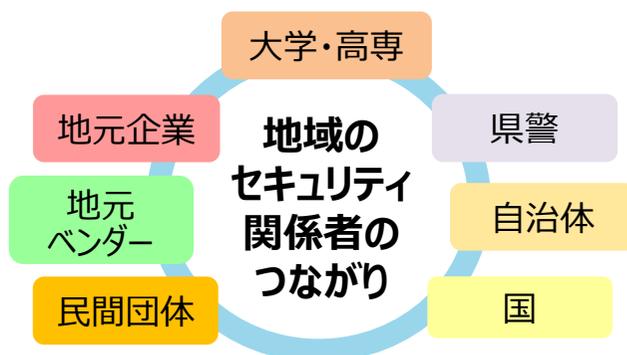
# サイバーセキュリティ対策の推進

- 近年、中小企業等のサプライチェーン上の脆弱性を狙ったサイバー攻撃が増加し、「事業継続のリスク（引き金事象）」として課題が顕在化
- 業種ごとの特徴を踏まえたセキュリティ対策が行えるよう専門家、関係企業との共助関係を構築する「**地域SECURITY（セキュリティ&コミュニティ）**」活動を推進

## <地域SECURITYのコンセプトと事業計画>

令和2～3年度

- ・地域特性も考慮しながら産業分野ごとに“地域SECURITY”を形成
- ・**活動の牽引役となるキーパーソンインフルエンサーを発掘！**



地域SECURITY形成

令和4年度～

- ・九州の特徴やニーズを踏まえた重点分野「**EC・海外ビジネス**」「**医療・調剤関連産業**」「**衛星データ利活用産業**」を設定
- ・普及啓発と実践的教育機会を提供

セミナー（基礎編）

ワークショップ  
（ECサイト活用編）

ワークショップ  
（衛星データ利活用編）

ロールプレイ形式の演習  
（医療・調剤関連）

地域のニーズとシーズのマッチングによる  
課題解決・付加価値創出の場へ

地域にセキュリティ  
について相談できる  
相手がいない

地域にセキュリ  
ティを学ぶ機会  
が少ない

地域の  
ベンダーを  
知らない

?



# サイバーセキュリティ対策の推進

- 「地域SECURITY」活動の推進のため、今年度は特に「衛星データ利活用」「EC・海外ビジネス」「医療・調剤」を重点に、業種の特徴を踏まえた課題解決・付加価値創出に向け、各事業（セミナー／ワークショップ／演習）を展開。

## 九州で目指す3つの「地域SECURITYモデル」

業種を超えた複合産業の  
**産業競争力強化**

衛星データ利活用  
産業モデル

金・データ・ノウハウ等の財産を守り  
ながら**新たな市場の開拓**

EC・海外ビジネス  
関連モデル

インシデントが発生しても地域医療を  
継続できる **“BCP”の策定・体制構築**

医療・調剤  
関連産業モデル

### ワークショップ

衛星データ利活用編

EC・海外ビジネス編

基礎編セミナー

IPA、福岡貿易会、  
KOICと共催

### ロールプレイ演習

製造業版（試行）

医療・調剤関連産業版

インシデントが発生しても事業継続できるBCPを演習

九州大学「SECKUN\*特別講座」と共催

実践的  
教育の  
機会  
提供

## 普及啓発（草の根）活動

\*厚生労働省教育訓練プログラム開発事業を九州大学サイバーセキュリティセンターが受託。第一線で活躍する産業界の実務家の知見及び九州大学が有する最先端のサイバーセキュリティ技術教育を結集した教材開発と社会人のリカレント教育やジョブトランスファーを促進するため、120時間（演習時間含む）の教育訓練プログラムを職種別に4つのコースとして策定。

# サイバーセキュリティ対策の推進(今年度事業予定) ※関係機関事業を含む

日程・場所	事業名	共催	内容	定員
8月23日 オンライン	地域SECURITYセミナー 「サイバーセキュリティ対策の“基本”」	IPA 九州経済連合会	基本的な用語・概念の説明、入口・出口対策の基本情報の提供、経営者からの声紹介 【講師】九州大学 小出先生、FFRIセキュリティ、ミズ	100名
8月30日 オンライン	事業継続のためのサイバーセキュリティ対策	九州経済連合会 福岡商工会議所	中小企業（サプライチェーン）向けの具体的な対策に向け、最新のサイバー攻撃事例や対策などについて解説 【講師】ラック、IPAセキュリティセンター、BCC、MBSD	300名
9月19日 佐賀市	医療・調剤薬局版 ロールプレイ演習 (TTX)	九州大学	インシデントが発生しても地域医療を継続できるように “BCP”の策定・体制構築を目指すロールプレイ形式の演習	10名
10月19日 福岡市	ECサイト編ワークショップ <sup>o</sup> （仮）	福岡貿易会 九州オープンイノベーションセンター ※九経局後援予定	ECサイトを活用したビジネスを進めるうえでの注意事項や対策の情報提供、意見交換	20名
10月21日 大分市 &オンライン	衛星データ利活用編セミナー &ワークショップ <sup>o</sup> （仮）	IPA おおいたスペース フューチャーセンター	第一部：ガイドライン、実証公募の案内等 第二部：「宇宙関連ビジネスにおける情報リスクやセキュリティ対策」について初期段階のポイントから検討、攻撃手口や対策の事例紹介とともに議論予定	第1部100名 第2部 20名
11月以降 未定	製造業版ワークショップ <sup>o</sup> （仮）	九州大学 九州オープンイノベーションセンター	ロールプレイ形式の演習シナリオを開発に向け、ワークショップで初歩的な対策やBCPについて気づきを与える場を設け、ニーズの吸収・ネットワーク拡大を図る	10名

# デジタル関連施策情報

九州IoTコミュニティ会員  
入会・メルマガ登録のご案内

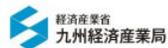


お申込み後、関連施策情報を随時お届けします！

[https://mm-enquete-cnt.meti.go.jp/dbc/pub/kyushu01/merumaga\\_form14/create/input](https://mm-enquete-cnt.meti.go.jp/dbc/pub/kyushu01/merumaga_form14/create/input)

## デジタル関連施策のご紹介

デジタル関連の補助金や税制、セミナー情報などをご紹介します



デジタル化関連施策をまとめてます！

- ・補助金、税制等
- ・人材育成講座などのイベント情報
- ・サイバーセキュリティ対策
- ・各種事例集 等

※月2回程度更新しながら配信中!



<問い合わせ先>

九州経済産業局

地域経済部 情報政策課 デジタル経済室

電話：092-482-5552

Email：[kyushu-iot@meti.go.jp](mailto:kyushu-iot@meti.go.jp)