



**ドコモビジネスと進める**

# 自治体・地域DXについて

2025年2月6日

NTTコミュニケーションズ株式会社  
北海道支社

## 坂牛 昭人（さかうし あきひと）

札幌生まれ 札幌育ち  
父：利尻島生まれ  
母：礼文島生まれ

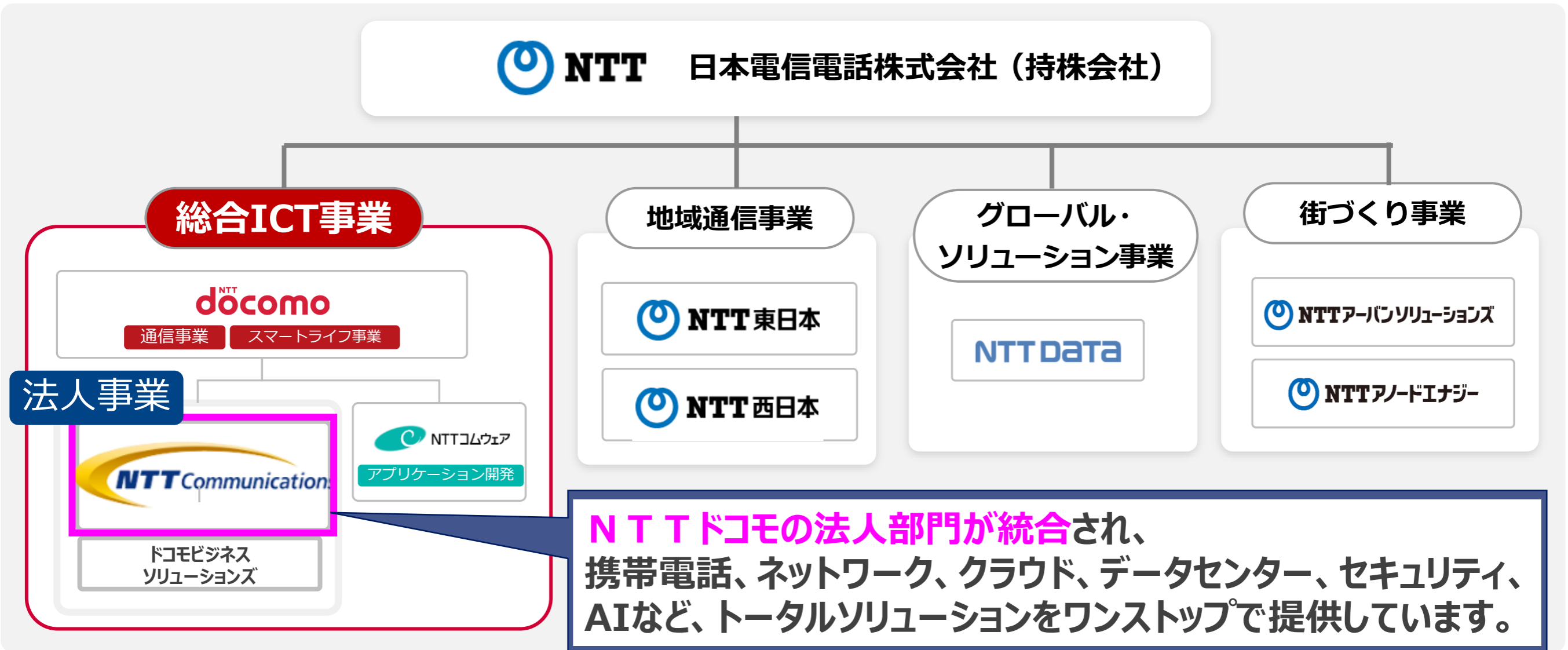


2000年4月にNTTドコモ(北海道)入社後20年間、  
国・自治体の営業担当に就き札幌、函館、東京に勤務。  
災害時でもつながりやすい携帯電話、ネットワーク、  
ソリューションの提供に従事。

2020年4月よりエア・ウォーター様を担当。

2022年7月、NTTドコモグループ統合により  
新NTTコミュニケーションズとして始動。

# 「NTTコミュニケーションズ」は何をしている会社？





# いま、わたしたちが取り組むこと（8つの重点）

すべてを“つなぎ続ける”ことで提供価値を大きくし、  
期待を超える「驚きと感動のDX」をお届けします。

## 生成AI

多様な課題に合わせたAI技術で、  
ビジネスに  
新しいソリューションを。

## セキュリティ

統合的なセキュリティで、  
働き方をもっと自由に。

## データ活用

データの収集・蓄積・管理分析を  
組み合わせ、  
ワンストップで提供。

## IOWN

最先端の光技術を使った、  
豊かな社会を創るための  
ネットワーク基盤構想。

## IoT

つなぐ力で、  
お客さまのビジネスの可能性を  
さらに広げていく。

## GX

環境と人が共存できる  
社会のために、  
ビジネスに持続可能な変革を。

## 地域のスマート化

地域社会と連携し、  
DXの力で  
地域創生と経済発展を支援。

## 中小企業DX

セキュリティ対策から  
ICT環境整備まで、中小企業の  
DX課題をまるっと解決。



# 北海道における連携協定① 北海道(庁)さま



## 住民のデジタルデバイド解消

- 1 スマホ教室の広域展開\***  
ショップがない自治体での出張実施  
(約30市町村 予定)
- 2 デジタル人材の育成支援**  
スマホ教室の講師育成を共同開催  
を通じて段階的に展開  
(オンライン講師&自治体サポートスタッフなど)

## 地域のデジタル化推進

- 1 店舗スペースの活用**  
道内企業や教育機関などと連携し  
デジタル・学び等のイベントを実施
- 2 最新技術の体験環境整備**  
AR等の疑似体験環境をショップで  
提供予定

## 未来技術の活用

- 1 未来技術の活用**  
未来技術の研究会を開催
- 2 デジタル人材育成**  
未来技術の研究会を通じてデジタル  
人材を育成

## 地域社会の 活性化へ

## 行政のDX推進

- 1 行政サービスのDX支援**  
道内自治体に全国の先進事例を紹介
- 2 自治体職員の働き方改革**  
働き方改革の先進事例展開

## 中小企業のDX推進

- 1 中小企業のDX理解促進**  
スキルアップセミナーの開催
- 2 DX事例の創出・展開**  
道内企業からの相談受付・解決策の  
アドバイス

北海道 NTTドコモ NTTコミュニケーションズ  
デジタル化推進等による地域社会の  
活性化に向けた連携協定



# 北海道における連携協定②

# 市町村さま

## 地域協創×DXの取組



NTT docomo

富良野市様  
持続可能な森づくりで  
協力



NTT Communications

京極町様  
情報発信の強化と行政DXの推進を支援



NTT docomo

音威子府村様  
住民のスマホ化推進  
支援等



NTT docomo

上川町様  
WEB3等を活用した未来  
共創パートナーシップ協定



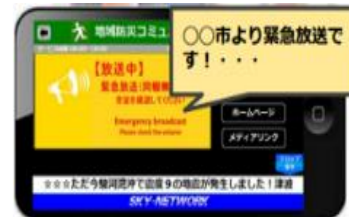
NTT Communications

標津町様  
防災を中心に、  
DXによるまちづくりを推進



NTT Communications

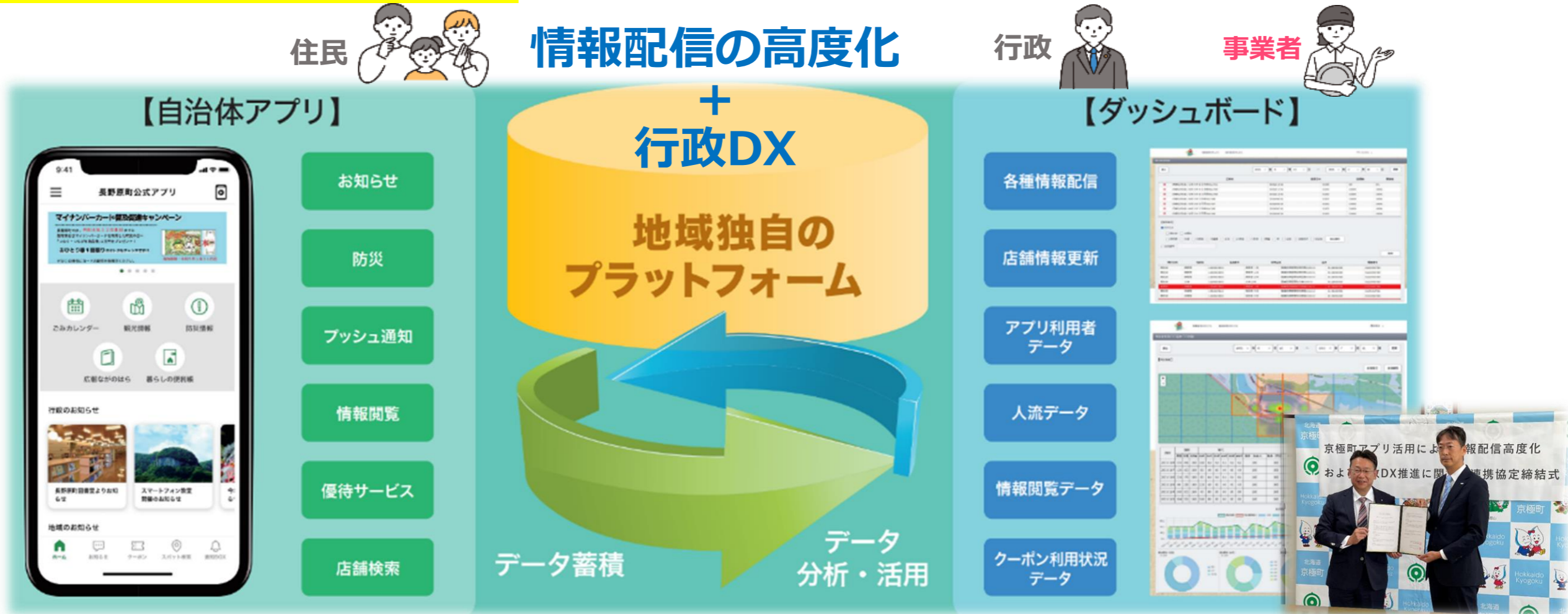
北広島市様  
デジタル人材を派遣し、  
市のデジタル化を推進



# 北海道での事例① 京極町さま デジタルプラットフォーム「LGPF」

※LGPF : Local Government Platform

まちアプリに情報一元化し地域全体のデジタルデバイド解消を推進。アプリを通して得た情報をダッシュボードを使って行政だけでなく事業者も確認・分析し、まち全体で有効な施策立案に役立てる。

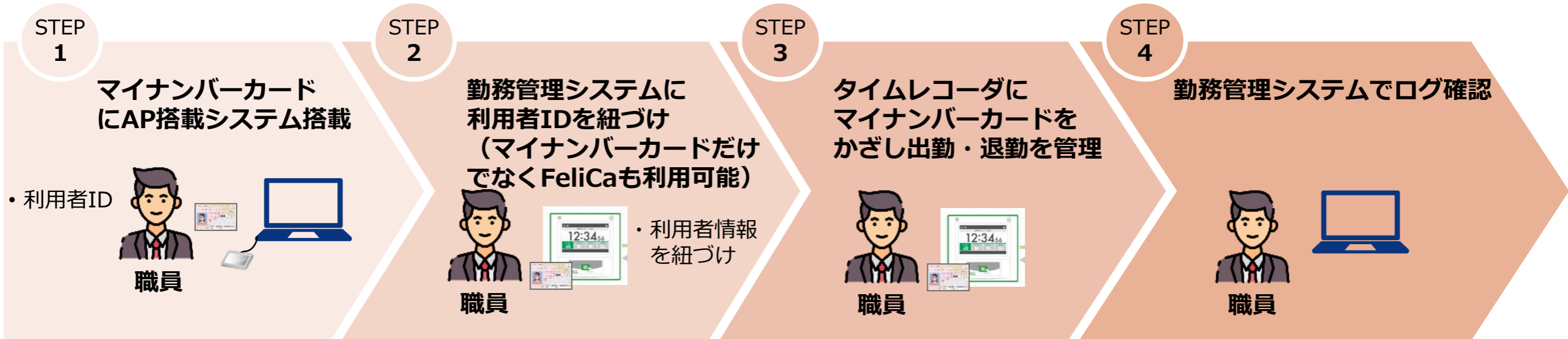




# 北海道での事例② 上士幌町さま マイナンバーカードによる勤務管理

役場職員の働き方改革の一環。

これまで紙と手書きだった勤務管理システムの打刻（タイムレコーダー）をマイナンバーカードでデジタル化。







## 北海道における中小企業のDXを、連携して推進。

1

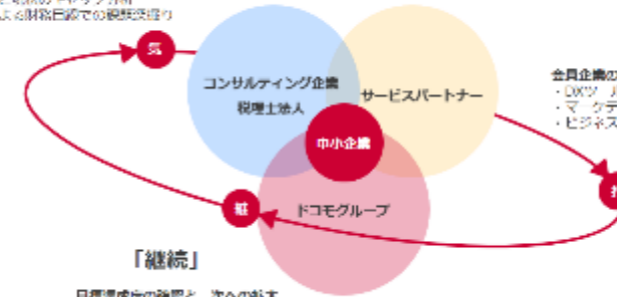
北海道中小企業のDX相談、  
解決、導入支援



【活動イメージ】

「気づき」

経営目標での課題発見  
- 経営計画との1on1、メンター対談  
- 経営課題と現状のギャップ分析  
- 経営者による財務目標での現状把握



【幹事会員】

- ＜コンサルティング企業 / 税理士法人＞  
株式会社 ノーサイドウイング  
税理士法人 フューチャークリエイト  
税理士法人 マッチポイント  
マーケットコンサルティング 株式会社  
＜ドコモグループ＞  
株式会社 NTTドコモ  
NTTコミュニケーションズ 株式会社

【一般会員】

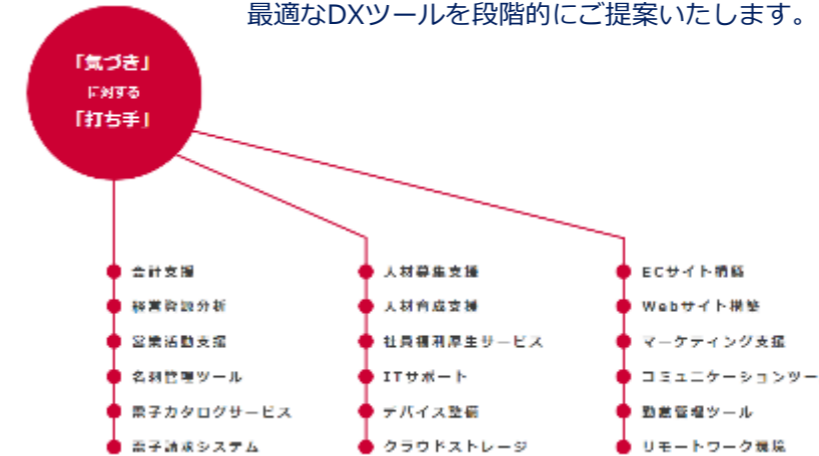
- ＜サービスパートナー＞  
明善株式会社  
株式会社 alpha  
株式会社 TomoniSolutions  
株式会社 フィーリスト  
株式会社 ライクネス  
株式会社 TONMANA

2

DXに関する情報発信、  
セミナー開催



【ご支援内容】※下記は一例です。お客さまの課題に合わせ、  
最適なDXツールを段階的にご提案いたします。



3

北海道中小企業のDX事例  
創出・発信・水平展開



※設立リリース  
<https://www.ntt.com/about-us/area-info/article/20230315.html>

【ホームページ】 <https://hokkaido-dx-consortium.com/>  
【お問い合わせ先】 北海道DXコンソーシアム事務局（税理士法人マッチポイント）  
Tel : 0120-966-830 Mail : [info@matchpoints.or.jp](mailto:info@matchpoints.or.jp)





# HOKKAIDO IOWN CAMPUS

北海道を起点とし、さまざまな産業や地域課題を解決する事業コンセプト **“HOKKAIDO IOWN CAMPUS”**

## 提供価値

産業振興とまちづくりにIOWNの技術を活用し  
北海道の地方創生に貢献

## ドコモビジネスの役割

IOWNにてさまざまな産業プラットフォームを  
整備、産官学連携の新しい仕組みを展開

①日本の半導体産業の持続的成長

②産業×まちづくりによる  
地方創生

③半導体/AI/DX領域の高度人財を  
北海道を起点として育成・供給

最先端半導体  
テクノロジー

半導体産業クラスター

光電融合  
テクノロジー

IOWN産業クラスター

最先端  
学術機関

学術機関クラスター

Rapidus

Rapidus IIM-1

HOKKAIDO  
IOWN  
CAMPUS

千歳市、北海道から、そして世界へ

千歳市 IOWN実証  
路線バス自動運転



# 陸上養殖 NTTアクアの設立

2023年8月より沖縄県大宜味村で紅仁様と共同研究を実施  
一定の成果が出たため、**株式会社NTTアクア**を設立

## パートナーシップ

安定したろ過技術など  
高い陸上養殖技術



×

AIやICT技術を活用した  
低環境負荷なシステム技術



## ビジネス領域

技と知見を見える化  
誰もが参加できる  
陸上養殖の実現

システム・サービス提供

養殖コンサル

オプション（特定魚種）

養殖関連の資材提供

種苗・餌提供

## 価値創造

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



地域創生

新たな地域産業創出

食糧安全保障

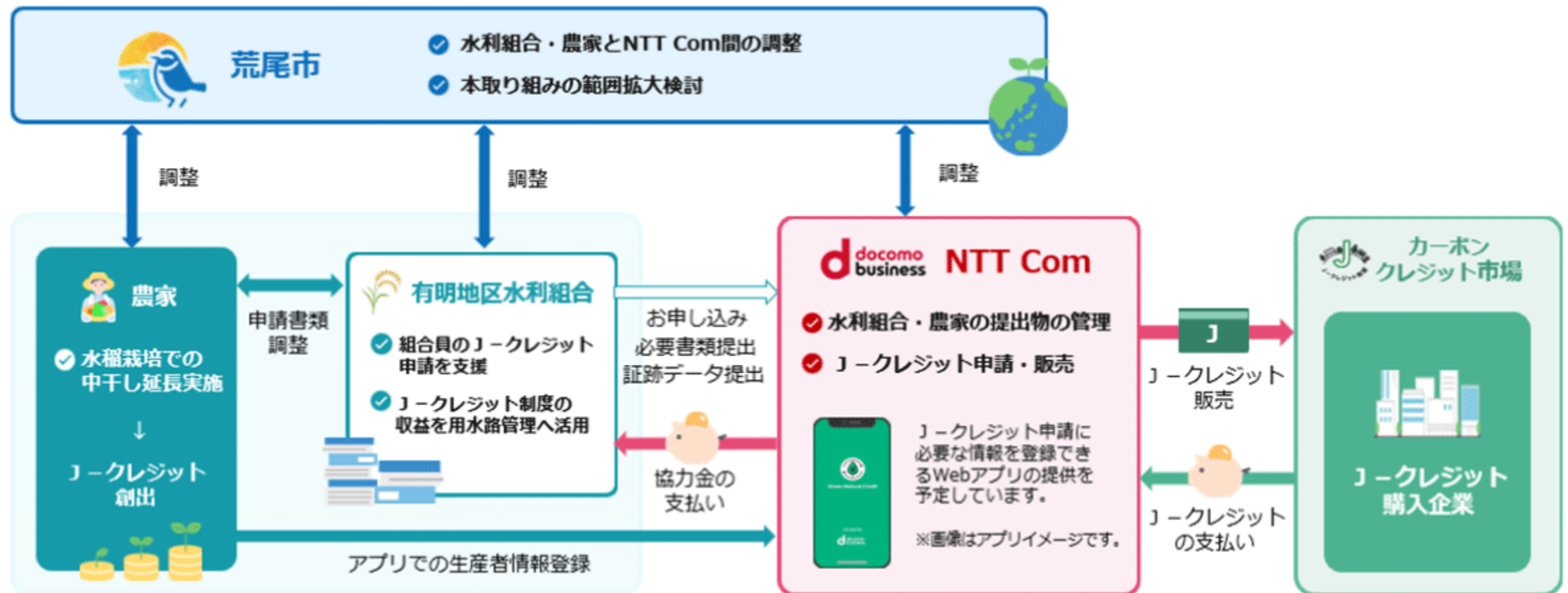
新たなタンパク源の供給

陸上養殖市場拡大

新規参入を促進

# J-クレジットの取り組み

熊本県荒尾市様と有明地区水利組合様と連携し、「水稻栽培における中干し期間延長の方法論」を活用したJ-クレジット創出の取り組みを開始しています。



## 地域社会インフラの創出

- 新たな地場産業の創出
- 次世代の巻き込み
- シビックプライド醸成
- ファンづくり

- 先端技術・ソリューション  
(IoT・データ・AIなど)
- 共創・デザイン
- 行政をハブとした地域連携
- 全国の顧客基盤



## 元気で持続可能なまちの実現



雇用  
拡大



一次産業  
活性化



文化  
振興



観光  
促進



地産  
地消



環境  
保全



誰ひとり取り残されないために  
住民自身が  
その地域の良さ・誇りを  
次の世代につなぐ行動を取る、  
その後押しをする活動を私たちは続けていきます。

つなごう。驚きを。幸せを。

<sup>NTT</sup>  
**docomo**

NTTドコモグループ