

つなげ、 ビジネス。

～サステナブルな社会を
共創するドコモビジネス～

2023年10月17日

NTTコミュニケーションズ株式会社

あなたと世界を変えていく。

d docomo
business

ドコモビジネスは新ドコモグループの法人事業を担う

NTT
docomo

スマートライフ事業



通信事業

》5G

NTTコムウェア

ソフトウェア開発

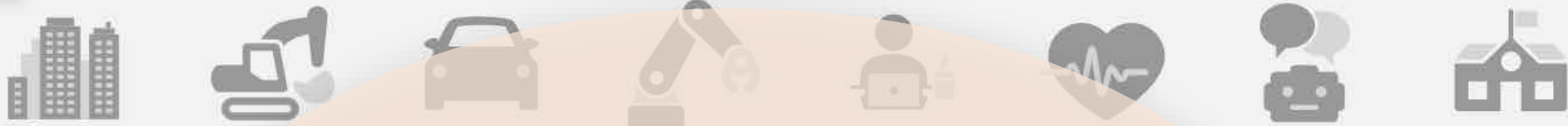
NTT Communications

法人事業

統合ソリューションによる価値提供

従来のソリューションに加え、5G/IoT/FMC等のモバイルソリューション、アプリケーション、クラウド基盤等を組み合わせ、ワンストップで顧客価値を提供

ソリューション



Smart World/IoT

プラットフォーム



統合ソリューション



アプリケーション・AI

クラウド・データセンター

データ利活用(ドコモ顧客基盤・データ)

ICTインフラ

固定

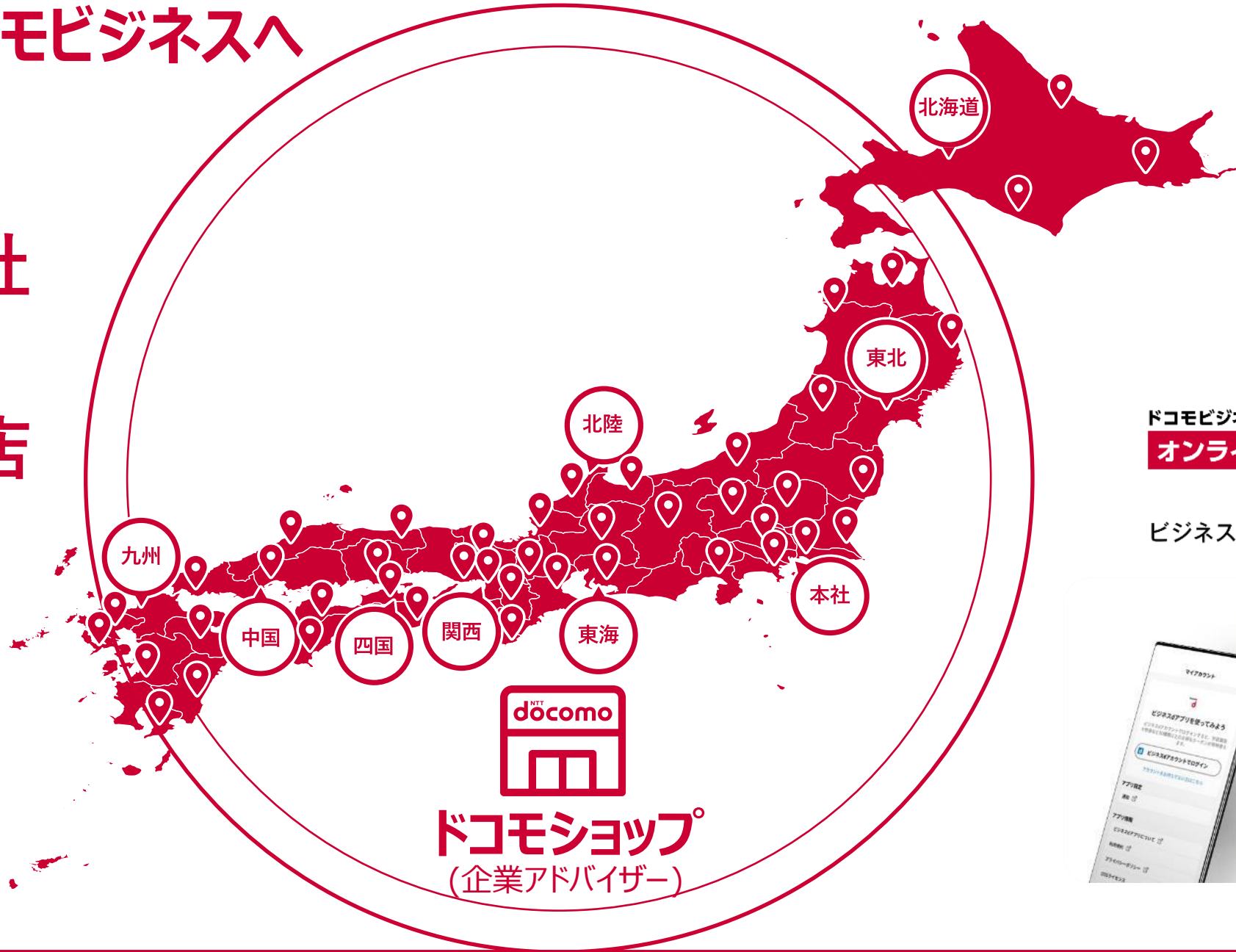
モバイル

ネットワーク

ようこそ、ドコモビジネスへ

8 支社

44 支店



ドコモショップ[®]
(企業アドバイザー)

ドコモビジネス

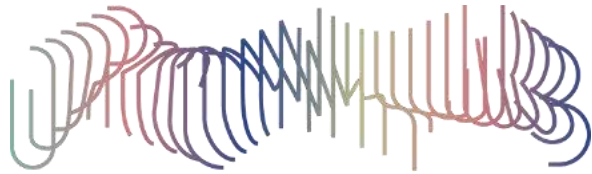
オンラインショップ

ビジネス d アプリ



あなたと事業を創っていく。

企業が積み重ねてきた価値やレガシーを掛け合わせ、一社が生み出すよりも何倍も大きなインパクトを社会へ



OPEN HUB | for Smart World

約 **1,500** 社
3,700 名が来訪

約 **1,000** 件
 の共創案件を推進中



× 人

共創に寄り添う
 約500名の専門家集団

NTT グループのアセット

Smart Data Platform

5G 5G

IOWN

析秘 (秘密計算)

企業の皆さまのアセット

事業ノウハウ

プロダクト・サービス

データ

知的財産

× 技

共創による社会実装を
 具現化するテクノロジー



× 場

リアル・リモート・バーチャル
 多層型共創スペース

ソリューション



Construction



Industry



Agriculture



City



Workstyle

Smart World/IoT

プラットフォーム

アプリケーション・AI

クラウド・データセンター

データ利活用(ドコモ顧客基盤・データ)

ICTインフラ









固定

モバイル

ネットワーク

IoTソリューションパートナーへ

統合シナジーにより強化されたソリューション提供力で各業界の課題を解決

<p>ドライブレコーダー</p> <p>金融(損保)</p> 	<p>スマートメーター</p> <p>電力・ガス・水道</p> 	<p>公共安全 (IoTube)</p> <p>鉄道・自治体</p> 	<p>コネクテッドカー</p> <p>自動車・建機</p> 
<p>運送車両</p> <p>運輸</p> 	<p>エレベーター</p> <p>エレベーター・不動産</p> 	<p>機械警備</p> <p>警備</p> 	<p>業務用タブレット</p> <p>小売・飲食</p> 



Construction

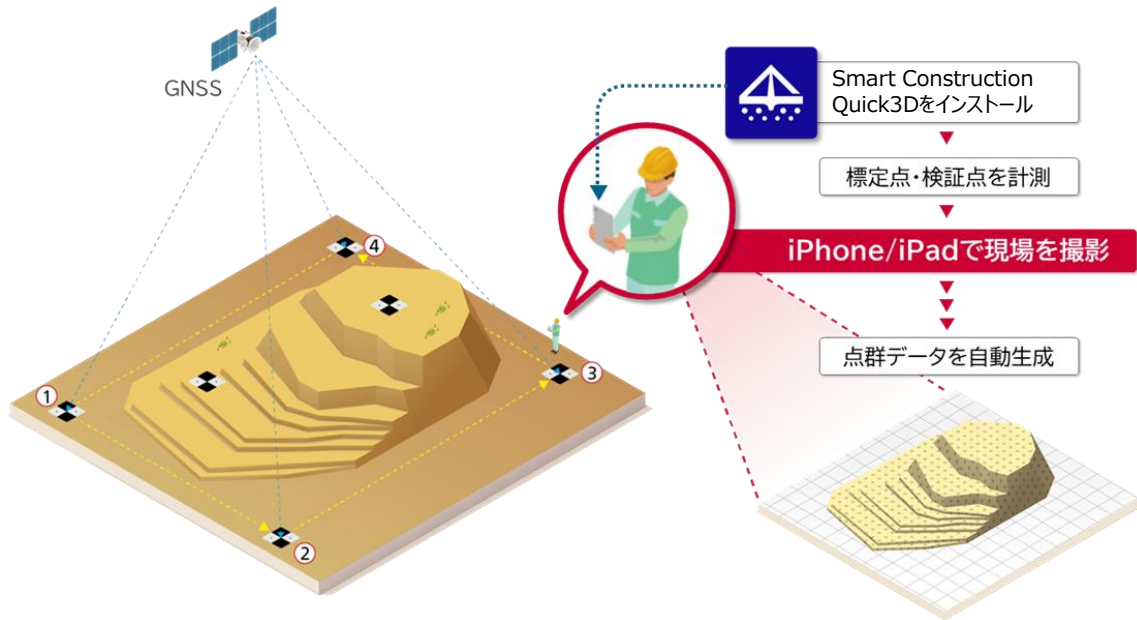
建設機械のICT化や遠隔操作による建設現場DX

IoTや5Gなどを活用し建設現場の作業を効率化、より生産性・安全性・環境性の高い現場へ



IoTセンサや5G、docomo MECなどを活用し
建設生産プロセスをデジタル化

iPhone、iPadで現場を撮影し、現場の3D化を実現



「スマートコンストラクション」および「Smart Construction」はコマツの商標です。

オフィスに設置したコックピットから現場の建設機械を遠隔操作



docomo MEC
MECダイレクト

》5G



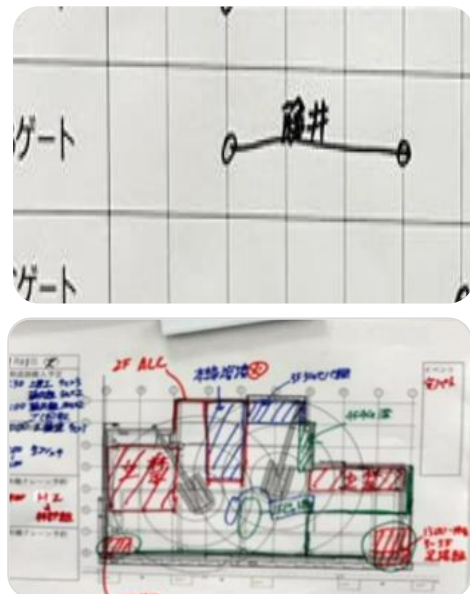
Construction

建設現場DXをデジタル工程化で推進

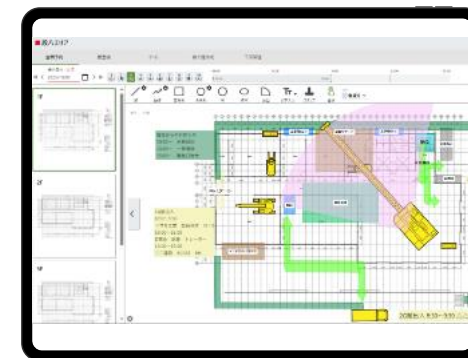
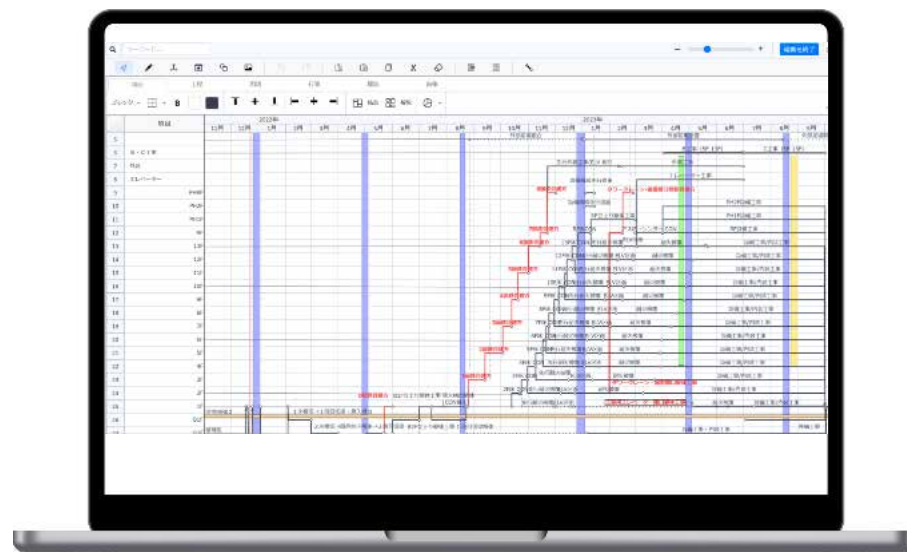
工程管理データを動的に連携することで、作業の効率化・安心安全な現場へ



2024年 時間外労働の上限規制に向けた取り組み



アナログな工程管理
各工程データは別々に作成



従来の工程表では表現しきれなかった情報を付与
データを動的に連携することで効率化・精度向上



Agriculture

環境と生産者に寄り添うサステナブルモデル

カーボンクレジットの利活用を促進し、生産者の収益向上と脱炭素を両立



YANMAR MARCHÉ

営農から販売・流通まで
米栽培の環境負荷軽減を支援

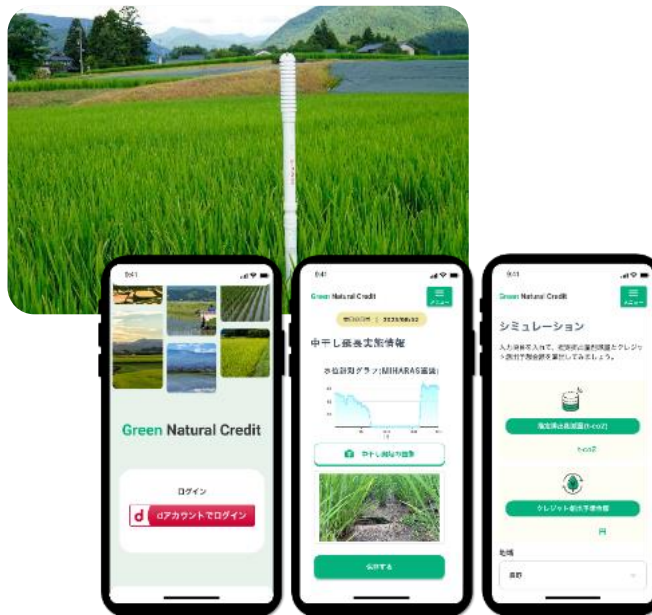


水稻栽培における
中干し期間を延長し

メタンガス排出3割減



IoTセンサーによる可視化と
カーボンクレジット発行・販売支援



パートナー生産者

グリーン米として
ブランド化

カーボンクレジットに
よる新たな収益源の獲得



Industry

カーボンマネジメントソリューション

鉄鋼製品サプライチェーン全体の温室効果ガス排出量を算定・可視化・分析



Scope3に向けて自社単独ではなく
産業全体で情報共有・連携できる仕組みづくり

事業活動
データを入力



調達担当者
生産担当者



調達システム

炭素排出量を可視化



取引先／市場に公表
自社製品排出量削減
に利用



CSR担当者
生産担当者

ソリューション



Construction



Industry



Agriculture



City



Workstyle

Smart World/IoT

プラットフォーム

アプリケーション・AI

クラウド・データセンター

データ利活用(ドコモ顧客基盤・データ)

ICTインフラ

固定

モバイル

ネットワーク



City

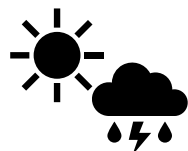
街中で自動走行ロボットが活躍する世界へ

自動走行ロボットの運用業務を一括で支援し、効率的なロボット運行を実現

自動走行ロボット管制サービス



周辺環境の変化に
リアルタイムで対応



A社製

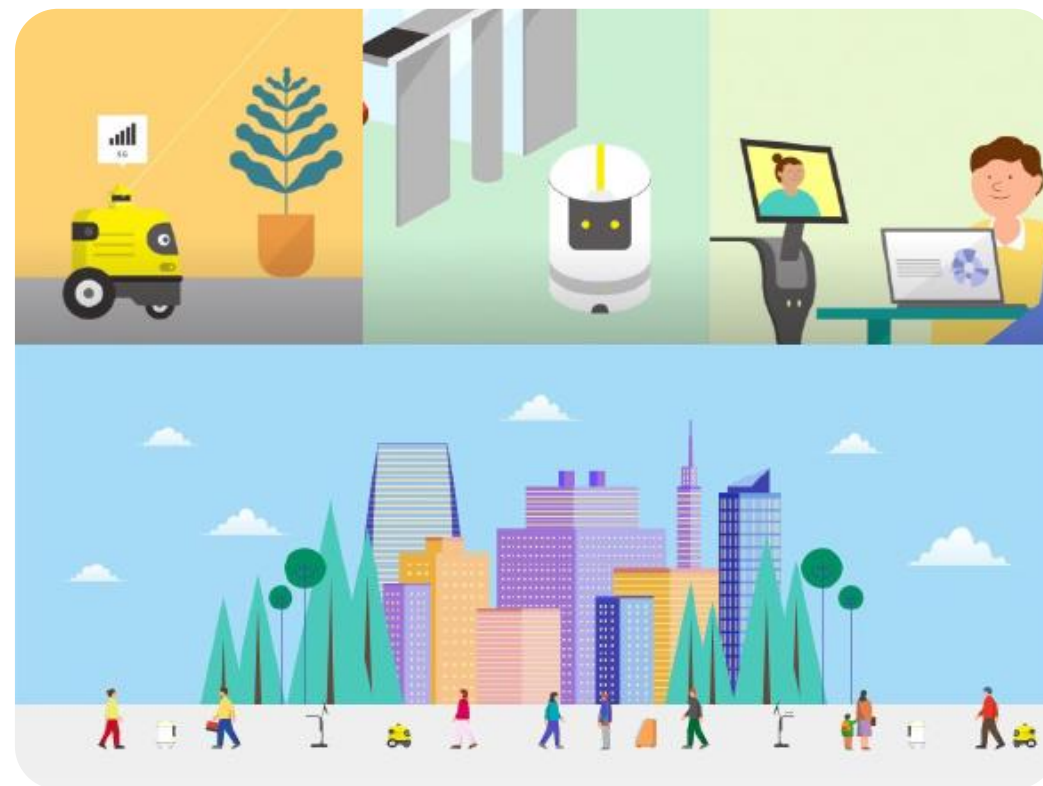


B社製



C社製

異なるメーカーのロボットも一元管理



さまざまなロボットがビル内・屋外を走行し
人とロボットが共存するスマートシティへ



City

行政と地域住民をデジタルでつなぐ

地方自治体のみなさまとともに新たなまちづくりを実現



行政



事業者

(群馬県長野原町)
参画事業者数

40社

安心できる街づくり



防災情報の伝達強化



防災情報



避難経路



避難場所状況

地域の魅力向上



地域特性に沿った来訪促進・マーケティング



イベント情報



クーポン配信



地域住民

(群馬県長野原町)
アプリ普及率
(人口比) **約56%**

(参画事業者数、アプリ普及率は2023年7月時点)



City

地域の安全対策DX

国内自治体初、AI搭載スマート道路灯とローカル5Gを活用した実証実験

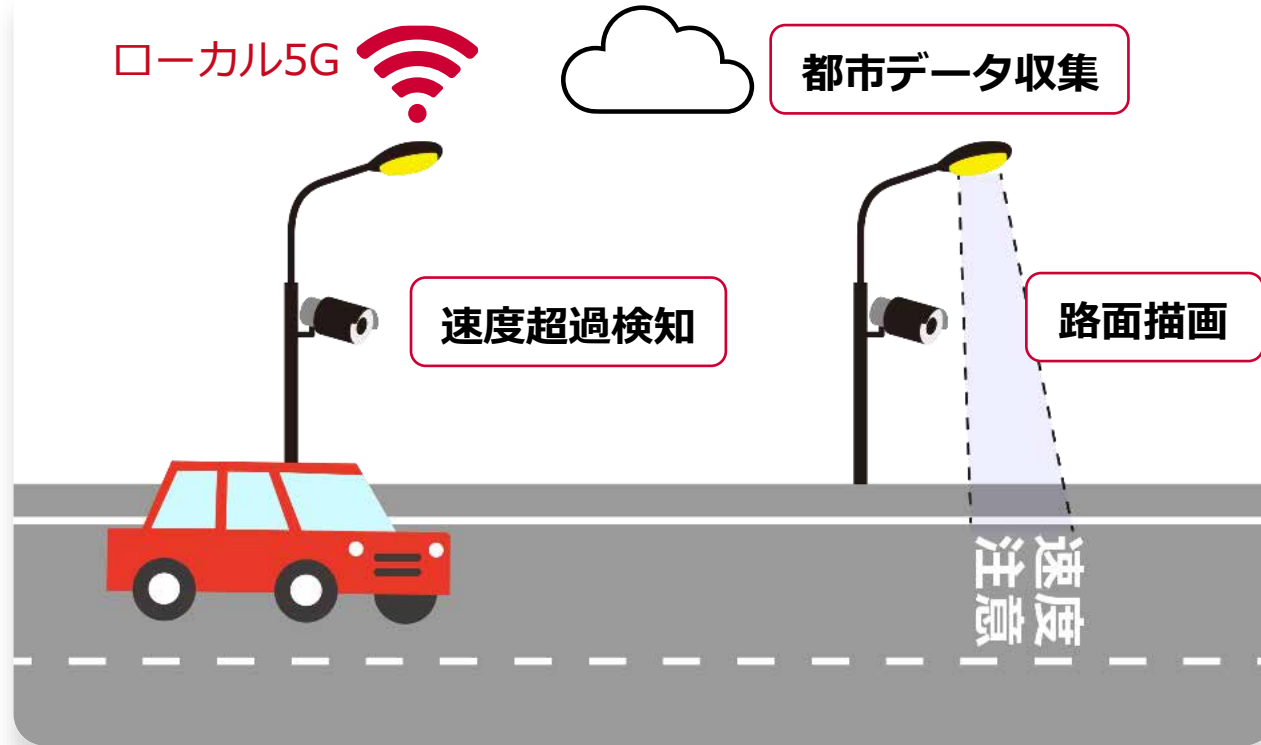


既設道路灯をスマート道路灯化し、
速度超過車両や歩行者の車道侵入検知

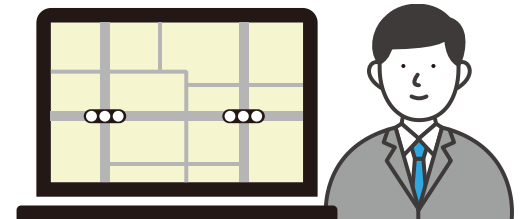
即時注意喚起により
安全運転意識が向上



ドライバー



収集データを
都市計画策定に活用



行政

ソリューション



Construction



Industry



Agriculture



City



Workstyle

Smart World/IoT

プラットフォーム

アプリケーション・AI

クラウド・データセンター

データ利活用(ドコモ顧客基盤・データ)

ICTインフラ

固定

モバイル

ネットワーク



Workstyle

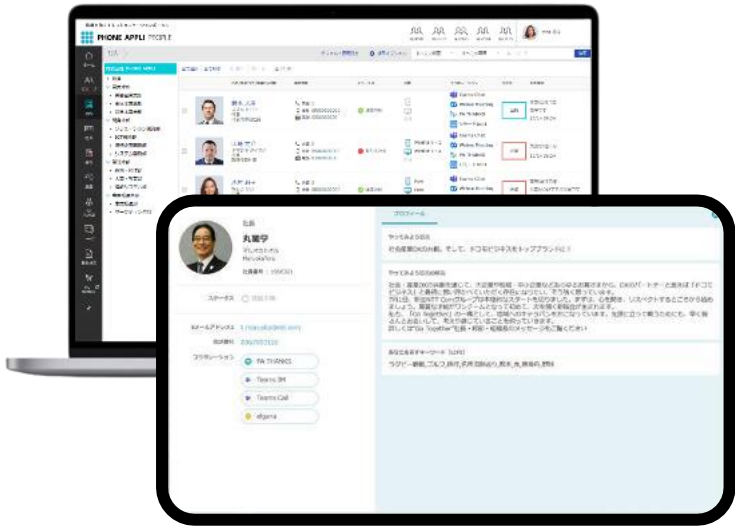
社内コミュニケーション活性化

風通しの良い組織作りで従業員の熱量/エンゲージメントを高める



PHONE APPLI PEOPLE

人を知る



連絡がとれる 居場所がわかる



感謝や称賛を贈りあう



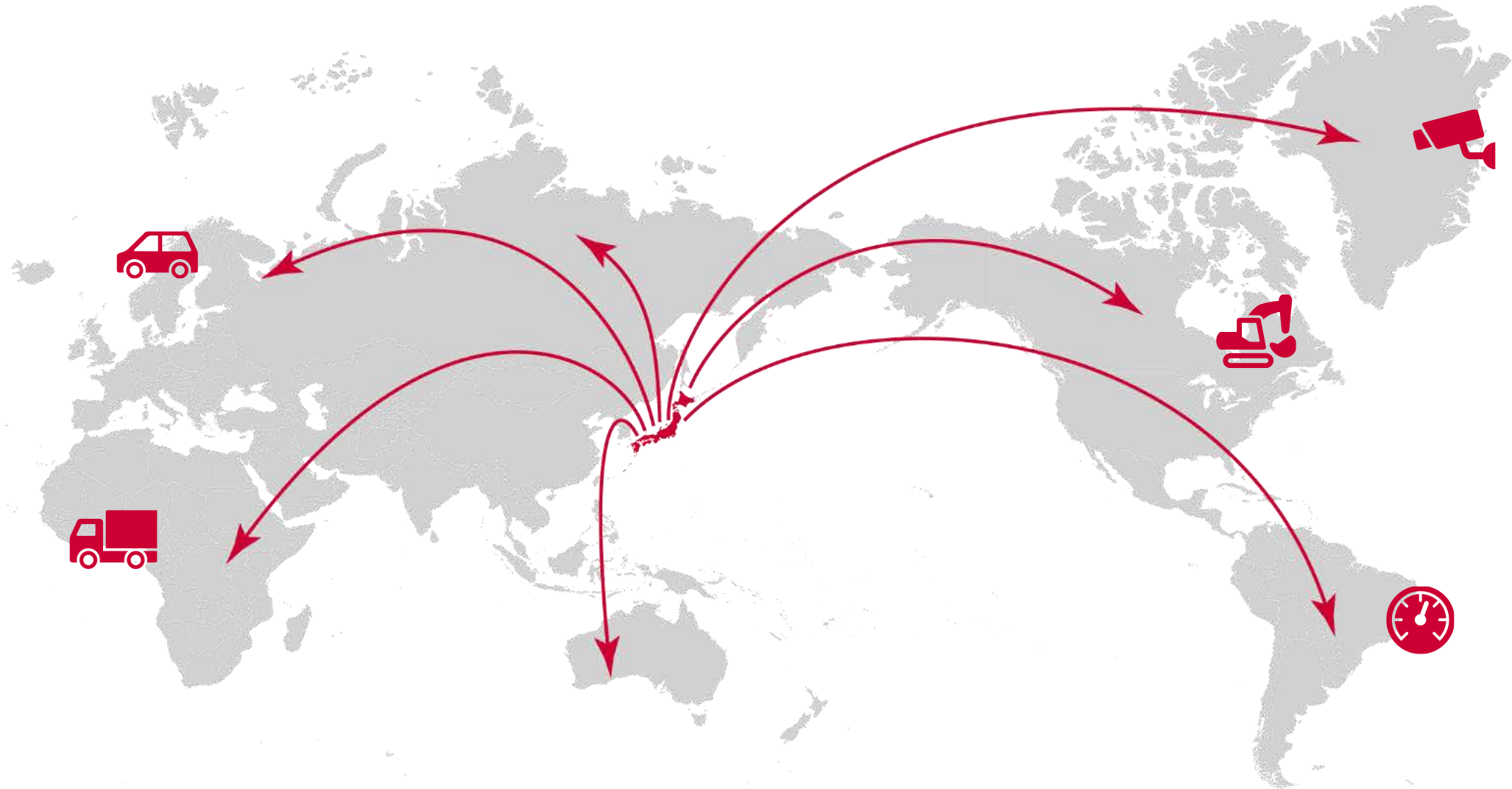
「つなげ、ビジネス。」でサステナブル社会を実現

さまざまなビジネスをつなぐことで、産業・地域・社会をさらにレジリエントなものに変えていく



国内も グローバルも

多数のお客さまに対して国内・グローバルでのつながる環境を提供



ソリューション



Construction



Industry



Workstyle



City



Agriculture

Smart World/IoT

プラットフォーム

アプリケーション・AI

クラウド・データセンター

データ利活用(ドコモ顧客基盤・データ)

ICTインフラ

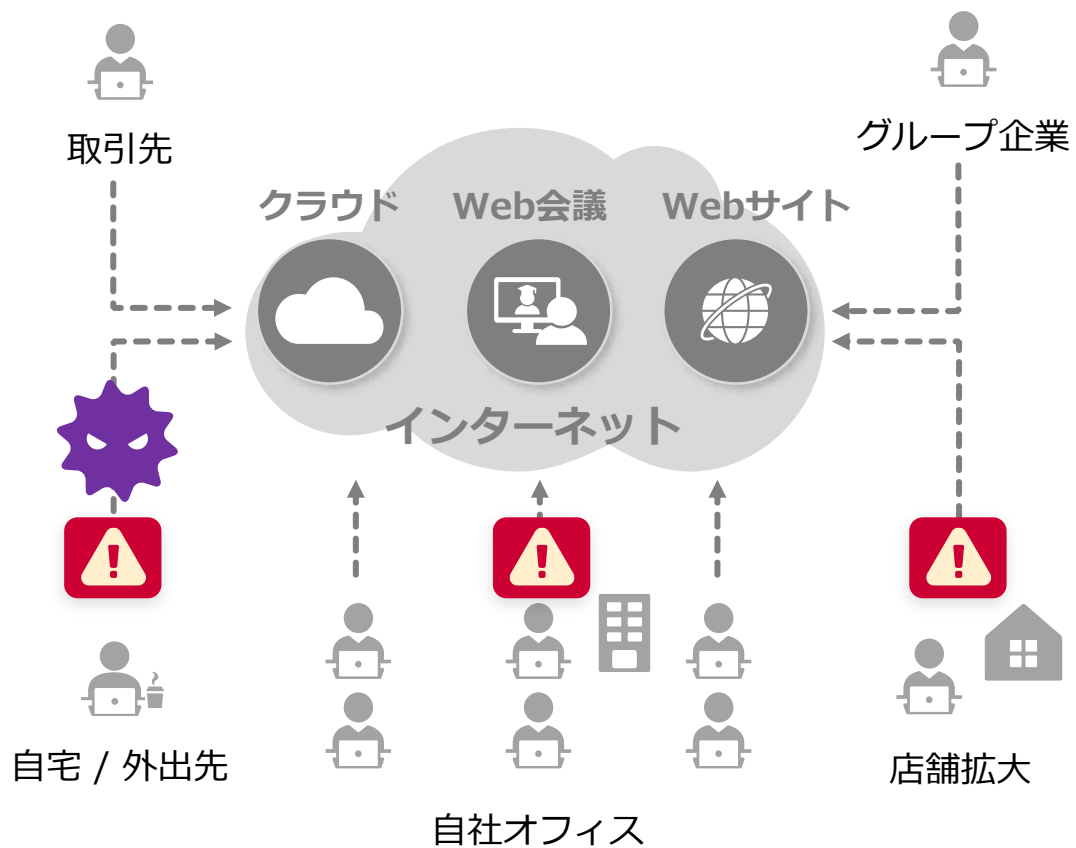
固定

モバイル

ネットワーク

docomo business RINK

クラウド型セキュリティと一体化した統合型ネットワークサービスでICTのレジリエンスを強化

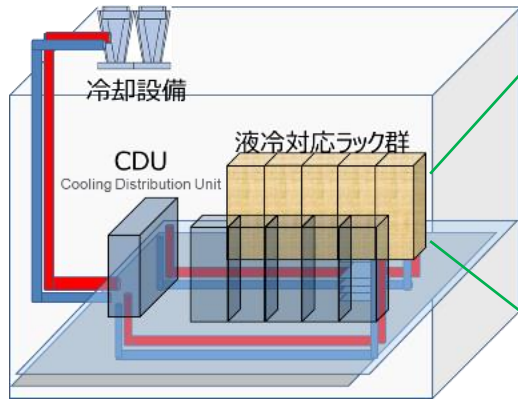


環境に配慮したデータセンター

超省エネデータセンターで、グリーンなICT基盤を実現

Green Nexcenter

水冷（液冷方式）により
高発熱サーバーに対応



液冷サーバー
対応設備

将来的には
IOWN APNを組み合わせ
「超低消費電力ICT基盤」へ



IOWN APN

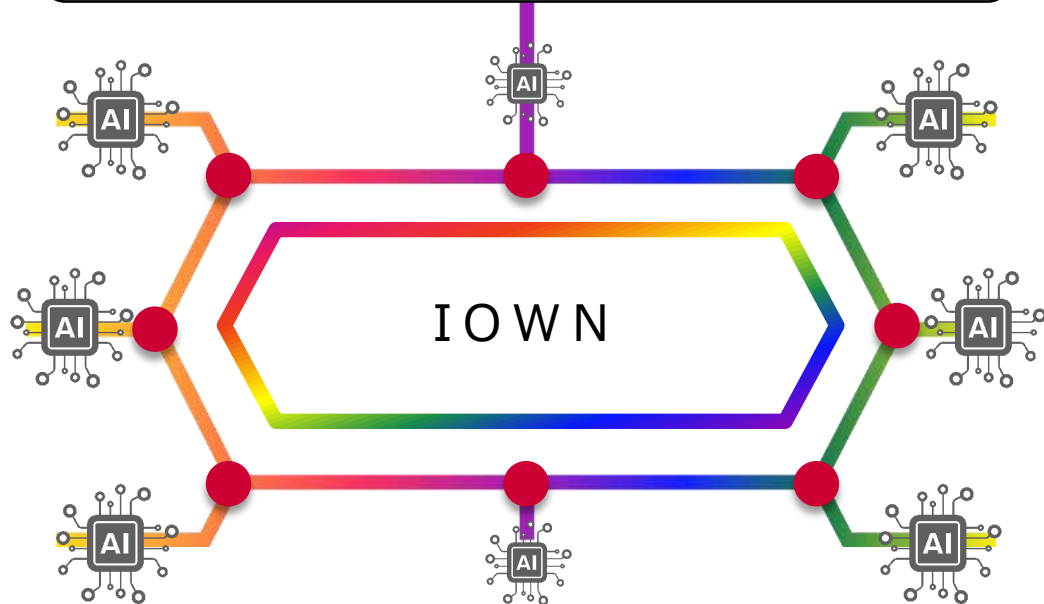


コミュニケーションAIのこれからの進化

生成AI・LLMを活用し、コミュニケーションの質を劇的に向上


COTOHA

シリーズ合計
約800社でご利用

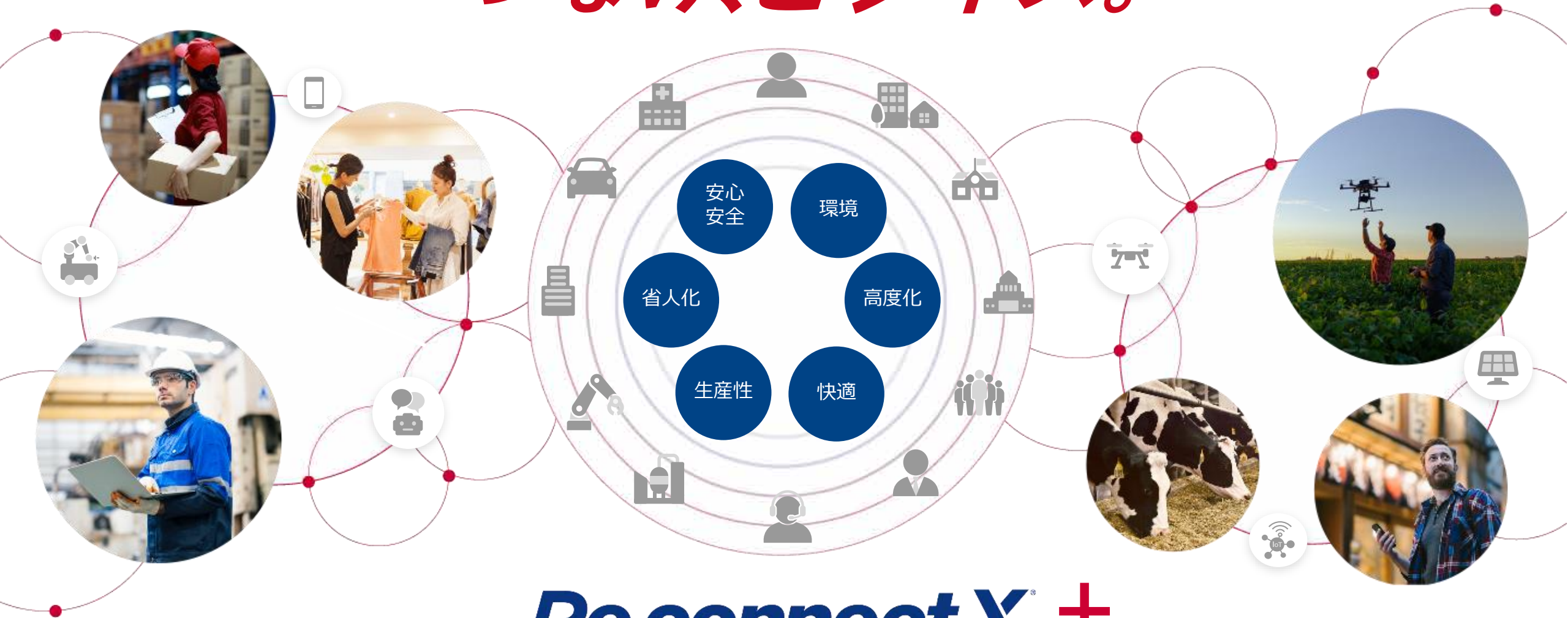


様々なAIがIOWNでつながる



究極のコミュニケーションAI
“もう一人の私”があなたと世界をつなげてくれる

つなげ、ビジネス。



Re-connect X +

ご清聴ありがとうございました