



ドコモ5Gオープンパートナー プログラムのご紹介

^{NTT}
docomo

目次

1. 背景・概念説明

- ドコモが目指す世界
- 5G概要
- ビジネスマッチングに向けた取組み（FP×SP→社会実装）

2. OPPの取組み

- マッチングに向けた支援
 - ①ラボ等の無償提供
 - ②DX AWARDS
 - ③テーマ別商談会
- その他のOPPの取組み
 - ・サイト上での情報共有
 - ・コネクテッド掲示板の紹介

3. 【参考】これまでのOPPの取組み

- BUSINESS CAMPの紹介 等

ドコモ 5G

beyond

～ 想いをつなげ 5Gでより豊かな未来へ ～

お客さまへの
価値・感動

パートナーさまとの
価値・協創



サービスの創造・進化

“変わる”

+d によるビジネスの進化

あらゆる基盤の強化・進化

お客さま接点の進化

NW・研究開発 (5G/AI/IoT)

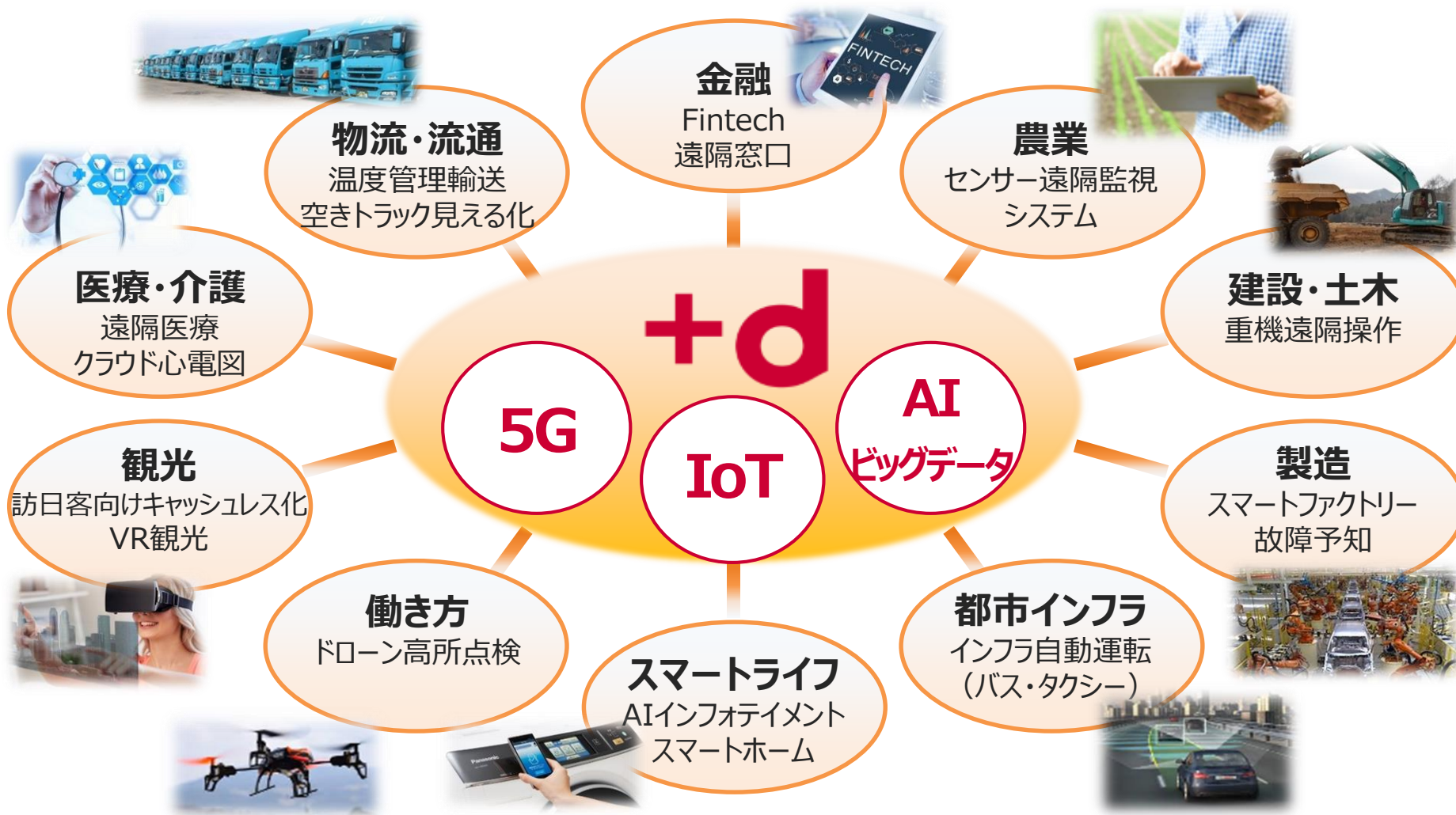
健全な財務体質

ドコモが目指す世界



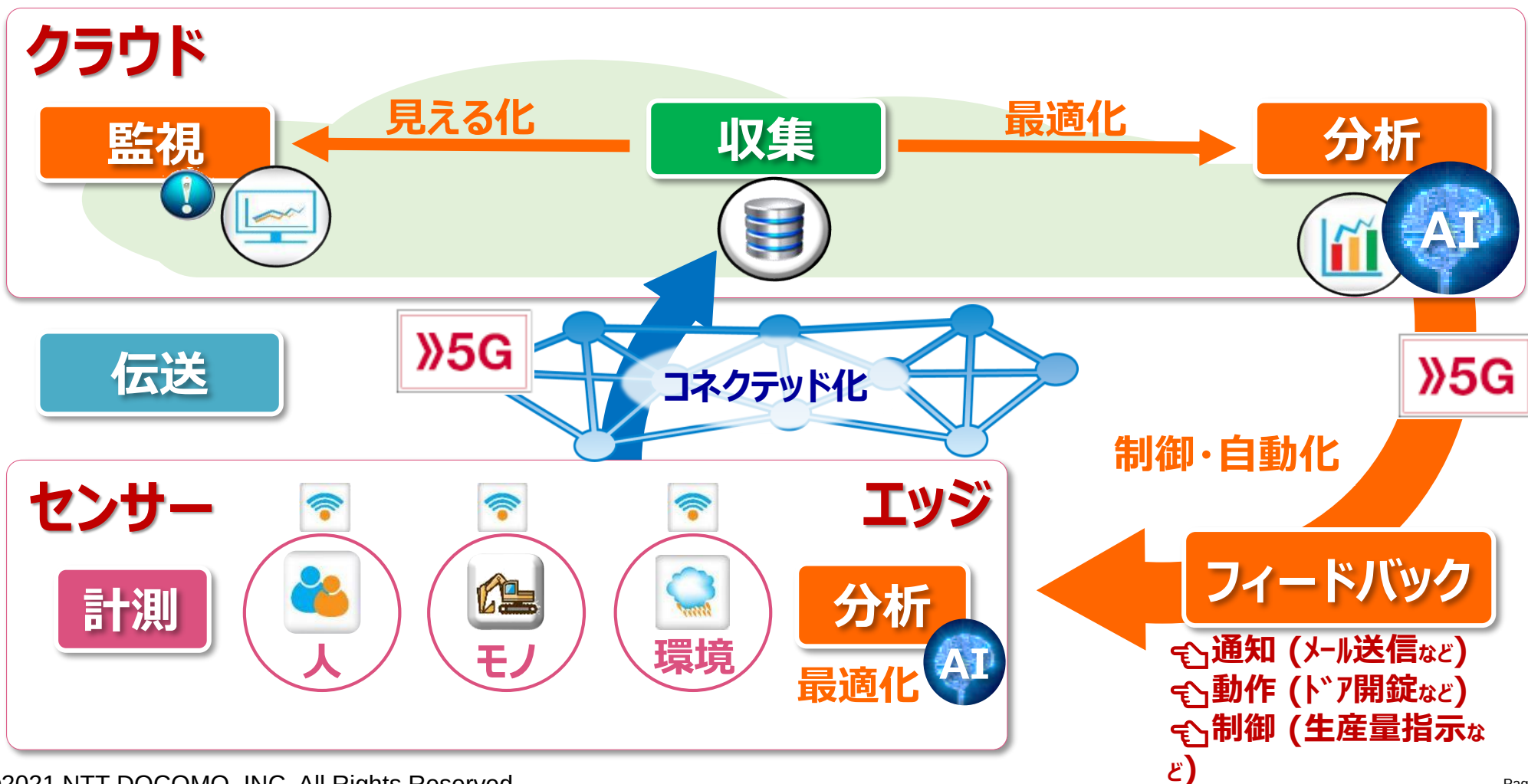
ドコモが目指す世界～モバイルICTの活用による社会課題の解決～

5G・AI/ビックデータ・IoTを活用して持続可能な経済成長を実現



ドコモが目指す世界～IoTによる価値創造～

つながることで、「見える化」されるだけでなく、「最適化」され、フィードバックにより「制御・自動化」が実現



ドコモが目指す世界



社会課題の解決



ドコモが目指す世界～地域協創～

複数の協創企業や自治体との「輪」を創り、地域活性化に貢献



地域協創・ICT推進室の設置（2018年4月1日～）

ドコモが目指す世界～5Gの導入意義～

新たな価値の創出

社会課題の解決

UI/UXの
抜本的な改善

革新的な
サービスの創出

生産性の向上

Digital Transformation

IoT

AI

5G

XR

クラウド

新しい価値の協創

パートナーとの協創による 5Gソリューション拡大 そして社会実装へ

»5G

docomo 5G
Open Partner
Program

ビジネスマッチングによる5Gソリューション拡大

サービス提供パートナー
(ソリューションパートナー)

サービス活用パートナー
(フィールドパートナー)

社会実装

働き方改革

産業の高度化

街づくり

教育

ヘルスケア

モバイルネットワークの進化

世界に先駆けた新方式の導入で無線通信の高度化を牽引

電話



メール、静止画、
インターネット接続



動画、音楽、ゲーム



4K/8K動画、IoT、自動
運転、ロボット遠隔操作

通信速度

通信速度 27年で70万倍

2.4kbps

第1世代

28.8kbps

第2世代

384kbps

第3世代

第3.5世代

100Mbps超

第3.9世代

第4世代

1.7Gbps

※2020年3月より提供
※一部エリアに限る

第5世代
》5G

20Gbps
(目標性能)

●FOMAサービス開始
2001年10月～

●Xiサービス開始
2010年12月～

1980年代

1990年代

2000年代

2010年代

2020年代



ドコモ5G概要～5Gの特徴～

高速・大容量



4K/8K
ストリーミング



スタジアム
ソリューション



遠隔医療



リアルタイム
顔認証



農業ICT



スマートシティ・ホーム

多数接続 (IoTデバイス)

ドコモ5G概要～エリア

ご要望に対してフレキシブルなエリア構築に対応する
ネットワークカスタマイゼーション

《ネットワークカスタマイゼーション メニュー》

ワイヤレスコンサルティング



キャリー 5 G



ローカル 5 G 構築支援



ドコモオープンイノベーションクラウド



ドコモ公衆網からローカルネットワークまで
ネットワークを量・質ともに柔軟に対応し、最適な手段をご提案

ドコモ5G概要～キャリア5G™

従来のように大規模な工事を伴うことなく、 ご要望の場所に5Gエリアをお届け

1. 一時的※1に特定エリアで5Gを使いたい！のご要望にお応えします。
2. 従来よりも安く、早く※2、5Gエリアをご提供します。
3. お客様のご要望に応じたネットワークをご提供します。

キャリア5G™



イベント・映像伝送ソリューション

スタジアム・イベント等



遠隔支援・遠隔監視ソリューション

工事現場・自社環境等



※1:1日～1週間程度の設置をする装置です。

※2:お客様とご相談の上、ご提供内容を確認し、契約締結後最短約2カ月でのサービス開始となります。

ご要望内容に応じて料金・必要工期が変動致しますので、お早目のご相談をお願い致します。

ドコモ5G概要～ドコモ5Gオープンパートナープログラム®

ビジネスマッチングによる社会課題の解決

パートナー数 5,000社に拡大



社会実装



ドコモ5Gオープンパートナー プログラム®

ドコモ 5Gオープンパートナープログラム®概要

5Gを活用したパートナー各社の最新ソリューションと 事業戦略・課題解決のニーズを結ぶ ビジネスマッチングステージ

5G検証環境



ドコモ5Gオープンラボ®

HOKKAIDO/Sendai/Yotsuya/Nagoya
Kanazawa/OSAKA/HIROSHIMA
SHIKOKU/FUKUOKA/OKINAWA/GUAM

DX AWARDS



5Gの新たな協創ソリューションの創出 **docomo 5G DX AWARDS 2021**

パートナー企業が保有する特徴的な技術、
プロダクト、サービスなど5Gとシナジーの
高いアセットを発掘・活用し、
各企業とともに新たな協創ビジネスを実現

オンラインセミナー

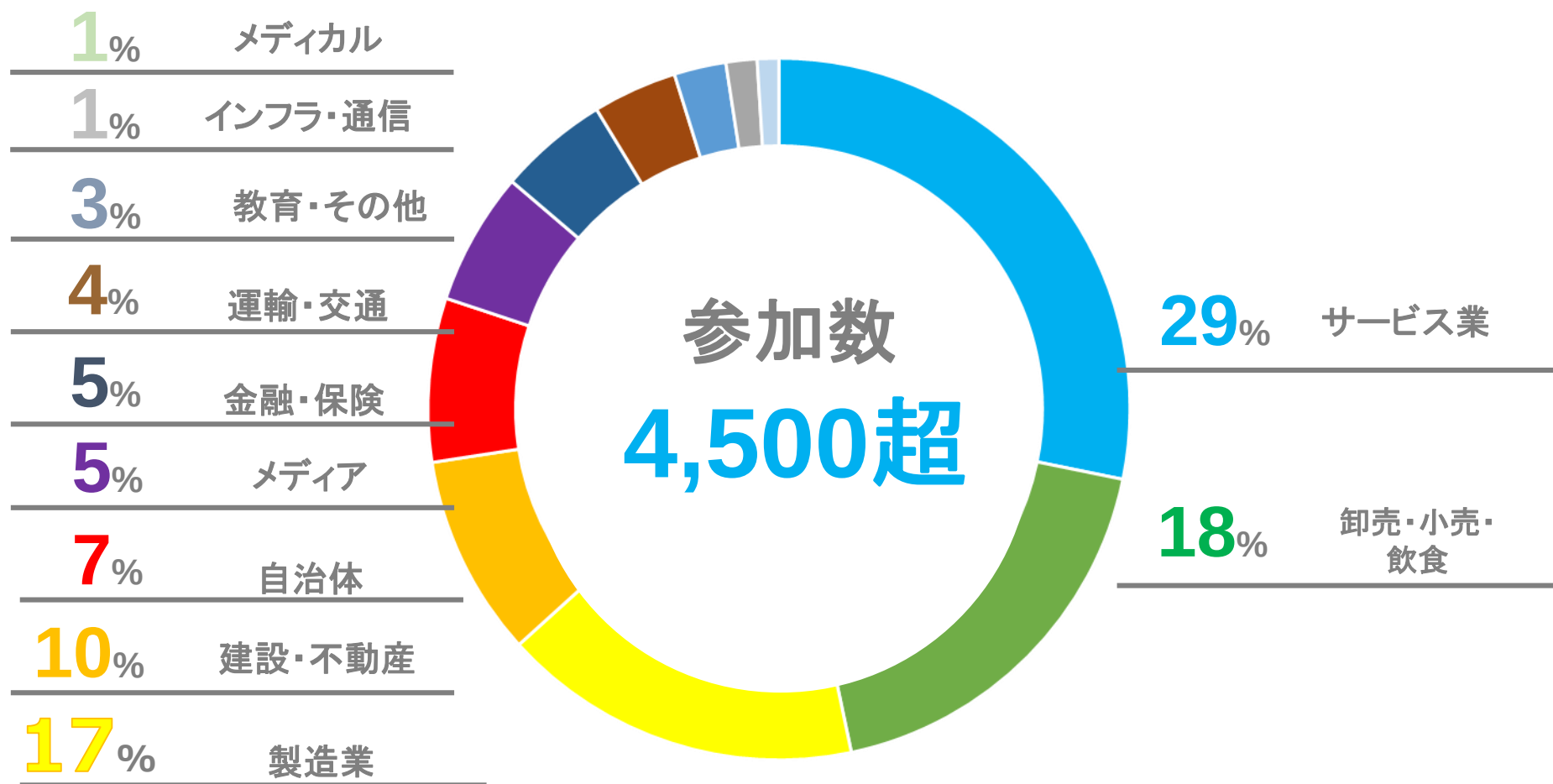


ドコモ×パートナーの 5G協創ソリューションのご紹介 **5Gソリューションオンラインセミナー**

各回テーマに沿って現在提供中の5Gソリューションやドコモとの協創の経緯をご紹介します

ドコモ 5Gオープンパートナープログラム®概要

幅広い業種のパートナーが参加
新たなビジネス創出に向けた情報交換が可能



ドコモ 5Gオープンパートナープログラム®概要

5Gオープンパートナープログラム加入自治体



2018年11月5日
持続可能な開発目標(SDGs)
における5G・ICTの利活用に関
する連携協定

白山市

2018年6月5日

5G等を活用したオープンイノベーション
の推進に関する協定

広島県

松山市

2018年9月28日

5G・IoT・AIの活用による
地方創生に関する連携協定

2018年5月23日

大阪府と
株式会社NTTドコモとの
連携に関する協定

大阪府

● ドコモ5Gオープンパートナープログラム
加入自治体（都道府県庁を除く）

● 5G関連の連携協定締結

■ 都道府県庁が加入している都道府県

前橋市

2018年5月10日

ICTを活用したまちづくり
推進に関する連携協定

京都府

2019年5月27日

スマートシティづくりの
ための連携・協力に
関する協定

※2021年5月時点

マッチングに向けた支援

～5G技術検証環境「ドコモ5Gオープンラボ」～

5G基地局や5G基地局等に接続する機器や 最新ソリューションの検証環境を国内外11施設でご提供

実験基地局/移動局



5G基地局

5G))



5G移動局

高精細映像/VRデモ



4K映像機器



VRカメラ



モニタ



HMD

5G))

ドコモ オープンイノベーションクラウド



▼ドコモ5Gオープンラボ イメージ



日本国内
全国10か所でラボを展開



ドコモ5Gオープンラボ
GUAM

協創の早期ビジネス化の取り組み

～docomo 5G DX AWARDS®～

5Gとシナジーの強いアセットを発掘・活用し 新たな協創ビジネスの早期実現を目指すコンテスト

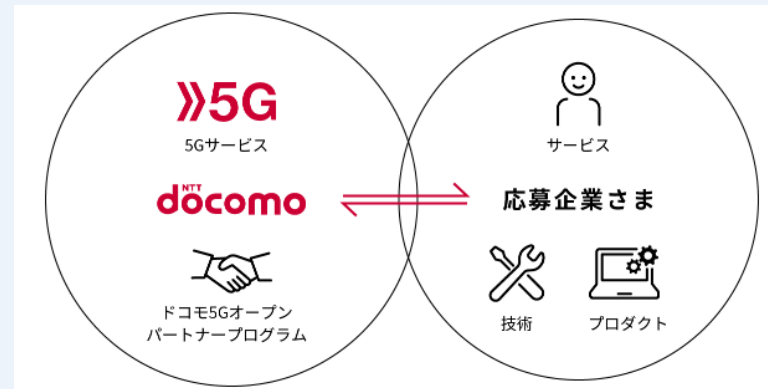
》5G docomo 5G DX AWARDS
新ビジネスの実現を、協創で**加速する。**

「docomo 5G DX AWARDS 2021」

12の業界3つの 이슈をテーマとして、
各企業が保有する技術やプロダクト、サービスを募集。
2021年9月、一次審査通過企業10社による最終選考会を開催し、
入賞企業を決定しました。

■最終選考結果

最優秀賞	DataMesh株式会社	DataMesh Director
優秀賞	株式会社サイエンスアーツ	Buddycom
準優秀賞	株式会社アジラ	Asilla Pose、Asilla SDK、Asilla Workpose
	株式会社Z-Works	ライブコネクト
SAJ-DX特別賞	株式会社サイエンスアーツ	Buddycom
XR特別賞	株式会社Root	Agri-AR



最終選考会に進出したパートナー企業と順次協業検討開始予定

協創の早期ビジネス化の取り組み

～docomo 5G DX AWARDS®～

docomo 5G DX AWARDS 2020では 3つのソリューションを商材化



「docomo 5G DX AWARDS 2020」

産業の高度化・働き方改革・街づくり・教育・ヘルスケアをテーマとして、各企業が保有する技術やプロダクト、サービスを募集し、全86社より応募いただきました。2020年9月、一次審査通過企業10社による最終選考会を開催し、3つのアセットが2020年度内に商用ソリューションとしてリリースされました。

■ 商用済みソリューション

SwipeVideo



視聴者が画面をスワイプすることで、自由に視点を切り替えての視聴を可能にするサービス。
国際特許取得済み技術を用い、自由支店映像の配信を実現。

テレワークロボット



簡単操作で見回りや運搬、会話が出来る、「殺菌灯搭載ロボット」など、用途に合わせたカスタマイズ可能な遠隔操作型ロボット。
簡単操作で、ロボットの知識が無くても使用可能。

ugo(警備仕様版)



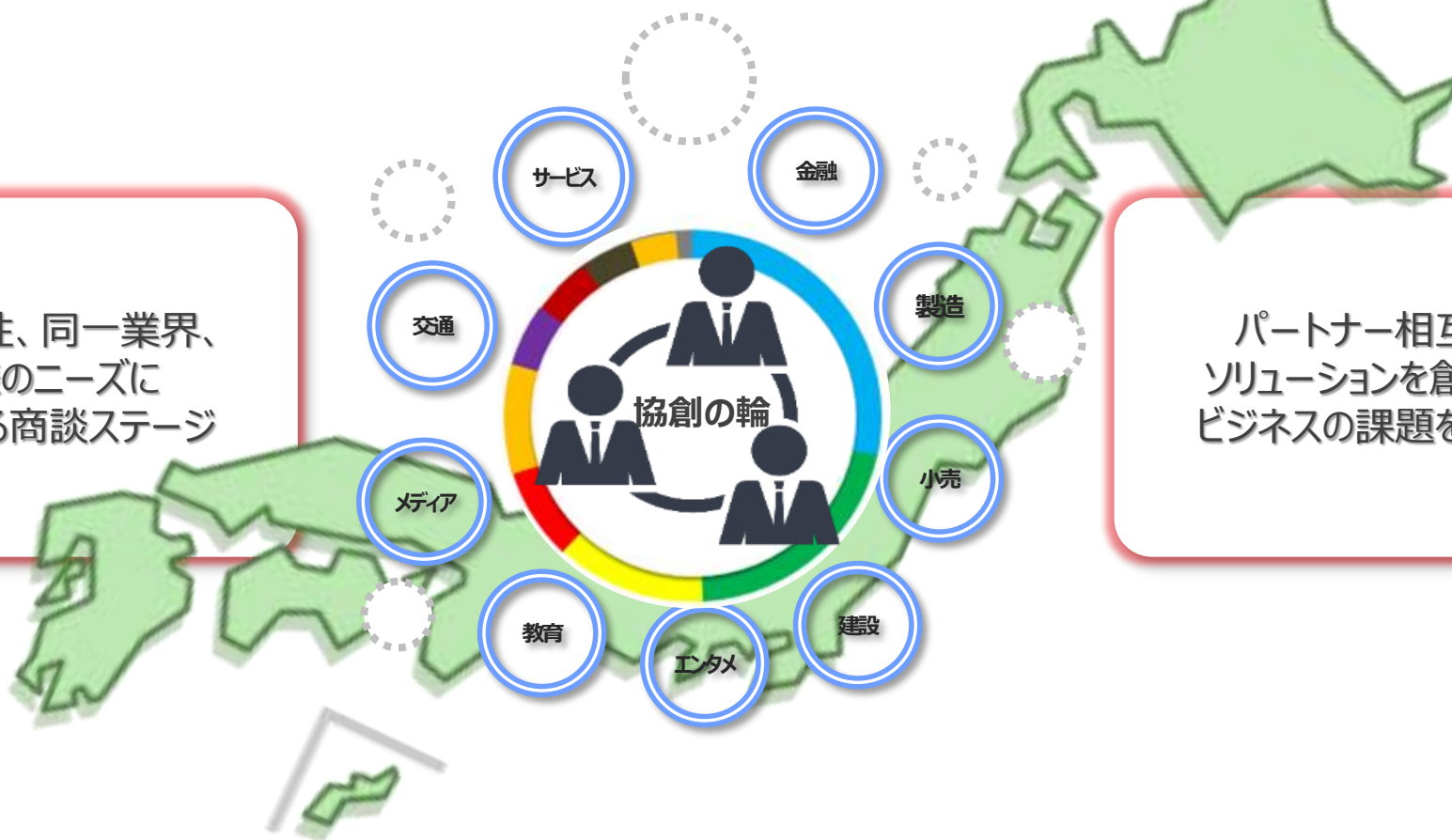
“ugo”はビルメンテナンスサービス業の人手不足を「ヒト×ロボ」の分業モデルで解決。巡回、監視などの施設警備における基本業務を中心におこなうソリューション。

マッチングに向けた支援

～テーマ別商談会～

ソリューション/テーマ/業種別の商談の場をご提供
ドコモによるビジネスモデル構築サポート

地域特性、同一業界、
同様のニーズに
直結する商談ステージ



パートナー相互で
ソリューションを創出し
ビジネスの課題を解決

5Gオープンパートナープログラム®：その他の取り組み ～パートナー様専用サイトでの情報共有～



国内外の5G情報や イベントレポートの展開



5G実証実験レポート



パートナー同士の交流 マッチング



5Gオープンパートナープログラム®：その他の取り組み ～コネクテッド掲示板～

マッチングの1stコンタクトとして、リソースの募集や
自社のリソースを活用するパートナーを見つける場を提供

1.WANT



募集したい技術アイデアを
掲示板へ

2.GIVE



提供できる技術アイデアを
掲示板へ

3.CONNECT



ディスカッションからスタート
そして協創へ

5Gオープンパートナープログラム®：その他の取り組み ～5Gビジネスキャンプ～

5Gの理解を深め、実ビジネスの創出を促進

▼各種講演



▼オンラインセミナー



▲5Gビジネス商談



5G BUSINESS CAMP

2019年3月 大阪、東京

2019年4月 名古屋

2019年5月 仙台

2019年6月 福岡

▼5Gソリューション／アイデア ／周辺デバイス デモ・展示



▼5Gソリューションショートピッチ (ミニセミナー)



