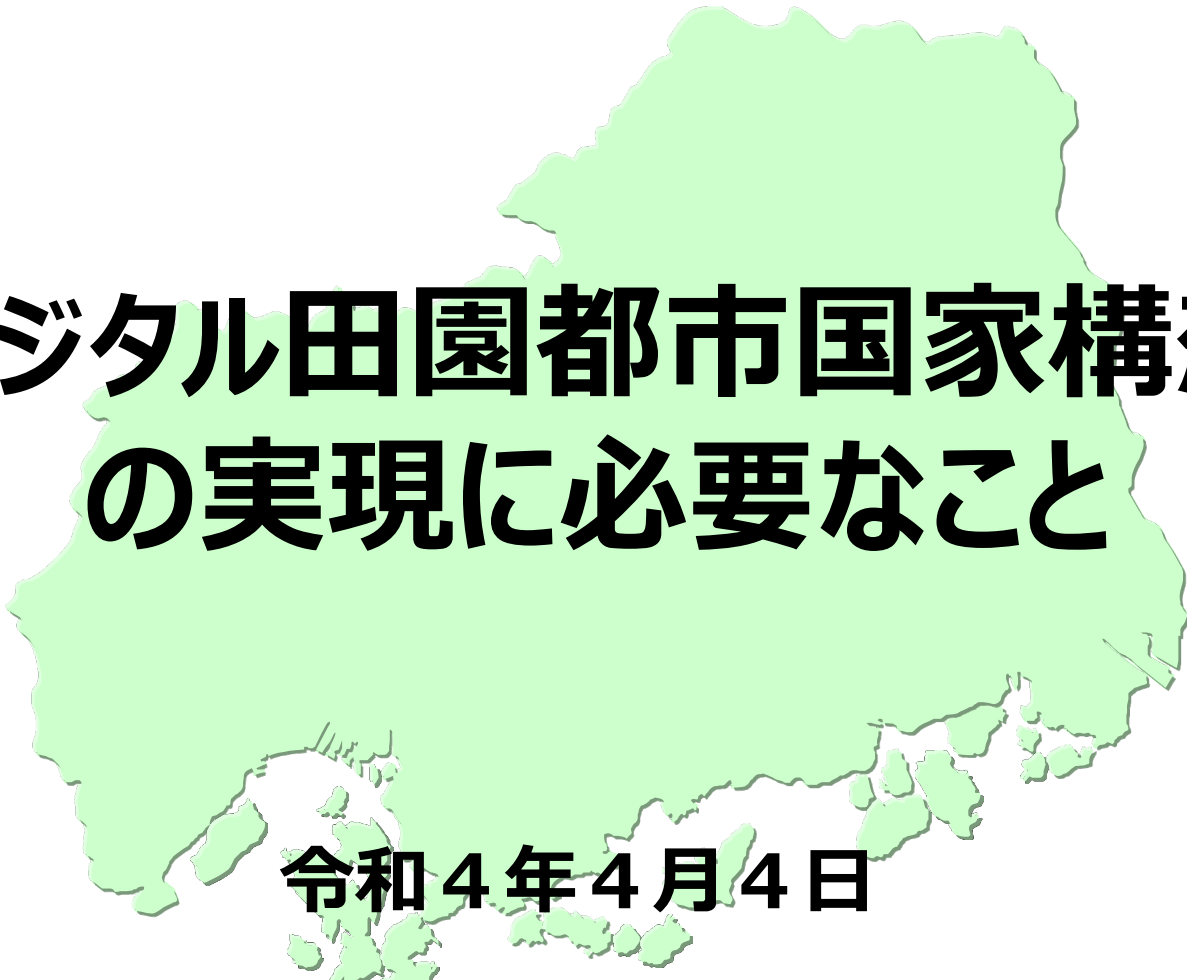




デジタル田園都市国家構想 の実現に必要なこと

令和4年4月4日

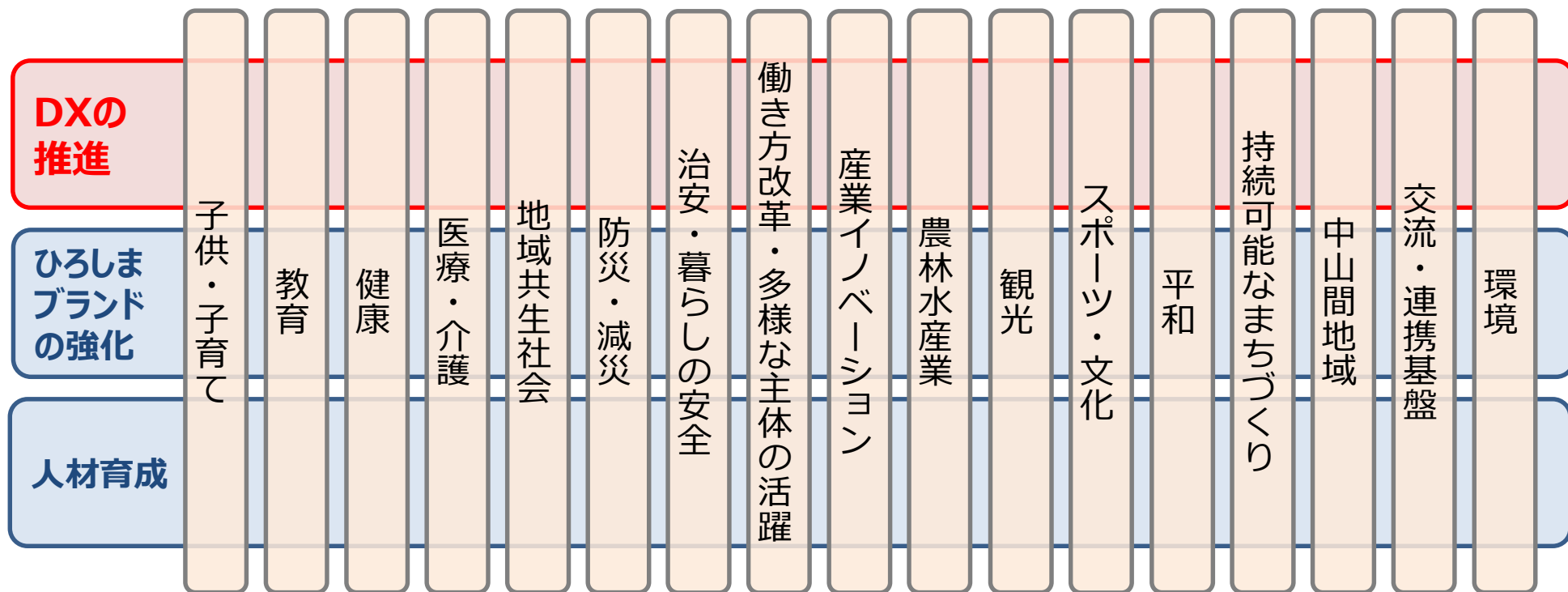
広島県知事 湯崎英彦

広島県のDXの取組

総合計画である「安心▷誇り▷挑戦 ひろしまビジョン」において、
「DXの推進」を全ての施策を貫く視点の1つとして位置付けています。

17の施策領域

3つの貫く視点



(参考) 全庁的なDX推進体制

広島県デジタルトランスフォーメーション推進本部

(R1.7~)

本部長 (山田副知事)

本部長代理
総括官 (デジタルトランスフォーメーション戦略) <DX施策の総括>

デジタルトランスフォーメーション推進チーム (R2~)

副本部長 <本部長の補佐>

行政経営部長

総括官 (情報戦略)

総括官 (イノベーション推進)

<所管局に関連する事業の企画立案及び実施>

田邊副知事
教育長
警察本部長
病院事業管理者
危機管理監
総務局長

デジタル県庁推進担当

デジタル基盤整備課

経営戦略審議官
地域政策局長

交通対策担当

環境県民局長
健康福祉局長

健康づくり推進課

医療介護政策課

商工労働局長

農林水産局長

スマート農業担当監

土木建築局長

建設DX担当

都市建築技術審議官

企業局長

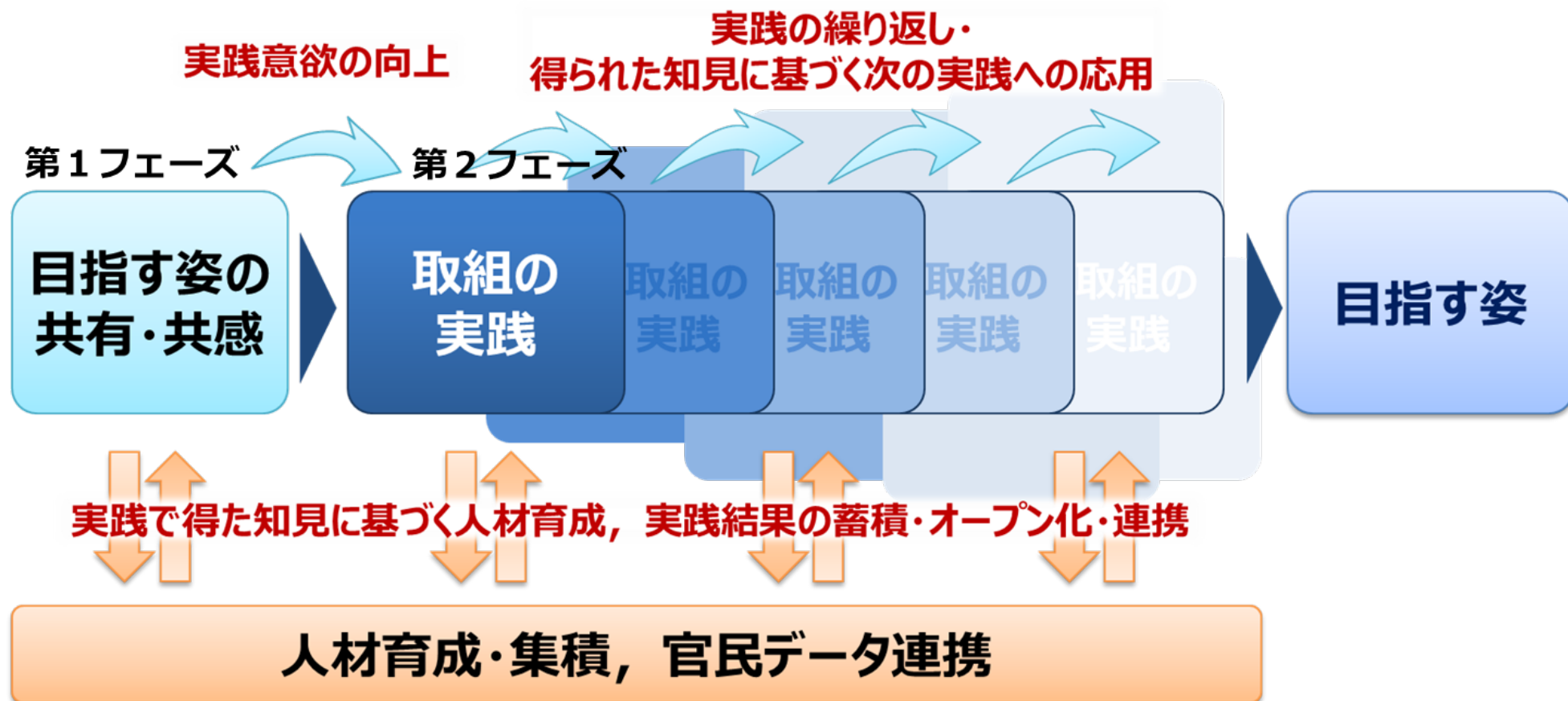
会計管理者

東京事務所長

… R3~

… R4~

目指す姿を共有し，各主体がその実現に向けて取組の実践を小さな単位で繰り返し，その成功や失敗の経験を活かしながら，目指す姿を実現していく。



県民生活に関わるあらゆる分野でDXを推進

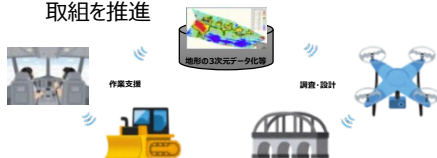
スポーツ

＜広島横断型スポーツ応援プロジェクト＞
データを活用した新たなスポーツの楽しみ方の提供



デジタルインフラマネジメント

＜データ活用基盤の構築＞
地形データ等を共有・活用しながら様々な取組を推進



健康

＜働き盛り世代の健康づくり＞
健診情報等のデータを活用した適切な生活習慣の定着



医療

＜オンライン診療＞
オンライン診療・服薬指導の普及を図り、必要な医療を受けられる体制を構築



観光

＜観光CRMの構築＞
デジタルマーケティングを踏まえた顧客ごとの情報発信や双方向での関係構築



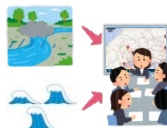
産業イノベーション

＜ひろしまサンドボックス＞
実証実験「ひろしまサンドボックス」で開発された商品・サービスの県内への実装を推進・県内企業・自治体とスタートアップ企業等とのマッチング支援



防災・減災

＜防災体制の強化＞
次期防災情報システムの構築に向けたシステム要件や仕様の検討・事前調査



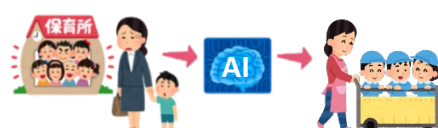
移住・定住促進

＜広島への移住促進＞
AI・デジタルマーケティング等を活用した広島への移住・定住促進事業



子育て

＜子供の成長支援＞
・AIを活用した子供の予防的支援
・保育所AI入所選考システム



交通

＜広島型MaaSの推進＞
交通と生活サービスをひとつのサービスとして提供



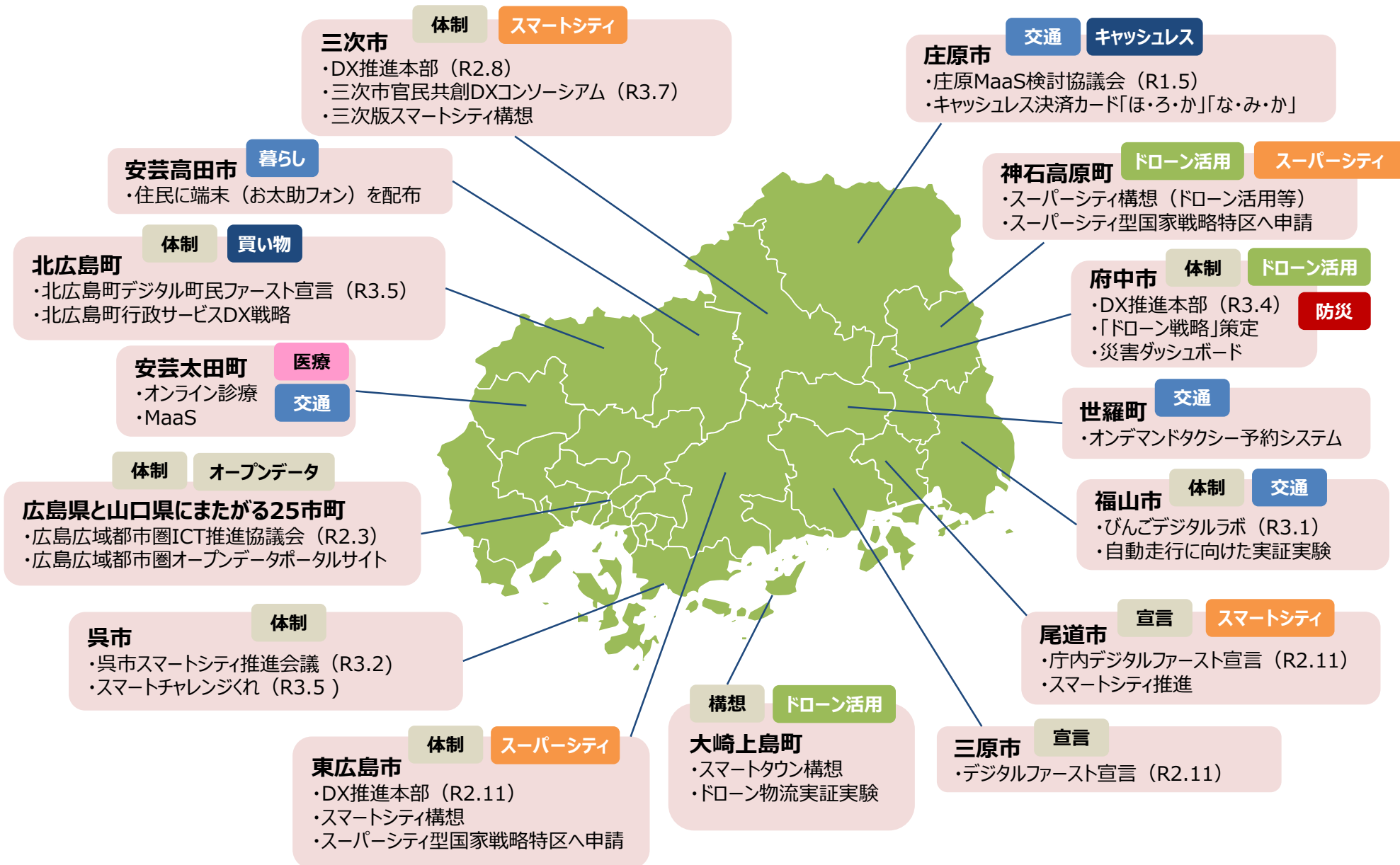
＜令和4年度＞

46事業

広島たちまちDX

約53億円

県内の市町でも様々なDXの取組が進行中





D-EGGS PROJECT

R3年度 : 535, 500千円

ニューノーマル時代の課題をデジタル技術を通じて解決するアイデアを募り、その実現に向けて実証実験を行うアクセラレーションプログラム

全国から**391件**
の応募

書面・面談
パブリック審査
30件選定

半年間の実証実験
県内**16市町**を
実証フィールドに

県民への実販売に
至った案件は**15件**

プロジェクトの例

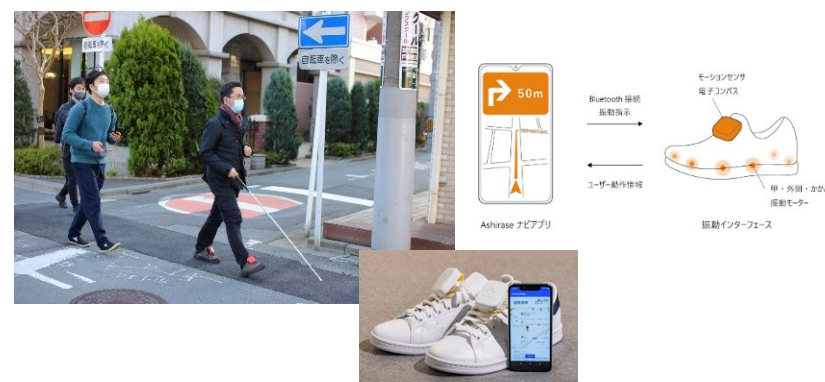
自律航行小型EX船



自動配送ロボット



視覚障がい者向け歩行ナビシステム



広島型MaaS

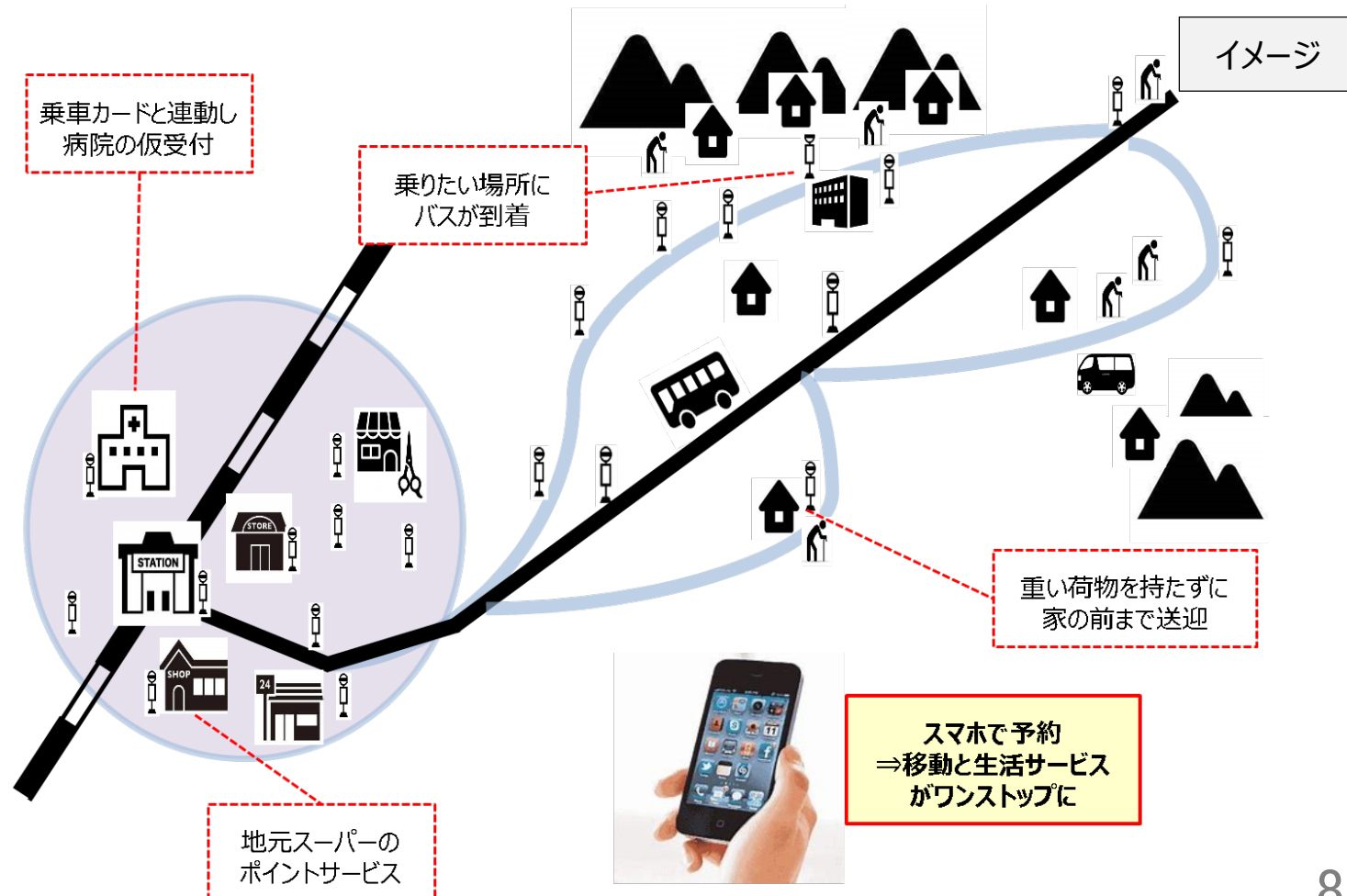
住民，事業者，商業施設などが連携し，デジタル技術を活用しながら，
交通と生活サービスを「ひとつのサービス」とする取組

R3年度の実施（庄原市）

- AI デマンドバスの運行
- 定額制運賃（サブスクリプション）の導入
- 地域キャッシュレス決済カードへのポイント付与（デマンドバス乗車時）

R4年度の実施予定

- データ活用による，地域内交通の効率化支援
- マイナンバーカードとの紐づけによる医療機関連携
- 貨客混載による買い物移動 等



広島デジフラ構想
デジタル×インフラ

DoboX
土木×DX=ドボックス

道路施設の管理における課題を民間事業者や大学等研究機関の力を活用して解決

法面崩落の予測



法面崩落の前兆を予測できる技術の構築に挑戦

除雪作業の支援



経験の浅いオペレータでも除雪作業ができる除雪支援技術の構築に挑戦

路面状態の把握



効率的かつ安価に路面状態を把握し、陥没等を予測できる技術の構築に挑戦

道路附属物の自己点検



センサー技術等を活用して異常を検知するなど、効率的かつ安価な点検技術の構築に挑戦

テレワーク・WEB会議

- すべてのPC（**7200**台）をノートPC（閉域網接続SIMカード内蔵）に変更
- Web会議システムを導入
- 本庁内の全域に無線LANを整備



- PC 1 台があればいつでもどこでも業務を遂行
- テレワークとWeb会議の積極活用（三役への説明，幹部会議，事業者等との面談も含む）を一層推進

知事説明の約**95%**は
オンラインで実施

デジタル田園都市国家構想
の実現に必要なこと

令和4年4月4日

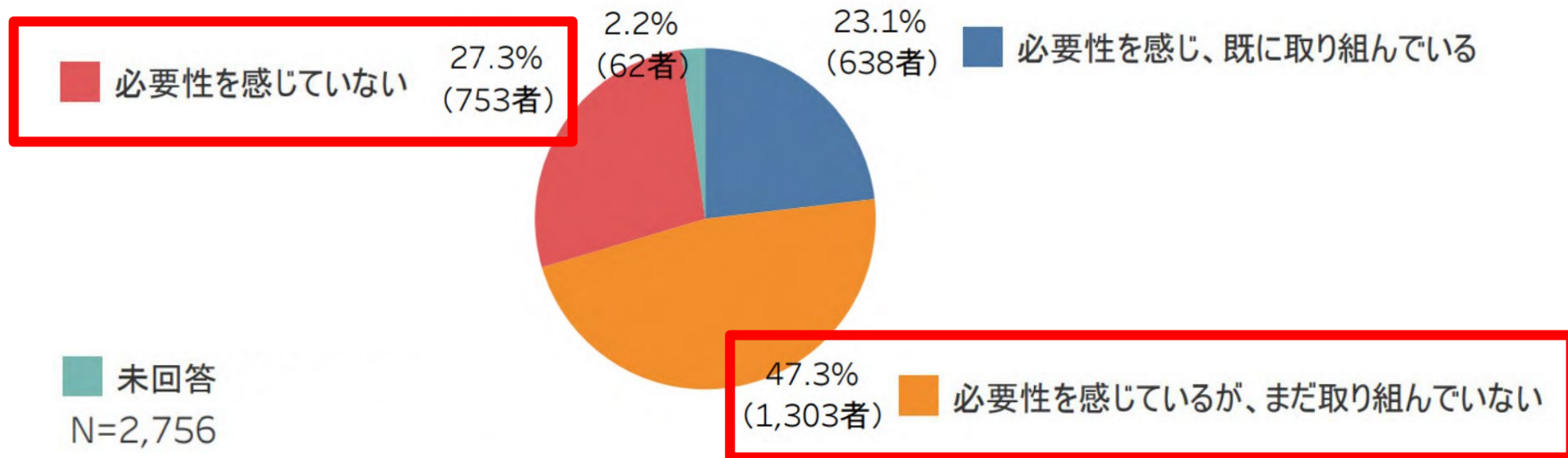
広島県知事 湯崎英彦



**デジタル実装に向けた実践を通じて
わかってきたこと**

- デジタル実装を進めていくためには、
それぞれが課題を自分事として捉え、
真剣に取り組まなければうまくはいかない

Q. デジタル技術を活用した事業変革の必要性を感じて取り組んでいるか



● 県内で働く全ての人を対象としたDX研修

- ・ 1500人規模で実施
- ・ 広島弁による講義
- ・ 受講者レポート公開



DXって組織一丸で取り組んだ方が
成果が出るってデータがあるんじゃないかと！

気づかん間にデジタルで
暮らしが良くなったよねえ。

令和3年9月から
ほぼ毎週開催

デジタルトランスフォーメーション

みんなのDX研修

初めから
うちだけで悩まなかったら
よかったわ。

参加無料

お申込みは
こちらを
クリック

● 経営者層向けのDXセミナー

- ・ 470者が参加
- ※ 市町は全23団体が参加
(うち10団体は市長・町長が参加)



今こそ始める！

申込者全員に「データを経営に活かすためのハンドブック」をメールでお送りします。

トップリーダーのためのDXセミナー

デジタルトランスフォーメーション

2022年2月2日(水) 13:30~15:00

開催形式：オンライン配信 (Zoom)

※会場での開催は中止とし、オンライン開催のみに変更となりました。

参加費無料
申し込みはこちらより
(事前申し込み必須)

「DXの推進における経営者の役割」
株式会社グッデイ 代表取締役社長
柳瀬 隆志氏

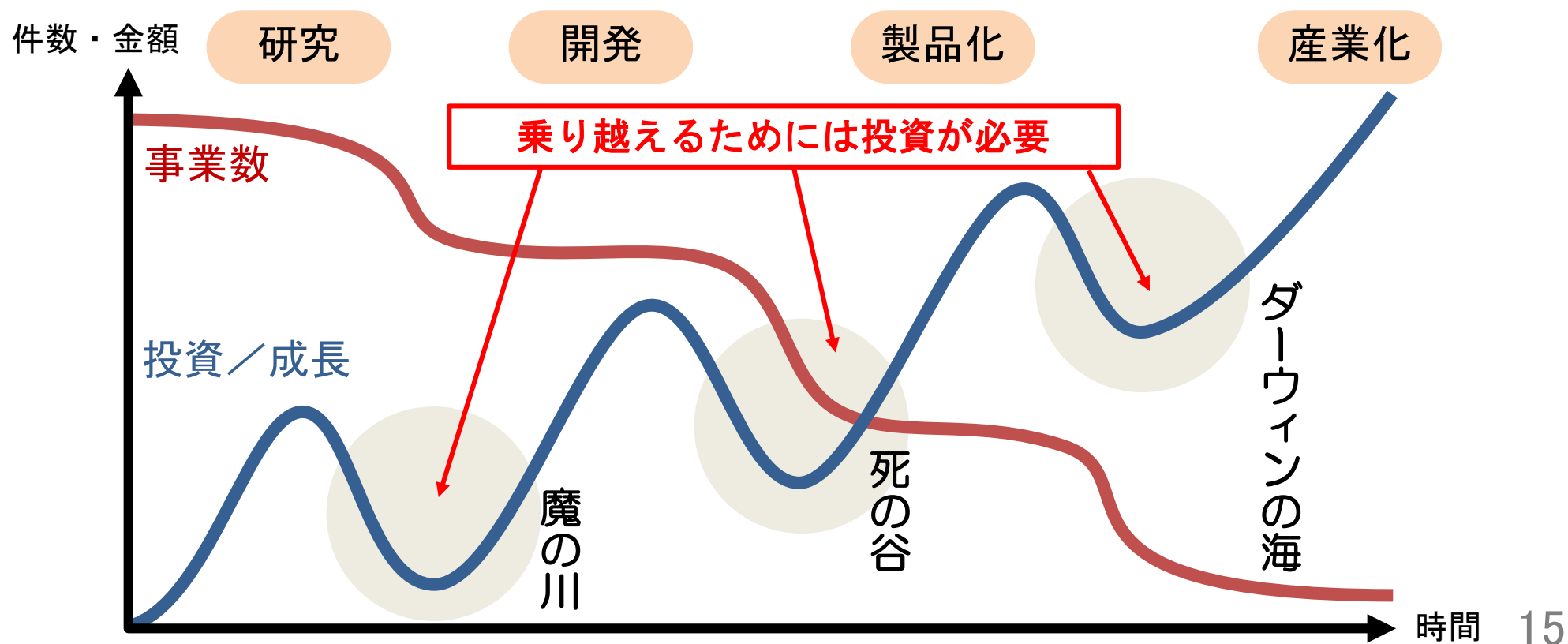
「うまくいくデータ活用の秘訣」
株式会社・パブリック 共同代表
田村 大氏

- 知恵を出し合い，試行錯誤を繰り返しながら，デジタルの力を取り入れて解決に向けて取り組むことが必要

ただし・・・

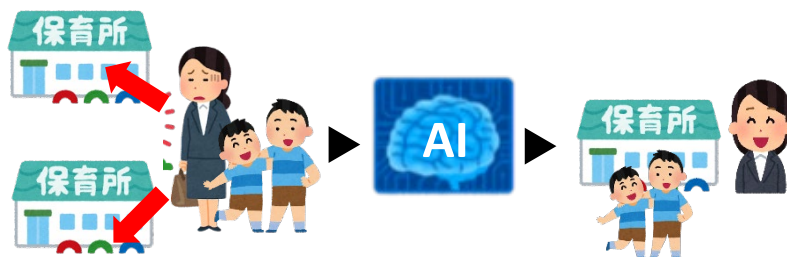
- 全てのプロジェクトがうまくいくわけではない
国のデジタル化プロジェクトは？
- 「これをやれば必ずうまくいく」といったモデルがあるわけでもない

- デジタル実装を実現するためには、
大きな人的・資金的投資を行って
「死の谷」を越えていかなければならない
(ベンチャーと同様に全てがうまくいくわけではない)



- 実装が容易なものも存在するので、
それらは徹底的に横展開をすすめるべき

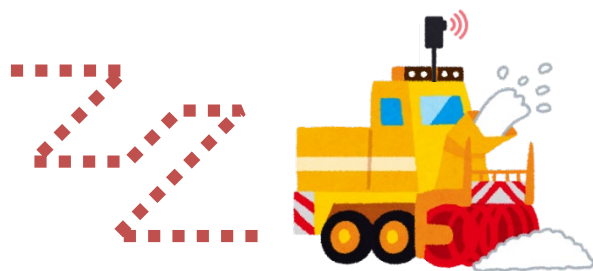
AIによる保育所
入所選考のマッチング



QRコードを活用した
認知症高齢者等の保護



除雪の自動運転化



行政の各種手続の
オンライン化やキャッシュレス化



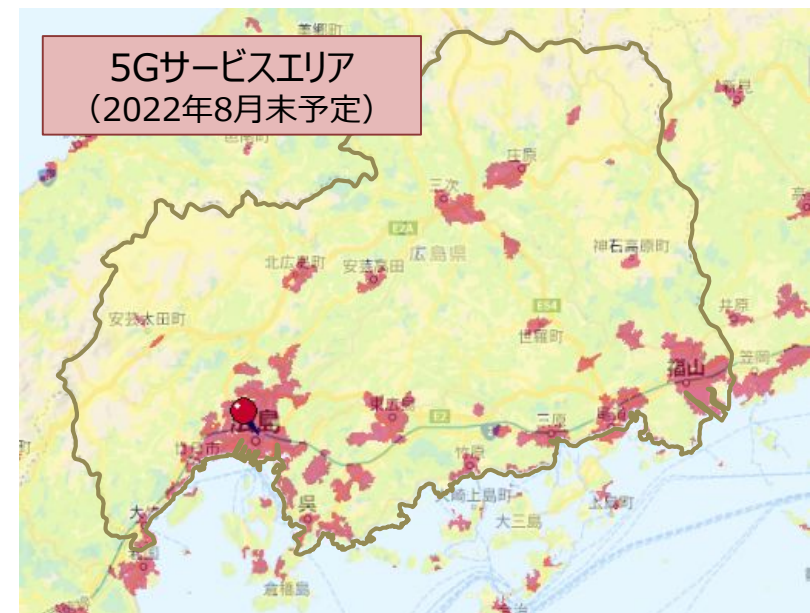
- デジタル人材の育成には、知識やスキルの習得と、
失敗を含む **実践を通じて**
知識やスキルを実務に生かせる能力の習得が必要
- 短期的には、デジタル人材が偏在する東京からの
人材の獲得・定着が課題
- 中長期的には、地方で育て地方で活躍する
デジタル人材のエコシステムの構築が課題

➤ 光ファイバ網や5Gなどの超高速ブロードバンド環境の確保は、デジタル実装の大前提

テレワークや遠隔教育，遠隔医療に必要な通信容量が確保できる光ファイバ網を全県整備



5Gの早期整備を期待



NTTドコモホームページ掲載資料を基に広島県が作成

デジタル田園都市国家構想実現に向けて

**地方でデジタルの供給力とデジタルを使いこなす力を育て、
実装への挑戦を促すことが必要**

**デジタル
実装**

**失敗を許容し，投資を拡大する
（死の谷を越える）**

**人材の
確保・育成**

- ・ **東京一極集中の是正**
- ・ **実践を通じた人材育成**

**デジタル
基盤**

**固定系・移動系の超高速ブロードバンド
を全国津々浦々に**