

H30.8.8

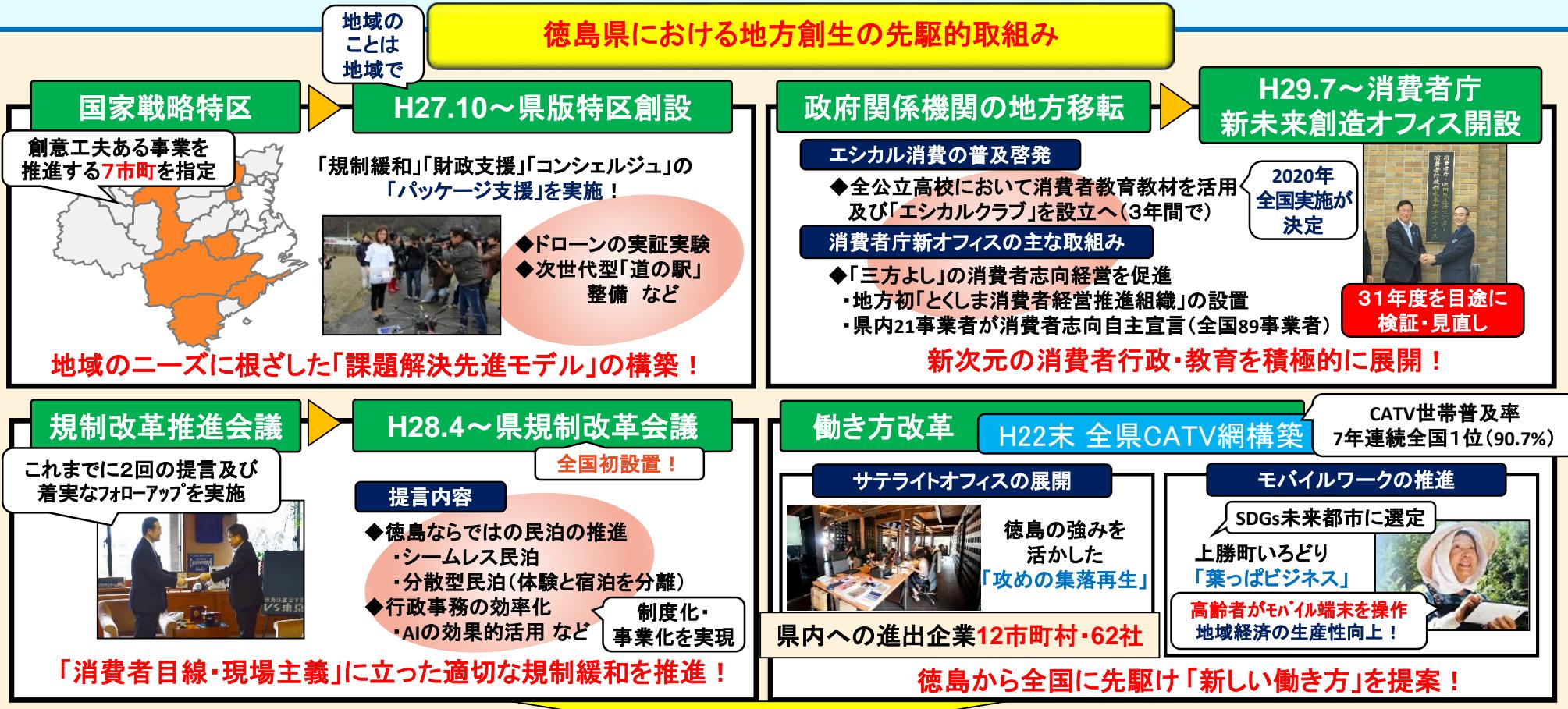
国家戦略特区ワーキンググループ再ヒアリング資料

# 人口減少に立ち向かう！ とくしま「生産性革命」加速化特区

徳 島 県

# とくしま「生産性革命」加速化特区

先駆的な取組みを推進する「徳島県」は、自由な実証実験の場「サンドボックス」の展開に最適なフィールド！



国の規制緩和により取組みを更に加速！

- 1 「科学技術」+「課題解決」=「イノベーション」革命
- 2 「既存ストック」+「有効活用」=「シェアリングエコノミー」推進
- 3 「労働力確保」+「働き方改革」=「一億総活躍社会」実現

徳島を丸ごと  
サンドボックスに！

徳島から生産性革命を推進・加速！人口減少社会を克服し、地方創生を実現！

# 1 「科学技術」+「課題解決」=「イノベーション」革命

貨物輸送や二次交通の確保など、中山間地における地域課題の解決に向け、ドローンや自動運転など新技術を活用し、時代の先駆けとなる「イノベーション」の実証展開を加速する。

## ドローン

- 徳島版「地方創生特区」第1号 那賀町を指定
- 政府初！ドローンによる貨物輸送実験

◆全国初！  
水中ドローン



◆ドローン人材育成



◆ドローン利活用



徳島の強み

## 水素自動車

- 「自然エネルギー協議会」会長県として  
徳島から水素社会実現を加速化

- ・産学官連携「徳島県水素グリッド構想」
- ・公用車のFCV率先導入  
(全国トップクラス:6台)
- ・中四国初「水素社会啓発・体験ゾーン」
- ・四国初「移動式水素ステーション」導入支援

- 新たな「道の駅」整備の核となる  
水素ステーションの設置計画(板野町・県版特区)

協議会には  
トヨタ・  
岩谷産業も参画



## 自動運転

- 「桃源郷のような別世界」  
全国唯一、「観光圏」・  
「食と農の景勝地」と  
「世界農業遺産」トリプル認定の  
「にし阿波」において、国交省の  
「自動運転サービス」実証中



H29.12.3～12.9  
有人及び無人走行  
での実証実験実施

事業

- 地域の利便性向上のための貨物輸送の実用化
- 特に、オンライン診療と連携した医薬品運搬の実現

インバウンド・2次交通はもとより

- 安全性を確保した大胆な規制緩和による  
水素利用促進モデルの全国展開

- 中山間地限定の交通弱者  
対策となる自動運転の実験

規制等の内容と措置

### 航空法

ドローンの貨物輸送実現に  
向けて自動航行を行う際、  
離発着時の「目視」が必要。



一定の安全性担保の上で  
**「目視」を不要**にするなど  
柔軟な運用を  
可能に。



### 薬剤師法

### 国家戦略特区 メニュー活用

薬剤師による**対面での服薬指導**がなければ、ドローンで  
処方薬を輸送出来ない。



医師法ではテレビ電話での  
診療が認められているが、  
**テレビ電話での服薬指導も可能**とすることで、ドローン  
処方薬輸送を実現する。

### 水素ステーション

「管理者配置」、「厳しい耐圧基準」、  
「厳格な保安検査基準」  
により設置コストが過大に。



### コスト比較

#### 整備・運営費

整備 4～5億  
運営 4～5千万

水素  
ステーション

#### ガソリン スタンド

整備 7～8千万  
運営 約3千万

#### 保安検査負担

毎年実施  
約30日/回の  
休業

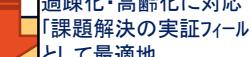
水素  
ステーション

#### 2年に1回 約10日/回の 休業

天然  
ガスタン

### 道路交通法

公道での無人による自動運転  
実現へ、**実証実験の成果を踏まえた規制緩和を**。



実証成果を踏まえ、一定の安全性を担保した上で、**遠隔操作**による運行を**法律上の「運転」とする**。

※緊急時は乗客による運転も可能に。

効果

- 中山間地におけるドローンや自動運転など、新技術の実用化に向けた実証が進むことで、生活支援や業務省力化が図られるとともに、産業集積や人材育成・技術開発の促進にもつながり、**地域活性化や持続可能なまちづくり**を実現。

## 2 「既存ストック」+「有効活用」=「シェアリングエコノミー」推進

地域において、業務車両や古民家・農業倉庫等の既存ストックを有効活用し、「シェアリングエコノミー」を推進することで、「観光・インバウンド」の展開加速、地域経済活動の活性化を図る。

### あらゆる手法を駆使した観光・インバウンドの推進

- 世界遺産を目指す「四国遍路」で育まれた「お接待文化」
- 全国唯一、3つの広域観光周遊ルートに位置づけ
- 3圏域(東部・南部・西部)におけるDMO設立の加速
- 4年連続世界大会開催(ウェイボード、ガビー、東京オリ・パラ、ワールドマスターズゲームズ)

#### 自家用有償運送・貨客混載

- 地域住民が主体となった送迎サービスの展開
- 民間事業者と連携した「貨客混載」サービスの開始

おもてなし精神に溢れる  
県民性はシェアリングエコノミー  
推進の土壤に最適！

#### 民泊

- 阿波おどりイベント民泊
- 規制緩和で実現！  
宿泊・体験を分離 「分散型民泊」  
平時は民泊・発災時は避難所「シームレス民泊」



県版特区。  
美馬市で

### 6次産業の推進

- 産学官連携アグリサイエンスゾーン構築  
・H28.4全国初！生物資源産業学部設置
- 6次産業人材育成の全県展開  
・城西高校「農工商連携」人材育成  
・阿南光高校「高大連携」人材育成  
・県・徳島大学・明治大学の連携  
(次世代園芸ハウス、養液栽培)  
植物工場など高度環境  
制御施設の整備促進

### 徳島の強み

### 事業

- 物流インフラの効率化へ、物流・人流の課題解決及び生産性向上に向けて、民間と連携した自家用有償運送・貨客混載を推進

- シェアリングエコノミーの中核となる、  
徳島ならではの民泊の拡大

- 植物工場の導入等、既存施設やコンクリート敷地を栽培施設に転用

### 規制等の内容と措置

#### 道路運送法

交通手段や物流を確保するため、  
地域の実情に合わせ  
業務車両の用途拡大による  
有効活用が必要。

自家用有償運送・貨客混載の実施主体として、地域公共交通会議で認められた  
民間事業者(旅館・飲食店など)の事業実施を可能に。

民間事業者による自家用  
有償運送・貨客混載を推進！

宿泊  
事業者

飲食  
事業者

地域の実情に応じ、  
過疎地以外でも実施可能に！

#### 建築基準法

古民家等を民泊施設に転用する場合、既存浄化槽の大規模改修が求められる場合がある。

小規模な民泊施設については、農林漁家民宿での規制緩和同様、一般住宅並みの要件とすることを示す等、基準の明確化を図る。

#### 農地法

コンクリート打設した敷地は農地扱いとならず、農地転用が必要になるなど経済的な負担が大きく、取組みが進まない。

コンクリート打設の場合  
固定資産税は10倍以上に！

営農形態の多様化に対応すべく既存のコンクリート敷地も、固定資産税の評価地目として、農地の取扱いを可能に。

### 効果

- 既存ストックの有効活用による、地域の実情に合致したシェアリングエコノミーの新たなビジネスモデルの確立・発信。
- 地域ならではの民泊の推進により、観光地としての訴求力を高め、インバウンドをはじめとする観光誘客の促進を実現。

### 3 「労働力確保」+「働き方改革」=「一億総活躍社会」実現

誰もが活躍できる社会の構築を目指し、障がい者の社会参画や女性活躍の社会づくりを推進するため、  
障がい者雇用率算定特例の拡充や効果的なAIの活用など、「一億総活躍社会」実現に向けた先導的な取組みを実践。

#### 徳島の強み

- 障がい者
- 日本初！「障がいのある人もない人も暮らしやすい徳島づくり条例」の制定(H28.4)  
障がい者の権利擁護・共生社会の実現！
  - 全国初！発達障害児を含む総合的支援(みなと高等学園)
  - 障がい者雇用の促進 → **工賃全国第2位**
    - ・県と労働局による**「徳島県雇用対策協定」**の締結
    - ・特別支援学校と企業の就労支援協定の締結
    - ・障がい者による**限界集落サポート(箸蔵モデル)**の全県展開
    - ・チャレンジドファーム(農福連携)の推進
    - ・企業相談コーディネーターが企業の採用不安を解消

- 女性
- 県下全24市町村をカバーする  
ファミリー・サポート・センターの整備  
(病児・病後児対応の充実・促進)
  - とくしまフューチャーアカデミー創設
    - ワーク・ライフ・バランスの実現

- AI活用
- 県審議会等会議録・知事会見録の  
**AI要約サービス導入**
  - 民泊導入サポートシステム**のサービス提供  
⇒より分かりやすく迅速な情報提供
    - 365日24時間  
人的負担ゼロ
    - 観光・消費生活...  
様々な分野で導入へ

#### 事業

- 共同出資での**新たな「特例子会社」設立**による  
中小企業における障がい者雇用の促進

- 人材育成と離職リスク軽減により  
**女性活躍の社会づくり**を促進

- 行政手続き簡素化・県民利便性向上  
に向けた**AI活用モデルの構築・発信**

#### 規制等の内容と措置

- 障害者の雇用促進
- 徳島提案特区  
メニュー活用
- さらに
- 障がい者の雇用拡大を図るため、  
特例子会社だけでなく、  
組合間での雇用率通算が可能な  
**「有限責任事業組合(LLP)」**を活用。
  - 週20時間未満の短時間勤務の  
障がい者は、**雇用率算定の対象外**であり、  
一般事業者の雇用が進まない。

- 実施要領(厚生労働省)
- ファミリー・サポート・センターの**会員数の要件は50人以上**となっており、  
人口規模の小さい市町村では、**単独で設置**することが難しい。
- 会員数要件を引き下げ、  
過疎地における  
地域ニーズを踏まえた、  
きめ細やかな対応を可能に。

- AI活用の環境整備
- AI活用による行政改革・規制改革を  
推進し、行政コスト削減・住民の利便性  
向上を図るための**環境整備**が必要。
- 業務効率化を徹底するため、  
**国手続きのAI活用に**  
**対応したガイドライン制定**など  
AI導入時における課題に対応。

#### 効果

- 「多様な働き方」の推進や「ワーク・ライフ・バランス」の実現により、広く雇用促進が図られ、**労働力人口の増加**が実現。
- AI活用によるコスト削減により、「働き方改革」が推進され、**生産性の向上・地域経済の活性化**が実現。