

# 30年後はどんな世の中になっていそう？

[前回ワークでのみなさんの意見]

## 技術の進歩

- ・ AI・3D・VR・ドローンなど
- ・ デジタル機器の増加
- ・ 自動運転技術が向上、モビリティが変化
- ・ 携帯や現金がなくなる 健康寿命が延びる
- ・ 監視社会にも・・・
- ・ デジタル格差

## 人口構造の変化

- ・ 日本の少子高齢化は加速、人口減に
- ・ 転出や空き家が増加
- ・ 世界的には人口が増え資源の取り合いに？
- ・ 北播磨での外国人割合はさらに増えそう
- ・ 人の出会いがなくなる？結婚減るのでは

## 仕事・働き方の変化

- ・ 都会と田舎の境目がなくフラットに
- ・ 通勤がなくなる
- ・ 単純作業に人がいらなくなる
- ・ 農業増？

## 自然の復活

- ・ 自然エネルギーへの転換
- ・ 自然や環境志向
- ・ 田舎の価値が向上

# 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー] 環境変化]

## 人口減少と少子・高齢化が加速

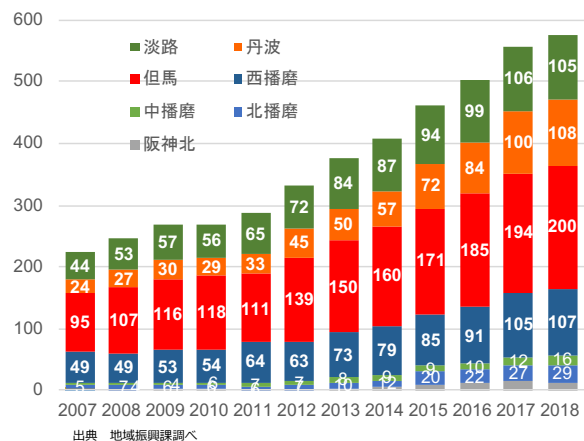
地域	2015年	2050年	増減率
神戸	1,537千人	1,148千人	△25%
阪神南	1,036千人	878千人	△15%
阪神北	722千人	590千人	△18%
東播磨	717千人	596千人	△17%
北播磨	272千人	187千人	△32%
中播磨	579千人	463千人	△20%
西播磨	260千人	153千人	△41%
但馬	170千人	84千人	△51%
丹波	106千人	62千人	△42%
淡路	135千人	70千人	△48%
全県	5,534千人	4,231千人	△24%

出典 2015年：国勢調査 2030年、2060：社人研推計をもとに県ビジョン課推計

## 地域構造が変化 自治機能の維持が困難な地域も

県内の小規模集落数は継続して増加

※小規模集落：世帯数50戸以下で高齢化率（65歳以上比率）40%以上の集落（市街地及びその周辺、駅周辺などを除く）



出典 地域振興課調べ

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

# 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー] 環境変化]

## 一方で外国人労働者が急増

(出典：厚生労働省「外国人雇用状況の届出状況について」)

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
日本人	+827	▲1,497	▲4,502	▲5,951	▲7,966	▲7,397	▲6,914	▲6,725	▲5,561
外国人	▲2,110	▲2,950	+312	▲1,048	+1,286	+4,005	+4,942	+5,501	+6,949
計	▲1,283	▲4,447	▲4,190	▲6,999	▲6,680	▲3,392	▲1,972	▲1,224	+1,338

## 新技術の活用が豊かな社会を創る鍵に

- ・ AI、IoT、ロボットなどの**革新技術**は社会を一変させるインパクト
- ・ **コロナ禍**でテレワーク、オンライン授業、オンライン診療などの活用が拡大

技術革新の主な事例	
暮らし	<ul style="list-style-type: none"> <li>○キャッシュレス決済、</li> <li>○デジタル通貨</li> <li>○AI家電、自動翻訳</li> <li>○オンライン授業</li> <li>○防犯カメラのAI解析</li> </ul>
移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>○自動運転</li> <li>○コネクティッドカー</li> <li>○ドローン配送</li> <li>○トラックの隊列走行</li> </ul>
健康	<ul style="list-style-type: none"> <li>○オンライン診療</li> <li>○ビッグデータによる健康管理</li> <li>○介護ロボット</li> <li>○AIを用いた診断支援</li> </ul>
産業	<ul style="list-style-type: none"> <li>○省人化・無人工場</li> <li>○消費者データによる需要予測</li> <li>○テレワーク、Web会議</li> <li>○スマート農業</li> </ul>

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

# 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー] 環境変化]

## 人生100年時代の到来によるライフコースの多様化、脱「定年退職」

- ・ テレワーク、兼業・副業など **働き方の選択肢が拡大**し、働き続けたい人が増加
- ・ 「教育」「勤労」「引退」の3ステージの人生から、いつでも再チャレンジできるマルチステージの人生に

画一的	多様化
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1社就業</li> <li>・ オフィス勤務</li> <li>・ 年功序列賃金</li> <li>・ 新卒一括採用</li> <li>・ 雇用関係による働き方</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 兼業・副業</li> <li>・ テレワーク</li> <li>・ 職務給・成果給</li> <li>・ 年齢にかかわらず採用(転職)</li> <li>・ フリーランス</li> </ul>

## 世界を行き交う人・モノ・情報の量とスピードが飛躍的に拡大

- ・ 世界人口の拡大と所得の増加に伴い、**外国人旅行者**が増加
- ・ 情報コミュニケーション基盤の進歩が、**瞬時の情報共有**を実現
- ・ **基幹道路ネットワーク**の整備や、**関西3空港の一体運営**が進展

世界人口の増加	2015年	2030年	増加分
	73.5億人	85.5億人	全世界 +120億人 うち アジア +56億人 アフリカ +51億人

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

## 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー1 環境変化]

### 高まるリスクと持続可能な環境づくり ～リスクを正しく捉え未来を創る～

- ・地震、風水害、感染症など、**高まるリスク**への危機管理の強化が必要
- ・地球温暖化の進行に対し、地域から**持続可能な環境社会**を先導

▶ 南海トラフ地震

▶ パリ協定の発効

▶ 多発する豪雨

▶ 水素社会の到来

▶ 新感染症のパンデミック

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

5

## 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー2 兵庫の動き]

### 兵庫情報ハイウェイの増強

県庁と県地方機関を結ぶ県庁WAN  
市町を結ぶLGWANなど、  
行政各分野のネットワークの基盤

#### 兵庫情報ハイウェイの増強

- 〈通信速度10Gbps→20Gbps〉
- 〈アクセスポイントの追加（北淡路）〉
- 〈企業への開放〉

⇒ GIGAスクール、遠隔授業、遠隔医療、  
在宅勤務・モバイルワーク、Web研修、企業誘致

#### 三木総合防災公園での実験

- ・ローカル5Gを活用
  - ・高精細映像伝送による**遠隔スポーツ観戦**
  - ・データ分析による**新たなトレーニング手法開発**
- ⇒ 将来、**世界のトップアスリートが合宿地**とすることも…(ネスタリゾートが隣接)



### ポストコロナをリードする 企業の誘致

- ・北播磨地域では、高速道路インターへの近接、大阪市からの距離など好条件から高い立地件数
- ・昨年度募集「ひょうご小野産業団地」3区画にはポストコロナを睨んだ企業が立地
- ・今後さらに情報通信基盤を整え、国内のサプライチェーンを担う産業拠点を形成していく

#### 次世代の産業団地形成（イメージ）

- ①立地特性を活かす（アクセス優位の更なる向上）
  - ②ポストコロナを見据える（サプライチェーンの強化）
  - ③通信技術を駆使（情報ハイウェイ、5G）
- ⇒ 現団地での誘致状況も踏まえ、新たな団地も検討

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

6

# 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー2兵庫の動き]

## 地場産業を活かした若者・女性集積プロジェクト

### 北播磨モデルの取組みの方向性【5年間のプロジェクト】

#### 1 産地体感ツーリズムによる新プロモーションの展開

- ・ 旅行商品の開発（体験コンテンツ、滞在型プログラム、PR動画）
- ・ 若者の活用（大学生や地域おこし協力隊）

#### 2 若者・女性クリエイターの誘致・養成

- ・ 専門学校・大学生のインターンシップ
- ・ 著名デザイナーと連携した若手クリエイター研修

#### 3 世界と直接繋がる産地体制の構築

- ・ 産地間・異業種間連携による商品開発（IoT・AI活用）
- ・ 東京・大阪を経由しない国内・海外販路の確立



播州織を核とした定住・関係人口の拡大

## 農業を巡る新たな動き

- ・ 日本酒の消費が落ち込む中、海外展開の起爆剤として期待される「ブリュッセル国際コンクール日本酒部門」（R3.10）に向けたプレイベントの開催が決定
- ・ 山田錦の有効活用もアイデアを検討中
- ・ 食用米では「高温に強い」新品種を開発中（10か年プロジェクト）
- ・ キヌヒカリの代替品種として R6年度末完成予定

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

# 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー2兵庫の動き]

## 急増する外国人との共生

- ・ 近年、コミュニケーション面など、地域住民との共生に向けた課題が顕著に
- ・ とりわけ人口に比してベトナム人などが急増している加東市をモデルにその解消の取組みを支援
- ・ あわせて日本語習得を希望する外国人県民が日常生活に必要な日本語を身につけられるよう支援

区分	総数			うちベトナム		
	H26.12末	R1.12末	増減	H26.12末	R1.12末	増減
西脇市	422	708	1.7倍	19	314	16.5倍
三木市	1,015	1,859	1.8倍	54	481	8.9倍
小野市	576	932	1.6倍	74	369	5.0倍
加西市	785	1,344	1.7倍	150	650	4.3倍
加東市	570	1,705	3.0倍	158	1,195	7.6倍
多可町	169	281	1.7倍	41	127	3.1倍
(北播計)	3,537	6,829	1.9倍	496	3,136	6.3倍
(県計)	96,530	115,681	1.2倍	6,580	21,870	3.3倍

### コロナ禍の影響

現時点で2つの事業へ直接の影響はないものの、全国的な傾向として以下のような影響がみられる（事例は報道ベース）

- ① **新しい技能実習生が来ず人手不足**  
例) 「水産分野で全国で1,350人来日できず」
- ② **コロナ禍での失業**  
例) 兵庫の製造企業のベトナム人実習生3人が北海道の畜産農家に再就職

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

## 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー3新ビジョンへの意見]

### ① 定住の時代から流動化の時代へ

- 定住の時代は終わる。場所に縛られるオフィス勤務はなくなり、**住まい・職業の流動性**が高まる時代に

### ② 多自然地域こそ若者のフロンティア

- **若者のフロンティア**は、これまでは世界だったが、これからは課題の山積する多自然地域になる。イノベーションの発信地は地方に



designed by Freepik



designed by Freepik



出展 officee Website

北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

## 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー3新ビジョンへの意見]

### ③ 兵庫が最先端ビジネスの発信地に

- AI等の最先端技術を活用した**実験的なビジネス**が、**全国に先駆けて県内どこでも展開**できる兵庫に

### ④ 大企業信仰が消え、個人事業主が主役に

- 大企業信仰がなくなり、**起業や副業、フリーエージェント**など、**自由に能力を発揮できる働き方**が拡大



designed by Freepik



北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋

## 新たな長期ビジョン策定に向けて

[兵庫県の将来構想研究会で話されていることー3新ビジョンへの意見]

### ⑤ 地域コミュニティが体験教育を展開

- 情報通信教育が拡充する一方で、人間性を養う体験教育が重要に。**地域コミュニティが中心となって体験教育を展開する兵庫モデルが確立**

### ⑥ 自分なりの生き方を追求

- **働き方の多様化が進むにつれ、自由な時間が増え、誰もが自分なりの生き方を大切にする社会に（学び直し、芸術文化・スポーツ、地域活動等）**



出展 丹波地域恐竜化石フィールドミュージアム



出展 豊岡市



北播磨県民局作成「新たな長期ビジョンの策定に向けて」より一部抜粋