地域経済学

序章 地域経済学の対象と課題

平成22年度後期

経済学部 中村良平

1. 地域経済学の対象

- 1)地域(region)とは
 - ·当面は一国内での「地域」を考える、 cf) E U (各国)もまた地域
 - ・関東地方も東京都も岡山市も新庄村もすべて地域
 - ・東京や大阪は「都市的地域」で新庄村は「中山間地域」
 - ・同質的な連続空間 = 等質性と連続性
 - ・都市や農村は地域の社会経済的特徴を表す形容詞
 - ・地域と地方は違う。地域はregionで地方はlocal
- 2)対象テーマは
 - ・財の交易や要素の移動など地域間の問題を扱う
 - → 国際経済学と関連性が高い
 - ・地域の開発や発展の問題を扱う
 - → 開発経済学と関連性が高い
 - ・地方自治体としての経済政策を扱う
 - → 公共経済学や地方財政論と関係がある

1. 地域経済学の対象

- 3)アプローチ
 - ・ミクロ経済学やマクロ経済学を基礎とする。
 - ・経済統計や計量経済分析の手法で評価する。
- 4) 具体的な対象地域は国内経済であれば、 ブロック単位(近畿、中国、四国、九州など) 都道府県単位 ← これがメイン 市町村単位
 - ・特定の地域のみを対象とはしない。
 - → どの地域でも適用できる理論や概念
 - ·特定地域を対象とするのは area study
 - → 理論や仮説を特定の地域を対象に検証 case study として特定の地域の問題を扱う。

1. 地域経済学の対象

- 5)最近のtopics
 - ・市町村合併と地域の自立
 - → 合併した自治体と合併しなかった自治体で有意な差は?
 - ・経済成長と地域格差の問題
 - → マクロの経済成長は地域間格差を拡大する?
 - ・地方分権と地域経済の問題
 - → 地方分権で地域は自立するのか?
 - ・持続可能な地域経済の構築
 - → 持続可能な経済システムとは?

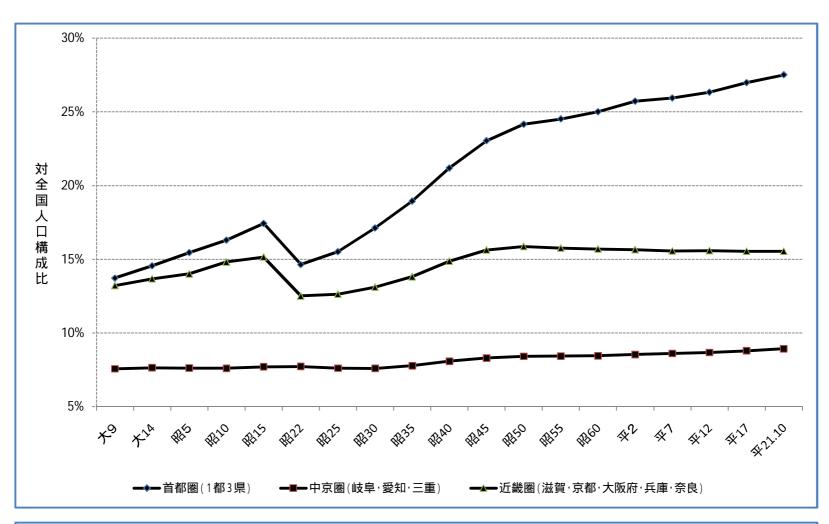
2.地域経済学の課題

- 1)地域経済のメカニズムの解明:理論と実証
 - ・開放性と所得の決定
 - ·地域内産業連関、経済波及効果
 - ・成長と発展のメカニズム
- 2)地域格差の問題
 - ・所得格差、効用格差、環境格差など
 - ·産業集積、産業構成、職業構成、失業率
 - ・人口移動との関係は?
 - ・特化と地域間交易
 - → 日本と中国の交易の関係と同じ

2.地域経済学の課題

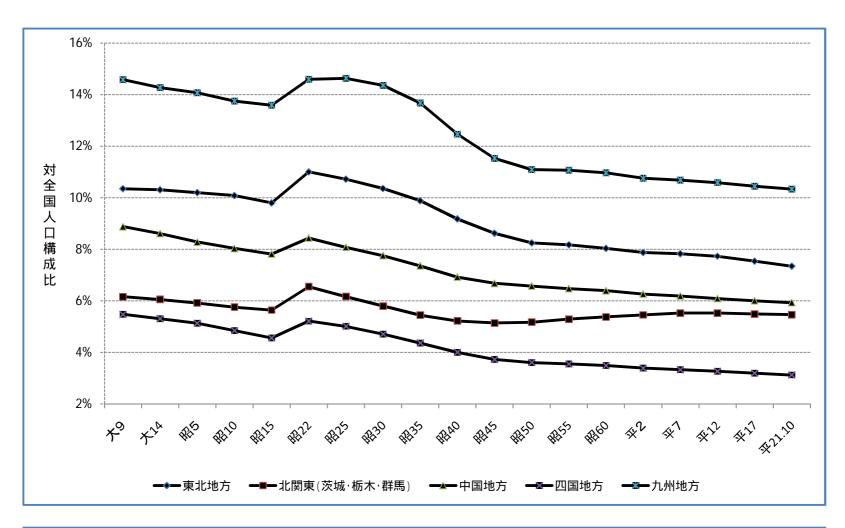
- 3)地域経済の自立とは?
 - ・地域資源の有効利用(比較優位性)
 - ・域内に資金を呼び込む力(移出力)
 - ・域内の資金流出を防ぐ力(循環性)
- 4)持続可能(Sustainable)な地域経済
 - ・自立した経済の継続性
 - ・地域資源の組み合わせ
 - ・地域経済の循環性
 - ・地域経済の安定性

3.地域経済の認識:人口の推移



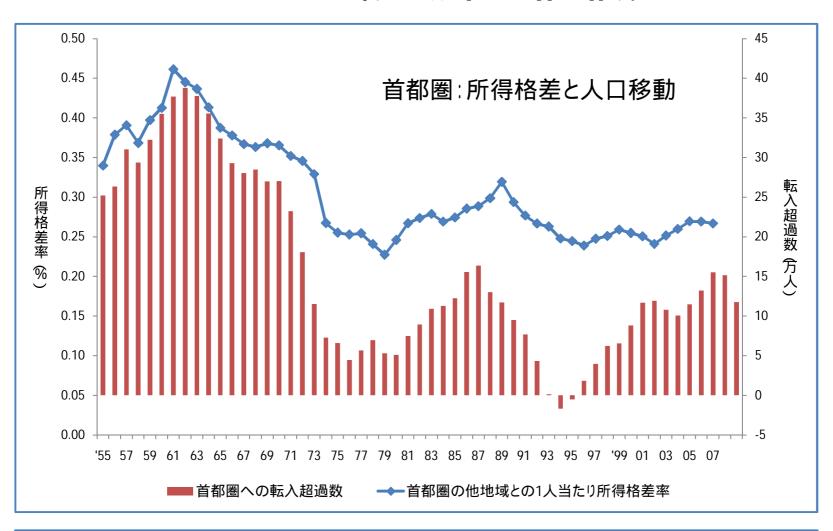
昭和50年代以降、首都圏はほぼ一定のスピードで人口シェアを増やし続けている。近畿圏は、大阪万博をピークにそのシェアが低下傾向にある。愛知県を含む中京圏では、わずかずつではあるがシェアが増えてきている。

3.地域経済の認識:人口の推移



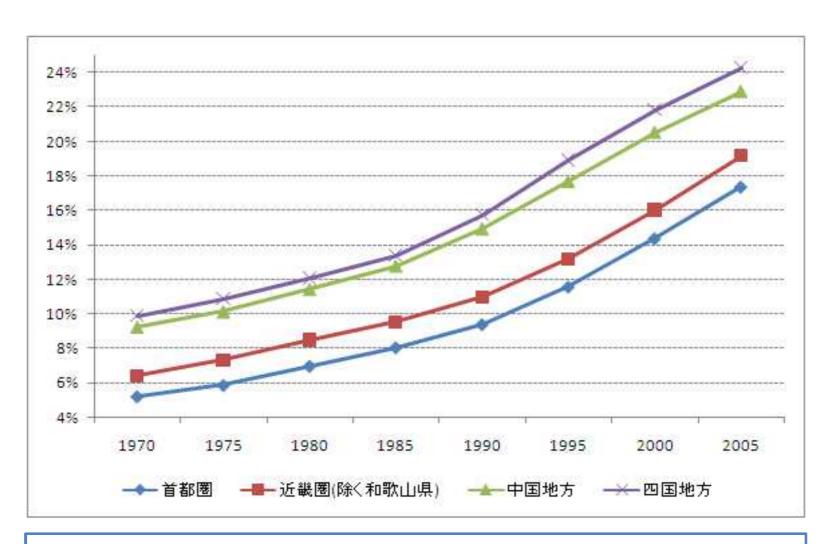
北関東以外の地域では、戦後ずっとシェアが低下してきている。戦後間もない昭和22年と平成21年でシェアを比べると、東北地方は3.7ポイント低下、中国地方は2.8ポイント低下、四国地方は2.1ポイント低下している。

3.地域経済の認識



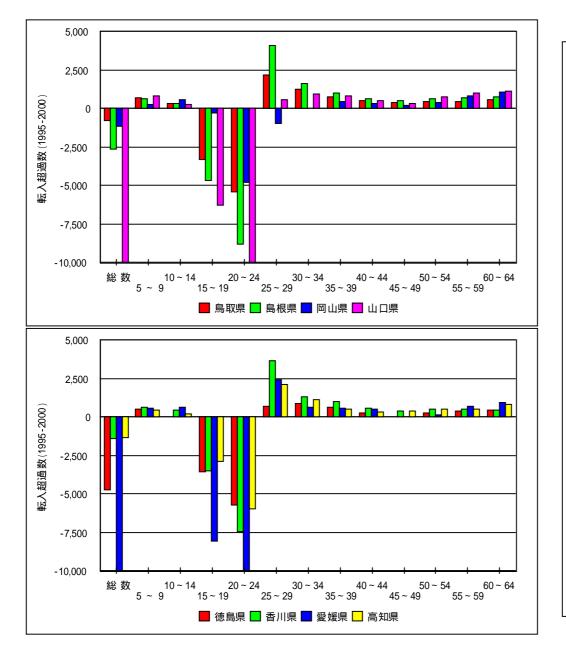
首都圏について、所得格差率(青の折れ線)と転入超過数(赤の棒グラフ)には高い相関が読み取れる。

3.地域経済の認識:高齢化率



2000年から2005年にかけての伸びは、それぞれ首都圏が3.0、近畿圏が3.1、中国と四国地方が2.4ポイント

3.地域経済の認識:人口純転入の比較



中国4県(広島県を除く)と四 国4県について、1995年から 2000年の5年間での、5歳階 級別、転入超過数。

15~19歳の転出超過 県外の大学等への進学 20~24歳の転出超過 県外の企業への就職

この10年年代を除くと、ほとん どの年齢階層で各県とも転入 が転出を上回っている。

このことは、地元への魅力ある進学先、雇用機会(特に魅力ある企業)が不足していることを意味する。

4.地域経済の基本構造

• テキストの第9章、pp.173-193

10月13日 · 20日

- 1) 国民経済に比べての開放性の高さ
 - ・開放性とは何か?
 - ·このことが何に影響を与えるのか?
 - ・公共投資効果の漏れ
- 2) 公共支出と移出の地域経済効果
 - ・地域経済における移出の重要性
 - ·A地域からB地域への移出は、B地域の移入
 - ・公共支出はただではない

地域経済のシステムを理解すること

5.地域経済の成長理論

- テキストの第10章、pp.195-211
- 1)地域経済の成長と発展とは?
 - ·需要サイドからのアプローチ ケインズ型の地域経済アレンジ版
 - → 基盤産業と乗数効果
 - → 基盤産業のとらえ方
 - ・供給サイドからのアプローチ 新古典派生産関数の地域経済アレンジ版
 - → 技術進歩、賃金格差、収益率格差 内生的成長理論
 - ・需給調整型の考え方

10月27日 · 11月10日

6. 産業構造と経済循環・波及効果

11月17日 · 24日

- 1) 産業連関表による地域産業構造
 - ・地域経済(都道府県)における産業間の財・サービスの取引がど のようになっているのか?
 - ・産業間の連鎖効果は?
 - ・産業別の特徴は?
- 2)前方連関と後方連関
 - ・投入物に依存する産業
 - → 衣服産業は繊維産業の技術進歩から外部経済
 - ・産出物の需要に依存する産業
 - → 食料品製造業

テキスト第9章3節の展開

6.地域産業構造と経済波及効果

11月17日 · 24日

- 3)漏れの存在
 - ・域外からの調達 雇用、原材料、サービス需要
 - ・地域経済の循環が不十分
- 4)投資の経済波及効果
 - ・イベントやテーマパークの波及効果は?
 - → 生産誘発効果
 - ・所得効果や雇用効果
 - ・行列演算の必要性

7. 地域間格差と人口移動

12月1日 · 8日

- テキストの第11章、pp.213-232
- 1)地域格差の考え方
 - ・是正すべき格差と消滅しない格差
- 2)格差縮小の理論
 - ・新古典派的考え方
- 3)格差拡大の理論
 - ・収穫逓増の考え方、複雑系の理論
- 4)人口移動と格差の関係
 - ・どちらが原因でどちらが結果か

8.特化と地域間交易、空間経済学

● テキストの第12章、pp.233-252

12月22日/1月12日

- 1) 比較優位の理論(comparative advantage)
 - ・役割分担の理論
- 2)競争優位の考え方(competitive advantage)
 - ・優勝劣敗の理論
 - ·産業クラスター, Michael Porter
- 3)交易による便益
 - ・本四架橋への応用
- 4)国際地域経済への応用
 - ・地域特化の理論と収穫逓増
 - ·要素価格均等化定理

9. 產業立地理論

- テキストの第6章、pp.101-119
 - 1)工場立地の要因
 - 2)古典的な立地モデル
 - 3)商業施設の立地
 - 4) 商業施設の集積

10.地域振興と国土政策

- 1)高度経済成長時代 1957(昭和32)年~1972(昭和47)年 ·新産都市(水島、大分など)
- 2)石油危機 1973(昭和48)年12月、第四次中東戦争 1979(昭和54)年、イラン革命
- 3)低成長·安定成長時代:地方の時代 地方への回帰、Uターン現象
 - ·定住圏構想
 - ・テクノポリス法(1983年)
- 4)バブル経済:東京一極集中の時代 1986(昭和61)年~1990(平成2)年 ・リゾート法(1987年)
- 5)ポストバブルの平成不況時代:新産業創生 1991年~1999年
- 6) デフレスパイラル時代 → 地方分権、市町村合併 1999年 ~ 2005年

地域経済産業政策の変遷

(1)産業の地方分散・拠点開発

(70年代~90年代半ば)

我が国経済の成長点(拠点)を地方に分散させ (地域から見ると地域外からの企業誘致)、拠点 の波及効果により、周辺の地域経済を牽引する という考え方。

工業再配置法(72年~)

地方圏への工業の移転・分散

<u>テクノポリス法</u>(83年~98年)

地方圏におけるハイテク製造業の立地促進(26地域を指定)

<u>頭脳立地法</u>(88年~98年)

地方圏におけるソフトウェア等産業支援 サービスの立地促進(26地域を指定)

地方拠点法(92年~)

地方圏におけるオフィス機能の立地促進 (29地域を指定)

東北地方の電気機械工業、九州地方の半導体関連産業の立地など、地方圏における産業立地に一定の成果。

(2)地域資源の活用

(90年代半ば~)

地域固有の産業資源を活用して、地域経済の内発的・自律的発展を図る考え方。

特定産業集積法(97年~)

金型等の産業集積の活性化(25地域を指定)

<u>新事業創出促進法</u>(98年~)

新事業創出のための総合的支援体制の整備

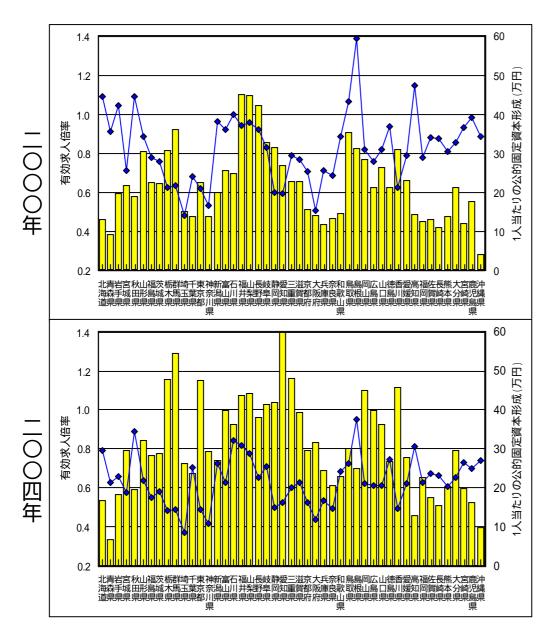
<u>産業クラスター計画</u>(01年~)

地域経済を支え、世界に通用する新事業が 次々と展開される産業集積を形成

日本全体の経済が沈滞、工場立地が低迷し、また、経済のグローバル化の中で、国内企業が中国等へ移転し、企業誘致など、産業の地方分散・拠点開発の政策の実効性が減じた。

新事業創出促進法制定時に廃止 臨時措置法(平成19年6月までに廃止)

3.地域経済の認識:求人倍率の比較



左の図の折れ線は、人口当たりの公的資本形成額(万円)

2000年から2004年では、求 人倍率が全般的に上昇してい る。しかし、地域によって、そ の様相は異なる。たとえば 2000年で比較的高かった山 陰地方は、2004年では相対 的に低下している。の倍率が 高い。景気回復期と言われて いる2004年では輸出産業の (特に輸送関係)の立地してい る地域の求人倍率が高い。 群馬県や福井県はともに求人 倍率が高い。他方、景気低迷 期であった2000年は、公的支 出に依存している地域の倍率 が高く現れている。