

〔論 説〕

## 産業特化の時空間構造分析

——愛知県地域を対象にして——

神 頭 広 好

- I. はじめに
- II. 分析結果の概要
  - 1. 主成分分析結果
  - 2. 総合的特徴
  - 3. 総合的特徴に関する考察
- III. おわりに

### I. はじめに

本研究では、愛知県地域の産業が、時系列的及び空間的に、どのような特化特性を呈しながら発展してきたかを分析する。そこで、まず事業所統計調査報告の産業大分類<sup>1)</sup>にしたがって、同県地域の特化係数<sup>2)</sup>(または立地係数)を3時点(1966年、1975年、1985年)について導出する。ついで、それら係数に対して、各時点ごとに主成分分析<sup>3)</sup>を行い、その分析結果にもとづいて、同県地域産業の時空間的特化特性構造に関する考察を行う。

### II. 分析結果の概要

愛知県101地域(1966年)及び103地域(1975年及び1985年)を対象にして、導出された特化係数は、付録1、付録2、付録3に示されている。また、これらを用いて主成分分析を行った結果得られた内容(主成分負荷

量及び主成分得点<sup>4)</sup>は、付録4-(1)、付録4-(2)、付録5-(1)、付録5-(2)、付録6-(1)、付録6-(2)に示されている。

## 1. 主成分分析結果

### (1) 1966年

#### イ) 第1主成分(寄与率46.4%)

同主成分は、全変動に対してそのほぼ半分近くを説明している。付録4-(1)にもとづいて、第1主成分負荷量を眺めてみると、鉱業、建設業、卸売・小売業及びサービス業がプラスに強く作用している<sup>5)</sup>。これら産業に強く係わっている地域<sup>6)</sup>は、付録4-(2)から昭和区、美和町、阿久比町、東浦町、吉良町、小原村、下山村、旭町、東栄町、豊根村、津具村、鳳来町、作手村、田原町、赤羽町、渥美町の16地域ある。翻って、製造業、電気・ガス・水道業はマイナスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は、刈谷市、尾西市、稲沢市、東海市、知多市、高浜市、豊明市、日進町、西枇杷島町、豊山町、春日村、飛島村、佐屋町の13地域ある。

#### ロ) 第2主成分(寄与率22.2%)

同主成分は、全変動に対してその2割近くを説明している。付録4-(1)にもとづいて、第2主成分負荷量を眺めると、卸売・小売業、金融・保険業、不動産業がプラスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は、付録4-(2)から千種区、中村区、中区、豊橋市、岡崎市、東郷町、扶桑町の7地域ある。翻って、農林・水産業、鉱業はマイナスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は、十四山村、額田町、藤岡町の3地域ある。

#### ハ) 第3主成分(寄与率24.2%)

同主成分は、全変動に対して第2主成分同様その2割近くを説明している。付録4-(1)にもとづいて第3主成分を眺めてみると、農林・水産業、運輸・通信業、電気・ガス・水道業がプラスに強く作用している。これら産

## 産業特化の時空間構造分析

業に強く係わっている地域は、付録4-(2)から東区、熱田区、中川区、港区、半田市、新城市、西春町、佐織町、南知多町、足助町、設楽町、富山村、稲武町の13地域ある。翻って、鉱業、建設業はマイナスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は、師勝町、木曾川町、祖父江町、一宮町の4地域ある。

### (2) 1975年

#### イ) 第1主成分(寄与率39.6%)

同主成分は、全変動に対してそのほぼ4割近くを説明している。付録5-(1)にもとづいて、第1主成分負荷量を眺めると、農林・水産業、建設業、サービス業がプラスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は、付録5-(2)から南知多町、額田町、藤岡町、小原村、足助町、下山村、旭町、設楽町、東栄町、豊根村、津具村、稲武町、鳳来町、作手村、赤羽町、渥美町の16地域ある。翻って、製造業はマイナスに強く作用している。この産業に強く係わっている地域は、刈谷市、豊田市、尾西市、大府市、西枇杷島町、春日村、新川町、大口町、木曾川町、美和町の10地域ある。

#### ロ) 第2主成分(寄与率36.1%)

同主成分は、第1主成分同様に全変動に対してそのほぼ4割近くを説明している。付録5-(1)にもとづいて第2主成分負荷量を眺めると、卸売・小売業、金融・保険業、不動産業がプラスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は付録5-(2)から千種区、北区、西区、中村区、中区、昭和区、瑞穂区、名東区、天白区、豊橋市、岡崎市、知立市の12地域ある。翻って、マイナスに強く作用している産業は見当らない。

#### ハ) 第3主成分(寄与率24.3%)

同主成分は、全変動に対してそのほぼ1/4を説明している。付録5-(1)にもとづいて、第3主成分負荷量を眺めると、運輸・通信業、電気・ガス・水道業、公務がプラスに強く作用している。これら産業に強く係わっている

地域は、東区、熱田区、港区、緑区、飛島村、富山村の6地域ある。翻って、建設業はマイナスに強く作用している。この産業に強く係っている地域は、平和町、一色町、吉良町の3地域ある。

(3) 1985年

イ) 第1主成分(寄与率38.2%)

同主成分は、全変動に対してそのほぼ4割近くを説明している。付録6-(1)にもとづいて第1主成分を眺めると、卸売・小売業、金融・保険業、不動産業がプラスに強く作用している。これら産業に強く係っている地域は付録6-(2)から千種区、北区、中村区、中区、昭和区、名東区、天白区、豊橋市、岡崎市、長久手町、豊山町の11地域ある。翻って、製造業はマイナスに強く作用している。この産業に強く係わっている地域は、十四山村、立田村、額田町、藤岡町、小原村、音羽町、一宮町の7地域ある。

ロ) 第2主成分(寄与率33.6%)

同主成分は、全変動に対してそのほぼ3割を説明している。付録6-(1)にもとづいて第2主成分負荷量を眺めると、農林・水産業、建設業、サービス業、公務がプラスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は、付録6-(2)から足助町、下山村、旭町、設楽町、東栄町、豊根村、富山村、津具村、稲武町、鳳来町、作手村、赤羽町の12地域ある。翻って、製造業がマイナスに強く作用している。この産業に強く係わっている地域は、刈谷市、豊田市、安城市、尾西市、小牧市、大府市、高浜市、西枇杷島町、春日村、新川町、大口町、木曾川町、三好町の13地域ある。

ハ) 第3主成分(寄与率16.5%)

同主成分は、全分散に対してその2割弱を説明しているにすぎない。付録6-(1)にもとづいて第3主成分負荷量を眺めると、電気・ガス・水道業、運輸・通信業がプラスに強く作用している。これら産業に強く係わっている地域は、付録6-(2)から東区、熱田区、港区、東海市、知多市、岩倉市、西春町、飛島村、渥美町の9地域ある。翻って、マイナスに強く作用して

いる産業は見当たらない。

## 2. 総合的特徴

- (1) 1966年及び1975年における各主成分の順位及びその産業構成の内容はほぼ同じであるが、1985年については、第1主成分が、ほぼ前2時点の第2主成分に該当しており、また、第2主成分は、前2時点の第1主成分に該当している。(付録7を参照)
- (2) 第1～3主成分得点を3次元で(総合的に)とらえてみると、1966年及び1985年については、分散が相対的に大きい、1975年については分散が相対的に小さい。(付録8-(1), (2), (3)を参照)
- (3) 名古屋市については、1966年から1975年にかけて、第2主成分のプラスに属する地域がふえ、1985年にはほとんど変化が見られない。(付録9-(1), (2), (3)を参照)
- (4) 東奥三河の地域については、1966年において、第1主成分のプラスに属する地域と第3主成分のプラスに属している地域とがほぼ2分しているが、1975年では、第1主成分のプラスに属する地域が大部分を占めている。1985年においても、この空間的分布のあり方はほとんど変わらない。(1975年の第1主成分≒1985年の第2主成分)(付録9-(1), (2), (3)を参照)
- (5) 1985年における名古屋港湾周辺地域の大部分は、第3主成分のプラスに属している。
- (6) 名古屋市の中心部にある中区及び千種区、三河の中核都市である岡崎市及び豊橋市については、1966年、1975年及び1985年を通じて、第2主成分のプラス(ただし、1985年については第1主成分のプラス)(付録9-(1), (2), (3)を参照)に属している。
- (7) 1966年では、東郷町が第2主成分のプラスに、1975年では、知立市が第2主成分のプラスに、1985年では、長久手町が第1主成分のプラスに、各々属している。

- (8) 西三河の地域については、特に1985年において、第2主成分のマイナスに属する地域が半分以上占めている。

### 3. 総合的特徴に関する考察

- イ. (1)については、年々都市化が広域的に進んできた結果、卸売・小売業、金融、保険業、不動産業、サービス業を構成している主成分が、寄与率が最も高い第1主成分として析出されたと考察される。
- ロ. (2)については、1975年前後の経済的背景を鑑みると、石油ショックがあり、それに伴う狂乱物価及び地価高騰と不安定な状態であった。したがって、構造不況業種の業種転換等による影響が、業種間(ここでは主成分間)の分散を小さくしたと考えられる。
- ハ. (3)については、名古屋市における産業特化特性が安定傾向にあると言えよう。
- ニ. (4)については、上記ハ同様に、東奥三河地域における産業特化特性が安定的傾向を示していると言えよう。
- ホ. (5)については、港湾産業及びそれと関連する産業の主たるものは、運輸・通信業及びエネルギー関連産業である。したがって、近年では、それら産業の特化傾向が港湾周辺域的に高まってきたと言えよう。
- ヘ. (6)については、都市化地域あるいは人口密度の比較的高い地域における産業特化特性は、3時点通じて安定的であると考えられる。
- ト. (7)については、郊外地域の都市化が進むにつれて、宅地開発等が行なわれ、それと関連する産業が迅速に動いたために得られた結果であろう。
- チ. (8)については、刈谷市、豊田市及び安城市には従来から代表的製造業があり、集積の経済<sup>7)</sup>が高まったこと、及び交通整備の充実等によるものと考察される。

### III. おわりに

本研究では、愛知県地域の特化係数を導出した後、これら係数に対して主成分分析を行い、同県地域の産業特化特性を析出した。その結果、データの制約上<sup>8)</sup>、主成分を解釈するという域には達し得なかった。しかし、同県地域の産業特化特性構造が、時間的空間的にどのように変化してきたかを大局的に把握することができたことに大きな意義があると言えよう。ただし、ここでの特化係数は、全国平均値(比)を基準として導出したが、基準の取り方としては、全国の中で最も小さな値(比)を基準とする方法(最小必要値法)もある<sup>9)</sup>。また、主成分分析の結果は、あくまでも相対的なものであり、絶対的なものでないことに注意を要する。したがって、これらのことを十分に踏まえた上で、ここでの成果と産業規模(例えば、事業所当り従業者数)による産業構造特性及び地域の経済社会構造とを照らし合わせて、今後の同県地域の産業構造を明らかにしてゆく必要がある。

### 参考文献

- Hoover, E., *Location Theory and the Shoe and Leather Industries*, Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press, 1937 (邦訳—西岡久雄『経済立地論』大明堂, 1968)
- Isard, W., *Location and Space-Economy*, M. I. T Press Cambridge, Mass., 1956 (監訳—木内信蔵『立地と空間経済』朝倉書店, 1964)
- Kendall, M. G., *A Course in Multivariate Analysis*, Charles Griffin & Co., 1957 (邦訳—浦昭二, 竹並輝之『多変量解析の基礎』サイエンス社, 1978)
- 大友 篤『地域分析入門』東洋経済新報社, 1982年。
- 奥野忠一・久米 均他共著『多変量解析法』日科技連, 1977年。
- 河口至商『多変量解析入門I』森北出版, 1973年。
- 川嶋辰彦『企業の立地と集積経済』(岡野行秀編『交通の経済学』有斐閣, 1977年所収)。
- 清水利信・斎藤耕二『因子分析法』日本文化科学社, 1972年。
- 西岡久雄『経済地理分析』大明堂, 1976年。

- 1) 『事業所統計報告書』(総務庁統計局, 1966, 1975, 1985年)において, 産業中分類では市レベルで, 産業小分類では大都市レベルで各々記載されている。したがって, ここでは, 市町村レベルで分析を行う必要上, やむをえず産業大分類を利用した。
- 2) ここでの特化係数(ただし, フローレンスは, これを「地域的集中係数 (coefficient of localization)」と呼んでいる。(西岡〔1976〕))は, 全国値を基準にしており, 算出式は, 次のとおりである。

$$\text{地域産業 } i \text{ の特化係数} = \frac{\frac{R_i}{\sum_{i=1}^n R_i}}{\frac{N_i}{\sum_{i=1}^n N_i}}$$

ここで,  $R_i$  : 地域産業  $i$  の従業者数

$\sum_{i=1}^n R_i$  : 地域の全産業従業者数

$N_i$  : 全国産業  $i$  の従業者数

$\sum_{i=1}^n N_i$  : 全国全産業従業者数

産業は  $i=1, \dots, n$  まで存在する。

- 3) 同分析手法は, 「互いに相異なる多くの変数から1つまたは少数個の総合的指標(主成分)で代表させる方法」である。計算手順は, 次のとおりである。

まず, データが下表で与えられたとしよう。

これより分散共分散行列を計算すると,

$$\Sigma = \begin{bmatrix} S_{11} & S_{12} & \cdots & S_{1P} \\ S_{12} & S_{22} & \cdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ S_{P1} & \vdots & \cdots & S_{PP} \end{bmatrix}$$

$$\text{ただし, } S_{ij} = \frac{\sum_{i=1}^N (x_{ia} - \bar{x}_i)(x_{ia} - \bar{x}_j)}{N-1}$$

また, 相関行列を計算すると,

$$R = \begin{bmatrix} 1 & r_{12} & \cdots & r_{1P} \\ r_{12} & 1 & \cdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ r_{P1} & \vdots & \cdots & 1 \end{bmatrix} \quad \left( r_{ij} = \frac{S_{ij}}{\sqrt{S_{ii}S_{jj}}} \right)$$



産業特化の時空間構造分析

主成分分析では、線形を仮定するために、第1主成分は次式で表わすことができる。

$$z_1 = a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + \dots + a_{1P}x_P$$

ここで、ベクトル変量で表わすと、

$$z_1 = a_1'X \tag{1}$$

ただし、 $a_1 = \begin{bmatrix} a_{11} \\ a_{12} \\ \vdots \\ a_{1P} \end{bmatrix}$ ,  $X = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ \vdots \\ x_P \end{bmatrix}$

また、 $a$  が極大な大きさ(無限大)になることを防ぐために、

$$a_1' a_1 = 1 \tag{2}$$

の制約をもうけておく。

したがって、(2)の条件下での(1)の分散を最大するような $a_1$ を求めることが目的となる。

$z_1$ の分散 $V\{z_1\}$ は、

$$V\{z_1\} = V\{a_1'X\} = a_1'V\{X\}a_1 = a_1'Sa_1$$

となるゆえ、ラグランジュ乗数を用いて書き表わすと、

$$G = a_1'Sa_1 - \lambda(a_1'a_1 - 1) = 0.$$

$G$ を最大にするためには、上式の両辺を、 $a$ で偏微分して0と置いてやればよい。したがって、

$$\frac{\partial G}{\partial a_1} = 2Sa_1 - 2\lambda a_1 = 0$$

上式を変形すると、

$$(S - \lambda I)a_1 = 0 \tag{3}$$

ただし、 $I$ は $P$ 次の単位行列を示す。

この(3)式(連立方程式)において、 $a_1$ が解をもつためには、

$$|S - \lambda I| = 0$$

でなければならない。これは、行列 $S$ の固有方程式と呼ばれており、 $\lambda$ を固有値という。

ここで、(3)式を書きなおすと、

$$Sa_1 = \lambda a_1$$

さらに、両辺に左から $a_1'$ をかけると

$$a_1'Sa_1 = a_1'\lambda a_1 = \lambda (a_1'a_1 = 1)$$

この結果、 $z_1$ の分散の最大値は固有値が最大値をとるときである。したがって、(3)式に、最大の固有値 $\lambda_1$ を代入することによって、( $\lambda_1$ に対応した)係数ベクトル $a_1$ が

求まる。

次に、第2主成分も同じように、

$$\begin{aligned} \text{最大化} \quad V\{z_2\} &= a_2' S a_2 \\ & \quad s, t \end{aligned}$$

$$\text{制約条件} \quad a_2' a_2 = 1$$

$$a_1' a_2 = 0 \text{ (直交条件)}$$

の問題となり、最終的には、

$$(S - \lambda I) a_2 = 0$$

を解くことになる。

第3主成分以下は省略する。なお、主成分分析に関する詳細については、kendall [1957] 河口 [1973]、奥野 [1977] 等を参照せよ。

- 4) 本研究では、主成分分析の結果をより判断し易くするために、主成分軸の回転を試みた。軸の回転には、 $n$  個の主成分軸が常に直交しながら回転させる直交回転と、 $n$  個の軸を自由に回転させる斜交回転とがある。ここでは後者を採用した。なお、軸の回転に関する詳細については、清水利信・斎藤耕二 [1976] を参照せよ。
- 5) ここで、強く作用している産業とは、主成分負荷量の絶対値2以上のものを指している。表中では、ゴシック体の数値を有する産業を示す。(以下同様)
- 6) ここでの地域は、3つの主成分に対する得点のうち絶対値が最大であり、主成分負荷量の符号が同じで、かつ主成分得点の絶対値が0.95以上の地域である。表中では、ゴシック体の数値を有する地域を示す。(以下同様)
- 7) 集積の経済 (agglomeration economies) とは、「ある特定地点(または特定地域)における経済活動の集積度合が高まることによってもたらされる経済的便益」(川嶋 [1977]) と定義されている。また、同経済は、一般に次の3つに分類されている。
  - (1) 大規模の経済 (large-scale economies)  
特定1地点に立地する企業が生産水準を高めることによる経済的便益
  - (2) 地域特化の経済 (localization economies)  
特定1地域に同種の企業が集中することによって享受される経済的便益
  - (3) 都市化の経済 (urbanization economies)  
都市化された地域内の経済活動の活発化によってもたらされる経済的便益ここでは、上記(1)及び(2)が該当する。なお、「集積の経済」に関する詳細については、Hoover [1937]、Isard [1956]、西岡 [1976] 及び川嶋 [1977] を参照せよ。
- 8) これは、注1)によるものである。
- 9) この詳細については、大友 [1982] を参照せよ。

産業特化の時空間構造分析

付録1 地域別特化係数(1966年)

		農林、水産	鉱業	建設	製造	卸売、小売	金融、保険	不動産	運輸、通信	電気、ガス、水道	サービス
全	国	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
愛	知県	0.158	0.211	0.722	1.366	0.912	0.890	0.928	0.389	0.914	0.762
千	種区	0.222	0.000	0.978	0.517	1.229	0.903	2.172	0.823	1.040	1.738
東	区	0.000	0.000	0.682	1.116	1.026	0.896	2.462	0.876	3.376	0.918
北	区	0.006	0.123	0.871	1.365	0.861	0.654	0.732	0.914	0.528	0.815
西	区	0.016	0.014	0.839	1.468	0.946	0.630	0.391	0.755	0.169	0.615
中	村区	0.079	0.000	0.806	0.586	1.496	1.361	1.557	1.843	0.318	0.756
中	区	0.196	0.009	1.193	0.337	1.805	2.932	2.527	0.750	0.903	0.692
昭	和区	0.305	0.000	0.804	0.935	1.068	0.592	0.888	0.833	0.208	1.414
瑞	穂区	0.084	0.000	0.652	1.496	0.934	0.555	0.958	0.435	0.280	0.814
熟	田区	0.128	0.000	0.607	1.360	0.969	0.788	0.654	1.289	2.350	0.512
中	川区	0.000	0.000	0.625	1.587	0.672	0.410	0.295	1.600	0.471	0.555
港	区	0.000	0.000	0.407	1.678	0.316	0.136	0.279	2.688	3.451	0.452
南	区	0.000	0.000	0.695	1.543	0.754	0.529	0.666	0.762	0.395	0.841
守	山区	0.051	0.636	0.484	1.490	0.668	0.470	1.487	1.093	0.289	0.975
緑	区	0.022	0.000	0.483	1.505	0.765	0.534	0.861	0.431	1.231	1.123
豊	橋市	0.351	0.337	0.877	1.166	1.046	0.925	0.772	0.731	1.298	0.879
岡	崎市	0.337	0.428	0.683	1.374	0.838	1.279	0.624	0.565	1.747	0.893
一	宮市	0.016	0.117	0.378	1.798	0.743	0.627	0.239	0.595	0.906	0.579
瀬	戸市	0.040	1.981	0.346	1.849	0.642	0.584	0.212	0.547	0.482	0.602
半	田市	0.090	0.003	0.610	1.560	0.761	0.922	0.341	0.770	1.635	0.715
春	日井市	0.125	0.246	0.619	1.735	0.599	0.374	0.584	0.638	0.982	0.800
豊	川市	0.000	0.184	0.846	1.481	0.778	0.575	0.912	0.503	0.578	0.933
津	島市	0.012	0.000	0.455	1.754	0.719	0.797	0.114	0.533	1.388	0.649
碧	南市	0.000	0.051	0.477	1.760	0.770	0.789	0.197	0.404	0.314	0.650
刈	谷市	0.137	0.026	0.540	2.137	0.440	0.395	0.191	0.484	0.897	0.409
豊	田市	0.044	1.003	0.575	2.055	0.427	0.344	0.370	0.383	0.470	0.593
安	城市	0.418	0.608	0.675	1.794	0.627	0.428	0.458	0.416	0.285	0.709
西	尾市	0.631	0.155	0.775	1.815	0.781	0.765	0.200	0.468	0.710	0.289
蒲	郡市	0.006	0.222	0.574	1.577	0.717	0.656	0.345	0.562	0.141	0.980
犬	山市	0.191	0.439	0.523	1.446	0.806	0.669	0.112	0.462	1.178	1.114
常	滑市	0.000	0.256	0.427	2.004	0.543	0.452	0.062	0.275	0.345	0.679
江	南市	0.022	0.070	0.569	1.936	0.595	0.328	0.138	0.259	0.038	0.707
尾	西市	0.000	0.000	0.248	2.484	0.273	0.368	0.314	0.121	0.127	0.365
小	牧市	0.350	0.644	0.494	1.751	0.570	0.576	1.002	0.730	0.442	0.767
稻	沢市	0.256	0.000	0.351	1.872	0.374	0.165	0.109	1.840	0.134	0.552
新	城市	1.785	0.098	1.133	0.834	1.053	0.742	0.184	1.115	1.215	1.205
東	海市	0.470	0.000	0.465	2.007	0.440	0.005	0.904	0.229	1.494	0.831
大	府市	0.120	0.374	0.518	1.936	0.408	0.000	0.401	0.055	0.272	1.149
知	多市	0.786	0.000	0.456	1.882	0.550	0.101	0.000	0.361	1.364	0.855
知	立市	0.000	0.000	0.504	1.886	0.499	0.000	0.000	0.214	0.427	1.072
尾	張旭市	0.000	0.000	0.521	2.109	0.358	0.162	0.670	0.232	0.418	0.779
高	浜市	0.426	0.000	0.321	2.073	0.498	0.354	0.808	0.842	0.000	0.393
岩	倉市	0.000	0.000	0.627	1.754	0.356	0.000	2.954	1.466	0.042	0.773
豊	明市	0.328	0.000	0.214	2.294	0.502	0.057	0.052	0.014	0.160	0.503
東	郷町	0.000	0.000	0.405	1.810	0.612	0.223	4.349	0.686	0.120	0.644
日	進町	0.610	0.000	0.016	1.852	0.991	0.021	0.146	1.128	0.000	0.160
長	久手町	0.212	0.000	0.358	1.550	0.980	0.257	0.520	0.425	0.000	0.881
西	批把島町	0.023	0.000	0.126	2.127	0.348	0.717	0.418	1.356	0.040	0.338
豊	山町	0.000	0.000	0.149	2.630	0.206	0.000	0.357	0.124	0.061	0.312

師勝町	0.134	0.659	0.497	2.009	0.611	0.114	0.638	0.147	0.000	0.617
西春町	1.524	0.000	0.218	1.712	0.769	0.493	0.594	0.353	3.045	0.760
春日村	0.000	0.000	0.288	2.381	0.350	0.345	0.212	0.169	0.065	0.412
清洲町	0.000	0.000	0.416	2.138	0.475	0.173	0.088	0.327	0.269	0.578
新川町	0.000	0.000	0.647	2.256	0.415	0.029	0.486	0.169	0.404	0.402
大口町	0.087	0.000	0.638	1.850	0.521	0.063	0.679	0.669	0.000	0.790
扶桑町	0.475	0.000	0.511	1.788	0.638	0.362	3.184	0.379	0.000	0.744
木曾川町	0.000	0.000	0.749	1.956	0.437	0.000	4.320	0.425	0.000	0.631
祖父江町	0.000	0.000	1.071	2.056	0.338	0.000	5.048	0.063	0.000	0.563
平和町	0.212	0.000	1.054	1.690	0.719	0.649	0.559	0.328	0.437	0.600
七宝町	0.000	0.000	0.944	1.599	0.668	0.000	0.000	0.504	0.000	1.014
美和町	0.000	0.000	0.901	0.806	1.340	0.000	0.000	0.393	0.000	1.584
甚目寺町	0.578	0.000	1.340	1.384	0.759	0.393	1.034	0.521	0.761	0.887
大治町	0.000	0.000	0.742	2.171	0.355	0.014	0.343	0.263	0.063	0.591
蟹江町	0.132	0.000	0.443	2.182	0.202	0.096	0.000	0.027	0.600	1.049
十四山村	2.615	4.955	0.851	1.181	0.582	0.396	0.000	0.298	0.000	1.631
飛島村	0.000	0.000	0.277	2.502	0.326	0.018	0.000	0.060	0.000	0.351
弥富町	0.000	0.000	0.587	2.101	0.537	0.000	0.181	0.193	0.000	0.570
佐屋町	0.000	0.000	0.276	2.393	0.346	0.119	0.345	0.225	0.128	0.412
立田村	0.068	0.000	0.289	2.105	0.425	0.240	1.107	0.316	0.202	0.733
八開村	0.304	0.000	1.228	1.752	0.602	0.292	0.659	0.415	0.623	0.583
佐織町	0.000	0.000	0.921	1.460	0.812	0.060	1.516	0.565	4.113	0.787
阿久比町	0.589	0.113	1.025	0.801	1.009	0.306	0.141	0.777	0.382	1.741
東浦町	0.000	6.581	1.072	1.014	0.802	0.062	1.046	0.775	0.644	1.300
南知多町	0.000	0.073	0.784	1.615	0.598	0.379	0.864	0.563	3.867	0.862
美浜町	0.000	0.207	0.458	2.043	0.613	0.358	0.076	0.385	0.248	0.449
武豊町	0.071	0.253	0.691	1.624	0.854	0.582	1.162	0.326	0.268	0.696
一色町	0.249	0.000	1.448	1.311	0.939	0.636	0.235	0.260	0.499	0.829
吉良町	0.121	2.156	2.021	0.941	0.883	0.388	0.135	0.362	0.103	1.250
幡豆町	0.000	3.859	0.934	1.486	0.609	0.337	0.289	1.137	0.293	0.722
幸田町	0.341	0.000	0.525	1.911	0.433	0.414	0.352	0.480	0.507	0.869
額田町	9.362	5.251	0.997	0.760	1.000	0.018	0.169	0.743	0.000	1.230
好町	1.107	0.165	0.309	1.997	0.442	0.157	0.103	0.237	0.419	0.937
藤岡町	0.000	5.531	0.820	1.386	0.554	0.211	0.000	1.357	0.110	0.910
小原村	0.000	11.285	1.856	0.697	0.644	0.000	0.000	0.463	1.184	1.679
足助町	2.115	0.577	1.553	0.372	1.228	0.670	0.000	0.998	2.938	1.573
下山村	2.171	1.355	1.434	0.501	1.010	0.000	0.000	0.617	0.246	2.114
旭町	0.000	3.337	2.996	0.550	0.875	0.044	0.102	0.658	1.760	1.308
設楽町	8.480	0.824	1.339	0.501	0.828	0.369	0.000	1.572	2.837	1.524
東栄町	0.192	8.551	1.213	0.433	1.126	0.326	0.000	1.252	0.218	1.514
豊根村	2.079	1.011	2.038	0.308	1.351	0.000	0.211	1.380	1.286	1.239
富山村	0.000	0.000	1.799	0.000	0.680	0.000	0.000	2.454	2.744	2.603
津具村	0.000	0.000	2.201	0.428	1.168	0.000	0.264	1.009	0.537	1.575
稻武町	0.000	0.000	1.968	0.433	1.468	0.378	0.000	0.802	2.527	1.166
鳳来町	0.665	0.948	0.845	0.472	1.156	0.054	0.000	1.412	0.503	1.945
作手村	0.892	0.000	3.675	0.213	0.844	0.144	0.498	1.296	0.169	1.519
音羽町	0.000	0.000	0.285	1.943	0.561	0.000	0.000	0.189	0.000	1.009
一宮町	0.559	0.000	1.098	1.416	0.613	0.000	0.902	0.397	0.071	1.356
小坂井町	0.000	0.000	0.513	2.205	0.419	0.087	1.158	0.277	0.000	0.490
御津町	0.000	0.000	1.021	1.452	1.004	0.153	0.195	0.383	0.278	0.741
田原町	0.181	1.341	1.466	0.940	0.865	0.809	0.344	0.886	0.411	1.252
赤羽町	1.063	0.000	1.400	0.658	1.040	0.773	0.000	0.485	0.402	1.811
瀬美町	0.362	1.144	1.147	0.568	1.224	0.534	0.037	0.961	0.485	1.614

注) ここでは、まだ名東区及び天白区が存在していなかったために省略した。したがって、1966年に関する以下の分析においても同様である。

産業特化の時空間構造分析

付録2 地域別特化係数 (1975年)

	農林,水産	鉱	業	建	設	製	造	卸売,小売	金融,保険	不動産	運輸,通信	電気,ガス, 水道	サービス	公務
全国	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
愛知県	0.296	0.265	0.772	1.336	0.979	0.828	0.901	0.893	1.025	0.813	0.670			
千種区	0.169	0.131	0.935	0.439	1.480	0.931	2.471	0.436	1.059	1.473	0.441			
東区	0.115	0.000	0.778	1.010	1.226	0.423	1.778	0.572	5.447	0.955	0.572			
北区	0.067	0.000	0.983	1.064	1.133	0.692	0.832	1.184	0.730	0.876	0.459			
西区	0.049	0.000	0.680	1.399	1.155	0.503	0.746	0.862	0.276	0.698	0.291			
中村区	0.110	0.000	1.099	0.443	1.571	1.462	1.644	1.621	0.510	0.809	0.271			
中区	0.339	0.000	0.816	0.258	1.728	2.735	1.953	0.806	0.694	0.766	1.650			
昭和区	0.391	0.000	1.317	0.649	1.320	0.698	1.353	0.602	0.232	1.274	0.398			
瑞穂区	0.382	0.000	0.671	1.447	1.012	0.556	1.330	0.530	0.480	0.887	0.386			
熱田区	0.130	0.000	0.675	1.112	1.265	0.962	0.701	1.335	0.487	0.546	0.361			
中川区	0.006	0.034	0.618	1.405	0.977	0.543	0.266	1.665	0.542	0.665	0.435			
港区	0.080	0.082	0.429	1.595	0.478	0.195	0.278	3.473	2.301	0.496	0.587			
南港区	0.034	0.000	0.990	1.363	0.910	0.574	0.344	1.147	0.990	0.840	0.272			
守山区	0.712	0.348	1.064	1.136	0.818	0.519	0.798	0.882	0.415	0.977	2.205			
緑区	0.088	0.000	0.592	1.371	0.915	0.528	0.957	0.565	4.193	1.057	0.477			
東区	2.704	0.000	1.153	0.114	1.363	1.022	1.968	1.652	0.304	1.492	0.619			
天白区	0.087	0.000	0.957	0.798	1.027	0.574	0.945	1.194	0.335	1.455	0.594			
豊橋市	0.752	0.416	0.965	1.106	1.087	0.921	1.005	0.753	1.097	0.950	0.501			
岡崎市	0.401	0.688	0.695	1.372	0.925	1.234	0.532	0.536	1.732	0.926	0.656			
一宮市	0.060	0.000	0.515	1.605	0.915	0.652	0.487	0.752	1.086	0.778	0.516			
瀬戸市	0.118	2.582	0.477	1.743	0.782	0.506	0.247	0.599	0.650	0.839	0.575			
半田市	0.074	0.000	0.706	1.534	0.864	0.700	0.555	0.818	1.085	0.748	0.921			
春日井市	0.509	0.085	0.954	1.500	0.757	0.571	0.922	0.577	1.394	0.922	0.799			
豊川市	0.144	0.039	0.696	1.605	0.770	0.535	0.515	0.644	0.485	0.770	1.575			
津島市	0.364	0.000	0.673	1.374	0.989	0.954	0.192	0.589	1.157	0.854	1.001			
碧南市	0.012	0.425	0.730	1.928	0.691	0.663	0.380	0.534	0.334	0.617	0.513			
刈谷市	0.058	0.000	0.545	2.322	0.518	0.441	0.219	0.472	0.651	0.464	0.361			
豊田市	0.217	0.655	0.570	2.190	0.513	0.326	0.809	0.519	0.372	0.628	0.349			
安城市	0.282	0.742	0.615	2.110	0.596	0.399	0.651	0.395	0.258	0.626	0.435			
西尾市	0.314	0.117	0.807	1.998	0.608	0.570	0.268	0.318	0.632	0.684	0.514			
蒲郡市	0.203	0.000	0.651	1.461	0.850	0.666	0.287	0.613	0.427	1.110	0.503			
犬山市	0.153	0.137	0.562	1.681	0.784	0.626	0.119	0.342	0.926	0.989	0.638			
常滑市	0.161	0.000	0.548	2.029	0.679	0.561	0.122	0.382	0.616	0.625	0.660			
江南市	0.064	0.000	0.609	1.787	0.762	0.524	0.258	0.413	0.183	0.822	0.788			
尾西市	0.148	0.000	0.438	2.284	0.525	0.456	0.460	0.259	0.383	0.635	0.376			
小牧市	0.527	0.141	0.505	1.804	0.609	0.428	1.011	1.237	0.519	0.610	1.286			
稲沢市	0.680	0.000	0.507	1.869	0.511	0.297	0.179	1.998	0.371	0.600	0.498			
新城市	1.036	0.540	1.027	1.402	0.774	0.639	0.201	0.613	0.745	0.945	1.178			
東海市	0.217	0.000	0.730	1.717	0.561	0.298	0.656	1.560	0.505	0.805	0.447			
大府市	0.104	0.000	0.496	2.248	0.537	0.281	0.633	0.332	0.106	0.624	0.496			
知多市	0.385	0.000	1.337	1.574	0.709	0.152	1.356	0.559	3.827	0.695	0.638			
知立市	0.030	0.000	0.698	1.433	0.964	0.739	1.237	0.625	0.419	0.907	0.429			
尾張旭市	0.672	0.362	0.625	2.083	0.552	0.392	0.679	0.349	0.481	0.711	0.535			
高浜市	0.744	0.313	0.552	2.319	0.495	0.461	0.280	0.517	0.227	0.440	0.466			
岩倉市	0.454	0.000	0.625	1.618	0.727	0.828	1.240	0.669	1.754	0.882	0.612			
豊明市	0.215	0.000	0.892	1.609	0.718	0.431	0.883	0.308	0.647	1.023	0.752			
東郷町	1.452	0.000	0.705	1.812	0.654	0.057	0.515	0.118	2.074	0.957	0.817			
日進町	1.295	0.000	0.692	1.606	0.688	0.212	0.646	0.211	0.288	1.211	0.896			
長久手町	0.000	0.000	0.465	1.607	0.373	0.000	0.325	0.057	0.000	2.127	0.091			
西枇杷島町	0.000	0.000	0.333	2.290	0.594	0.350	0.214	0.785	0.115	0.370	0.652			
豊山町	0.000	0.000	0.677	1.639	0.725	0.081	0.913	1.519	0.000	0.625	1.192			
師勝町	0.275	0.000	1.052	1.608	0.761	0.214	0.610	0.197	0.791	1.012	0.535			

西春町	0.000	0.000	0.635	1.631	0.850	0.449	1.171	1.169	0.000	0.703	0.288
春日村	0.278	0.000	0.200	2.101	1.009	0.000	0.230	1.029	0.118	0.154	0.232
清洲町	0.033	0.000	0.418	2.050	0.740	0.150	0.061	0.651	0.314	0.549	0.726
新川町	0.072	0.000	0.306	2.429	0.439	0.366	0.648	0.742	0.056	0.467	0.271
大口町	0.018	0.000	0.392	3.019	0.177	0.000	0.298	0.088	0.407	0.215	0.361
扶桑町	0.000	0.000	0.502	2.068	0.698	0.091	0.389	0.194	0.000	0.755	0.546
木曾川町	0.000	0.000	0.599	2.276	0.592	0.509	0.490	0.248	0.148	0.479	0.334
祖父江町	0.000	0.000	0.578	2.104	0.603	0.250	0.118	0.263	0.000	0.763	0.546
平和町	0.117	0.000	1.133	2.129	0.583	0.000	0.328	0.180	0.000	0.502	0.696
七宝町	0.000	0.000	1.067	1.727	0.744	0.076	0.925	0.813	0.174	0.608	0.767
美和町	0.000	0.000	0.782	1.925	0.704	0.290	2.279	0.321	0.000	0.641	0.500
菟寺町	0.000	0.000	1.307	1.729	0.752	0.092	0.892	0.632	0.262	0.583	0.533
大治町	0.000	0.000	1.146	1.963	0.594	0.115	2.145	0.148	3.023	0.586	0.351
蟹江町	0.371	0.000	1.013	1.504	0.886	0.619	1.295	0.507	0.322	0.752	0.718
十四山村	1.623	0.000	0.454	2.325	0.521	0.000	0.053	0.572	0.000	0.486	0.552
飛鳥村	0.319	0.000	0.248	2.382	0.335	0.022	0.198	1.263	7.850	0.286	0.446
弥富町	0.771	0.087	1.291	1.211	0.917	0.510	0.957	0.620	0.802	1.034	0.438
佐屋町	0.458	0.000	0.575	2.239	0.499	0.000	0.587	0.306	0.027	0.641	0.384
立田村	0.603	0.000	0.572	2.150	0.287	0.115	0.000	0.000	0.000	1.032	1.763
八開村	0.000	4.214	0.824	1.405	0.500	0.102	0.000	0.321	0.000	1.453	2.269
佐織町	0.000	0.000	0.475	2.107	0.680	0.053	0.817	0.389	0.266	0.611	0.665
阿久比町	0.898	0.000	1.482	1.798	0.606	0.000	0.736	0.182	0.352	0.692	0.905
東浦町	0.073	0.000	0.571	2.171	0.626	0.105	0.693	0.246	0.193	0.621	0.594
南知多町	2.451	0.111	0.823	0.933	0.831	0.422	0.209	0.501	0.377	0.186	0.549
美浜町	0.437	8.198	1.003	1.175	0.840	0.039	0.480	0.530	1.095	1.296	0.727
武豊町	0.000	0.213	0.672	1.824	0.663	0.319	0.475	0.681	3.285	0.763	0.430
一色町	0.000	0.646	1.866	1.086	0.966	0.530	0.289	0.210	0.000	1.046	0.682
吉良町	0.674	1.800	1.755	1.365	0.754	0.555	0.177	0.412	0.050	0.900	0.534
幡豆町	0.037	7.701	1.109	1.515	0.603	0.339	0.069	0.889	0.142	0.962	0.742
幸田町	0.096	1.053	0.877	1.785	0.511	0.166	0.315	0.607	0.902	1.044	0.606
額田町	1.189	1.573	1.348	1.270	0.578	0.013	0.082	0.546	0.253	1.446	1.037
三好町	0.464	0.000	0.401	2.274	0.376	0.106	0.679	0.394	0.029	0.709	1.294
藤岡町	0.314	45.010	0.882	0.953	0.580	0.270	0.000	0.649	0.150	1.382	0.876
小原村	0.000	10.881	1.679	1.245	0.522	0.000	0.000	0.472	0.128	1.243	1.400
足助町	1.614	1.034	1.113	0.575	0.923	0.239	0.065	0.663	2.296	1.760	1.981
下山村	1.306	3.110	1.603	1.218	0.710	0.000	0.081	0.352	0.125	1.196	1.299
旭町	0.934	1.179	2.383	0.913	0.477	0.000	0.053	0.339	3.661	1.513	1.422
設楽町	7.544	6.564	1.601	0.571	0.600	0.233	0.000	1.116	0.946	1.470	2.521
東栄町	1.872	8.095	1.900	0.898	0.730	0.269	0.000	0.938	0.064	1.199	0.968
豊根村	1.054	0.000	3.503	0.685	0.753	0.000	0.000	0.751	0.505	0.777	1.840
富山村	0.000	0.000	0.000	0.153	0.471	0.000	0.000	1.858	11.182	2.515	4.362
津具村	0.000	0.000	1.969	1.204	0.624	0.000	0.158	0.355	0.244	1.190	1.601
稲武町	2.874	0.760	2.253	1.269	0.733	0.202	0.000	0.463	0.000	0.787	0.719
鳳来町	3.026	2.456	1.430	1.106	0.690	0.066	0.000	0.581	0.198	1.432	0.834
作手村	1.837	0.000	1.843	1.060	0.542	0.000	0.104	0.745	0.160	1.354	1.778
音羽町	0.000	12.379	0.631	2.272	0.392	0.000	0.053	0.230	0.409	0.582	0.746
一宮町	1.668	0.000	0.675	2.193	0.435	0.113	0.529	0.196	0.178	0.765	0.666
小坂井町	0.000	0.000	0.916	2.214	0.521	0.118	0.351	0.391	0.197	0.519	0.457
御津町	0.215	0.000	1.203	1.516	0.855	0.198	0.455	0.644	0.413	0.775	0.631
田原町	0.916	1.547	1.375	1.053	0.846	0.917	0.218	0.942	0.841	1.052	0.929
赤羽町	3.219	0.000	1.787	0.422	1.064	0.557	0.190	0.199	0.147	1.694	1.471
渥美町	3.446	0.000	0.930	0.498	0.936	0.574	0.314	0.842	3.446	1.896	1.109

注) 1975年の「事業所統計調査報告」では、公務の部門が加わっている。(1985年と同様)

産業特化の時空間構造分析

付録3 地域別特化係数 (1985年)

	農林、水産	鉱	業	建	設	製	造	電気、ガス、水道	運輸、通信	卸売、小売	金融、保険	不動産	サービス	公 務
全 国	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
愛 知 県	0.242	0.290	0.804	1.355	1.057	0.937	0.991	0.833	0.814	0.823	0.664			
千 種 区	0.042	0.000	0.737	0.343	1.159	0.534	1.424	0.943	1.877	1.474	0.421			
東 北 区	0.000	0.006	0.864	0.709	5.345	0.608	1.307	0.450	1.712	1.117	0.486			
西 北 区	0.000	0.110	1.033	0.917	1.545	1.298	1.153	0.739	0.963	0.914	0.590			
西 村 区	0.025	0.000	0.801	1.284	0.246	1.091	1.191	0.456	0.751	0.738	0.330			
中 区	0.057	0.000	1.034	0.433	0.520	1.423	1.478	1.579	1.508	0.909	0.247			
中 区	0.199	0.002	0.693	0.247	0.627	0.715	1.578	2.922	1.707	0.871	1.833			
昭 和 区	0.060	0.000	0.738	0.516	1.692	0.584	1.393	0.581	1.510	1.363	0.471			
瑞 穂 区	0.000	0.000	0.581	1.436	0.431	0.759	1.044	0.623	1.089	0.876	0.430			
熱 田 区	0.137	0.000	0.702	1.013	5.553	1.370	1.318	0.784	0.864	0.619	0.438			
中 川 区	0.041	0.000	0.870	1.245	0.562	1.620	1.111	0.590	0.352	0.697	0.460			
南 港 区	0.000	0.000	0.703	1.537	2.610	3.613	0.572	0.215	0.292	0.559	0.598			
港 区	0.002	0.000	1.108	1.365	0.995	1.244	0.924	0.447	0.349	0.844	0.273			
守 山 区	0.122	0.174	0.932	1.124	0.213	0.908	1.003	0.561	0.844	0.910	1.870			
緑 区	0.072	0.000	0.824	1.386	2.446	0.584	1.005	0.493	0.738	0.924	0.403			
名 東 区	0.028	0.195	0.934	0.117	0.269	0.987	1.691	0.926	1.902	1.191	0.526			
天 白 区	0.254	0.000	1.138	0.797	1.078	0.865	1.178	0.770	1.200	1.088	0.546			
豊 橋 市	0.580	0.281	0.931	1.135	1.074	0.867	1.078	0.935	0.778	0.920	0.531			
岡 崎 市	0.353	0.720	0.829	1.275	1.461	0.607	0.989	1.144	0.647	0.947	0.632			
一 宮 市	0.110	0.010	0.605	1.514	0.964	0.724	1.018	0.822	0.456	0.801	0.533			
瀬 戸 市	0.056	2.904	0.523	1.754	0.597	0.737	0.871	0.590	0.273	0.789	0.516			
半 田 市	0.110	0.000	0.760	1.453	1.113	0.915	0.912	0.848	0.768	0.818	0.859			
春 日 井 市	0.621	0.185	1.017	1.496	1.389	0.608	0.865	0.634	0.800	0.847	0.698			
豊 川 市	0.127	0.000	0.727	1.744	0.570	0.835	0.770	0.517	0.328	0.727	1.392			
津 島 市	0.160	0.241	0.726	1.356	1.494	0.632	1.004	0.933	0.464	0.873	0.975			
碧 南 市	0.000	0.363	0.801	1.999	0.782	0.780	0.746	0.590	0.306	0.578	0.503			
刈 谷 市	0.021	0.000	0.531	2.437	0.548	0.620	0.593	0.436	0.313	0.501	0.340			
豊 田 市	0.121	0.688	0.669	2.269	0.512	0.625	0.594	0.418	0.472	0.610	0.369			
安 城 市	0.444	0.709	0.563	2.280	0.403	0.811	0.617	0.403	0.529	0.552	0.373			
西 尾 市	0.276	0.299	0.744	2.212	0.524	0.319	0.665	0.494	0.313	0.624	0.445			
蒲 郡 市	0.000	0.130	0.729	1.580	0.445	0.629	0.896	0.745	0.378	0.898	0.507			
犬 山 市	0.217	0.801	0.521	1.937	0.909	0.664	0.700	0.492	0.177	0.857	0.513			
常 滑 市	0.448	0.000	0.701	1.962	0.708	0.564	0.681	0.555	0.246	0.776	0.708			
江 南 市	0.031	0.000	0.931	1.539	0.367	0.480	0.888	0.725	0.320	0.903	0.654			
尾 西 市	0.101	0.000	0.475	2.306	0.350	0.276	0.691	0.471	0.501	0.622	0.352			
小 牧 市	0.158	0.000	0.480	1.894	0.415	1.705	0.694	0.430	0.610	0.615	0.711			
稲 沢 市	0.828	0.000	0.527	1.760	0.407	1.684	0.718	0.365	0.426	0.749	0.528			
新 城 市	0.796	0.376	0.937	1.581	1.790	0.493	0.795	0.688	0.228	0.868	1.219			
東 海 市	0.140	0.000	1.210	1.697	0.427	1.890	0.616	0.418	0.725	0.620	0.485			
大 府 市	0.000	0.000	0.662	2.254	0.170	0.459	0.613	0.423	0.441	0.670	0.365			
知 多 市	0.271	0.000	1.185	1.347	5.876	0.727	0.835	0.350	0.909	0.878	0.703			
知 立 市	0.345	0.195	0.592	1.511	0.297	0.713	0.948	0.830	1.055	0.886	0.468			
尾 張 旭 市	0.270	0.396	0.827	1.800	0.529	0.405	0.789	0.504	0.898	1.814	0.494			
高 浜 市	1.377	1.189	0.692	2.345	0.192	0.636	0.542	0.512	0.801	0.513	0.440			
岩 倉 市	0.224	0.000	0.765	1.390	2.540	1.172	0.918	0.934	0.823	0.798	0.514			
豊 明 市	0.000	0.000	0.783	1.350	0.239	0.366	0.837	0.531	0.831	1.288	0.519			
東 郷 町	1.193	0.000	0.862	1.755	1.907	0.181	0.672	0.222	0.261	0.963	1.374			
日 進 町	0.746	0.000	0.938	1.268	0.337	0.769	0.792	0.355	1.364	1.249	0.446			
長 久 手 町	0.319	0.000	1.010	0.722	0.000	0.331	0.802	0.141	1.810	1.953	0.442			
西 枇杷島町	0.000	0.000	0.563	2.100	0.000	1.120	0.769	0.504	0.259	0.453	0.662			
豊 山 町	0.000	0.000	0.538	1.011	0.000	1.610	1.519	0.253	1.600	0.472	0.943			
師 勝 町	0.000	0.000	1.067	1.533	0.794	0.324	0.833	0.376	0.960	0.967	0.703			

西春町	0.000	0.000	0.643	1.683	1.399	1.675	0.892	0.330	0.624	0.589	0.288
春日村	0.000	0.000	0.621	2.061	0.106	2.144	0.832	0.065	0.283	0.227	0.245
清洲町	0.000	0.000	0.637	2.029	0.179	0.691	0.805	0.431	0.274	0.568	0.749
新川町	0.284	0.000	0.388	2.491	0.000	0.969	0.487	0.513	0.506	0.526	0.328
大口町	0.409	0.000	0.472	3.029	0.261	0.395	0.383	0.127	0.131	0.262	0.344
扶桑町	0.209	0.000	0.610	1.916	0.000	0.348	0.838	0.326	0.331	0.797	0.544
木曾川町	0.000	0.099	0.733	2.316	0.160	0.445	0.659	0.540	0.471	0.502	0.346
祖父江町	0.000	1.113	0.614	2.014	0.514	0.321	0.753	0.311	0.252	0.801	0.491
平和町	0.000	0.000	0.830	2.099	0.000	0.122	0.686	0.139	0.478	0.749	0.842
七宝町	0.000	0.000	1.172	1.444	0.144	0.843	0.925	0.354	1.078	0.742	0.922
美和町	0.600	0.000	1.008	1.788	0.615	0.453	0.800	0.660	1.381	0.710	0.404
甚目寺町	0.000	0.000	0.946	1.772	0.189	0.539	0.910	0.277	1.124	0.666	0.338
大治町	0.000	0.000	1.100	1.846	2.279	0.225	0.899	0.340	1.376	0.541	0.379
蟹江町	0.129	0.000	1.020	1.389	0.201	0.760	1.022	0.748	0.638	0.745	0.764
十四山村	0.411	0.000	1.055	2.279	0.000	0.489	0.673	0.073	0.232	0.460	0.379
飛鳥村	0.306	0.000	0.433	2.057	5.799	3.176	0.371	0.000	0.080	0.420	0.665
弥富町	0.833	0.000	0.992	1.193	0.833	0.933	0.921	0.530	0.572	1.103	0.451
佐屋町	0.263	0.000	1.090	1.796	0.000	0.572	0.717	0.108	0.519	0.815	0.812
立田村	1.427	3.201	1.545	2.281	0.000	0.054	0.321	0.000	0.000	0.697	1.192
大開村	0.000	0.000	1.481	1.494	1.075	0.545	0.583	0.000	0.000	1.067	1.721
佐織町	0.681	0.000	0.739	1.916	0.151	0.161	0.803	0.186	0.753	0.790	0.785
阿久比町	0.570	0.000	1.587	1.586	0.404	0.196	0.766	0.107	0.766	0.833	0.993
東浦町	0.387	0.000	0.656	2.171	0.212	0.359	0.667	0.270	0.539	0.684	0.669
南知多町	1.895	0.162	0.911	1.071	0.245	0.598	0.870	0.314	0.062	1.470	0.506
美浜町	1.094	2.775	1.106	1.120	1.066	0.498	0.855	0.379	0.983	1.246	0.869
武豊町	0.212	0.271	1.051	1.784	2.599	0.880	0.665	0.404	0.585	0.753	0.498
一色町	0.135	0.000	1.497	1.291	0.072	0.249	0.927	0.575	0.192	0.981	0.787
吉良町	0.832	0.000	1.831	1.426	0.000	0.386	0.765	0.493	0.382	0.887	0.597
幡豆町	1.701	2.617	1.254	1.689	0.147	0.715	0.616	0.394	0.049	0.894	0.736
幸田町	0.172	0.000	0.925	2.341	0.367	0.346	0.488	0.303	0.361	0.659	0.492
額田町	3.062	6.821	0.865	2.153	0.381	0.776	0.383	0.000	0.151	0.806	0.710
三好町	0.298	0.185	1.614	2.682	0.000	0.367	0.394	0.337	0.216	0.478	0.863
藤岡町	0.644	25.594	0.650	1.920	0.081	0.356	0.613	0.136	0.309	0.861	0.578
小原村	0.252	9.001	1.800	1.711	0.112	0.399	0.407	0.000	0.150	0.953	1.384
足助町	4.783	1.718	1.370	0.681	1.413	0.550	0.800	0.443	0.090	1.419	2.396
下山村	1.025	0.623	1.692	1.365	0.227	0.309	0.450	0.000	0.152	1.323	1.591
旭町	1.390	5.081	2.317	0.710	1.435	0.251	0.502	0.018	0.000	1.643	20.091
設楽町	6.135	8.672	1.589	0.900	1.345	1.121	0.550	0.148	0.050	1.197	2.519
東栄町	7.108	14.778	1.352	1.301	1.107	0.520	0.620	0.304	0.031	1.045	1.570
豊根村	3.801	0.000	3.057	0.924	0.000	0.632	0.589	0.000	0.000	0.890	2.343
富山村	0.000	0.000	0.721	0.592	0.000	0.438	0.598	0.000	0.000	1.666	6.795
津具村	1.005	13.775	1.975	1.276	0.223	1.254	0.477	0.000	0.099	0.901	1.903
稲武町	5.329	11.738	2.081	1.529	3.793	0.313	0.532	0.204	0.035	0.748	0.662
鳳来町	2.799	3.131	1.796	1.297	0.196	0.493	0.692	0.069	0.044	1.085	0.790
作手村	19.170	4.455	1.382	1.452	0.144	0.662	0.410	0.000	0.064	0.872	1.781
羽町	0.000	0.000	0.296	2.992	0.272	0.379	0.283	0.115	0.073	0.482	0.605
一宮町	0.788	0.000	0.842	2.447	0.378	0.260	0.511	0.123	0.246	0.579	0.556
小坂井町	0.000	0.000	1.375	1.846	0.196	0.767	0.634	0.259	0.306	0.721	0.598
御津町	2.186	0.000	1.336	1.478	0.363	0.674	0.787	0.369	0.324	0.882	0.697
田原町	0.624	1.227	0.957	1.875	0.576	0.752	0.697	0.593	0.294	0.680	0.699
赤羽町	7.951	0.000	1.601	0.608	0.414	0.402	0.927	0.388	0.554	1.360	1.508
瀬美町	0.932	0.937	1.628	0.398	4.956	0.776	1.017	0.561	0.209	1.456	1.062



産業特化の時空間構造分析

付録4-(1) 主成分負荷量表 (1966年)

	第1主成分	第2主成分	第3主成分
農 林 水 産 業	-0.099	-0.306	0.285
鉱 業	0.31	-0.235	-0.304
建 設 業	0.363	-0.001	-0.209
製 造 業	-0.295	-0.073	0.015
卸 売 ・ 小 売 業	0.279	0.308	-0.064
金 融 ・ 保 険 業	0.034	0.5	0.076
不 動 産 業	0.124	0.398	-0.219
運 輸 ・ 通 信 業	-0.188	-0.064	0.492
電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 業	-0.421	-0.092	0.757
サ ー ビ ス 業	0.311	-0.123	-0.128
寄 与 率	46.4%	22.2%	24.2%

注1) ゴシック体の数値は、絶対値0.2以上のものを指す。(以下同様)

2) ここでの寄与率とは、全変動(分散)に対する各主成分の変動(分散)の割合を示しており、各主成分の説明力とも言われている。(以下同様)

付録4-(2) 地域別主成分得点表(1966年)

	第一主成分	第二主成分	第三主成分		第一主成分	第二主成分	第三主成分
千種区	1.541	1.789	-0.183	新川町	-0.92	-0.475	-0.452
東区	-0.713	1.669	2.05	大口町	-0.348	-0.347	-0.445
北区	0.11	0.723	0.114	扶桑町	0.114	1.178	-1.146
西区	0.134	0.744	-0.186	木曾川町	0.059	1.124	-1.545
中村区	0.865	2.601	0.729	祖父江町	0.31	1.388	-2.148
中区	1.868	5.383	0.024	平和町	-0.007	0.573	-0.402
昭和区	1.028	0.795	-0.39	七宝町	0.228	-0.558	-0.692
瑞穂区	0.264	0.383	-0.529	美和町	1.634	0.069	-1.109
熱田区	-1.164	0.808	2.217	基目寺町	0.35	0.312	-0.229
中川区	-0.838	0.023	1.031	大治町	-0.644	-0.635	-0.684
港区	-3.203	-1.1	4.669	蟹江町	-0.858	-1.013	-0.347
南区	-0.087	0.453	-0.051	十四山村	1.487	-1.496	-1.223
守山区	-0.048	0.486	-0.054	飛島村	-1.228	-0.746	-0.604
緑区	-0.224	0.436	0.254	弥富町	-0.524	-0.509	-0.747
豊橋市	0.182	1.109	0.575	佐屋町	-1.182	-0.491	-0.422
岡崎市	-0.333	1.217	0.974	立田村	-0.701	-0.025	-0.533
一宮市	-0.799	0.377	0.499	八開村	-0.187	-0.0002286	-0.268
瀬戸市	-0.399	-0.002	-0.176	佐織町	-1.427	-0.028	2.41
半田市	-0.811	0.699	1.201	阿久比町	1.223	-0.104	-0.305
春日井市	-0.607	-0.045	0.356	東浦町	1.789	-0.863	-1.411
豊川市	0.207	0.613	-0.326	南知多町	-1.664	-0.147	2.485
津島市	-0.919	0.473	0.867	美浜町	-0.726	-0.067	-0.234
碧南市	-0.306	0.668	-0.186	武豊町	0.192	0.881	-0.696
刈谷市	-1.259	-0.232	0.453	一色町	0.733	0.616	-0.601
豊田市	-0.656	-5.323	-0.295	吉良町	1.999	-0.089	-1.56
安城市	-0.211	-0.003	-0.388	幡豆町	0.374	-0.592	-0.383
西尾市	-0.623	0.535	0.309	幸田町	-0.664	-0.251	0.016
蒲郡市	0.08	0.416	-0.38	額田町	1.244	-2.979	0.482
大高市	-0.152	0.24	0.383	三好町	-0.738	-0.857	-0.09
常滑市	-0.617	-0.087	-0.292	藤岡町	0.669	-1.195	-0.555
江南市	-0.318	-0.105	-0.634	小原村	3.09	-2.236	-2.205
尾西市	-1.286	-0.251	-0.431	足助町	0.577	-0.09	2.148
小牧市	-0.409	0.301	-0.009	下山村	2.056	-1.107	-0.727
稲沢市	-1.424	-0.751	1.216	旭町	2.147	-0.837	-0.578
新城市	0.385	0.243	1.147	設楽町	-0.653	-2.445	4.094
東海市	-1.091	-0.614	0.425	東栄町	2.819	-0.964	-1.474
大府市	-0.188	-0.77	-0.868	豊根村	1.443	-0.546	0.819
知多市	-1.047	-0.839	0.718	富山村	0.671	-1.317	2.667
知立市	-0.382	-0.782	-0.447	津具村	2.026	-0.078	-0.564
尾張旭市	-0.712	-0.384	-0.45	稲武町	1.039	0.524	1.121
高浜市	-1.002	0.029	0.063	鳳来町	1.346	-0.567	0.251
岩倉市	-0.49	0.307	-0.145	作手村	2.754	-0.293	-0.866
豊明市	-0.971	-0.601	-0.516	音羽町	-0.332	-0.663	-0.734
東郷町	-0.049	1.559	-1.074	一宮町	0.687	-0.424	-0.977
日進町	-1.04	-0.161	0.546	小坂井町	-0.679	-0.104	-0.799
長久手町	0.18	0.301	-0.615	御津町	0.421	0.134	-0.626
西枇杷島町	-1.529	0.197	0.796	田原町	1.217	0.5	-0.407
豊山町	-1.512	-0.755	-0.493	赤羽町	1.672	0.386	-0.5
師勝町	-0.246	-0.211	-0.959	瀬美町	1.601	0.299	-0.253
師春町	-1.683	-0.168	2.236				
春日村	-1.114	-0.247	-0.461				
清洲町	-0.87	-0.446	-0.267				

注) ゴシック体の数字は、各地域について、主成分得点の中で、最大の絶対値であり、かつ、絶対値0.95以上を有する数字を示している。(以下同様)

産業特化の時空間構造分析

付録5-(1) 主成分負荷量表 (1975年)

	第1主成分	第2主成分	第3主成分
農 林 水 産 業	0.264	-0.034	-0.085
鉱 業	0.128	-0.087	-0.091
建 設 業	0.295	0.027	-0.27
製 造 業	-0.265	-0.185	-0.104
卸 売 ・ 小 売 業	0.059	0.363	-0.032
金 融 ・ 保 険 業	-0.019	0.331	1.740E-6
不 動 産 業	-0.1	0.293	-0.008
運 輸 ・ 通 信 業	-0.061	0.062	0.391
電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 業	-0.057	-0.052	0.542
サ ー ビ ス 業	0.268	-0.011	0.125
公 務	0.193	-0.135	0.269
寄 与 率	39.6%	36.1%	24.3%

付録5-(2) 地域別主成分得点表 (1975年)

	第一主成分	第二主成分	第三主成分		第一主成分	第二主成分	第三主成分
千種区	0.451	2.911	0.003	奏日村	-1.329	-0.122	-0.181
東区	-0.291	1.429	1.496	清洲町	-0.819	-0.59	-0.118
北区	-0.071	1.274	0.247	新川町	-1.435	-0.5	-0.348
西区	-0.488	0.99	-0.194	大口町	-1.718	-1.648	-0.898
中村区	0.048	3.278	0.399	扶桑町	-0.71	-0.533	-0.646
中区	0.461	4.366	0.567	木曾川町	-1.078	-0.267	-0.812
昭和区	0.669	1.9	-0.438	祖父江町	-0.666	-0.671	-0.62
瑞穂区	-0.382	1.055	-0.31	平和町	-0.479	-0.819	-0.999
瑞穂区	-0.611	1.51	1.602	七宝町	-0.43	-0.029	-0.286
中川区	-0.571	0.579	0.647	美和町	-0.951	0.757	-0.748
港区	-1.185	-0.324	2.797	甚目寺町	-0.362	0.018	-0.639
南区	-0.255	0.543	0.187	大治町	-0.923	0.308	-0.143
守山区	0.745	0.205	0.652	蟹江町	-0.215	0.85	-0.442
緑区	-0.409	0.587	1.143	十四山村	-0.634	-1.118	-0.556
名東区	1.381	2.728	0.562	飛鳥村	-1.706	-1.396	2.717
太白区	0.444	1.141	0.434	弥富町	0.321	0.764	-0.357
豊橋市	0.136	1.38	0.011	佐屋町	-0.703	-0.889	-0.538
岡崎市	-0.147	0.998	0.255	立田村	0.03	-1.632	-0.207
一宮市	-0.574	0.484	0.195	八開村	0.923	-1.244	0.356
瀬戸市	-0.46	-0.064	-0.064	佐織町	-0.915	-0.38	-0.39
春日市	-0.352	0.442	0.34	阿久比町	0.182	-0.533	-0.92
半田井市	-0.073	0.375	0.099	東浦町	-0.874	-0.483	-0.637
豊川市	-0.106	-0.027	0.304	南知多町	1.354	0.127	-0.113
津島市	-0.018	0.621	0.264	美浜町	0.665	-0.233	-0.072
碧南市	-0.687	0.036	-0.424	武豊町	-0.738	-0.274	0.738
刈谷市	-1.123	-0.586	-0.432	一色町	0.819	0.491	-1.052
豊田市	-0.986	-0.33	-0.465	吉良町	0.32	0.088	-1.031
安城市	-0.815	-0.25	-0.586	幡豆町	0.234	-0.519	-0.241
西尾市	-0.538	-0.279	-0.535	幸田町	-0.219	-0.673	-0.05
蒲郡市	-0.116	0.346	-0.083	額田町	1.08	-0.791	-0.249
大井町	-0.279	-0.022	-0.09	三好町	-0.681	-1.032	-0.141
常滑市	-0.697	-0.309	-0.304	藤岡町	1.775	-1.222	-0.734
江南市	-0.397	-0.087	-0.297	小原村	1.218	-1.105	-0.481
尾西市	-1.033	-0.456	-0.58	足助町	1.86	-0.207	1.231
小牧市	-0.601	-0.014	0.646	下山村	1.296	-0.697	-0.579
稻沢市	-0.807	-0.453	0.838	旭町	1.813	-0.996	0.488
新城市	0.451	0.015	0.027	設楽町	3.72	-0.967	0.495
東海市	-0.639	-0.104	0.514	東柴町	1.717	-0.322	-0.522
大府市	-0.983	-0.489	-0.587	豊根村	2.328	-0.423	-0.831
知多市	-0.281	0.149	0.551	富山村	1.728	-1.611	7.307
知立市	-0.435	1.118	-0.205	津具村	1.149	-0.723	-0.414
尾張旭市	-0.635	-0.335	-0.497	稻武町	1.521	-0.368	-1.354
高浜市	-0.924	-0.598	-0.561	鳳来町	1.656	-0.604	-0.528
岩倉市	-0.519	0.719	0.348	作手村	1.729	-0.878	-0.051
豊明市	-0.12	0.152	-0.31	音羽町	-0.476	-1.536	-0.737
東郷町	0.022	-0.653	-0.005	一宮町	-0.288	-0.914	-0.747
日進町	0.29	-0.288	-0.361	小坂井町	-0.794	-0.75	-0.756
長久手町	0.204	-0.892	-0.397	御津町	-0.017	0.037	-0.408
西枇杷島町	-1.208	-0.569	-0.148	田原町	0.749	0.569	0.104
豊山町	-0.543	-0.053	0.633	赤羽町	2.61	0.504	-0.555
師勝町	-0.012	-0.085	-0.541	渥美町	1.92	0.386	1.373
西春町	-0.801	0.732	-0.027				

産業特化の時空間構造分析

付録6-(1) 主成分負荷量表(1985年)

	第1主成分	第2主成分	第3主成分
農 林 水 産 業	-0.09	0.208	0.098
鉱 業	-0.123	0.156	0.09
建 設 業	-0.014	0.284	0.029
製 造 業	-0.246	-0.287	-0.12
電気・ガス・水道業	-0.09	0.072	0.592
運 輸 ・ 通 信 業	-0.157	-0.061	0.615
卸 売 ・ 小 売 業	0.304	0.028	0.008
金 融 ・ 保 険 業	0.254	-0.046	-0.76
不 動 産 業	0.288	-0.028	-0.086
サ ー ビ ス 業	0.214	0.305	-0.135
公 務	0.017	0.246	-0.051
寄 与 率	38.2%	33.6%	16.5%

付録6-(2) 地域別主成分得点表(1985年)

	第一主成分	第二主成分	第三主成分		第一主成分	第二主成分	第三主成分
千種区	2.884	0.782	-0.514	西春町	-0.4	-0.89	1.33
東区	1.598	0.629	1.748	春日村	-1.307	-1.547	1.446
北区	1.006	0.167	0.861	清洲町	-0.421	-0.897	-0.39
西区	0.606	-0.422	0.121	新川町	-0.877	-1.528	-0.284
中村区	2.488	0.116	0.384	大口町	-1.752	-1.85	-0.64
中区	3.907	0.39	-0.721	扶桑町	-0.113	-0.633	-0.904
昭和区	2.181	0.692	-0.058	木曾川町	-0.499	-1.18	-0.729
瑞穂区	0.888	-0.474	-0.376	祖父江町	-0.362	-0.632	-0.677
熱田区	0.607	-0.191	2.942	平和町	-0.355	-0.531	-1.18
中川区	0.126	-0.389	0.942	七宝町	0.46	-0.086	-0.3
港区	-1.623	-0.858	4.159	美和町	0.49	-0.579	-0.877
南区	-0.002	-0.157	0.669	基目寺町	0.306	-0.611	-0.62
守山区	0.791	0.402	-0.27	大治町	0.306	-0.532	0.001
守山区	0.791	0.402	-0.27	蟹江町	0.606	-0.191	-0.346
緑区	0.495	-0.083	0.473	十四山村	-0.98	-0.899	-0.557
名東区	2.992	0.689	-0.233	飛島村	-2.537	-1.126	5.193
太白区	1.517	0.479	0.075	弥富町	0.518	0.246	0.123
豊橋市	0.986	0.043	0.131	佐屋町	-0.29	-0.183	-0.616
岡崎市	0.957	-0.008	-0.051	立田村	-1.409	0.173	-1.002
一宮市	0.493	-0.485	-0.073	八開村	-0.57	0.827	-0.127
瀬戸市	-0.115	-0.551	-0.134	佐織町	0.031	-0.421	-1.076
半田市	0.558	-0.281	0.138	阿久比町	0.068	0.393	-0.821
春日井市	0.415	-0.038	-0.007	東浦町	-0.423	-0.799	-0.823
豊川市	-0.199	-0.334	-0.118	南知多町	0.412	0.803	-0.491
豊津島市	0.659	-0.078	0.036	美浜町	0.733	0.826	-0.288
碧南市	-0.431	-0.834	-0.01	武豊町	-0.433	-0.29	0.928
刈谷市	-0.858	-1.355	-0.342	一色町	0.463	0.493	-0.919
豊田市	-0.654	-1.037	-0.366	吉良町	0.147	0.509	-0.745
安城市	-0.705	-1.163	-0.185	幡豆町	-0.595	0.244	-0.235
西尾市	-0.495	-0.886	-0.683	幸田町	-0.805	-0.814	-0.747
蒲郡市	0.361	-0.371	-0.445	額田町	-1.526	0.001	0.079
犬山市	-0.392	-0.623	-0.149	三好町	-1.217	-1.251	-0.902
常滑市	-0.337	-0.568	-0.361	藤岡町	-1.341	0.604	-0.2
江南市	0.372	-0.156	-0.626	小原村	-1.063	1.043	-0.491
尾西市	-0.361	-1.172	-0.886	足助町	0.36	2.208	0.14
小牧市	-0.558	-1.011	0.792	下山村	-0.499	1.529	-0.704
稻沢市	-0.561	-0.756	0.822	旭町	-0.095	2.824	-0.175
新城市	0.084	0.08	-0.379	設楽町	-0.834	2.419	1.094
東海市	-0.577	-0.554	1.082	東栄町	-1.018	1.848	0.545
大府市	-0.501	-1.013	-0.752	豊根村	-0.582	2.395	-0.116
知多市	0.002	0.401	2.277	富山村	0.494	2.962	-1.218
知立市	0.88	-0.478	-0.53	津具村	-1.307	1.672	0.764
尾張旭市	0.28	-0.452	-0.687	稲武町	-1.479	1.658	1.603
高浜市	-0.594	-1.057	-0.493	鳳来町	-0.449	1.185	-0.307
岩倉市	0.481	-0.328	1.118	作手村	-1.697	2.431	0.557
豊明市	0.892	0.179	-1.005	音羽町	-1.702	-1.678	-0.78
東郷町	-0.338	0.253	-0.204	一宮町	-1.068	-0.882	-0.75
日進町	0.896	0.267	-0.492	小坂井町	-0.57	-0.239	-0.248
長久手町	1.924	1.282	-1.395	御津町	-0.116	0.327	-0.207
西枇杷島町	-0.641	-1.192	0.029	田原町	-0.397	-0.429	-0.113
豊山町	1.162	-0.594	0.597	赤羽町	0.753	2.21	-0.358
師勝町	0.525	0.051	-0.67	瀬美町	0.715	1.919	1.98

産業特化の時空間構造分析

付録7 主成分負荷量の整理表

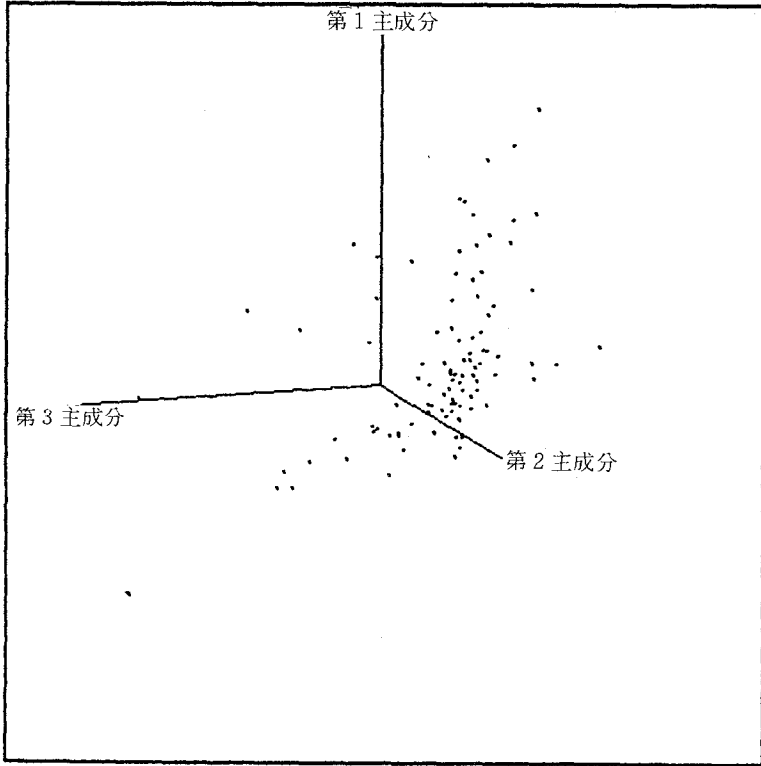
1966年		1975年		1985年	
第1主成分(46.4%)		第1主成分(39.6%)		第1主成分(38.2%)	
( + )	( - )	( + )	( - )	( + )	( - )
鉱業 建設 卸売・小売 サービス	製造 電気・ガス・水道	農林・水産 建設 サービス	製造	卸売・小売 金融・保険 不動産 サービス	製造
第2主成分(22.2%)		第2主成分(36.1%)		第2主成分(33.6%)	
( + )	( - )	( + )	( - )	( + )	( - )
卸売・小売 金融・保険 不動産	農林・水産 鉱業	卸売・小売 金融・保険 不動産		農林・水産 建設 サービス 公務	製造
第3主成分(24.2%)		第3主成分(24.3%)		第3主成分(16.5%)	
( + )	( - )	( + )	( - )	( + )	( - )
農林・水産 運輸・通信 電気・ガス・水道	鉱業 建設 不動産	運輸・通信 電気・ガス・水道 公務	建設	電気・ガス・水道 運輸・通信	

注1) 本表は、付録4-(1)、5-(1)、6-(1)のゴシック体の数値を年別、符号(+)

(-)別にまとめたものである。

2) ( )内の数字は寄与率を示している。

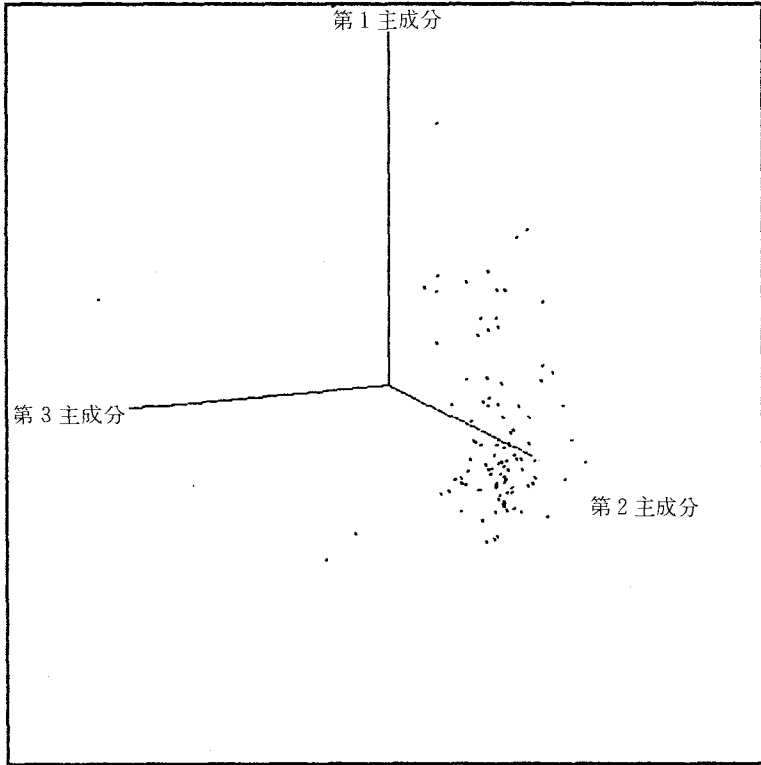
付録8 - (1) 主成分得点による3次元図 (1966年)



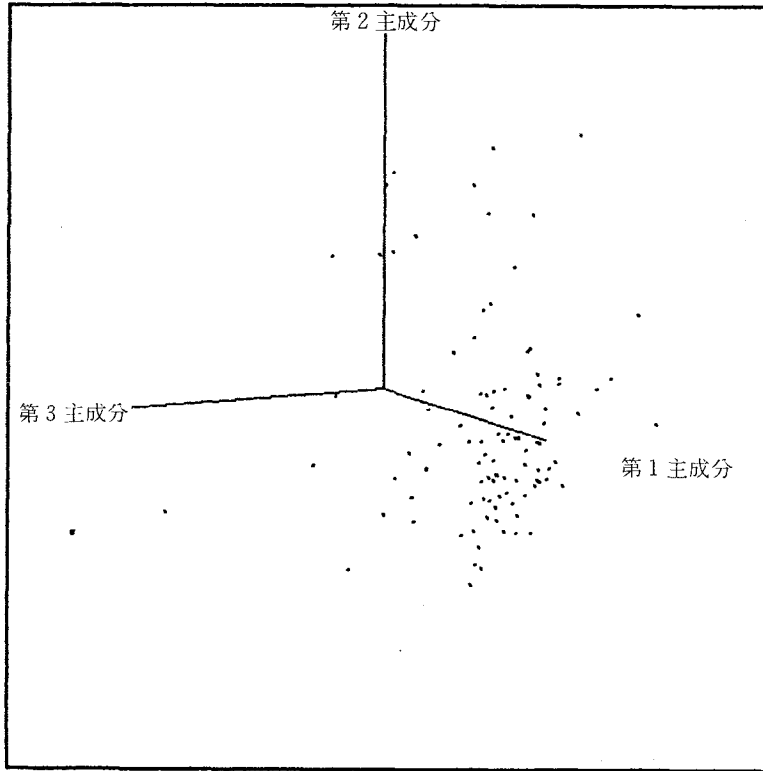


産業特化の時空間構造分析

付録8 - (2) 主成分得点による3次元図 (1975年)



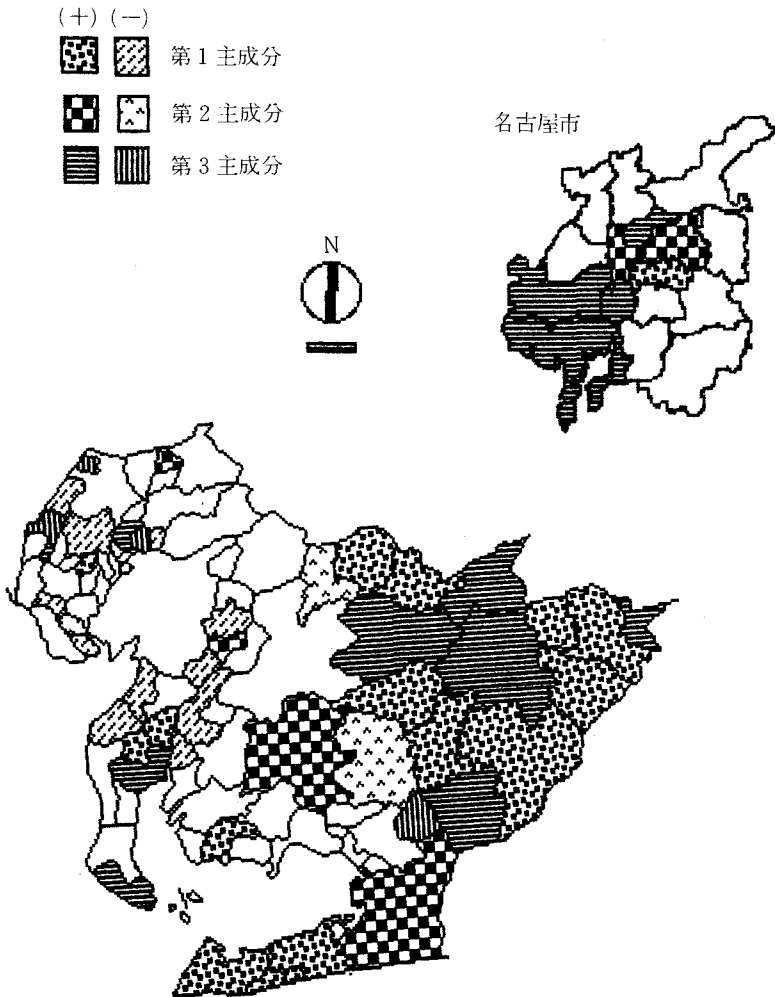
付録8 - (3) 主成分得点による3次元図 (1985年)



注) 1985年の第1主成分が、前2時点の第2主成分に、また、同時点の第2主成分が、前2時点の第1主成分に、各々該当するために、軸の位置が変わっていることに注意を要する。

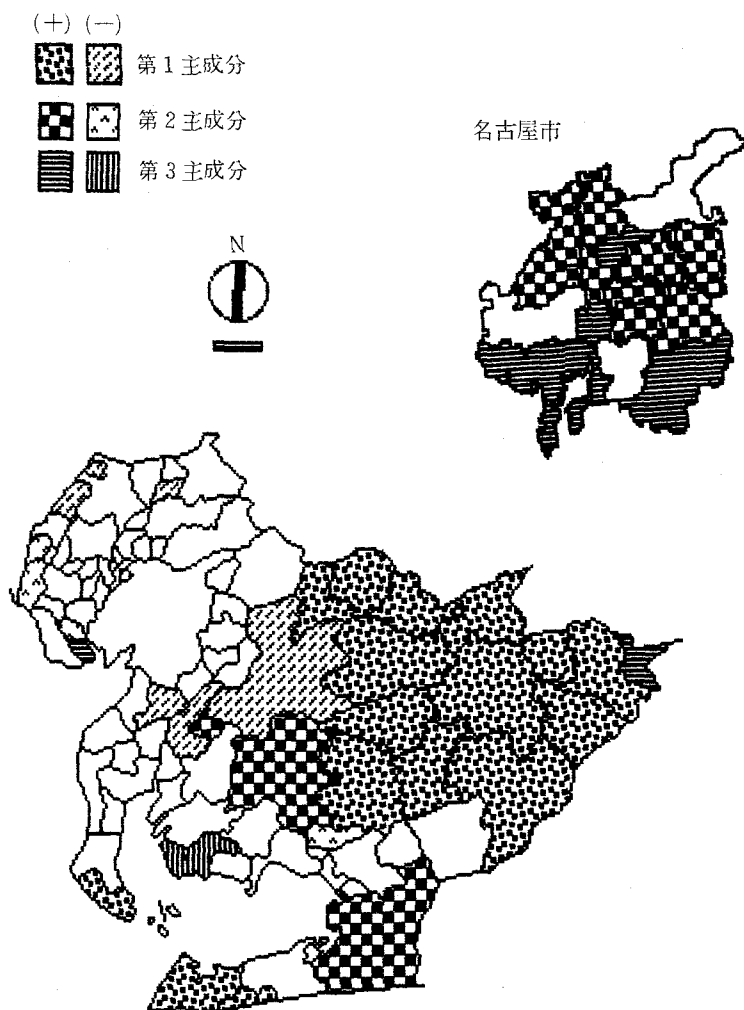
産業特化の時空間構造分析

付録9 - (1) 地域別産業特化特性分布図 (1966年)



注) 上図は、付録4 - (2) (ゴシック体の数値) にもとづいて作成された。

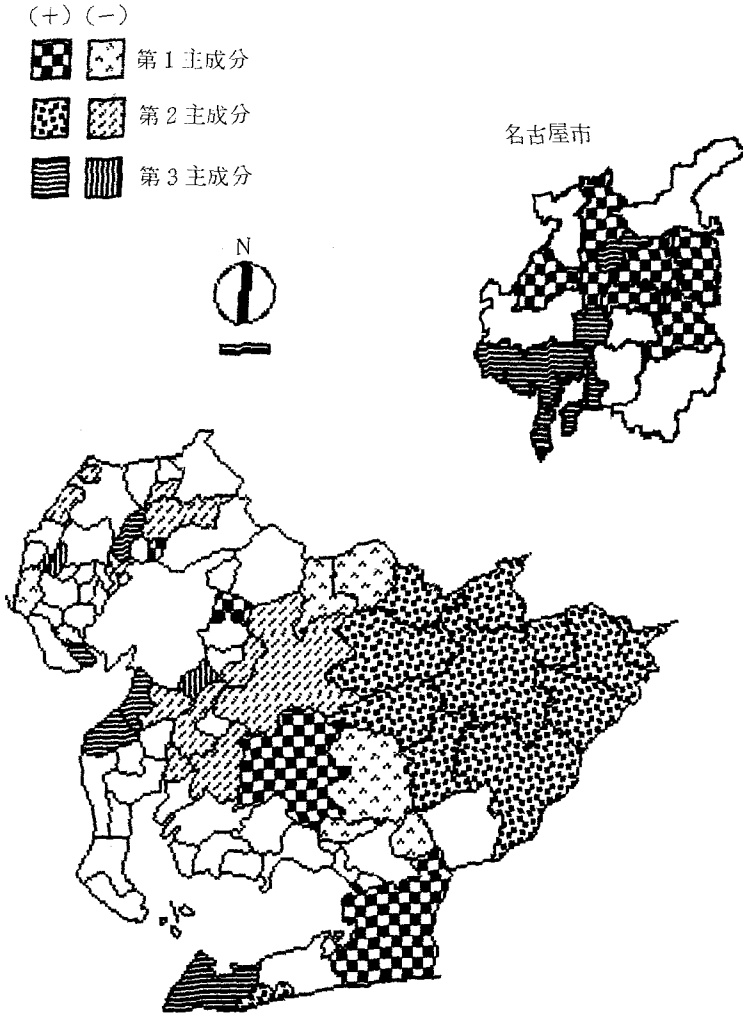
付録9-(2) 地域別産業特化特性分布図(1975年)



注) 上図は、付録5-(2)(ゴシック体の数値)にもとづいて作成された。

産業特化の時空間構造分析

付録9 - (3) 地域別産業特化特性分布図 (1985年)



注) 上図は、付録6 - (2) (ゴシック体の数値) にもとづいて作成された。