

# 目 次

まえがき

## 第 I 部：中国全国産業連関表を用いた分析

---

第 1 章	中国の産業構造変化とその要因	3
1	はじめに	3
2	産業連関構造の変化	4
2-1	分析のための基本モデル	
2-2	影響力係数と感応度係数	
2-3	最終需要依存度	
3	産業構造変化の要因分析	8
3-1	比例成長からの乖離 (DPG) 分析	
3-2	中国産業構造の変化とその要因	
4	むすびにかえて	15
第 2 章	中国の増値税改革	19
1	はじめに	19
2	増値税の仕組み	21
2-1	非課税とゼロ税率	
2-2	輸出税還付と投資財税額控除	
3	分析モデル	22
3-1	均衡価格決定モデル	
3-2	基本モデル	
3-3	輸出税還付	
3-4	投資財税額控除	
3-5	非課税産業	
4	推計方法と結果	28
4-1	データ	
4-2	シミュレーション	
5	むすびにかえて	34

### 第3章 中国の環境政策の動的応用一般均衡分析 ..... 38

- 1 はじめに 38
- 2 データについて 39
  - 2-1 産業分類
  - 2-2 エネルギー消費によるCO<sub>2</sub>排出量のデータ
  - 2-3 社会会計表
- 3 モデルについて 40
  - 3-1 企業の生産部門
  - 3-2 家計部門
  - 3-3 政府部門
  - 3-4 外国部門
  - 3-5 投資部門
  - 3-6 モデルの動学メカニズム
- 4 環境政策のシミュレーション分析 47
  - 4-1 炭素税導入の波及効果
  - 4-2 排出権取引制度導入の効果
- 5 むすびにかえて 50

### 第4章 中国の炭素税導入の地域別・所得階層別負担 ..... 53

- 1 はじめに 53
- 2 分析方法 55
  - 2-1 分析方法の概要
  - 2-2 炭素税額の算出
  - 2-3 均衡価格決定モデル
- 3 分析結果 57
  - 3-1 部門別価格上昇率
  - 3-2 家計費の上昇率
- 4 むすびにかえて 60

## 第Ⅱ部：中国の地域間産業連関表を用いた分析

---

### 第5章 中国の地域間分業構造 ..... 65

- 1 はじめに 65
- 2 地域間所得格差の動向 66
- 3 地域分業の計測モデル 67
- 4 計測結果 69

4-1	データ	4-2	付加価値の域内への残留率	4-3	付加価値の域外への漏出率	4-4	国内地域間の相互関係	
5	むすびにかえて							76
<b>第6章 中国の産業構造の地域格差とその要因</b> ……………								79
1	はじめに							79
2	多地域間産業連関表でのDPGモデルの基本枠組						81	
3	各地域での産業構造差異要因							85
	3-1	東北（遼寧，吉林，黒龍江）	3-2	中部（山西，河南，安徽，湖北，湖南，江西）	3-3	西北（内蒙古，陝西，寧夏，甘肅，青海，新疆）	3-4	西南（四川，重慶，広西，雲南，貴州，チベット）
4	むすびにかえて							93
<b>第7章 中国国内の仮想水移動と所得分配</b> ……………								97
1	はじめに							97
2	中国の水問題							98
	2-1	自然的要因	2-2	人的要因				
3	仮想水の先行研究							100
	3-1	仮想水理論の始まり	3-2	中国を対象にした仮想水の先行研究				
4	地域間の仮想水移動分析							103
	4-1	データ	4-2	分析方法	4-3	仮想水移動の分析結果		
5	政策シミュレーション分析							107
	5-1	データ	5-2	分析方法	5-3	シミュレーション分析結果		
6	むすびにかえて							111

## 第Ⅲ部：アジア国際産業連関表を用いた分析

---

第8章	付加価値基準の国際分業率	117
1	はじめに	117
2	世界における貿易の動向	118
3	分析方法	120
	3-1 総合付加価値係数と総合輸入係数	3-2 付加価値基準の国際分業率
4	分析結果	123
	4-1 1部門表による分析	4-2 32部門表による分析
5	むすびにかえて	127
第9章	東アジアのCO <sub>2</sub> 排出の相互依存	129
1	はじめに	129
2	データとモデル	131
	2-1 データ	2-2 モデル
3	推計結果	136
	3-1 内包エネルギー貿易	3-2 内包CO <sub>2</sub> 貿易
4	むすびにかえて	140
第10章	東アジアの貿易自由化と生産・貿易構造	143
1	はじめに	143
2	GTAPモデル	144
	2-1 GTAPモデルの概要	2-2 GTAPデータベース
3	東アジアFTAのシミュレーション	146
	3-1 シミュレーションのシナリオ	3-2 シミュレーション結果
4	国際産業連関分析	149

4-1	生産変化の要因分析	4-2	付加価値基準の貿易構造
5	国際産業連関分析の結果	151	
5-1	DPG分析	5-2	付加価値貿易
6	むすびにかえて	158	

付録資料

参考文献

あとがき

索引

執筆者紹介