

日本のジェネリック医薬品市場と インド・中国の製薬産業

久保研介編



【情勢分析レポート 5】

日本のジェネリック医薬品市場と インド・中国の製薬産業

久保研介 編

アジア経済研究所

目 次

序 章	日本のジェネリック医薬品市場とインド・中国の製薬産業	
	久保 研介 [1]
第 1 節	国民医療費とジェネリック医薬品	1
第 2 節	サプライヤーそして競争相手としてのインド・中国企業	2
第 3 節	各章の紹介	3
第 1 章	ジェネリック促進政策とインド・中国企業の日本進出	
	久保 研介 [7]
	はじめに	7
第 1 節	日本のジェネリック促進政策とその効果	8
第 2 節	インド・中国の医薬品企業にとってのインプリケーション	13
	おわりに	18
第 2 章	インド製薬産業 発展の制度的背景と TRIPS 協定後の変化	
	湊 一樹 [21]
	はじめに	21
第 1 節	インド製薬産業の現在	22
第 2 節	インド製薬産業の発展要因	28
第 3 節	TRIPS 協定の義務履行と特許法の改正	35
第 4 節	特許法改正の影響	43
	おわりに	47
第 3 章	インド医薬品産業が抱える課題	
	上池 あつ子 [55]
	はじめに	55
第 1 節	小規模企業問題と GMP	56
第 2 節	医薬品価格問題と医薬品政策	63
	おわりに	74

第4章 インド医薬品産業のアウトソーシングビジネスと知的財産権保護
..... 上池 あつ子 [81]

はじめに 81
第1節 成長するアウトソーシングビジネス 82
第2節 データ独占権導入問題 87
おわりに 90

第5章 中国医薬品産業 産業の全体像
..... 項 安波・張 政軍・陳 小洪・渡邊 真理子 [93]

はじめに 93
第1節 中国企業が直面する医薬品需要 94
第2節 世界の原薬市場における中国産業の位置づけ 95
第3節 産業構造 99
第4節 医薬品産業を取り巻く諸制度の概観 101
第5節 医薬品に対する特許保護が産業の発展に与える影響 110
第6節 医薬品管理政策が産業に与えた影響 113
第7節 中国医薬品産業の発展の展望 114
おわりに 116

第6章 中国医薬品産業 企業の行動
..... 渡邊 真理子・項 安波・張 政軍・陳 小洪 [121]

はじめに 121
第1節 製薬企業の規模と分布 121
第2節 企業戦略の類型化 126
第3節 中国企業の日本市場に対する関心 141
おわりに 143

第7章 ジェネリック原薬産業における国際競争力と特許制度
..... 久保 研介 [147]

はじめに 147
第1節 ジェネリック原薬メーカーの参入行動 148
第2節 特許制度とジェネリック原薬市場 151
第3節 参入パターンの実証分析 153
おわりに 159

第8章 ジェネリック医薬品産業における垂直構造と研究開発
..... 久保 研介 [163]

はじめに	163
第1節 ジェネリックメーカーによる研究開発と特許係争	164
第2節 ジェネリック産業における垂直統合	167
第3節 垂直統合化のインパクト	171
第4節 日本市場へのインプリケーション	176
おわりに	178

執筆者一覧	[183]
-------------	---------

執筆者一覧<執筆順>

久保 研介(くぼ・けんすけ)

1973年生まれ。日本貿易振興機構アジア経済研究所開発研究センター開発戦略グループ研究員。著作に「特許制度改革下におけるインド製薬産業の動向」(内川秀二編『躍動するインド経済 光と陰』アジア経済研究所、2006年)、「グローバリゼーションの時代における開発途上国と知的財産権」(西川潤・高橋基樹・山下彰一編著『シリーズ国際開発：国際開発とグローバリゼーション』日本評論社、2006年)などがある。

湊 一樹(みなと・かずき)

1979年生まれ。日本貿易振興機構アジア経済研究所地域研究センター南アジア研究グループ研究員。著作に「所得格差新しいアプローチによる実証分析」(『アジア研ワールドトレンド』第136号、2007年)などがある。

上池あつ子(かみいけ・あつこ)

1972年生まれ。甲南大学経済学部非常勤講師。主著に「インドにおける医薬品の製造管理および品質管理基準(GMP)履行」(同志社大学人文科学研究所『社会科学』第76号、2006年)、共著に「WTOの貿易関連知的所有権(TRIPS)協定とインド医薬品産業」(『地域研究』第7巻第2号、2006年)などがある。

項 安波(Xiang Anbo)

1973年生まれ。中国国務院発展研究中心企業研究所研究員。著作に“DCPC: Development Based on Imitation and Innovation”, *Research Report*, Development Research Center of the State Council, People's Republic of China, 2007などがある。

張 政軍(Zhang Zhengjun)

1971年生まれ。中国国務院発展研究中心企業研究所企業制度室責任者。著作に“Corporate Governance Practices and Policy Implication for Non-Listed Companies in China”, Organization for Economic Cooperation and Development, *Corporate Governance of Non-Listed Companies in Emerging Markets*, 2006などがある。

陳 小洪 (Chen Xiaohong)

1949年生まれ。中国国务院発展研究中心企業研究所所長。中国国有資産管理学会常務理事、中国工業經濟連合会常務理事、信息産業部電信經濟専門家委員会副理事長を務める。著書に『産業組織与有効競争：中国産業組織的初步研究』、中国經濟出版社、1991年（孫冶方經濟科学賞を受賞）などがあり、『管理世界』や『中国工業經濟研究』などの学術誌に数十本の論文が掲載されている。

渡邊 真理子（わたなべ・まりこ）

1968年生まれ。日本貿易振興機構アジア經濟研究所在北京海外調査員。著作に、「企業統治制度と企業行動――支配株主としての政府の存在」（深尾光洋編『中国經濟のマクロ分析』日本經濟新聞社、2006年）、*Recovering Financial Systems*, Palgrave-MacMillan、2006（編者）などがある。

表紙の写真：

インド・アーメダバード市の製薬会社 Zydus Cadila で製造された錠剤を確認する技術者
〔提供：AP Images〕。

【情勢分析レポート 5】

日本のジェネリック医薬品市場と インド・中国の製薬産業

2007年3月30日発行©

定価 [本体1500円 + 税]

編 者 久保研介

発行所 アジア経済研究所

独立行政法人日本貿易振興機構

千葉県千葉市美浜区若葉3丁目2番2 ㊦ 261-8545

研究支援部 電話 043-299-9735

FAX 043-299-9736

E-mail: syuppan@ide.go.jp

[http:// www.ide.go.jp](http://www.ide.go.jp)

製 作 風 行 社

表紙デザイン 古村奈々 + Zapping Studio

落丁・乱丁本はお取り替えいたします。

無断転載を禁ず

ISBN978-4-258-30005-1