

開発と環境シリーズ

2

# 地球環境問題と 発展途上国

藤崎成昭-編



アジア経済研究所

開発と環境シリーズ

2

# 地球環境問題と 発展途上国

藤崎成昭-編

アジア経済研究所

ふじさき  
藤崎 成昭 (アジア経済研究所経済開発分析プロジェクト・  
チーム研究コーディネーター)

もりた つねゆき  
森田 恒幸 (独立行政法人国立環境研究所社会環境システム  
研究領域長)

いとう ただはる  
伊藤 忠温 (株式会社エンテック代表取締役)

つちや はるき  
槌屋 治紀 (システム技術研究所所長)

マイケル・フィリップス (Michael Philips)  
(執筆時Program Manager: International Institute  
for Energy Conservation／現在コンサルタント)

—執筆順—

(本文第1部第2章の各執筆者の肩書きは、執筆当時のものです)

地球環境問題と発展途上国

開発と環境シリーズ 2

1993年5月10日発行② 定価（本体3100円+税）  
1996年1月12日第二刷発行  
2002年3月28日第三刷発行

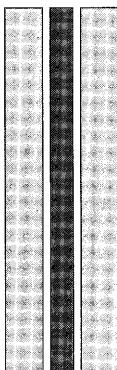
編 者 藤崎 成昭

発行所 日本貿易振興会 アジア経済研究所  
千葉市美浜区若葉3-2-2 ☎261-8545

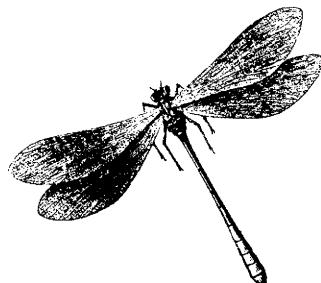
研究支援部 電話 043-299-9735（販売）  
FAX 043-299-9736（販売）  
E-mail:syuppan@ide.go.jp  
<http://www.ide.go.jp>

印刷所 株式会社 スギタ

ISBN4-258-24002-8 C3033



開発と環境シリーズ



定価（本体3100円+税）

ISBN4-258-24002-8 C3033

## 目 次

### はしがき

### 第Ⅰ部 地球サミットと発展途上国

|                     |       |    |
|---------------------|-------|----|
| 第1章 地球環境問題と途上国      | 藤崎 成昭 | 3  |
| I 地球サミットと途上国        |       | 6  |
| II 環境認識と「後発性の利益」    |       | 13 |
| III 「貧困」と環境——途上国の課題 |       | 22 |

### 第2章 地球サミットと発展途上国—各国の新聞論調から一

|                |    |               |    |
|----------------|----|---------------|----|
| 中国（小島麗逸）       | 31 | 台湾（佐藤幸人）      | 35 |
| 香港（内田進）        | 36 | 韓国（石崎菜生）      | 38 |
| 北朝鮮（中川雅彦）      | 40 | タイ（吉田幹正）      | 41 |
| フィリピン（福島光丘）    | 44 | シンガポール（作本直行）  | 45 |
| ミャンマー（高橋昭雄）    | 47 | マレーシア（木村陸男）   | 49 |
| インドネシア（佐藤百合）   | 53 | ベトナム（竹内郁雄）    | 55 |
| インド（佐藤宏）       | 57 | バングラデシュ（望月真弓） | 59 |
| スリランカ（中村尚司）    | 61 | ネパール（井上恭子）    | 63 |
| サウジアラビア（浜渦哲雄）  | 65 | エジプト（長沢栄治）    | 68 |
| トルコ（間 寧）       | 70 | イラン（鈴木均）      | 72 |
| イスラエル（池田明史）    | 74 | ガーナ（高根努）      | 76 |
| コートジボワール（原口武彦） | 77 | ケニア（津田みわ）     | 79 |
| キューバ（山岡加奈子）    | 81 | ブラジル（小池洋一）    | 83 |
| ペルー（渥野井茂雄）     | 85 | メキシコ（星野妙子）    | 87 |
| アルゼンチン（宇佐見耕一）  | 88 |               |    |

## 第Ⅱ部 地球温暖化と途上国開発の課題

|                          |       |    |
|--------------------------|-------|----|
| 序 章 「経済成長と資源・環境」再考 ..... | 藤崎 成昭 | 93 |
| I 「開発権」と成長論争 .....       |       | 93 |
| II 「成長」と資源・環境 .....      |       | 95 |
| III 地球温暖化の意味 .....       |       | 99 |

## 第1章 地球温暖化問題の現状と展望 .....

|                           |       |     |
|---------------------------|-------|-----|
| I 地球温暖化をめぐる国際的議論の動向 ..... | 森田 恒幸 | 103 |
| II 途上国における地球温暖化問題 .....   |       | 110 |

## 第2章 温室効果ガス (CO<sub>2</sub>)

|                                       |             |     |
|---------------------------------------|-------------|-----|
| 排出量の推計 .....                          | 伊藤 忠温・植屋 治紀 | 123 |
| I CO <sub>2</sub> 排出源の比較 .....        |             | 123 |
| II 世界各国の CO <sub>2</sub> 排出量の現状 ..... |             | 130 |
| III 将来の CO <sub>2</sub> 排出量予測 .....   |             | 141 |

## 第3章 地球温暖化と途上国開発の課題 .....

|                            |       |     |
|----------------------------|-------|-----|
| I 中国：「不足経済」の環境的帰結 .....    | 藤崎 成昭 | 145 |
| II フィリピン：「資本喰い潰し」のツケ ..... |       | 147 |
| III 「定常状態」再論 .....         |       | 161 |
|                            |       | 172 |

## 第4章 地球温暖化と途上国援助

### —「最小費用エネルギー戦略」

の可能性 — .....マイケル・フィリップス(藤崎成昭訳) 179

|                 |  |     |
|-----------------|--|-----|
| I 問題の背景 .....   |  | 180 |
| II 全般的勧告 .....  |  | 187 |
| III 部門別勧告 ..... |  | 190 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| IV 多国間開発銀行の課題 .....    | 194 |
| 結語——ひとつの代替的アプローチ ..... | 196 |

付 錄：

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| (1) 気候変動枠組み条約全文 .....     | 201 |
| (2) 北京宣言・クアラルンプール宣言 ..... | 231 |