

2011-IV-20

技術選択と経済発展

弦間正彦・吉野久生 編

2012年3月

独立行政法人日本貿易振興機構

アジア経済研究所

もくじ

序章 技術選択と経済発展

弦間正彦・吉野久生 1

1. 技術選択と経済発展

2. 本書の構成

おわりに

第1章 技術的的外部経済と工業化政策

横田一彦 13

はじめに

1. 工業化政策の定義

2. 工業化政策の理論的根拠

3. 東アジアの工業化の経験

おわりに

第2章 IT産業と技術選択

吉野久生 29

はじめに

1. 半導体と技術

2. システムLSIとアナログ技術

3. 各国の情勢

4. 今後の市場

おわりに

第3章 20世紀後半の日本およびドイツの自動車産業における技術選択ダイナミクス

小山田和彦 49

はじめに

1. 自動車産業と経済環境

2. 日本企業における技術選択ダイナミクス

3. ドイツ企業における技術選択ダイナミクス

4. 日系企業のヨーロッパ戦略

おわりに

第4章 環境効率性の国際比較（2001～05年）

－地球温暖化と大気汚染を考慮したHicks- Moorsteen生産性指数の計測－

清水政行 75

はじめに

1. 先行研究
2. モデル
3. データ
4. 実証研究の結果

おわりに

第5章 アジア農業における技術選択

弦間正彦 99

はじめに

1. 技術選択と農業発展
2. 総合生産性の推移と技術選択：手法
3. 国別の総合生産性の推移と技術選択

おわりに

第6章 農業部門の技術選択

中村純 141

はじめに

1. ポーランドの農業
2. ハンガリーの農業環境
3. 国際比較

おわりに

執筆者紹介

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 小山田和彦 (OYAMADA Kazuhiko) | アジア経済研究所 開発研究センター
経済社会展望研究グループ |
| 弦間正彦 (GEMMA Masahiko) | 早稲田大学 社会科学総合学術院 教授 |
| 清水政行 (SHIMIZU Masayuki) | 早稲田大学 社会科学総合学術院 助教 |
| 中村純 (NAKAMURA Jun) | 前アジア経済研究所職員 |
| 横田一彦 (YOKOTA Kazuhiko) | 早稲田大学 商学部 准教授 |
| 吉野久生 (YOSHINO Hisao) | アジア経済研究所 開発研究センター
経済社会展望研究グループ |
- (五十音順)

