

# 経済地理シミュレーション・モデルによる 東アジアにおける人口・産業集積の長期予測

経済地理シミュレーション・モデル研究会

2014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

調査研究報告書

[新領域研究センター]2013-B-II-7

[経済地理シミュレーション・モデル研究会]

調査研究報告書  
[新領域研究センター]2013-B-II-7  
[経済地理シミュレーション・モデル研究会]

---

2014年3月31日発行

発行所 独立行政法人日本貿易振興機構  
アジア経済研究所  
〒261-8545 千葉県千葉市美浜区若葉 3-2-2  
電話 043-299-9500

無断複写・複製・転載などを禁じます。

---

## 目次

第1章 経済地理シミュレーション・モデル	・・・熊谷 聡	1
第2章 IDE-GSM で用いられている理論モデル	・・・後閑 利隆	12
第3章 IDE-GSM で用いるパラメータ	・・・早川 和伸・磯野 生茂・熊谷 聡	24
第4章 IDE-GSM で用いるデータ	・・・坪田 建明・熊谷 聡	36
第5章 IDE-GSM による分析例	・・・磯野 生茂・熊谷 聡・早川 和伸	45
第6章 時空間情報と人文社会科学 ーリモートセンシングと IDE-GSM への応用の可能性ー	・・・ケオラ スックニラン	60

## 執筆者紹介（五十音順）

磯野 生茂 : アジア経済研究所 新領域研究センター 研究員

熊谷 聡 : アジア経済研究所 海外研究員・海外調査員（クアラルンプール）

ケオラ スックニラン : アジア経済研究所 新領域研究センター 研究員

後閑 利隆 : アジア経済研究所 新領域研究センター 研究員

坪田 建明 : アジア経済研究所 新領域研究センター 研究員

早川 和伸 : アジア経済研究所 バンコク研究センター 研究員