

# 目 次

1 . はじめに	1
2 . 関連する先行研究	
2 - 1 地域経済の不安定性と多様性の指標	3
2 - 2 不安定性と多様性の関連についての実証研究	5
2 - 3 ポートフォリオ理論の適用	5
付 論 空間経済学における多様性と経済成長	8
3 . 地域別ポートフォリオの分析枠組み	
3 - 1 2地域2部門モデルにおける成長率	
(1) 全国成長率と地域成長率の関係	10
(2) 成長率と産業戦略、地域間配分	11
(3) 効用最大化と政策決定	13
3 - 2 2次計画法による最適化	
(1) 業種分散：分散最小化と効率的フロンティア	14
(2) 地域分散：ポートフォリオのポートフォリオ	14
(3) 地域間の相関、地域分散の試算	15
付 論 一般化されたモデル	19
4 . 現実の地域経済への適用	
4 - 1 リスク-リターン関係の分析	
(1) 成長率のデータの分布	22
(2) 回帰分析の結果	27
4 - 2 確率的フロンティアの推定	
(1) 地域分散についての2次曲線の当てはめ	28
(2) 業種分散の計測例	30
4 - 3 地域経済の成長・安定と多様性との関連	33
5 . 結び	36
参考文献	37
付表	39