

*RIMS Kôkyûroku 2328*

*Mathematical geographical modelling for  
environmental humanities*

*October 2 ~ 3, 2025*

*edited by Takaaki Aoki*

*December, 2025*

*Research Institute for Mathematical Sciences*

*Kyoto University, Kyoto, Japan*

This is a report of research done at the Research Institute for Mathematical Sciences,  
an International Joint Usage/Research Center located in Kyoto University.  
The papers contained herein are in final form and will not be submitted for publication elsewhere.

人口と環境の数値地理モデリング  
Mathematical geographical modelling for environmental humanities  
RIMS 共同研究（グループ型 A）報告集

2025/10/2 ～ 2025/10/3  
研究代表者 青木 高明 (Takaaki Aoki)

目次

1.	文化の内挿・外挿・一貫性・時間の矢・拡散・マタイ効果 ～ 和歌の 10 世紀間の進化から ～ .....	1
	田中 琢真 (Takuma TANAKA) 滋賀大学 (Shiga U.)	
2.	方言データから方言の類型を探る試み .....	3
	松丸 真大 (Michio Matsumaru) 滋賀大学 (Shiga U.)	
3.	新経済地理学の数値モデル：パターン形成を中心に .....	5
	太田家 健佑 (Kensuke Ohtake) 信州大学 (Shinshu U.)	
4.	近世日記を用いた個人行動の空間的統計則の探求 .....	7
	菖蒲 幸宏 藤原 直哉	
5.	実データを使った動物のハイキング関数の推定と応用 .....	9
	Hiroto Yamahara 東北大学 (Tohoku U.) Naoya Fujiwara 東北大学 (Tohoku U.) Takaaki Aoki 滋賀大学 (Shiga U.)	