

令和5年度研究プロジェクト研究活動報告

研究種別	■自主研究 8	公益目的事業 17
主査名	森 知也 京都大学経済研究所教授	
研究テーマ	距離摩擦の漸減と人口減少下の都市の未来	
<p>研究の経過（4月～9月）：</p> <p>多地域・多産業経済集積に関する一般的なミクロ経済理論モデルを構築し(森・大澤・高山)、以下の会議、及び、招待講義にて報告した。</p> <p>5月3日：森知也 "Origin of power laws and their spatial fractal structure for city-size distributions." Urban Economics Association Meeting in Milan.</p> <p>5月31日：森知也 "Endogenous multimodal agglomeration." (講義) Urban Economics Association Summer School. ケベック大学モントリオール校.</p> <p>上記理論に基づく誘導系統計予測モデルを構築し、今後200年の都市盛衰を予測について基本的な結果を得た(森・村上)。以下の会議にて報告した。</p> <p>8月22日：森知也. 基調講演 "The future of cities under diminishing spatial frictions and decreasing population." アジア開発銀行会議 "Infrastructure and Urban Development in the Developing World." 東京大学.</p> <p>都市の形成・成長に関わる理論・実証研究について、以下の研究会・ワークショップを開催した。</p> <p>4月14日: Marcus Berliant (Washington U. in St. Louis) "Agglomeration in purely neoclassical and symmetric economies"</p> <p>4月21日：有賀健（京都大学）「未完の産業都市京都」</p> <p>6月30日： Achim Czerny (Hong Kong Poly. U.) "Want to delay propagation? Buffer up ground times!"</p> <p>6月30日： Anming Zhang (U. of British Columbia) "Evolution of aviation network: Global airport connectivity index since 2006 and impact of COVID-19"</p> <p>7月14日：山岸敦（Princeton U.）"The economic dynamics of city structure: Evidence from Hiroshima's recovery"</p> <p>8月25日：森知也、大澤実（京都大学）、木暮洋介(八千代エンジニアリング)、Gilles Duranton (U. of Pennsylvania) Workshop on the quantitative endogenous agglomeration models (京都大学経済研究所)</p> <p>8月25日：Gilles Duranton (U. of Pennsylvania) "Urbanization in France over the last 250 years"</p> <p>9月1日：土居直史（小樽商科大学）"Optimizing multiple airport changes with endogenous airline quality considering the marginal cost of public funds"</p> <p>下期へ向けて（課題等）：</p> <p>上期と同様に関連テーマについて研究会を月1度程度の頻度で開催するとともに、特に、経済集積基礎理論について、ディスカッション・ペーパー2本にまとめ国際専門誌に投稿する。都市盛衰予測モデルについてディスカッション・ペーパー1本にまとめる。</p>		