

論文の内容の要旨

論文題目 Agglomeration and Migration Impacts from High-Speed Rail: Case Study in Japan and Its Implications to Thailand (高速鉄道整備による集積と人口移動への影響—日本の事例分析とタイへの示唆)

氏 名 ウェッドウィトゥー シャードパン

本論文は、高速鉄道の整備によって生じる集積および人口移動がもたらす影響を総合的に分析するものである。まず、高速鉄道整備が産業集積や人口移動に与える影響および地域の産業集積がもたらす地域経済への効果に関する既往研究の広範なレビューを行った。次に、日本を対象に、1980年代以降の新幹線整備によって生じた地域レベルの産業集積による地域経済生産性に与える影響および地域間の人口移動への影響を計量的に把握した。ここでは、異なる産業の集積状況と特定産業の地域経済生産性との関係や、新幹線駅の有無と地域経済生産性との関係等について分析が行われ、高速鉄道整備による正の生産性向上効果が確認された。また、日本の実証分析から得られた知見をもとに、タイ王国において都市間交通ネットワークのデータを用いて実証的な分析が行い、今後高速鉄道整備を検討している開発途上国への政策的な示唆を検討した。