日交研シリーズ A-574 平成 24 年度研究プロジェクト 「宅配ビジネスにおける輸送ネットワーク構築に関する研究」 刊行: 2013 年 7 月

> 日本と中国における宅配便の輸送ネットワークに関する研究 Logistics Network of Parcel Delivery Service in Japan and China

主查:根本 敏則(一橋大学大学院教授) Toshinori NEMOTO

要 旨

宅配便などの物流ビジネスにおいてネットワークをどう構築しサービスエリアを拡大 していくかは極めて重要な問題である。日本においては、全国規模のネットワークはすで に構築されており、多くの宅配業者が全国的に翌日あるいは翌々日配送を実現している。 こうした企業にとっては、既存のネットワークをどのように効率的に活用するかが今後の 課題となる。とりわけネット通販の利用者が急激に拡大していることを背景に、ネット通 販業者が自前で大型倉庫を設置するなどして物流の分野に進出するケースもあり、国内の 宅配業者にとってはサービス水準を落とすことなく費用を削減するための努力が求めら れている。

一方、中国をはじめとするアジア諸国においても、インターネット通販などを中心とし た宅配事業の需要が高まっている。こうした地域においては、宅配ネットワークの構築は 発展段階であり、今後どのようにネットワークを構築していくかが当面の課題となってい る。この点において、日本でどのようにネットワークが拡大してきたか、その歴史から学 べる点は多い。また、中国独特の環境、とりわけ多くの規制政策が宅配事業の発展に与え る影響を考察することも重要である。

以上を踏まえ、本研究会では、はじめに輸送ネットワークに関する先行研究をレビュー し(第1章)、次いで日本における宅配便発展の背景を明らかにした(第2章)。そのうえ で、中国宅配便市場の現状とそれに影響を与える規制政策を整理し(第3章)、さらに中 国において新たに出現してきた民間型直営企業のケースを紹介した(第4章)。続く部分 では宅配便ネットワークにおけるターミナル間輸送モデルの構築を試みた(第5章)。加 えて、中国における物流を考えるに当たり、香港の果たす特殊な役割に注目し(第6章)、 香港と近郊に位置する塩田との比較をしている(第7章)。

キーワード:宅配便、ネットワーク構築、インターネット通販、中国、香港 Keywords : Parcel Delivery Service, Network Construction, Internet Shopping, China, Hong Kong