

## 整備新幹線の開業と交通行動の変化 ～需要予測モデルとの関係を踏まえて～

### The Impact of New Express Train on Behavior of Passengers

栗田善吉  
Zenkichi Kurita

整備新幹線の開業等、輸送サービスの改善は、当該交通機関利用者を増やすが、需要予測モデルに照らし合わせて理論的に考察すると、他の交通機関からの転移需要、潜在的な旅行需要の顕在化による誘発需要がその増加分になる。しかしながら、実際には同時に他の交通機関の輸送需要量も増加した。これは、開業した新幹線の名称から発着地に対する関心が高まり、目的地選択確率を高め、潜在的な旅行需要が顕在化した結果と考えることができ、今後の整備新幹線の開業に合わせて、発着地域間の交通量が増加すると期待される。

キーワード： 輸送サービスの改善 転移需要 誘発需要 交通需要予測モデル、分布交通量推計モデル