#### 国際交流

# 第15回日中運輸経済技術交流会議および 第1回中国交通運輸発展フォーラム

第15回日中運輸経済技術交流会議 日時: 平成18年10月29日

第1回中国交通運輸発展フォーラム

日時: 平成18年10月28日

#### -日中運輸経済技術交流会議について

日中運輸経済技術交流会議は, 両国 の運輸交通分野における経験と実施さ れた研究等について交流し、当該分野 における両国の発展を目的とした会議 である。 当交流会議は日本と中国が交 互に幹事国となり、15回目となる今回は 北京での開催となった.

中国側は中国政府機関の国家発展改 革委員会の組織である総合運輸研究所 を中心として交通部副部長をはじめ. 鉄道部, 民航総局の政策担当者も参加 した. 一方, 日本側は石津国土交通省大 臣官房審議官を団長として森地所長以 下運輸政策研究所の研究者等が出席 し, 双方の発表に対して熱心な議論が 交わされた.

#### 1.1 郭総合運輸研究所長の総括

我々は今の中国には3つの課題があ ると考えている. 1点目は, 交通分野の 市場化である。中国では1980年代から 改革による市場化の推進を図っており. 特に鉄道ではその進展が著しい. しか し, 鉄道の輸送力は限界にきていなが らも資金調達が計画通り進展していな い. よって. 改革の進展と輸送力の向上 を同時に進めなければならないことが 課題となっている。2点目は都市発展に おける都市交通の問題である. 中国は 都市面積が大きいにも拘わらず軌道交 通が少なく、日本と同様の道路混雑問題 が生じている. これに対して. 現在 !! 440kmの軌道交通の路線延長を2010 年までに2,000kmにする目標を設定し ているが、この達成が課題である。3点 目は都市群の交通問題である. 長江デ ルタ地域、珠江デルタ地域、北京周辺 地域をはじめ、今後は様々な地域で都 市群が出来てくると考えられる. その都 市群の交通基盤整備も課題である.

これらよりもさらに重要な問題は、今 後の中国における発展の方向性につい てである. 多くの発展途上国は重工業 化、都市化を少しずつ進めてきたが、中 国はそれらが同時に進展している. そ のため, 交通インフラが十分でないに も拘わらず、交通需要は増大している. この状況に対して、今後はインフラの規 模拡大と効率利用のどちらを進めるべ きなのかを考えなければならない. た だし、鉄道部では重要性が増している 環境問題への配慮もあり、約7,000万 化を迎えることができた。しかし、中国

TEUに及ぶ港湾コンテナ貨物の内陸輸 送における鉄道輸送の改善に取り組んで いるため、当面は大規模な建設が続くと 考えられる.

建設資金調達と土地利用・確保の問 題は交通の重要な課題であるが, 今後 も日本の専門家と交流し,両国の交通 政策に貢献したいと思う.

#### 1.2 森地運輸政策研究所長の総括

1番目の課題は、我々は国の発展段階 に応じて直面する交通問題を解決しな ければならないことである. 日本でも石 油危機,環境問題,地域格差の問題等, 様々な状況があり、交通問題の質も変化 してきた. 高度成長期に急増する需要に 対して交通設備をすべて整えることは 不可能であり、その後の安定成長期に も引き続き努力が必要であったが、日本 やアメリカはその後で経済のグローバル



両研究所長を囲む交流会議出席者

#### International Exchange

は成長とグローバル化を同時に迎えることになり、政策の国際基準化、地域の 国際競争力の確保に同時に対処しなければならなくなった。一方で、為替レートの安定化を図るために財政の健全化も必要であり、そのために公営企業や公共事業の改革も必要になると思われる。日本では社会資本整備を行えば全てがうまくいくというような考え方をしていたが、それに代わるモデルとして構造改革を実施している。具体的には民営化、内部補助制度の改革、上下分離、補助金制度の改革などである。

次に新幹線と航空に関しては重要な 示唆がある. 新幹線を東京と大阪の間 に作った時に, 所要時間は半分になっ たので運賃は倍にした. 結果的には全 ての利用者が新幹線に移っただけでは なく、当初予想した需要よりも5倍くらい 増えた. そのため, 現在では, 1編成16 両で、ピーク時は5分間隔で運行してい るが,これは都市交通の頻度に相当す る. 従って、東京~大阪はメガロポリス、 すなわち都市群に相当すると言われた. それだけ、利用者が増えたので新幹線 の投資経費はすぐに回収し, 国鉄の赤 字をカバーし,新幹線の延伸もその利 益で賄ったが、その後、国鉄が民営化 され多くの赤字路線が廃止されてしまっ た. もし, このとき, 新幹線と在来線の 会計が分離されていれば,日本中の新 幹線が出来ていたはずである. それか ら,中国側の研究発表では鉄道シェア は500km以下では70%で, 航空シェア は1.000km以上では70%という話しが あったが, 運賃や所要時間, 快適性に よって変わるにしても、少なくとも日本の 状況くらいまでは考慮しておく必要があ るのではないかと思う.

また、大都市の交通問題は当研究所とアジア交通学会で共同研究が進行中である。アジアの大都市は欧米とは全く違うので、アジア特有の政策体系を作る必要がある。あと2年以内に成果と



森地所長による交流会議総括

#### 日中運輸経済技術交流会議プログラム

9:00~ 9:10	冒頭挨拶(郭所長,石津国交省大臣官房審議官)
9:10~ 9:45	日比野研究員「中長距離の航空と高速鉄道の旅客運送の比較」
9:45~10:20	吴研究員「中長距離の航空と高速鉄道の旅客運送の比較」
10:20~10:45	討論
11:05~12:00	李研究員「中国の交通運輸施設の建設及び経営管理制度」
12:00~12:30	討論
12:30~14:00	昼食
14:00~14:40	伊東常務理事「日本の都市群・都市圏交通の特徴と運送措置」
14:40~15:10	討論
15:10~15:45	買研究員「第11次5カ年計画の交通運輸発展計画」
16:00~16:40	討論
16:40~17:05	郭所長総括

して本が出版されるだろうと思う. とこ ろで,このところ日本では,構造改革と 言われて,交通に関係する制度が次々 に作られてきている. 土地開発の規制 緩和, 大規模商業地の立地規制, 都市 計画制度の変更, 都市鉄道の利便増進, 道路の民営化などを含め, 他にもまだ 議論されている制度もある. そのような 状況の中でこれからもお互いに協力し て研究したいと考えている. 例えば, 交 流会議を行ったり、お互いに題目を決め てインターネットで議論したり, 両研究所 で同様のテーマで研究をしていることも あるので,研究員同士がその内容につ いて議論することも出来る. また、優秀 な研究者で我々の研究所で勉強したい という希望があれば、その仕組みを考 えたいと思う.

森地所長総括

17:05~17:30

## 2 中国交通運輸発展フォーラムにおける 講演について

中国交通運輸発展フォーラムは中国 の各省の交通担当者が一同に集まる会 議である。今回は、10/27~10/28に北 京市内のホテルで開催され、300名を 越える出席者を集めた。主催は中国交 通運輸協会で、両日共に同協会の王徳 栄副会長が主導して実施された。

森地所長は10/28の当該フォーラムの特別講演において「国土計画と交通政策」というテーマで講演を行い、日本について国土計画の変遷、交通網の現状とその変化等に触れた後、現在検討中の国土形成計画の考え方について講演を行った。そして、最後に日本を事例としながら、中国の交通政策に対する示唆を行った。

### この号の目次へ http://www.jterc.or.jp/kenkyusyo/product/tpsr/bn/no35.html