

主催：(財)運輸政策研究機構  
 後援：国土交通省、環境省  
 日時：2010年4月23日(金)12時30分開場、13時30分開会  
 場所：海運クラブ 国際会議場  
 入場料：無料  
 通訳：英語での講演については、同時通訳を行います。

## シンポジウム

**開会挨拶・全体報告** 13:30-13:50  
 森地 茂 (財)運輸政策研究機構運輸政策研究所長

## 報告

(1) 「都市間交通システムの現状と計画制度面での我が国の課題」 13:50-14:20  
 屋井 鉄雄 東京工業大学大学院総合理工学研究科教授

(2) 「気候変動による外部費用の緩和に向けた対策」 14:20-14:50  
 ヴェルナー・ローテンガッター カールスルーエ工科大学教授

(3) 「ライフサイクルCO2から見た新幹線と航空の比較分析」 14:50-15:20  
 林 良嗣 名古屋大学大学院環境学研究科教授

**コーヒープレーク** 15:20-15:40

(4) 「空間一般均衡モデルを用いた日本・韓国・台湾における高速鉄道整備の影響評価」 15:40-16:10  
 小池 淳司 鳥取大学工学部社会開発システム工学科准教授

(5) 「日本における都市間交通事業者の社会的効率性の比較に関する分析」 16:10-16:40  
 テー・フン・オム ブリティッシュ・コロンビア大学教授  
 南山大学教授

(6) 「全体総括：都市間交通政策への提言」 16:40-17:00  
 森地 茂 (財)運輸政策研究機構運輸政策研究所長

**パネルディスカッション** 17:00-18:00  
 モデレーター：森地 茂  
 パネリスト：テー・フン・オム、ヴェルナー・ローテンガッター  
 林 良嗣、屋井鉄雄

**閉会挨拶** 深谷 憲一 (財)運輸政策研究機構副会長 18:00-18:10

**レセプション** (海運クラブ 3F) 18:10-19:30

# International Symposium of “Climate Change and Intercity Transport Strategy”



- Organizer:** Institute of Transport Policy Studies
  - Co-organizer:** Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Ministry of the Environment
  - Date:** 23 April 2010
  - Time:** 13:30 - 18:10
  - Venue:** Conference Hall of Kaiun-Club Building
  - Admission:** Free
  - Language:** English/ Japanese (Simultaneous Interpretation)
- 

## Symposium

**Opening Address, Background and Objectives of the Study**  
**Prof. Shigeru Morichi** (President of ITPS) 13:30-13:50

## Session

(1) Current Situation and Issues of Planning Institution of Intercity Transport  
and Climate Change  
**Prof. Tetsuo Yai** (Tokyo Institute of Technology) 13:50-14:20

(2) External Cost of Transport  
**Prof. Werner Rothengatter** (Karlsruhe Institute of Technology) 14:20-14:50

(3) Comparison for Life Cycle CO<sub>2</sub> Emissions of Shinkansen and Air Transport  
**Prof. Yoshitsugu Hayashi** (University of Nagoya) 14:50-15:20

**Coffee Break** 15:20-15:40

(4) Spatial Economic Analysis and Social Efficiency Analysis for Intercity Transport Policies  
**Prof. Atsushi Koike** (University of Tottori) 15:40-16:10

(5) Social Efficiency Measurement and Comparison of Airlines and Railway Companies  
in Japan's Domestic Intercity Travel Market  
**Prof. Tae Hoon Oum** (University of British Columbia, Nanzan University) 16:10-16:40

(6) Summary of the Study Results and Comments  
**Prof. Shigeru Morichi** (President of ITPS) 16:40-17:00

**Panel Discussion** 17:00-18:00

Moderator : **Prof. Shigeru Morichi**  
Panelists : **Prof. Tae Hoon Oum, Prof. Werner Rothengatter**  
**Prof. Yoshitsugu Hayashi, Prof. Tetsuo Yai**

**Closing Address** 18:00-18:10  
**Mr. Kenichi Fukaya** (Vice Chairman of ITPS)

---

**Reception (On the 3<sup>rd</sup> Floor)** 18:10-19:30