

森 地 茂 特別教授

役 職：開発政策プログラムディレクター、公共政策プログラム副ディレクター（博士課程）、特別教授

専門分野：国土政策、交通政策

学 位：博士（工学）（東京大学）

略 歴：1966年東京大学工学部土木工学科卒業、同年日本国有鉄道入社、67年東京工業大学理工学部土木工学科助手、69年同工学部社会工学科助手、75年同土木工学科助教授、87年同教授、93年同大学都市基盤施設研究体代表併任、96年東京大学大学院工学系研究科社会基盤工学専攻教授、2002年東京工業大学名誉教授、04年本学教授、財団法人運輸政策研究機構副会長、運輸政策研究所所長、2004年6月東京大学名誉教授、2009年4月本学特別教授。

1. 業 績 (A)

(1) 雑誌論文（共著）

- * 日比野直彦, 小林祐樹, 森地茂, 「外国エアラインの国内運航の現状と今後の可能性—外国エアラインによる国際線乗り継ぎ専用便の国内運航の検討—」『土木学会論文集』D3, Vol.67, No.2, pp.115-134, 2011.
- * Fujisaki, K., Morichi, S. and Ito, M. “Effect of Fluctuation of Gasoline Prices on Transport Behavior - An Empirical Analysis Using Transport Statistics in Japan -,” *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.9, pp.354-369, 2011.
- * Suganuma, Y., Hibino, N. and Morichi, S. “Trend Analysis of Domestic Tourist Travel in Japan Based on Individual Data from Tourism Statistics,” *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.9, pp.826-841, 2011.
- * Morichi, S. and Acharya, S. “Strategic Perspectives on InterCity Transport Development in Asian Countries,” *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.8, (CD-ROM), 2011.
- * Kariyazaki, K., Hibino, N. and Morichi, S. “Simulation Model for Estimating Train Operation to Recover Knock-on delay Earlier,” *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.8, (CD-ROM), 2011.
- * 尾中隆文, 森地茂, 井上聰史, 日比野直彦, 「道路事業における PPP 制度の国際比較と日本への展望」『土木学会論文集』F4（建設マネジメント）Vol.67, No.4, pp.I_305-I_314, 2011.
- * 宮下奈緒子, 森地茂, 稲村肇, 「東京都区部における産業構造・分布の変化と市街地再編」『土木学会論文集』D3, Vol.67, No.5（土木計画学研究・論文集第 28 巻）, pp.I_333-I_341, 2011.
- * 永井政伸, 日比野直彦, 森地茂, 「ETC-OD データを用いた都市高速道路における経路選択行動に関する研究」『土木学会論文集』D3, Vol.67, No.5（土木計画学研究・論文集第 28 巻）, pp.I_589-I_597, 2011.
- * 中村泰広, 日比野直彦, 森地茂, 「鉄道駅構内における混雑状況と旅客流動に関する研究」『土木学会論文集』D3, Vol.67, No.5（土木計画学研究・論文集第 28 巻）, pp.I_705-I_713, 2011.

- * 尾高慎二, 日比野直彦, 森地茂, 「観光統計の個票データを用いた旅行者属性と観光行動の特性に関する研究」『土木学会論文集』D3 (土木計画学), Vol.67, No.5 (土木計画学研究・論文集第28巻), pp.I_727-I_735, 2011.
 - * 仮屋崎圭司, 日比野直彦, 森地茂, 「列車間隔に着目した運行遅延に関するシミュレーション分析」『土木学会論文集』D3 (土木計画学), Vol.67, No.5 (土木計画学研究・論文集第28巻), pp.I_1001-I_1010, 2011.
- (2) 著作(編・共著等)
- * 森地茂 (共著) 『交通経済ハンドブック』日本交通学会編, 白桃書房, 2011年10月
- (3) 学会報告
- * 山下涼香, 森地茂, 稲村肇, 「利用者の声を活用した道路点検業務の改善」『土木計画学研究・講演集』vol.43, (CD-ROM), 2011.
 - * 菱田のぞみ, 日比野直彦, 森地茂, 「近年における訪日中国人旅行者の観光行動」『土木計画学研究・講演集』vol.43, (CD-ROM), 2011.
 - * 椎野修, 日比野直彦, 森地茂, 「高速道路休憩施設の立寄り特性と混雑対策」『土木計画学研究・講演集』vol.43, (CD-ROM), 2011.
 - * 藤崎耕一, 森地茂, 伊東誠, 「地方別データを用いた, ガソリン価格の変動が交通行動に及ぼす影響についての実証分析」『土木計画学研究・講演集』vol.43, (CD-ROM), 2011.
 - * 仮屋崎圭司, 日比野直彦, 森地茂, 「高頻度運行に伴う都市鉄道の遅延対策の検討」『土木計画学研究・講演集』vol.43, (CD-ROM), 2011.
 - * 遠藤学史, 日比野直彦, 森地茂, 「都市高速道路におけるフリーフローETCデータを活用した経路選択行動分析」『土木計画学研究・講演集』vol.43, (CD-ROM), 2011.
 - * 菱田のぞみ, 日比野直彦, 森地茂, 「訪問地選択の多様性に着目した訪日中国人旅行者の居住地域別観光行動の時系列分析」『土木計画学研究・講演集』vol.44, (CD-ROM), 2011.
 - * 坂下文規, 森地茂, 日比野直彦, 「羽田空港再拡張後の空港遅延に関する研究」『土木計画学研究・講演集』vol.44(CD-ROM), 2011
 - * 遠藤学史, 日比野直彦, 森地茂, 「フリーフローETCデータを用いた都市高速道路経路選択行動分析への一般化平均概念の適用」『土木計画学研究・講演集』vol.44, (CD-ROM), 2011.
 - * 小田崇徳, 森地茂, 井上聰, 稲村肇, 梶谷俊夫, 「鉄道沿線における年齢構造の時系列分析—東京圏を対象として—」『土木計画学研究・講演集』vol.44, (CD-ROM), 2011.

2. 業績(B)

- (1) 書評・解説等
- * 森地茂, 「情報誌「港湾」への期待」『港湾(日本港湾協会)』4月号, Vol.88, pp.6-7, 2011
 - * 森地茂, 「都市再生を担う駅周辺開発の現状と未来像」『近代建築』Vol.65, May, pp.50-52, 2011.
 - * 森地茂, 「東日本大震災の復興政策」『計画・交通研究会会報』5月号, pp.1-3, 2011.
 - * 薄井充裕, 渋谷和久, 森地茂, 山崎福寿, 金本良嗣, 「震災復興と都市政策・住宅政策(緊急座談会)」『住宅土地経済』No.81, Summer, pp.2-16, 2011.

- * 森地茂, 「東日本大震災復興と今後の災害に備えた交通・社会資本の防災政策」『運輸と経済』第71巻, 第8号, pp.53-56, 2011.
 - * 森地茂, 「東日本大震災の復興と我が国の防災政策の課題」『TRAFFIC & BUSINESS』(季刊・道路新産業), SUMMER, No.97, pp.1-4, 2011.
 - * 森地茂, 「東日本大震災と国土計画(寄稿)」『人と国土21』第37巻, 第3号, pp.10-14, 2011.
 - * 森地茂, 「高度防災都市へ、次のインフラのステップを急げ」『東建月報』Vol.64, No.761, 10月号, pp.2-6, 2011.
 - * 森地茂, 「PFI事業のための課題」『土木技術資料』第53巻, 第12号, p.3, 2011.
 - * 森地茂, 谷口博昭, 戸堂康之, 横田耕治, 「新春座談会 これからの日本の進路と方策」『道路建設』1月号, pp.33-47, 2012.
 - * 森地茂, 「大衆主義でインフラ軽視に(識者に聞く)」『日経コンストラクション』No.538, p.57, 2012.
 - * 森地茂, 「論説 国際市場における日本土木界の競争力」『高速道路と自動車』Vol.55, No.3, pp.5-8, 2012.
- (2) その他
- * 森地茂, 「地域づくりと社会資本」『2010年RCCM登録更新講習会講演録』pp.174-183, 2011.

3. 助成金による研究

- * 科学研究費補助金(基盤研究(B))「都市鉄道の高頻度運行に伴う列車遅延と波及に関する研究」研究代表者

4. 教育

(1) 講義

- * 春学期: National Development and Institution for Transportation Infrastructure
- * 秋学期: 国土政策と社会資本整備
- * 冬学期: Disaster Mitigation Policy
- * 冬学期: Advanced Disaster Mitigation Policy

(2) 演習

- * 開発政策特論Ⅰ
- * 開発政策特論Ⅱ
- * 開発政策特論Ⅲ

(3) 論文指導

- * 博士課程2名(博士課程公共政策), 博士論文指導中
- * 修士課程17名(開発政策プログラム, 17名のうち10名修士号取得、7名修士論文指導中、17名のうち6名主指導、11名副指導)

5. 管理・運営への関与

(1) 委員会

- * 教員人事委員会
- * 教員業績評価委員会
- * 政策研究センター運営調査会

- * 研究教育評議会
- * 修士課程委員会
- * 補佐会
- * 国際交流会館等運営委員会
- * 開発政策プログラム・コミティー
- * 公共政策プログラム・コミティー
- * Disaster Management Program Committee
- * Disaster Management Policy Program Committee
- (2) タスクフォース
 - * カリキュラム・タスクフォース
 - * 政策研究センター復興政策提言タスクフォース
 - * 防災・復興・危機管理プログラム準備タスクフォース
- (3) 公共政策プログラム（博士課程）その他
 - * 政策研究センター所長
 - * 開発政策プログラム・ディレクター
 - * 公共政策プログラム（博士課程）副ディレクター

6. 社会的貢献（A）

(1) 財団法人等における活動

① 役員，委員会

- * 財団法人運輸政策研究機構 評議員
- * 財団法人東京タクシーセンター 評議員
- * 社団法人日本道路協会 顧問
- * 財団法人国土計画協会 理事
- * 財団法人土地総合研究所 理事
- * 財団法人国土技術研究センター 理事
- * 財団法人道路新産業開発機構 理事
- * 財団法人山口育英奨学会 理事
- * 一般財団法人みなと総合研究財団（旧・財団法人港湾空間高度化環境研究センター）
理事
- * 社団法人日本港湾協会 理事
- * 社団法人日本モノレール協会 理事
- * 社団法人日本地下鉄協会 理事
- * 社団法人未来のまち・交通・鉄道を構想するプラットフォーム 理事

② その他

- * 有限責任中間法人シーニックバイウェイ支援センター 代表理事
- * 特定非営利活動法人全国街道交流会議 会長
- * 特定非営利活動法人渋谷・青山景観整備機構 顧問
- * 特定非営利活動法人美し（うまし）国づくり協会 理事

(2) 学会等における活動

- * 土木学会 国際化戦略会議 議長
- * 日本交通学会 理事
- * Eastern Asia Society for Transportation Studies, Board Member, Former President

- * 一般社団法人交通工学研究会 顧問
- * 公益財団法人国際交通安全学会 顧問
- (3) 審議会等における活動
 - * 内閣府，中央防災会議，専門委員
 - * 内閣府，総合科学技術会議，専門委員
 - * 内閣府，第9回産官学連携功労者表彰選考委員会，委員
 - * 国土交通省，第5回全国幹線旅客純流動調査委員会，委員長
 - * 国土交通省，観光圏整備・観光地域づくりプラットフォーム支援事業検討会，委員長
 - * 会計監査院，「アメリカ及びイギリスにおける費用便益分析の手法と実例に関する調査研究」委員会，委員長
 - * 関東地方交通審議会，会長
 - * 横浜市都市計画審議会，会長
 - * 東京都港湾審議会，委員
 - * 京浜港広域連携推進会議，座長
 - * 沼津駅付近鉄道高架事業に関する有識者会議，委員長
 - * 平成23年度沖縄県総合交通体系基本計画策定調査，委員
 - * 岩手県東日本大震災津波復興委員会，専門委員
 - * 渋谷駅中心地区まちづくり調整会議，座長
 - * 奈良県新たな段階の行政経営を考える有識者懇談会，委員
 - * 東京都心部における都市再生推進のための公共交通サービス水準に関する調査委員会，委員長
 - * ふじのくに戦略物流研究会，会長
 - * 首都高速道路事業評価監視委員会，委員長
 - * 独立行政法人国際協力機構，ベトナム国 南北高速鉄道建設計画策定プロジェクトにかかる国内支援委員会，委員
 - * 独立行政法人国際観光振興機構，JNTO アドバイザリー・コミッティー，委員長
 - * 東京国際空港ターミナル株式会社，東京国際空港国際線地区旅客ターミナル等整備・運営事業における業務監視委員
 - * 中日本高速道路株式会社，NEXCO 中日本 新東名夢ロード懇談会，座長

7. 社会的貢献（B）

(1) ジャーナリズムでの発言

活字メディア

- * 「復興ビジョンを聞く 街の津波対策、何重にも」日本経済新聞、2011年4月30日朝刊、3面

(2) 講演会，座談会，会議出席

- * 基調講演：社団法人首都道路協議会春季講演会，「東京の道路整備の課題と将来展望」，2010年5月23日
- * 基調講演：土木学会建設マネジメント委員会，「近畿における社会資本整備のあり方に関するシンポジウム」，「東日本大震災復興政策のあり方と今後の大震災への教訓」，2010年6月27日
- * 講演：JPI 日本計画研究所主催第11266回 JPI 特別セミナー，「被災地の復興政策・

PPP 及び次の巨大地震への備えと対応策」, 2010 年 7 月 1 日

- * 講演：財団法人航空保安協会主催「航空の安全及び経済に関する研究会」, 「地震防災と空港」, 2010 年 7 月 8 日
- * 講演：自由民主党政務調査会 復興再生基本法等の検討に関する特命委員会「東日本大震災復興構想会議『復興への提言』について」, 2011 年 7 月 28 日
- * 講演：NPO 法人釧根地域港湾・漁港技術研究会勉強会「防災と交通基盤としての港湾の役割」, 「東日本大震災の復興政策と我が国の地域づくり」, 2011 年 8 月 1 日
- * 講演：Morichi, S. “International Comparison of PPP Policy for Infrastructure, Roundtable Meeting on PPP Policy, Guidelines, and Project Implementation, 2011 JSCE Annual meeting, Ehime University, 2011 年 9 月 7 日
- * 講演：社団法人建設コンサルタンツ協会主催 RCCM 更新講習会「東日本大震災の教訓と地域づくりの課題」, 2011 年 10 月 6 日
- * 講義：Morichi, S. “A Japanese Perspective System for Transportation Related R&D in Japan,” Committee on National Research Frameworks, Application to Transportation, Workshop2 Organized by NSF and TRB, Washington, 2011.10.24 日
- * 講義：Morichi, S. “Japanese Experience The Bullet Train Project - Development of Shinkansen and Competitiveness of High Speed Railway -,” Lecture for Viet-Nam Mission on High Speed Railway, GRIPS, 2011.11.14.
- * 講演：国際公共経済学会 第 26 回研究大会「復興のための地域再生・まちづくり」, 2011 年 12 月 4 日
- * 講演：自由民主党総合政策研究所 地方都市再生研究会「地域を活性化する 2 層の広域圏」, 2011 年 12 月 15 日
- * コーディネーター・アドバイザー：全国街道交流会議第 8 回全国大会「浜松大会」, 第 2 分科会「県境連携による地域の自立」, 2011 年 1 月 12 日
- * 基調講演：東北工業大学都市マネジメント学科主催「観光復興シンポジウム—三陸地方を中心として—」, 「ボーダレス時代の観光復興政策のあり方」, パネルディスカッション「東北地方の観光復興のために今やるべきこと」, 2012 年 1 月 13.
- * 講義：市町村職員研修所（市町村アカデミー）, 「公共交通政策とまちづくり～交通基本法を踏まえて～」, 2012 年 3 月 7 日
- * コーディネーター：ふじのくにロジスティクスシンポジウム, パネルディスカッション「物流による地域と産業の発展—食の都“ふじのくに”の実現に向けて—」, 2012 年 3 月 22 日
- * 基調講演：岩手県、政策研究大学院大学主催「東日本大震災 岩手復興フォーラム」, 「東北地域の復興への期待」, 2012 年 3 月 26 日

8. その他（特許、学会賞等の受賞など）

- * 公益社団法人土木学会 平成 22 年度功績賞、2011 年 5 月 27 日