

森 地 茂 特別教授

役 職：開発政策プログラムディレクター、博士課程公共政策プログラム副ディレクター、
政策研究センター所長

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）

- * 鈴木章悦, 日比野直彦, 森地茂, 「都市開発による鉄道駅の混雑と施設容量に関する研究」, 『運輸政策研究』, Vol.15, No.3, pp.2-9, 2012. (※)
- * 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別観光行動の時系列分析」, 『土木学会論文集 D3 (土木計画学)』, Vol.68, No.5 (土木計画学研究・論文集第29巻), pp.I_667-I_677, 2012. (※)
- * Kariyazaki, K., Hibino, N. and Morichi, S.: “Simulation Model for Estimating Train Operation to Recover Knock-on delay Earlier,” *Asian Transport Studies*, Vol.2, No.3, pp.284-294, 2013. (※)

(2) 図 書（編・共著等）

- * Transport Development in Asian Megacities (Editor and Author), Springer, 2012.7.

(3) 学会発表

- * 牧村雄, 日比野直彦, 森地茂, 「東京都心部における年齢構造の時系列分析」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 岡田英哲, 日比野直彦, 森地茂, 「電線類地中化事業に対する周辺住民の意識と評価」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 梶谷俊夫, 伊東誠, 森地茂, 小田崇徳, 「多世代ミックス居住型沿線まちづくりに関する研究~東京圏を対象として~」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 鈴木章悦, 日比野直彦, 森地茂, 「鉄道駅の混雑状況と施設容量に関する研究」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 森田泰智, 森地茂, 伊東誠, 「都心の都市開発に伴う鉄道駅の混雑に関する研究」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 仮屋崎圭司, 日比野直彦, 森地茂, 「高頻度運行に伴う列車遅延の回復方策に向けたシミュレーション」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 川上哲生, 森地茂, 日比野直彦, 「地域間所得格差の推移とその背景に関する分析」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 長濱正憲, 井上聰史, 森地茂, 日比野直彦, 「道路の維持管理契約における性能規定

- の概念とその適用」,『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
- * 布川哲也, 井上聰史, 森地茂, 日比野直彦, 「PPP/PFIにおける公的支援制度の国際比較と日本への展望」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
 - * 佐藤真理子, 日比野直彦, 森地茂, 「複数の観光統計の個票データを用いた国内宿泊観光行動の時系列分析」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
 - * 内田拓史, 稲村肇, 森地茂, 「建設業の労働生産性／TFPの時系列分析」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
 - * 和田新, 稲村肇, 森地茂, 大口敬, 「東日本大震災に伴う首都圏高速道路における大型車交通流変化」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.45(CD-ROM), 2012.
 - * 日比野直彦, 佐藤真理子, 森地茂, 「複数の観光統計の個票データおよび都市間交通データを用いた国内宿泊観光行動の時系列分析」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.46(CD-ROM), 2012.
 - * 岡田英哲, 日比野直彦, 森地茂, 「電線類地中化事業に対する道路構造が異なる条件における周辺住民の意識と評価」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.46(CD-ROM), 2012.
 - * 牧村雄, 日比野直彦, 森地茂, 「東京都心部および近郊部における年齢構造の時系列分析」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.46(CD-ROM), 2012.
 - * 森田泰智, 森地茂, 伊東誠, 「駅施設の許容捌け交通量に関する研究—都心駅周辺の急速な都市開発による鉄道駅の激しい混雑への阿智王に向けて—」, 『土木計画学研究・講演集』, vol.46(CD-ROM), 2012.
 - * 土屋貴佳, 日比野直彦, 森地茂, 「東京都市圏における鉄道駅周辺に着目した人口動態の時系列分析」, 『第19回鉄道技術連合シンポジウム講演論文集』, pp437-440, 2012.
 - * 佐藤真理子, 日比野直彦, 森地茂, 「観光統計の個票データを用いた若年層の観光行動の時系列分析」, 『土木学会第67回年次学術講演会講演概要集』, 第IV部門, pp.237-238, 2012.
 - * Morichi, S.: Keynote speech, “Policy for Public Transport and Motorization in Tokyo Metropolitan Area,” The World Metropolitan Transportation Development Forum, 2012.5.24.
 - * Morichi, S.: “Urban Development and Role of Urban Railway,” Special Seminar on Urban Railway Management, Hanoi, 2012.7.18.
 - * Hibino, N., Kariyazaki, K., Yamashita, Y. and Morichi, S.: “Simulation Analysis for Estimating Train Knock-on Delay under High-Frequency Intervals,” 12th CASPT, Chile, July 23-27, 2012.
 - * Yoon, J. and Morichi, S.: “Improving Transport Efficiency in Reverse Logistics for Waste Management,” *Proceedings of 9th World Congress of Regional Science Association International*, 17 pages (CD-ROM), 2012.
 - * Morichi, S.: “Transportation Policy Change under the Replacement of the Japanese Government,” KST 30th Anniversary Conference, Seoul, 2012.11.15.
 - * Morichi, S.: “MAGLEV Project and Regional Development in Japan,” KOTI International Conference, Seoul, 2012.11.16.

2. 業績(B)

書評・解説等

- * 森地茂,「元会長インタビュー 社会安全哲学の構築に向けて」,『土木学会誌』,5月号,pp.50-53,2012.
- * 金子剛一,森地茂,渡邊浩之,矢代隆義,横田耕治,「座談会 新東名が拓く高速道路交通」,『道路建設』,5月号,pp.26-37,2012.
- * 森地茂,「地震防災と空港(2011.7.8.講演)」,「地震防災と空港、中部国際空港の鳥対策等」,『航空の安全及び経済に関する研究会報告書』,pp.1-25,2012.
- * 森地茂,「社会資本整備の新たな枠組みを!」,『運輸と経済』,第72巻,第7号,pp.2-3,2012.
- * 森地茂,全国街道交流会議会長あいさつ,『浜松市制100周年記念—全国街道交流会議第8回全国大会浜松大会開催報告書』,p.12,2012.8.
- * 森地茂,「インタビュー 新成長戦略と土木界の進むべき方向」,『土木学会誌』,8月号,pp.34-37,2012.
- * 森地茂,「これからの国土づくりについての高速道路」,『高速道路と自動車』,Vol.55, No.12, pp.22-23, 2012.
- * 青山侑,伊藤滋,御厨貴,森地茂,大西隆,「政権交代と都市計画(座談会)」,『都市計画』,300号,Vol.61, No.6, pp.6-13, 2012.
- * 桑原敏武渋谷区長,森地茂,内藤廣,岸井隆幸,「平成25年度新春座談会 渋谷駅周辺整備とこれからの渋谷のまちづくり」,『しゅや区ニュース』,No.1244(新年特集号),pp.2-3,2013.
- * 森地茂,「東北の復興と日本経済の再生(特別講演)」,『港湾』,1月号,Vol.90, p.53, 2013.
- * 森地茂,「国土のあり方と社会資本整備(巻頭言)」,『会計検査研究』,第47号,pp.5-10,2013.
- * 森地茂,『広島電鉄開業100周年創立70年史』,巻頭言,pp.4-5,2012.

3. 助成金による研究

- * 平成24年度科学研究費助成事業(基盤研究B)「人口構造変化が都市鉄道に及ぼす影響と対応策」研究代表者

4. 教育

(1) 講義

- * National Development and Institution for Transportation Infrastructure (春学期)
- * Advanced National Development and Institution for Transportation Infrastructure (春学期)
- * 防災と復旧・復興(春学期)
- * 国土政策と社会資本整備(秋学期)
- * 国土政策と社会資本整備特論(秋学期)
- * Disaster Mitigation - Recovery Policy (冬学期)
- * Advanced Disaster Mitigation - Recovery Policy (冬学期)

(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 3名 (博士課程公共政策プログラム), 主査として博士論文指導中
- * 修士課程 18名 (開発政策プログラム, 18名のうち12名修士号取得、6名修士論文指導中、18名のうち7名主査、11名副査)

5. 管理・運営への関与

(1) 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
- * 学長選考会議委員
- * 国際交流会館等運営委員会
- * 博士課程 公共政策プログラム・コミティー
- * 修士課程 開発政策プログラム・コミティー
- * 修士課程 防災・復興・危機管理プログラム・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

(3) その他

- * 政策研究センター所長
- * 博士課程 公共政策プログラム 副ディレクター
- * 修士課程 開発政策プログラム 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

- * 一般財団法人運輸政策研究機構 評議員
- * 一般財団法人運輸政策研究機構運輸政策研究所 研究アドバイザー
- * 一般財団法人国土計画協会 理事
- * 一般財団法人国土技術研究センター 理事
- * 一般財団法人みなと総合研究財団 理事
- * 一般財団法人土地総合研究所 理事
- * 一般財団法人道路新産業開発機構 理事
- * 公益財団法人山口育英奨学会 理事
- * 公益財団法人東京タクシーセンター 評議員
- * 公益財団法人東京タクシーセンター, 役員評価委員会 委員長
- * 一般社団法人日本地下鉄協会 理事
- * 公益社団法人日本道路協会 顧問
- * 公益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
- * 社団法人未来のまち・交通・鉄道を構想するプラットフォーム 理事
- * 一般財団法人国土技術研究センター, 研究開発助成審査委員会 委員

- * 公益財団法人平和中島財団, 国際学術研究助成選考委員会 委員
- * 公益社団法人日本港湾協会, 港湾関係研究奨励助成審査委員会 委員
- * 一般財団法人運輸政策研究機構, 地域公共交通アドバイザー制度 アドバイザー
- * 一般財団法人運輸政策研究機構, 今後の東京圏を支える鉄道のあり方に関する調査研究 委員長
- * 一般財団法人運輸政策研究機構, 特定都市再生緊急整備地域「東京都心・臨海地域」における鉄道駅等の改善方策検討調査委員会 委員長
- * 一般財団法人運輸政策研究機構, ミャンマー鉄道改善検討委員会 委員長
- * 一般財団法人運輸政策研究機構, 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
- * 一般財団法人計量計画研究所, TDM 施策推進アクションプログラム検討委員会 委員
- * 東北建設業協会連合会, 広報戦略検討委員会 委員長

② その他

- * 大成建設株式会社 監査役
- * 有限責任中間法人シーニックバイウエイ支援センター 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美し（うまし）国づくり協会 理事

(2) 学会等における活動

- * 公益社団法人土木学会 国際化戦略会議 議長
- * 公益社団法人土木学会 教育企画部門 教育企画・人材育成委員会 行動する技術者たち小委員会 顧問
- * 日本交通学会 理事
- * Eastern Asia Society for Transportation Studies, Board Member, Former President
- * 公益財団法人国際交通安全学会 顧問
- * 一般社団法人交通工学研究会 顧問
- * 一般社団法人計画・交通研究会 会長

(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
- * 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
- * 国土交通省関東運輸局, 関東地方交通審議会 会長
- * 東京都, 東京都港湾審議会 委員
- * 東京都, 東京港港湾計画調査検討委員会 委員
- * 東京都, 東京都自転車対策懇談会 委員長
- * 岩手県, 岩手県東日本大震災津波復興委員会 専門委員
- * 奈良県, 日本と東アジアの未来を考える委員会 委員
- * 沖縄県, 沖縄県総合交通体系基本計画策定調査検討委員会 委員長
- * 横浜市, 横浜市都市計画審議会 会長
- * 横浜市, 公共事業評価委員会 委員長
- * 横浜市港湾局, 山下ふ頭土地利用構想検討懇談会 座長
- * 京浜連携協議会, 京浜港広域連携推進会議 座長
- * 首都高速道路株式会社, コンプライアンス委員会 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
- * 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 委員
- * 日本経済新聞社，日経アジア賞審査委員会，委員

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：ふじのくに企業立地セミナー～新たな産業集積をめざして～，「新東名高速道路を活用した静岡県の産業集積の可能性」，2012年6月12日
- * 講演：自由民主党，復旧・復興の検証・推進に関する委員会 「震災後1年以上が経過しての復旧・復興の評価・問題点について」，2012年6月15日
- * 講義：タイ SEDP 研修，「東日本大震災と復興政策」，2012年7月6日
- * 基調講演：国土マネジメント研究セミナー「いま、北海道を考える」，「北海道の現状と目指すべき方向」，2012年9月24日
- * 特別講演：平成24年度高速道路調査会研究発表会，「これからの国土づくりについての高速道路」，2012年9月28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」，2012年10月5日
- * 基調講演：小田急多摩線延伸促進シンポジウム，「鉄道整備の現状と今後の展望～小田急多摩線延伸にいま必要なこと～」，2012年10月20日
- * 特別講演：社団法人日本港湾協会設立90周年記念講演会，「東北の復興と日本経済の再生」，2012年11月1日
- * 講演：公益社団法人日本技術士会建設部会講演会，「プロジェクト展開への期待」，2012年12月17日
- * 講義：フィリピン運輸通信省次官 Prof. Rene Limcaoco 他との意見交換会，「Urban Transport Policy in Asian Megacities」，2013年1月10日
- * 講演：東北建設業協会連合会主催シンポジウム「がんばろう！東北 東日本大震災の教訓を生かそう 東北からのメッセージ」，「東北の建設界への期待」，2013年3月11日
- * 講義：ペルー都市交通ミッションとの意見交換会（ペルー運輸副大臣 Mr. Alejandro Chang Chiang 他），「Urban Transport Policy in Japan」，2013年3月25日

8. その他（特許、学会賞等の受賞など）

- * 日本港湾協会港湾特別功労者表彰，2012年5月23日
- * 渋谷区政施行80周年記念表彰，2012年10月1日