

森 地 茂 アカデミックフェロー

役 職：アカデミックフェロー、客員教授、政策研究センター所長

専門分野：交通政策、社会資本政策、地域政策

学 位：工学博士（東京大学）

略 歴：1966年3月 東京大学工学部土木工学科 卒業
1966年4月 日本国有鉄道入社
1967年2月 東京工業大学 理工学部 土木工学科 助手
1969年5月 同 工学部 社会工学科 助手
1975年4月 同 工学部 土木工学科 助教授
1987年3月 同 工学部 土木工学科 教授
1993年11月 同 都市基盤施設研究体代表 併任
1996年4月 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4月 東京工業大学 名誉教授
2003年6月 政策研究大学院大学 教授 併任
2004年4月 政策研究大学院大学 教授
(財)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 政策研究大学院大学 特別教授
2009年6月～現在 国際都市研究学院 学院長
2011年4月～現在 政策研究大学院大学政策研究センター 所長
2014年4月～現在 政策研究大学院大学 アカデミックフェロー、客員教授
この間
1980年3月～1981年2月 マサチューセッツ工科大学 客員研究員
1992年8月～1993年8月 フィリピン大学客員教授
2002年4月～2009年3月 日本大学大学院理工学研究科 非常勤講師
2009年9月～2011年6月 シンガポール政府 LTA アドバイザー
2011年6月～ シンガポール LTA Academy Honorary Fellow
2012年5月～2015年5月 北京交通発展研究センター 荣誉教授

1. 業 績 (A)

(1) 雑誌論文 (共 著)

- * 大堀勝正, 森地茂, 「鉄道事業の自然災害リスク・ファイナンスにおける破産確率」, 『土木学会論文集』, F4, Vol.72, No.2, 2016, pp.63-72, 公益社団法人土木学会 (査読付き)
- * 川崎優介, 水山高久, 森地茂, 武田文男, 安藤尚一, 「土砂災害特別警戒区域における既存不適格住宅移転の課題」, 『砂防学会誌』, Vol.69, No.6, 2017, pp.33-41, 公益社団法人砂防学会 (査読付き)

(2) 学会発表

- * Shigeru Morichi, ADBI (Asian Development Bank Institute) Financial Resources for Railway

- Project, Project on Financing and Railway Development of Railway Infrastructure, “Financial Resources for Railway Project”, Grand Mercure, Bangkok, Thailand, 2016.8.10.
- * Shigeru Morichi, EASTS (Eastern Asia Society for Transportation Studies) International Symposium, Smart Mobility for Smarter Cities, “Smart Mobility and Financial Resources for Urban Railway”, Ho Chi minh City, Vietnam, 2016.9.13.
 - * Shigeru Morichi, JTRI (Japan Transport Research Institute) Seminar on Urban Development of the Areas near HSR Stations in EU and Korea, “Urban development around HSR station”, Tokyo, 2016.11.15.
 - * Shigeru Morichi, IHRA (International High-speed Rail Association) International Forum 2016, Session 3, “HSR and Regional Development”, (Moderator and Presentation), Kyoto, 2016.11.17.
 - * Shigeru Morichi, JICA, Defining the 2nd Blueprint for Bangkok Mass Rapid Transit (M-MAP2) Seminar, “Key Issues for Mass Rapid Transit in Bangkok—from Japanese and Asian experiences—”, Bangkok, Thailand, 2017.3.10.
 - * 土木学会第 53 回土木計画学研究発表会（春大会）
 - 野田律子, 森地茂, 稲村肇, 池田直紀, 「全国における持続可能な地域社会形成のための基礎研究」, 北海道大学 (北海道札幌市), 2016.5.29. (土木計画学研究・講演集, Vol.53 (CD-ROM), 全 8 頁)
 - 土屋貴佳, 森地茂, 「東京都市圏における鉄道沿線の居住地選択傾向に関する研究」, 北海道大学 (北海道札幌市) 2016.5.29. (土木計画学研究・講演集, Vol.53 (CD-ROM), 全 5 頁)
 - * 土木学会第 54 回土木計画学研究発表会（秋大会）
 - 土屋貴佳, 伊東誠, 森地茂, 室井寿明, 「東京圏の郊外部における鉄道駅乗降人員の推移の類型化に関する研究」, 長崎大学 (長崎県長崎市), 2016.11.5. (土木計画学研究・講演集, Vol.54 (CD-ROM), 全 8 頁)
 - 吉田祥二, 稲村肇, 森地茂, 「首都高速道路の橋梁上部工における累積軸数と設計基準変遷による損傷発生特性分析」, 長崎大学 (長崎県長崎市), 2016.11.6. (土木計画学研究・講演集, Vol.54 (CD-ROM), 全 8 頁)
 - 野田律子, 森地茂, 稲村肇, 「全国生活圏における人口減少と経済成長の現状に関する研究」, 長崎大学 (長崎県長崎市), 2016.11.6. (土木計画学研究・講演集, Vol.54 (CD-ROM), 全 7 頁)
 - 谷口雄一郎, 森地茂, 井上聰史, 「人口減少・少子高齢社会における都市間旅客流動の実態に関する研究」, 長崎大学 (長崎県長崎市), 2016.11.6. (土木計画学研究・講演集, Vol.54 (CD-ROM), 全 8 頁)
 - 菅生康史, 伊東誠, 森地茂, 「アジア大都市における都市鉄道プロジェクトの比較分析」, 長崎大学 (長崎県長崎市), 2016.11.6. (土木計画学研究・講演集, Vol.54 (CD-ROM), 全 10 頁)

2. 業績 (B)

(1) 書評・解説等

- * 森地茂, 「東日本大震災から復興における観光への期待 (巻頭言)」, 機関誌 観光文化, 229 号, pp.1, 2016.4.

- * 森地茂, 論考:「東京圏都市鉄道計画の歴史と意義—18号答申までの変遷(特集 首都圏鉄道の今後)」, 運輸と経済, 2016年8月号, pp.11-23(図 巻頭), 2016.8.1.
- * 森地茂, 「強靱な国土をつくる」, 首都高, Vol.26 Autumn, pp.5-8, 2016.9.
- * 森地茂, 「渋谷駅周辺再開発の経緯と教訓(特集 渋谷の再開発事業)」, 交通と統計, No.45, pp.2-12, 2016.10.
- * 森地茂, 「人口減少下での地域創生と都市開発」, 第43回技術士全国大会誌, pp.24-25, 2016.11. (講演録: 2016.11.14.の第43回技術士全国大会)
- * 森地茂, 「防災・減災とインフラ整備」(特集 災害への対応“防災・減災”), JICE REPORT, No.30, pp.4-7, 2017.1.
- * 森地茂, 「東京の課題—オリンピック後を見据えて—」, SHIP NEWS, 21世紀都市生活研究会, pp.1-8, 2017.1. (講演録: 2016.10.11の研究会)
- * 巻頭鼎談: 「日本の鉄道政策の現状と展望—沿線地域と他交通機関とのさらなる連携を—」, 汎交通, 平成28年度Ⅲ, pp.2-11, 2017.1.31.
- * 森地茂, 「EUと韓国における高速鉄道駅周辺地域の都市開発に関するセミナー」, 運輸政策研究, Vol.19 No.4(通巻第70号), pp.72-74, 2017.2.10. (講演録: 2016.11.15のセミナー, パネルディスカッション)
- * Shigeru Morichi, “Founding the Master Program of GRIPS and ICHARM”, Technical Note of PWRI (Public Works Research Institute), No.4353, pp.22, 2017.3.

3. 助成金等による研究

- * 科研費(基盤研究B: 15H04056)「人口減少・高齢社会における地域創生に向けた年齢階層別人口動態の把握」(2015-2017年度) 研究代表者

4. 教育

(1) 講義

- * 国土政策と社会資本整備(秋学期)
- * 防災と復旧・復興(春学期)

(2) 演習

- * 開発政策特論Ⅲ(春前期)

(3) 論文指導

- * 開発政策プログラム: 修士課程5名(主指導3名: うち2名学位取得、副指導2名: すべて学位取得)
- * 公共政策プログラム: 修士課程16名(主指導3名: うち2名学位取得、副指導13名: うち8名学位取得)

(4) 研修事業

- * タイ公共管理及びリーダーシップ開発研修プログラム(PMLTP)
- * ベトナム政府副大臣研修

(5) その他

- * JICA委託事業: 政策連携強化プログラム(Strategic Research and Innovation Program:通称SPRI) 2期生: フィリピン(原則2年間)
- * JICA委託事業: 政策連携強化プログラム(Strategic Research and Innovation Program:通称

- SPRI) 2 期生：ベトナム（原則 2 年間）
- * JICA 委託事業：東南アジア行政組織開発にかかる情報収集・確認調査（3 年間）

5. 管理・運営への関与

(1) 委員会

- * 教員人事委員会
- * 研究教育評議会
- * 政策研究センター運営調査会
- * 国際交流会館等運営委員会
- * 「政策研究大学院大学施設維持管理に係る民間事業者募集選定アドバイザー業務」コンサルタント選定委員会
- * 「政策研究大学院大学施設維持管理業務」仕様策定委員会
- * 「政策研究大学院大学施設維持管理業務」技術審査委員会
- * 博士課程 公共政策プログラム・コミティー
- * 博士課程 防災学プログラム・コミティー
- * 修士課程 公共政策プログラム・コミティー（インフラ政策コース）
- * 修士課程 公共政策プログラム・コミティー（防災・危機管理コース）
- * 修士課程 Disaster Management Policy Program, Program Committee

(2) その他

- * 政策研究センター所長

6. 社会的貢献（A）

(1) 国および地方公共団体における活動

① 審議会等

- * 内閣官房，ナショナル・レジリエンス（防災・減災）懇談会，委員
- * 国土交通省，超電導磁気浮上式鉄道実用技術評価委員会，委員長
- * 埼玉県，埼玉県地域強靱化計画策定専門委員会，委員長
- * 横浜市，横浜市都市計画審議会，会長
- * 横浜市，横浜市都市計画審議会委員選考委員会，委員長
- * 横浜市，公共事業評価委員会，委員長
- * 横浜市，京浜臨海部再編整備マスタープラン審議会，委員長

② その他

- * 国土交通省，公共交通利用推進等マネジメント協議会，会長
- * 国土交通省，第 23 回「鉄道の日」実行委員会，会長
- * 沖縄県，沖縄鉄軌道計画検討委員会，委員長
- * 渋谷区，渋谷駅中心地区まちづくり調整会議，座長
- * 富士河口湖町，富士山麓地域公共交通計画策定協議会，座長
- * 独立行政法人国際協力機構，タイ国バンコク-チェンマイ高速鉄道整備事業準備調査にかかる国内支援委員会，委員長
- * 独立行政法人国際協力機構，鉄道整備と都市・地域開発を連携させる開発のあり方に関する調査にかかる有識者検討会，委員長

(2) 他大学・研究所等における活動

- * 講義：国際都市研究学院，国土計画と国土基盤形成，2016.4.6，2016.4.27，2016.5.25.
- * 講義：東京大学 公共政策大学院，国際交通政策，「鉄道投資」，2016.6.14.

(3) 企業，財団法人等における活動

① 役員，委員会

- * 大成建設株式会社，監査役
- * 首都高速道路株式会社，コンプライアンス委員会委員
- * 東海旅客鉄道株式会社，中央新幹線懇話会メンバー
- * 東急電鉄株式会社，社長懇話会メンバー
- * 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会委員
- * 東京地下鉄株式会社，ベトナム国ハノイ市都市鉄道規制機関強化及び運営組織設立支援プロジェクトアドバイザー
- * 一般財団法人運輸政策研究機構，評議員会議長，都心部と臨海副都心を結ぶ地下鉄新線の整備に向けた検討調査委員会委員長，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運輸政策研究所，研究アドバイザー，常勤役員選定委員会委員長
- * 一般財団法人計量計画研究所，世界の道路行政の動向に関する研究会メンバー
- * 一般財団法人国土計画協会，評議員
- * 一般財団法人国土技術研究センター，理事，研究開発助成審査委員会委員
- * 一般財団法人大成学術財団，評議員
- * 一般財団法人道路新産業開発機構，理事
- * 一般社団法人シーニックバイウエイ支援センター，顧問
- * 一般社団法人日本地下鉄協会，理事
- * 一般社団法人日本モノレール協会，理事
- * 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会，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
- * 公益財団法人東京タクシーセンター，評議員（～2016.6），評議会議長（2016.6～），役員評価委員会委員
- * 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
- * 公益財団法人山口育英奨学会，理事
- * 公益社団法人日本港湾協会，理事，港湾関係研究奨励助成審査委員会委員
- * 公益社団法人日本ナショナルトラスト，評議員
- * 公益信託久保田豊基金，運営委員
- * 特定非営利活動法人美し（うまし）国づくり協会理事
- * 特定非営利活動法人全国街道交流会議会長
- * 日本商工会議所，社会資本整備専門委員会委員
- * 全国地域航空システム推進協議会，専門委員

② その他

(4) 学会等における活動

① 役員, 委員

- * 一般社団法人計画・交通研究会, 特別顧問
- * 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
- * 公益社団法人土木学会, 国際戦略委員会, 顧問
- * Eastern Asia Society for Transportation Studies, Member of Board Meeting, Former President
- * Eastern Asia Society for Transportation Studies-Japan, 理事

(5) その他

- * 参考人:「リニア中央新幹線の支援について」, 衆議院国土交通委員会, 2016.10.26. ((独) 鉄道建設・運輸施設整備支援機構法の一部を改正する法律案(内閣提出)の審査のため)

7. 社会的貢献 (B)

(1) ジャーナリズムを通じた発言

① その他 (ウェブ媒体等)

- * 年頭所感:「新幹線プロジェクトの迷走」, 未来構想プラットフォーム通信, 第 38 号, pp.2, 2017.1.15.

(2) 講演会, 座談会, 会議出席

- * 基調講演: 全国街道交流会議, 若狭路フォーラム〜若狭路の歴史・道・未来〜, 「街道・道路と観光」, 2016.4.26, 福井県敦賀市
- * 講演: IHI 講演会, 「アジアのインフラビジネスについて」, 2016.5.9, 東京
- * インタビュー: 「新宿南口地区基盤整備事業 (その 2)」, 計画・交通研究会会報, 2016-5, pp.9-11, 2016.5.
- * 対談 (パーソナリティ): 「石井国土交通大臣に聞く (前半)」, 計画・交通研究会会報, 2016-9, pp.2-7, 2016.9.
- * 対談 (パーソナリティ): 「石井国土交通大臣に聞く (後半)」, 計画・交通研究会会報, 2016-11, pp.9-13, 2016.11.
- * 講演: 土木学会計画学 50 周年記念シンポジウム 土木計画学の未来〜理論に基づく実践, 現場に根ざした理論〜, 「土木計画学の成果と課題」, 2016.9.26, 東京
- * 講演: (一社) 建設コンサルタンツ協会, RCCM 登録更新講習会, 「人口構造と地域創生」, 2016.9.28, 福岡
- * 講演: (一財) 都市防災研究所, 21 世紀都市生活研究会, 「東京の課題—オリンピック後を見据えて—」, 2016.10.11, 東京
- * 講演: (一社) 建設コンサルタンツ協会 インフラ研究会, インフラストラクチャー幹部セミナー, 「人口構造と地域・まちづくり」, 2016.10.21, 千葉
- * 基調講演: (公社) 日本技術士会, 第 43 回技術士全国大会 創立 65 周年記念大会 第 2 分科会, 「人口減少下での地域創生と都市開発」, 2016.11.14, 横浜
- * 基調講演: (一財) 運輸総合研究所, シンポジウム 少子高齢化における持続可能な都市鉄道のあり方, 「鉄道活性化とまちづくり」, 2016.12.13, 東京
- * コーディネーター: (一財) 運輸総合研究所, シンポジウム 少子高齢化における持続可能な都市鉄道のあり方, パネルディスカッション「超長期的視点に立った鉄道活性化とまちづくり」, 2016.12.13, 東京

- * 基調講演：(一財) 運輸総合研究所, シンポジウム アジア大都市における都市鉄道の整備・運営～PPP への期待と課題～, 「都市鉄道の PPP 事業とリスク」, 2017.2.20, 東京
- * コーディネーター：(一財) 運輸総合研究所, シンポジウム アジア大都市における都市鉄道の整備・運営～PPP への期待と課題～, パネルディスカッション, 2017.2.20, 東京
- * コーディネーター：特定非営利活動法人全国街道交流会議, 街道観光フォーラム, 「日本を結ぶ～街道観光の可能性」, パネルディスカッション, 2017.3.3, 東京
- * 記念講演：第 16 回洛星高校 OB 交通関係者の会, 「人口減少と地域活性化」, 2017.3.18, 京都
- * パネリスト：(一社) 技術同友会, アジア社会インフラビジネス推進のためのシンポジウム, パネルディスカッション「人材育成の課題と事例」, 2017.3.21, 東京

(3) その他

- * 講義：“For the Future of Hanoi Metro”, Discussion with the President of Hanoi Metro, GRIPS, 2016.4.1.
- * 講義：“Key Issues for High Speed Railway Project”, Lecture for Thai Railway Policy, GRIPS, 2016.4.4.