

森 地 茂 アカデミックフェロー

役 職：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：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、1967年東京工業大学理工学部土木工学科助手、1969年同工学部社会工学科助手、1975年同土木工学科助教授、1987年同教授、1993年同大学都市基盤施設研究体代表併任、1996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、2004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、2009年6月国際都市研究学院学院長、2011年4月政策研究大学院大学政策研究センター所長、2014年4月政策研究大学院大学アカデミックフェロー、客員教授。

このほか、マサチューセッツ工科大学客員研究員（1980年3月－1981年2月）、フィリピン大学客員教授（1992年8月－1993年8月）、シンガポール政府 LTA アドバイザー（2009年9月－2011年6月）、シンガポール LTA Academy Honorary Fellow（2011年6月－）、北京交通発展研究センター名誉教授（2012年5月－2015年5月）等を歴任。

1. 業 績 (A)

(1) 図 書 (共 著)

- * 奈良県、「日本と東アジアの未来を考える」, 第5巻第2部第9章, 奈良県, 2015.3.

(2) 雑誌論文 (共 著)

- * 坪井薫正, 宮本和明, 森地茂, 英国での改革の論点を踏まえてのわが国における PFI の実態分析, 『会計検査研究』, NO.53, 2016.3, pp.49-70, 会計検査院 (査読付き)

(3) 学会発表

- * 森地茂, 一般社団法人国際高速鉄道協会, IHRA Conference (講演, モデレーター), “Project & Finance Scheme for HSR”, Work Shop 2, 博多, 2015.5.19.
- * 森地茂, シーニックバイウェイ国際フォーラム (基調講演), 「観光や交流による地域活性化」, 札幌, 2015.5.22.
- * Takayoshi Tsuchiya, Naohiko Hibino, Shigeru Morichi, The 11th International Conference of Eastern Asia Society for Transportation Studies, “Impact of society on urban railway lines in the Tokyo Metropolitan Area”, Radisson Blu Hotel Cebu Philippines, 2015.9.11.
- * Shigeru Morichi, The 11th International Conference of Eastern Asia Society for Transportation Studies Special Session (Moderator), “Institutions for Urban Railway in Asia”, Radisson Blu Hotel Cebu Philippines, 2015.9.12.
- * Shigeru Morichi, The 11th International Conference of Eastern Asia Society for Transportation Studies, “Project & Finance Scheme for HSR”, Radisson Blu Hotel Cebu Philippines, 2015.9.12.
- * 西川貴則, 日比野直彦, 森地茂, 土木学会第51回土木計画学研究発表会 (春大会), 「災害廃棄物等の処理に関する課題とその対応」, 九州大学伊都キャンパス, 2015.6.6. (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全8頁)

- * 北山由奈, 日比野直彦, 森地茂, 家田仁, 土木学会第 51 回土木計画学研究発表会 (春大会), 「鉄道駅における列車遅延に影響を及ぼす列車乗降行動に関する研究」, 九州大学伊都キャンパス, 2015.6.6. (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全 8 頁)
- * 永岡修, 日比野直彦, 森地茂, 家田仁, 富井規雄, 土木学会第 51 回土木計画学研究発表会 (春大会), 「都市鉄道の大規模なダイヤ乱れからの復旧に関する研究」, 九州大学伊都キャンパス, 2015.6.6. (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全 8 頁)
- * 池田直紀, 森地茂, 日比野直彦, 稲村肇, 土木学会第 51 回土木計画学研究発表会 (春大会), 「首都圏における持続可能な地域社会形成に関する研究」, 九州大学伊都キャンパス 2015.6.6 (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全 8 頁)
- * 奥田豊, 森地茂, 家田仁, 井上聰史, 土木学会第 51 回土木計画学研究発表会 (春大会), 「官民連携による国内道路維持工事例から学ぶ道路事業への PFI 適用の課題と対策」, 九州大学伊都キャンパス, 2015.6.7. (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全 6 頁)
- * 石橋弘之, 日比野直彦, 森地茂, 家田仁, 土木学会第 51 回土木計画学研究発表会 (春大会), 「高速道路の暫定 2 車線における事故特性を考慮した付加車線整備に関する一考察」, 九州大学伊都キャンパス, 2015.6.7. (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全 8 頁)
- * 松井祐樹, 日比野直彦, 森地茂, 家田仁, 土木学会第 51 回土木計画学研究発表会 (春大会), 「訪日外国人旅行者の観光活動と訪問地に着目した行動分析」, 九州大学伊都キャンパス, 2015.6.7. (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全 8 頁)
- * 寺西洋輔, 日比野直彦, 森地茂, 稲村肇, 土木学会第 51 回土木計画学研究発表会 (春大会), 「高速道路事故通行止め復旧プロセスの分析」, 九州大学伊都キャンパス, 2015.6.7. (土木計画学研究・講演集, Vol.51 (CD-ROM), 全 6 頁)
- * 二村由宇也, 池谷浩, 森地茂, 土木学会第 52 回土木計画学研究発表会 (秋大会), 「山麓住宅地での土石流災害対策に関する研究 一広島土石流災害を事例として一」, 秋田大学手形キャンパス, 2015.11.22. (土木計画学研究・講演集, Vol.52 (CD-ROM), 全 8 頁)
- * 北山由奈, 日比野直彦, 森地茂, 家田仁, 土木学会第 52 回土木計画学研究発表会 (秋大会), 「ビデオ映像を用いた都市鉄道における駅停車時分増大の実態把握と抑制策への示唆」, 秋田大学手形キャンパス, 2015.11.23. (土木計画学研究・講演集, Vol.52 (CD-ROM), 全 12 頁)
- * 松井祐樹, 日比野直彦, 森地茂, 家田仁, 土木学会第 52 回土木計画学研究発表会 (秋大会), 「訪日外国人旅行者の個人行動データを用いた訪問地および観光活動に着目した観光行動分析」, 秋田大学手形キャンパス, 2015.11.23. (土木計画学研究・講演集, Vol.52 (CD-ROM), 全 14 頁)

2. 業績 (B)

(1) 書評・解説等

- * 森地茂, 「人口減少時代のインフラ」, 機関誌『Re』, NO.186, pp.16-21, 一般財団法人建築保全センター, 2015.4.
- * Shigeru MORICHI, “The Superconducting Maglev Train & Impacts of New Transportation Infrastructure”, *Japan Spotlight*, 5/6 月号, pp.41-43, 一般社団法人国際経済交流財団, 2015.5.
- * 森地茂, 「社会資本整備・管理分野における数理モデルへの期待」, 応用数理, 25 巻 2 号,

pp.37-40, 日本応用数学会 (編), 2015.6. (2014.9.の講演録)

- * 森地茂, 「観光や交流による地域活性化」, *dec monthly*, vol.359, pp.3-6, 一般社団法人北海道開発技術センター, 2015.8. (2015.5.22.の講演録)
- * 森地茂, 「アジアの大都市交通」, JARTS 会報 226 号, pp.60-78, 一般社団法人海外鉄道技術協力協会, 2015.9.(2015.6.18.の講演録)
- * 森地茂, 巻頭言「地域創成政策」, 港湾, Vol.92, pp.2-3, 公益社団法人日本港湾協会, 2015.11.
- * 森地茂, 「今後の東京圏を支える地域社会について調査研究のポイント」, 運輸政策研究, Vol.18 No.3 (通巻第 70 号), pp.43-47, 一般財団法人運輸政策研究機構, 2015.10.30. (2015.7.13.のシンポジウム 基調講演 講演録)
- * 森地茂, 「30 年後の東京圏を支えるまちづくりと鉄道」, 運輸政策研究, Vol.18 No.3 (通巻第 70 号), pp.53-59, 一般財団法人運輸政策研究機構, 2015.10.30. (講演録: 2015.7.13.のシンポジウム パネルディスカッション) .
- * 森地茂, 「Institute for Urban Railway in Asia」, 運輸政策研究, Vol.18 No.3 (通巻第 70 号), pp.75-76, 一般財団法人運輸政策研究機構, 2015.10.30. (講演録: 2015.9.12. アジア交通学会セブ大会 特別セッション) .
- * 森地茂, 書評「日本の交通政策 一岡野行秀の戦後陸上交通政策論議一」, 運輸政策研究, Vol.18 No.4 (通巻第 71 号), pp.45, 一般財団法人運輸政策研究機構, 2016.1.29.
- * 森地茂, 「特集 鉄道物語 日本と世界の鉄道員 (ぼっぼや)」, *mundi*, NO.30, pp.5-6, 独立行政法人国際協力機構, 2016.3.
- * 森地茂, 「国際化時代の国土整備」, EURO-NARASIA Q Vol.4, pp.31-37, 奈良県立大学, 2016.3.

(2) その他

- * 森地茂, 荒井正吾, 総括ディスカッション「これからの国土政策に必要な観点とは」, 日本と東アジアの未来を考える, 第 5 巻第 2 部第 9 章, pp.705-766, 奈良県, 2015.3.

3. 助成金等による研究

- * 平成 27 年度科学研究費助成事業 (基盤研究 B) 「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」研究代表者

4. 教育

(1) 講義

- * 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)

(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

- * 防災・復興・危機管理プログラム: 修士課程 5 名 (副指導、学位取得)

- * 開発政策プログラム：修士課程 15 名（主指導 6 名：うち 3 名学位取得、副指導 9 名：うち 7 名学位取得）

(4) 研修事業

- * ベトナム共産党副大臣研修
- * 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)

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
- * 学術機関リポジトリ委員会
- * 国際交流会館等運営委員会
- * 中長期的な施設整備の在り方に関する検討委員会
- * コンサルタント選定委員会
- * 博士課程 公共政策プログラム・コミティー
- * 博士課程 Disaster Management Program Committee
- * 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
- * 修士課程 Disaster Management Policy 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審議会等の活動

- * 内閣官房, ナショナル・レジリエンス (防災・減災) 懇談会 委員
- * 沖縄県, 沖縄鉄軌道計画検討委員会 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
- * 渋谷区, 渋谷駅中心地区まちづくり調整会議 座長
- * 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, 横浜市都心臨海部再生マスタープラン審議会 委員長
- * 横浜市, 横浜市山下ふ頭開発基本計画検討委員会 委員長
- * 横浜市, 横浜市都市計画審議会委員選考委員会 委員長
- * 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, インド高速鉄道開発計画プロジェクト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, 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
- * 独立行政法人日本学術振興会, 科学研究費委員会 審査・評価第二部会工学Ⅱ小委員会 専門委員

- * 首都高速道路株式会社, コンプライアンス委員会 委員
 - * レジリエンスジャパン推進協議会, 理事
- (2) 他大学・研究所等における活動
- ① その他
- * 講義：国際都市研究学院, 国土計画と国土基盤形成, 2015.4.1, 2015.4.22, 2015.5.20.
 - * 講義：東京大学 公共政策大学院, 国際交通政策, 「鉄道投資」, 2014.6.23.
- (3) 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 評議員会 議長
 - * 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
 - * 一般財団法人運輸政策研究機構運輸政策研究所 常勤役員選定委員会 委員
 - * 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
 - * 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
 - * 一般財団法人東北経済連合会 顧問
 - * 一般社団法人日本地下鉄協会 理事
 - * 一般社団法人シーニックバイウェイ支援センター 代表理事 (2015.8.22 まで)、顧問 (2015.8.23 から)
 - * 一般社団法人日本モノレール協会 理事
 - * 公益社団法人日本港湾協会 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, 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, 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
- ② その他
- * 大成建設株式会社 監査役
 - * 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
 - * 公益信託久保田豊基金 運営委員
- (4) 学会等における活動
- * 航空政策研究会 理事
 - * 公益社団法人土木学会 有識者会議 委員
 - * 公益社団法人土木学会 コミュニケーション部門 土木広報戦略委員会 委員
 - * 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 特別顧問
 - * 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
- * 日本商工会議所, 社会資本整備専門委員会 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
 - * 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
 - * 株式会社日本経済新聞社, 日経アジア賞審査委員会 委員
 - * 全国地域航空システム推進協議会, 全国地域航空システム推進協議会 専門委員

7. 社会的貢献 (B)

- (1) ジャーナリズムを通じた発言
- ① 活字メディア
- * インタビュー：変わるか横浜港 一下一, 日本経済新聞朝刊, 2015.10.1, 33 面
- (2) 講演会, 座談会, 会議出席
- * 講演：平成 27 年度 島原・天草・長島架橋構想及び九州西岸軸構想推進地方大会 島原・天草・長島架橋建設促進協議会, 「交流による地域活性化」, 2015.6.13, 長崎県島原市
 - * 講演：晴海をよくする会 第 56 回総会, 「臨海副都心の鉄道の課題」, 2015.6.15, 東京
 - * 講演：JARTS 50 周年記念講演会, 「アジアの大都市交通」, 2015.6.18, 東京
 - * 基調講演：一般財団法人運輸政策研究機構シンポジウム 大都市東京を支えるまちと都市鉄道のあり方, 「今後の東京圏を支える地域社会について 調査研究のポイント」, 2015.7.13, 東京
 - * 概要報告：土木有識者会議第 8 回概要報告, 「自然災害に強いしなやかな国土の創出の理念について」土木学会誌, vol.100, No.8, pp.62-67, 2015.8.
 - * 講演：GRIPS 科研費説明会, 「科研費申請について」, 2015.9.15, 東京
 - * 講演：一般社団法人建設コンサルタンツ協会 RCCM 更新講習会, 「人口構造と地域創生」, 2015.10.2, 宮城県仙台市
 - * 基調座談：全国街道交流会議, 第 10 回全国大会 若狭路大会, 「街道と地方創生 ～『日本遺産』という方法」, 2015.10.16, 福井県小浜市
 - * コメンテーター：公益財団法人笹川平和財団 インド国会議員団来日記念講演会 “Modernization and Upgradation of Railway”, 2015.10.27, 東京
 - * 講演：横浜市金融経済懇話会 第 68 回定例会, 「横浜市臨海部への期待」, 2015.11.16, 神奈川県横浜市
 - * 基調講演：特定非営利法人 ITS Japan, 第 13 回 ITS シンポジウム, 「ITS のこれから 今後の社会経済情勢や国土・地域・都市形成を見据えて」, 2015.12.3, 東京
 - * 講演：洛星高校 OB 交通関係者の会 第 15 回総会, 「日本の鉄道のアジア展開事例」, 2015.12.19, 愛知県名古屋市
 - * 講演：大月市 自主防災会代表及び地区代表合同防災会議, 「国土強靱化地域計画」,

2016.2.21, 山梨県大月市

- * 講演：一般社団法人技術同友会 第9回アジアのインフラビジネス推進委員会, 「アジアのインフラビジネスのための人材育成」, 2016.2.29, 東京
- * 講演：第83回建設産業史研究会「維持管理から今後の社会基盤整備を考える」, 2016.3.18, 東京
- * 講演：神奈川倉庫協会 定例全体会議, 「『かながわ』の都市整備の展望 ～山下埠頭再開発への期待～」, 2016.3.28, 神奈川県横浜市

(3) その他

- * 講義：“High Speed Railway in Japan and Urban Development around the Stations”, Lecture for Mr. Efri Nirwan Ritonga, GRIPS, 2015.8.3. (外務省招聘 インドネシア週刊誌 Koran Tempo 記者)
- * 講義：“Urban Transport Policy in Asia”, Lecture for the high government officials of the Philippines, GRIPS, 2015.8.24.
- * 講義：“Regional Development and Infrastructure Policy”, “Tram and LRT in Japan”, “Railway System in Japan”, Lecture for Ms. Aisha Dow, GRIPS, 2015.12.2. (外務省招聘 オーストラリア日刊紙 *The Age* 記者)