

森 地 茂 アカデミックフェロー

Academic Year 2017 (2017.4.1~2018.3.31)

役 職：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 昭和 49 年 12 月）

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

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

1986 年 4 月～1987 年 3 月 中央大学理工学部土木工学科 非常勤講師

1991 年 10 月～1992 年 3 月 慶應義塾大学商学部 非常勤講師

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)

- * Naohiko HIBINO, Osamu NAGAOKA, Shigeru MORICHI, Hitoshi IEDA and Norio TOMII, “Recovery Measure of Disruption in Train Operation in Tokyo Metropolitan Area”, The 14th World Conference on Transportation Research, 11pages, 2017. (2016.7.13.に WTCR にて発表分)

(2) 学会発表

- * Shigeru Morichi, Makoto Ito, 12th International Conference of EASTS (Eastern Asia Society for Transportation Studies), IRG Special Session, “Comparative Study on PPP Urban Railway Projects in Asian Mega-cities”, Ho Chi Minh City, Vietnam, 2017.9.18.
<http://easts2017.com/>
- * Shigeru Morichi, 12th International Conference of EASTS (Eastern Asia Society for Transportation Studies), Plenary Session, “Urban Railway Development and Financing Strategy for Asia”, Ho Chi Minh City, Vietnam, 2017.9.19.
<http://easts2017.com/plenary-session>
- * 土木学会第 55 回土木計画学研究発表会（春大会）
<http://www.jsce-ip.com/conference/index.html?id=25>
 - 土屋貴佳, 橘高和生, 金澤友香里, 伊東誠, 森地茂, 土木学会第 55 回土木計画学研究発表会(春大会), 「東京圏における鉄道駅の乗降人員の類型分析」, 愛媛大学（愛媛県松山市）, 2017.6.10. (土木計画学研究・講演集, Vol.55(CD-ROM), 全 5 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)
 - 室井寿明, 坂下文規, 渡部洋平, 吉澤智幸, 仙波悟史, 伊東誠, 森地茂, 土木学会第 55 回土木計画学研究発表会(春大会), 「東京圏における鉄道駅の乗降人員と駅勢圏人口の変動分析」, 愛媛大学（愛媛県松山市）, 2017.6.10. (土木計画学研究・講演集, Vol.55(CD-ROM), 全 10 頁)
 - 佐藤宏紀, 池田直紀, 町山友和, 小泉哲也, 伊東誠, 森地茂, 土木学会第 55 回土木計画学研究発表会(春大会), 「駅勢圏人口と乗降人員の変化に影響を及ぼす主要因の詳細分析」, 愛媛大学（愛媛県松山市）, 2017.6.10.(土木計画学研究・講演集, Vol.55(CD-ROM), 全 9 頁)
- * 土木学会第 56 回土木計画学研究発表会（秋大会）
<http://www.jsce-ip.com/conference/index.html?id=26>
 - 呉菲, 日比野直彦, 森地茂, 土木学会第 56 回土木計画学研究発表会(秋大会), 「ETC フリーフローデータおよび休憩施設の売上データを用いた高速道路休憩施設の特性把握」, 岩手大学（岩手県盛岡市）, 2017.11.4.(土木計画学研究・講演集, Vol.56(CD-ROM), 全 10 頁)
 - 横山茂樹, 野田律子, 森地茂, 土木学会第 56 回土木計画学研究発表会(秋大会), 「今後の地方創生のための地域の実態把握に関する分析」, 岩手大学（岩手県盛岡市）, 2017.11.5.(土木計画学研究・講演集, Vol.56(CD-ROM), 全 10 頁)
 - 阿部久乃, 日比野直彦, 森地茂, 土木学会第 56 回土木計画学研究発表会(秋大会), 「国内宿泊観光旅行の OD および訪日外国人の宿泊地域に着目した都道府県別の観光特性分析」, 岩手大学（岩手県盛岡市）, 2017.11.5.(土木計画学研究・講演集, Vol.56(CD-ROM), 全 10 頁)
 - 船戸諒子, 井上聰史, 森地茂, 日比野直彦, 土木学会第 56 回土木計画学研究発表会(秋大会), 「PFI 契約期間終了後の維持管理・運営に関する諸課題」, 岩手大学（岩手県盛岡市）, 2017.11.5.(土木計画学研究・講演集, Vol.56(CD-ROM), 全 8 頁)

2. 業績 (B)

(1) 書評・解説等

- * 森地茂,「問題提起 人材育成の課題と事例」, 技術と経済 6月号(通巻 604号), pp.60-61,66-69, 2017.6. (講演録: 2017.3.21.のシンポジウム「官民連携によるアジア社会インフラビジネス推進に向けて～交通産業・情報通信産業を中心に～」, パネルディスカッション)
- * 森地茂,「特集 国鉄改革・JR グループ発足 30年を迎えて アンケート」, 汎交通, 平成 29年度 I, pp.6, 2017.6.
- * 森地茂,「土木計画学の成果と課題」, 土木計画学 50周年記念シンポジウム講演記録集, 第2部 語らう, pp.50-55, 2017.11. (講演録: 2016.9.26. 土木計画学 50周年記念シンポジウム)
- * 森地茂,「技術力の組織論」, 首都高, Vol.31, pp.5-8, 2017.12.

(2) その他

- * コメント:「景観・デザインを問い直すー行政・実務者・研究者に聞く社会問題と専門知の役割ー」, 土木学会景観・デザイン委員会 20周年記念シンポジウム資料集「景観・デザインは日本を救うか?」ー都市・地域の再生に向けてー, pp.19, 2017.12.1.

3. 助成金等による研究

- * 平成 29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(平成 27年度~29年度)

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(春前期)

(3) 論文指導

- * 公共政策プログラム: 博士課程 1名(主指導)
- * 公共政策プログラム インフラ政策コース: 修士課程 13名(主指導 4名(うち 1名学位取得)、副指導 9名(うち 7名学位取得))
- * 公共政策プログラム 防災・危機管理コース: 修士課程 2名(副指導) ※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: ベトナム(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: 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) 3期生: ミャンマー(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
- * 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
- * 学長選考会議

(2) プログラム・コミティー

- * 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 Committee

(3) 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
- * 国土交通省，海外インフラ展開に関する表彰についての検討・審査委員会，委員長
- * 埼玉県，埼玉県地域強靱化計画推進専門委員会，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，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, 2017.4.5, 2017.4.26, 2017.5.24.
- * 講義： 東京大学 公共政策大学院, 国際交通政策, 「交通社会資本としての鉄道整備」, 2017.6.13.

(3) 企業, 財団法人等における活動

- * 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, 座長
- * 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, 海外鉄道業務アドバイザー
- * 一般財団法人運輸総合研究所, 評議員会議長
- * 一般財団法人運輸総合研究所 総合研究部, 研究アドバイザー
- * 一般財団法人運輸総合研究所, 常勤役員選定委員会, 委員長
- * 一般財団法人運輸総合研究所, 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
- * 一般財団法人運輸総合研究所, 田園都市線混雑緩和対策検討会議準備会, 準備会 WG, 座長
(上記途中で会議名称変更)
- * 一般財団法人運輸総合研究所, 東京圏の都市鉄道における混雑・遅延対策検討会議, WG, 座長
- * 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
- * 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
- * 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, 座長代理
- * 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, 評議員会議長
- * 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
- * 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
- (4) 学会等における活動
 - * 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
 - * 公益社団法人土木学会，企画部門 レジリエンス確保に関する技術検討委員会，委員
 - * Eastern Asia Society for Transportation Studies, Member of Board Meeting, Former President
 - * Eastern Asia Society for Transportation Studies-Japan, 理事

7. 社会的貢献（B）

- (1) ジャーナリズムを通じた発言
 - ① 印刷メディア（新聞，雑誌等）
 - * インタビュー：“Bullet Trains and Beyond”，India Today, Interviewed by Shweta Punji, 2017.9.18.
 - ② 電波メディア（テレビ、ラジオ等）
 - * ABC7 News (TV), Title:“Japanese technology could help improve Colorado gridlock”, Content:“High Speed Railway in Japan”, 2017.6.19. (Interviewed by Marc Stewart, 2017.6.7.)
<http://www.thedenverchannel.com/news/local-news/japanese-technology-could-help-improve-colorado-gridlock>
 - ③ その他（ウェブ媒体等）
 - * e-mail 取材：Railway Technology, “Rush hour delays: why Tokyo’s commuter railways are feeling the strain”，Interviewed by Joe Baker, 2018.3.3.
<https://www.railway-technology.com/features/rush-hour-delays-tokyos-commuter-railways-feeling-strain/>
- (2) 講演会，座談会，会議出席
 - * 講演：The 15th ASEAN-Japan STOM Leaders Conference in Kyoto, “Key Issues for Urban Transport in Asian Mega-city”，Kyoto, 2017.7.4.
 - * 会議にて発表：未来構想プラットフォーム，「高田馬場駅周辺整備構想 WG」，東京，2017.9.27.
 - * 座談会：ニッポンの地下鉄誕生 90 周年特別座談会，「われら東京の地下鉄をかく作れり」，運輸と経済，2017 年 10 月号，第 77 巻第 10 号（通巻第 844 号），2017.10.
 - * 対談：街道観光フォーラム in 静岡～街道から考える日本の景観～，「誇るべき日本の景観」，静岡，2017.11.9.（本保芳明氏と対談）
 - * 講演：（一社）建設コンサルタンツ協会，RCCM 登録更新講習会，「人口構造変化と地域活性化」，大阪，2017.12.1.
 - * 講演：“Urban Development and Land Management”，SPRI Program(Strategic Policy Research and Innovation Program) Progress Report Meeting, Hanoi ,2017.12.8.
 - * 講演：第 17 回洛星高校 OB 交通関係者の会，「海外の鉄道事業 PFI の現状と課題」，京都，2018.2.11.

(3) その他

- * 講義：“Key Issues for High Speed Railway and Urban Railway Projects” , Lecture for Thai Railway Policy, JICA, 2017.5.15.
- * 講義：“Key Issues for Newtown Development” , 河北省新都市建設に関する調査団への講義, GRIPS, 2017.5.23.
- * 講義：“Key Issues for Urban Transport Policy” , Lecture for High Class Officials of Myanmar, GRIPS, 2017.6.6.
- * 講義：“Urban Railway Development and Financing Strategy for Asia” , Lecture for High Class Officers from Ho Chi Minh, GRIPS, 2017.10.20.
- * 講義:大成建設(株) 都市開発本部 国際開発, 「海外の PFI/PPP の現状と課題」, 2017.11.21.
- * 講義：“Key issues for M-MAP2 in Bangkok” , Lecture for High Class Officials of Thailand, JICA, 2018.2.20.
- * 講義：“Privatization of Japan National Railway” , VNR Seminar, Hanoi, 2018.3.1.
- * 講義：“Urban Railway Development and Financing Strategy for Asia” , Hanoi High Level Seminar, Hanoi, 2018.3.1.
- * 講義：“Transport Policy for Asia” , Lecture for Reporters in the United States (Eva Botkin-Kowacki of The Christian Science Monitor, Farah Mohamed of The World Post, John Rash of Minneapolis Star Tribune), GRIPS, 2018.3.6.