

# 森地 茂 略歴

生年月日 昭和18年9月29日生(京都市)

最終学歴 昭和41年3月東京大学工学部土木工学科

学 位 工学博士(東京大学 昭和49年12月)

## 職 歴

昭和41年	4月	1日	～昭和42年	1月31日	日本国有鉄道入社
昭和42年	2月	1日	～昭和44年	3月31日	東京工業大学 理工学部 土木工学科 助手
昭和44年	5月	1日	～昭和50年	3月31日	同 工学部 社会工学科 助手
昭和50年	4月	1日	～昭和62年	3月15日	同 工学部 土木工学科 助教授
昭和62年	3月16日	～平成 8年	3月31日	同 工学部 土木工学科 教授	
平成 5年	11月	1日	～平成 8年	3月31日	同 都市基盤施設研究体代表 併任
平成 8年	4月	1日	～平成16年	3月31日	東京大学大学院工学系研究科 社会基盤工学専攻 教授
平成14年	4月	1日	～	現 在	東京工業大学 名誉教授
平成15年	6月	1日	～平成16年	3月31日	政策研究大学院大学 教授 併任
平成16年	4月	1日	～平成21年	3月31日	政策研究大学院大学 教授
平成16年	4月	1日	～平成23年	3月31日	(財)運輸政策研究機構 副会長 運輸政策研究所 所長
平成16年	6月15日	～	現 在	東京大学 名誉教授	
平成21年	4月	1日	～平成26年	3月31日	政策研究大学院大学 特別教授
平成21年	6月	1日	～	現 在	国際都市研究学院 学院長
平成23年	4月	1日	～令和 2年	3月31日	政策研究大学院大学政策研究センター 所長
平成26年	4月	1日	～平成31年	3月31日	政策研究大学院大学 アカデミックフェロー
平成26年	4月	1日	～	現 在	政策研究大学院大学 客員教授
平成31年	4月	1日	～	現 在	政策研究大学院大学 名誉教授

## この間

昭和55年	3月31日	～昭和56年	2月24日	マサチューセッツ工科大学 客員フェロー	
昭和61年	4月	～昭和62年	3月	中央大学理工学部土木工学科 非常勤講師	
平成 3年	10月	～平成 4年	3月	慶應義塾大学商学部 非常勤講師	
平成 4年	8月	1日	～平成 5年	8月 7日	フィリピン大学客員教授
平成14年	4月	～平成21年	3月	日本大学大学院理工学研究科 非常勤講師	
平成21年	9月	～平成23年	6月	シンガポール政府 LTA アドバイザー	

平成23年 6月 6日～

シンガポール LTA Academy Honorary Fellow

平成24年 5月25日～平成27年 5月24日 北京交通発展研究センター 名誉教授

## 受賞

昭和52年 土木学会論文奨励賞

平成 8年 交通工学研究会論文賞

平成14年 交通文化賞 国土交通大臣表彰

平成22年 日本交通学会賞

平成23年 土木学会功績賞

平成24年 日本港湾協会港湾特別功労者表彰

平成24年 渋谷区政施行80周年記念表彰

平成25年 THE BEST PAPER AWARD for difficult research accumulations, Eastern Asia Society for Transportation Studies(EASTS)

平成25年 世界交通学会 (WCTRS) ポスターセッション表彰  
(Planning, Policy and Management 部門)

令和 元年 都市計画法・建築基準法制定100周年記念 国土交通大臣表彰 (都市計画法関係)

## 現在の活動状況 (令和2年10月現在)

### ●政府審議会等

平成21年 1月～	現在	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
平成25年 2月～	現在	内閣府 ナショナル・レジリエンス (防災・減災) 懇談会 委員
平成21年 1月～	現在	国土交通省 鉄道の日実行委員会 会長
平成30年 9月～	現在	国土交通省 JAPAN コンストラクション国際賞に関する検討・審査委員会 委員長

### ●地方自治体

平成20年 9月～	現在	横浜市 都市計画審議会 会長
平成22年 8月～	現在	横浜市 都市計画審議会委員選考委員会 委員長
平成24年 6月～	現在	横浜市 公共事業評価委員会 委員長
平成23年 5月～	現在	渋谷区 渋谷駅中心地区まちづくり調整会議 座長
平成27年 2月～	現在	沖縄県 沖縄鉄軌道計画検討委員会 委員長
平成29年12月～	現在	埼玉県 地域強靱化計画推進専門委員会 委員長
令和 2年 2月～	現在	奈良県 土地利用に関する懇談会

### ●団体

平成30年 6月～	現在	(一社) レジリエンスジャパン推進協議会 有識者委員
-----------	----	----------------------------

平成21年 9月～	現在	(一財) 国土技術研究センター 研究開発助成審査委員会 委員
平成24年1月～	現在	(一財) 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
平成26年 4月～	現在	(一財) 運輸総合研究所 常勤役員選定委員会 委員長
平成26年 4月～	現在	(一財) 運輸総合研究所 鉄道整備と沿線開発に関する研究会 委員長
平成13年 2月～	現在	(一財) 計量計画研空所 国土マネジメント研究会 委員長
平成29年 3月～	現在	(一財) 計量計画研空所 世界の道路行政の動向に関する研究会メンバー
平成23年 8月～	現在	(公財) 東京タクシーセンター 役員評価委員会 委員長
平成26年 4月～	現在	(公財) 平和中島財団 国際学術研究助成選考委員会 委員
平成27年 6月～	現在	公益信託久保田豊基金 運営委員
平成31年 4月～	現在	公益信託土木学会学術交流基金 運営委員

#### ●企業

平成25年 4月～	現在	首都高速道路(株) コンプライアンス委員会 委員
平成27年	～ 現在	東海旅客鉄道(株) 中央新幹線懇話会 座長
平成22年 8月～	現在	東京国際空港ターミナル(株) 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

#### ●その他

平成20年 9月～	現在	公共交通利用推進等マネジメント協議会 会長
平成22年 5月～	現在	全国地域航空システム推進協議会 専門委員
平成25年1月～	現在	日本商工会議所 社会資本整備専門委員会 学識委員

#### 団体・企業等における役職等 (令和2年10月現在)

- (一社) シーニックパイウェイ支援センター 顧問
- (一社) 交通工学研究会 顧問、名誉会員
- (一社) 日本モノレール協会 理事
- (一社) 日本地下鉄協会 理事
- (一社) 計画交通研究会 特別顧問
- (一財) 運輸総合研究所 評議員会議長
- (一財) 運輸総合研究所 総合研究部 研究アドバイザー
- (一財) 建設業技術者センター 理事
- (一財) 国土技術研究センター 理事
- (一財) 国土計画協会 評議員
- (一財) 大成学術財団 評議員

(一財) 道路新産業開発機構 理事  
(公社) 日本ナショナルトラスト 評議員  
(公社) 日本道路協会 名誉会員  
(公財) 高速道路調査会 シニアフェロー会員  
(公財) 山口育英奨学会 理事  
(公財) 国際交通安全学会 顧問  
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  
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

## 著 書

土木工学ハンドブック 第30編交通(共著), 土木学会, 1974  
計画論(共著), 彰国社, 1974  
土木計画における予測(共著), 土木学会, 1979  
交通需要予測ハンドブック(共同編著), 土木学会, 1981  
交通(I)(共著), 彰国社, 1981  
同(II)(共著), 彰国社, 1982  
非集計行動モデルの理論と実際(共著), 土木学会, 1984  
海外プロジェクトの評価(共著), ぎょうせい, 1991  
トランジットモールの計画(編著), 国際交通安全学会, 1988  
高度都市開発先端技術集成(共著), サイエンスフォーラム社, 1988  
土木工学ハンドブック 第60編交通運輸計画(編著), 土木学会, 1989  
21世紀の東京はこうなるー東京交通計画ー(監修), 運輸振興協会, 1989  
交通整備制度(編著), 土木学会, 1990  
トウキョウベイ, トウキョウアーバン(共著), ぎょうせい, 1991  
新体系土木工学60 交通計画(編書) 土木学会 技報堂, 1993  
交通安全とまちづくり(編書) 交通安全学会, 勁草書房, 1993  
夢シティ21計画(共著) 夢シティ21公募実行委員会, 1996  
コミュニティ・ゾーン形成マニュアル(編著), 交通工学研究会, 1996  
魅力ある観光地と交通(編著) 国際交通安全学会, 技報堂, 1998  
社会資本の未来(編著) 社会資本整備研究会, 日本経済新聞社, 1999  
それは足からはじまったーモビリティの科学(共著), 技報堂, 2000  
ITSとは何かー情報革命とクルマ社会(共著), 岩波書店, 2000  
新東海道物語 そのとき, 街道で(共著), 日本経済新聞社, 2002  
都市の未来 21世紀型都市の条件(編著) 都市新基盤整備研究会, 日本経済新聞社, 2003  
ユニバーサルデザインハンドブック(編著), 丸善, 2003  
国土と高速道路の未来(編著), 日経BP社, 2004

地域づくり実践の手引き (編著), 大成出版社, 2004

国土の未来 (編著), 日本経済新聞社, 2005

人口減少時代の国土ビジョン 新しい国のかたち『二層の広域圏』(編著), 日本経済新聞, 2005★

KISS-Rail Keys to Implement Successfully Sustainable Urban Railway, JARTS, 2005

DVD 日本に住むための必須!! 防災知識 小学生低学年 (総監修), 土木学会, 2005

DVD 日本に住むための必須!! 防災知識 小学生高学年 (総監修), 土木学会, 2005

建設技術ガイド (共著), 日刊建設通信新聞社, 2006

DVD 日本に住むための必須!! 防災知識 中学・高校・一般向け (総監修), 土木学会, 2006

地域から 私の美し国づくり (共著), 日刊建設通信新聞社, 2006

未来への投資 (編著), 土木学会, 2007

日本経済の「いま」がわかる11のトレンド (共著), 講談社, 2007

観光実務ハンドブック (共著), 丸善, 2008

挑戦 日本再生「公」と「私」の境界を超えて (共著), NTT出版, 2008

道路投資の便益評価 理論と実践 (共編), 東洋経済新報社, 2008

인구감소시대의 국토비전 새로운 국토의 형태 「2층의 광역권」,  
 ソウル市政開発研究院, 2008 (★図書の翻訳本)

日本人の国土観 (栢原英郎著), 第2部著, 株式会社ウェイツ, 2008

首都圏空港の未来～オープンスカイと成田・羽田空港の容量拡大～ (編著), 運輸政策研究機構, 2010

交通経済ハンドブック (共著), 日本交通学会, 2011

Transport Development in Asian Megacities (Editor and Author), Springer, 2013

行動する技術者たち 行動と思考の軌跡(編集顧問), 公益社団法人土木学会, 2014

都市間交通と気候変動 (編著), 一般財団法人運輸政策研究機構, 2014

Intercity Transport and Climate Change (Editor and Author), Springer, 2015

## 主な過去の活動履歴

### ●政府審議会等

平成9年 1月～平成20年12月	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
平成14年12月～平成25年 1月	国土交通省 関東地方交通審議会 会長
平成16年 3月～平成22年 2月	国土交通省 国土審議会 委員 (会長代理、計画部会長)
平成17年 3月～平成22年 2月	国土交通省 交通政策審議会 委員 (鉄道部会長、地域交通部会長、技術部会長)
平成17年 3月～平成22年 2月	国土交通省 社会資本整備審議会 委員 (会長代理、計画部会長、技術部会長)
平成18年 7月～平成24年 3月	内閣府 中央防災会議 専門委員
平成20年 8月～平成25年 3月	国土交通省観光庁 観光圏整備事業検討会 (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

平成25年 7月～平成26年 3月	国土交通省関東地方整備局 京浜港戦略懇談会 委員長
平成25年 9月～平成26年 3月	国土交通省 技術政策に関する大臣との懇談会 委員
平成26年10月～平成27年 3月	国土交通省 広域的災害を想定した空港施設の災害対策のあり方検討委員会 委員長
平成29年10月～平成30年 3月	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

●地方自治体

平成14年11月～平成26年10月	東京都港湾審議会 委員
平成24年 2月～平成27年12月	奈良県 日本と東アジアの未来を考える委員会 委員
平成27年 8月～平成29年 3月	埼玉県地域強靱化計画策定専門委員会 委員長
平成26年 3月～平成28年 3月	横浜市都心臨海部再生マスタープラン審議会 委員長
平成26年 9月～平成28年 2月	横浜市山下ふ頭開発基本計画検討委員会 委員長
平成29年 3月～平成31年 3月	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
平成27年10月～平成29年10月	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

●団体

平成24年 7月～平成30年 5月	(一社) レジリエンスジャパン推進協議会 理事、座長代理
平成26年 7月～平成28年 6月	(一財) 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
平成29年 5月～平成30年 3月	(一財) 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、ワーキンググループ 座長
平成10年 9月～平成25年 8月	(財) 東京タクシーセンター 適正化事業諮問委員会 委員
平成20年 9月～平成28年10月	(公社) 日本港湾協会 港湾関係研究奨励助成審査委員会 委員
平成23年 5月～平成25年 3月	(独) 国際協力機構 (JICA) 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
平成26年 1月～平成27年 3月	(独) 国際協力機構 (JICA) ジャワ高速鉄道開発事業準備調査 (フェーズ I) にかかる国内支援委員会 委員長
平成25年12月～平成27年 7月	(独) 国際協力機構 (JICA) 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
平成27年12月～平成29年 3月	(独) 国際協力機構 (JICA) 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
平成29年 2月～平成29年 5月	(独) 国際協力機構 (JICA) 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
平成29年 9月～平成31年 3月	(独) 国際協力機構 (JICA) タイ国バンコク首都圏都市鉄道マスタープラン改定 (M-MAP2) に係る 情報収集・確

認調査委員会 委員長  
令和 元年 7月～令和 2年 3月 (独) 国際協力機構 (JICA) インフラ輸出の推進体制強化  
等に関する諮問委員会 委員  
平成26年 1月～平成27年12月 (独) 日本学術振興会 科学研究費委員会 専門委員

●企業

平成19年 1月～平成24年 3月 首都高速道路 (株) 事業評価監視委員会 委員長  
平成25年 4月～平成29年 3月 東京地下鉄 (株) 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  
平成29年 4月～平成30年 3月 東京地下鉄 (株) 海外鉄道業務アドバイザー  
平成21年 ～平成29年 東京急行電鉄 (株) 社長懇話会 メンバー

主な学会活動

日本交通学会 評議員 (平成11年1月～平成19年10月)  
理事 (平成19年10月～平成23年10月)  
EAST-Japan 会長 (平成11年3月～平成19年7月)  
EAST-Japan 理事 (～現在)  
交通工学研究会 会長 (平成12年5月～平成14年5月)  
Eastern Asian Society for Transportation Studies (アジア交通学会) 会長  
(平成15年10月～平成19年10月)  
土木学会 会長 (平成16年5月～平成17年5月)  
国際戦略会議 議長 (平成23年6月～平成24年6月)  
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  
(平成29年6月～平成30年6月)  
企画部門 インフラメンテナンス (鉄道) 特別委員会 顧問 (令和元年8月～現在)