

家 田 仁 教授

役 職：開発政策プログラムディレクター、Disaster Management Program (Ph.D.) 副ディレクター、Disaster Management Policy Program (MA) 副ディレクター

専門分野：国土学・都市学・交通学

学 位：工学博士（東京大学）

略 歴：1978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、1984年東京大学助手、1986年東京大学助教授、1995年東京大学教授、2014年政策研究大学院大学と併任。途中、1988-89年西ドイツ航空宇宙研究所客員研究員、1993-94年フィリピン大学客員教授（JICA長期専門家）、2008年中国清華大学客員教授として東京大学より派遣。

1. 業 績 (A)

(1) 図 書 (編・共著等)

- * 東日本大震災合同調査報告書編集委員会編（編纂委員会 委員長補佐）『東日本大震災合同調査報告 共通編2 津波の特性と被害』、（公社）土木学会、2014年6月
- * 東日本大震災合同調査報告書編集委員会編（編纂委員会 委員長補佐）『東日本大震災合同調査報告 土木編5 原子力施設の被害とその影響』、（公社）土木学会、2014年9月
- * 東日本大震災合同調査報告書編集委員会編（編纂委員会 委員長補佐）『東日本大震災合同調査報告 土木編2 土木構造物の津波被害と復旧』、（公社）土木学会、2015年3月
- * 東日本大震災合同調査報告書編集委員会編（編纂委員会 委員長補佐）『東日本大震災合同調査報告 土木編3 ライフライン施設の被害と復旧』、（公社）土木学会、2015年3月
- * 小嶋光信・森彰英著『地方交通を救え！ 再生請負人・小嶋光信の処方箋』、第5章にインタビュー掲載、交通新聞社、2014年8月
- * 家田仁、安藤憲一、小菅俊一編、（公社）土木学会 50+50 特別シンポジウム実行委員会著『東海道新幹線と首都高 1964 東京オリンピックに始まる 50 年の軌跡』、（公社）土木学会、2014年12月

(2) 雑誌論文 (共 著)

- * 家田仁、今岡和也、白熊良平、井藤俊英、野地寿光「地域公共交通サービスにおける時間的・空間的アクセシビリティ評価の試み（前編）」『運輸と経済』第74巻 第3号 pp.93-99, 2014.3 （一財）運輸調査局
- * 家田仁、今岡和也、白熊良平、井藤俊英、野地寿光「地域公共交通サービスにおける時間的・空間的アクセシビリティ評価の試み（後編）」『運輸と経済』第74巻 第4号 pp.149-159, 2014.4 （一財）運輸調査局
- * 家田仁、檉原悠「津波被災地における防潮堤整備事業と防災まちづくり事業の相互関係の分析 ～東日本大震災による岩手県沿岸の全被災地を対象に～」土木学会 第49回土木計画学研究・講演集 (CD-ROM) No.66, 2014.6
- * 家田仁、藤田和志「修学旅行にみる『旅』の意義 ～『自己練磨型』教育旅行の導入・変容・そして現代的意義～」土木学会 第49回土木計画学研究・講演集 (CD-ROM) No.177, 2014.6

- * 家田仁、矢野慎一、柳沼秀樹「災害時における多重性を考慮した道路防災機能評価指標の構築」土木学会 第49回土木計画学研究・講演集 (CD-ROM) No.265, 2014.6
- * 家田仁、安藤憲一、小菅俊一編「東海道新幹線と首都高の50年 ～どのように生まれ、どのように進化し、そしてどのような発展が?～」『東海道新幹線と首都高 1964 東京オリンピックに始まる50年の軌跡』、pp.13-28、(公社)土木学会、2014年11月

2. 業績(B)

(1) その他

- * 家田仁 (インタビュー) 「メンテナンス分野の技術開発が重要」(特集:送配電網を襲う「コスト削減」の危機) 月刊エネルギーフォーラム No.712 4月号 pp.24 2014.4 (株) エネルギーフォーラム
- * 家田仁 (インタビュー) 「内なる国際化」急げ (インフラ輸出 攻めるべきは「川上」か?) 国際開発ジャーナル 2014年4月号 No.689 pp.4 (株) 国際開発ジャーナル社
- * 家田仁 「垂直的展開フェーズに進むべき日本のインフラストラクチャー」建設機械施工 Vol.66 No.6 pp.11-12, 2014.6 (一社) 日本建設機械施工協会
- * 家田仁 (インタビュー) 「今、目を向けるべき地中インフラのメンテナンス」基礎工 Vol.42 No.7 pp.1 2014.7 (株) 総合土木研究所
- * 家田仁 (インタビュー) 「メンテナンス技術者を育てる」首都高 Vol.17 pp.9-12 2014 夏号 (一財) 首都高速道路協会
- * 家田仁、徳山日出男 (特別対談) 「本格化する道路のメンテナンス時代を乗り切るために求められること」道路 Vol.880 pp.4-11, 2014.7 (社) 日本道路協会
- * 家田仁 (インタビュー・巻頭言) 「メンテナンス業務全体の体系化が必須 —インフラ維持・更新の未来を考える—」土木施工 Vol.55, No.8 pp.19, 2014.8 (株) オフィス・スペース
- * 家田仁 「東海道新幹線開業から50年 —その本質と高速鉄道展開のスペクトラム—」運輸と経済 第74巻 第9号 pp.2-7, 2014.9 (一財) 運輸調査局
- * 家田仁 (特別インタビュー) 「葛西さんが語る—東海道新幹線とその進化の道」運輸と経済 第74巻 第9号 pp.8-19, 2014.9 (一財) 運輸調査局
- * 家田仁 (インタビュー) 日本のオリジナリティ追求を (「空の日」特集) 日刊 CARGO 2014.9.19付 (株) 海事プレス社
- * 家田仁 (巻頭言インタビュー) 「都市インフラの海外展開 ～そのキモはどこに?～」新都市 Vol.68 No.11 pp.4-7, 2014.11
- * 家田仁 「土木学会の気質～非常時/変革期に現れる組織の真価～」土木学会の100年(創立100周年記念出版) CD-ROM (公社) 土木学会 2014.11
- * 家田仁 「プロジェクト・アーカイブスを「宝の山」にしよう!」: 「関東インフラプロジェクト・アーカイブス」国土交通省関東地方整備局 企画部企画課、2014.11
- * Hitoshi IEDA (Interview) “Expanding Foreign Market is the Key to Improving Japan’s Infrastructure Technology” HIGHLIGHTING Japan #82, December 2014, pp.6-7 (内閣府の政府広報誌海外版)
- * 家田仁 (インタビュー) 『「まとまり+つながり」の国土・都市政策』人と国土 21 2015年1月号 pp.31-33 2015.1 (財) 国土計画協会
- * 家田仁 (インタビュー) わが国で学ぶ留学生のための新幹線サマーセミナーの実施(鳩

3. 助成金等による研究

- * 平成 26 年度 受託研究 (国土交通省・新道路技術会議公募研究) : 広域道路ネットワークの耐災害信頼性から見たリンクの脆弱度及び改良優先度の実用的評価手法の開発と適用性評価 (代表: 家田仁)
- * 平成 26 年度 奨学寄附金: 東日本旅客鉄道株式会社 (東京大学)、東海旅客鉄道株式会社 (政策研究大学院大学)

4. 教育

(1) 講義

- * Infrastructure and Regional Development: Lessons from the Past (Spring Term)
- * Advanced Infrastructure and Regional Development: Lessons from the Past (Spring Term)
- * Disaster Management Policies A: from Regional and Infrastructure Aspect (Winter Term)
- * Advanced Disaster Management Policies A: from Regional and Infrastructure Aspect (Winter Term)

(2) 演習

- * 政策課題研究 (通年)
- * 開発政策特論 I (春・夏学期)
- * 開発政策特論 II (秋・冬学期)
- * 開発政策特論 II (冬学期)
- * 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 6 名 (主指導 3 名、副指導 3 名、うち 4 名学位取得)
- * Disaster Management Policy Program: 修士課程 8 名 (副指導 8 名、うち 8 名学位取得)

5. 管理・運営への関与

(1) 委員会

- * Disaster Management Program Committee (Ph.D.)
- * Disaster Management Policy Program Committee (MA)
- * 開発政策プログラム・コミティー
- * 防災・復興・危機管理プログラム・コミティー
- * 修士課程委員会

6. 社会的貢献 (A)

(1) 他大学・研究所等における活動

① 非常勤講師

- * 日本大学 土木計画学特論 (夏・冬学期 各 4 回 90 分/回)

② 委員会等

- * 日本工学院 文部科学省委託事業「社会基盤分野における中核的専門人材養成の戦略的推進事業」産学官コンソーシアム 委員

(2) 財団法人等における活動

① 役員, 委員会

- * (一財) 地域公共交通総合研究所 理事
- * (公財) アジア成長研究所 外部評価委員
- * (一社) 計画・交通研究会 会長
- (3) 学会等における活動
 - * (公社) 土木学会 社会インフラ維持管理・更新特別委員会 委員
 - * (公社) 土木学会 東日本大震災復興支援特別委員会 委員
 - * (公社) 土木学会 実践的 ITS 研究委員会 (国土交通省委託) 委員長
- (4) 審議会等における活動
 - * 国土交通省：社会資本整備審議会 (道路分科会長他)、交通政策審議会 (航空分科会長、陸上交通分科会長他)、国土審議会 委員、関東地方整備局 事業評価監視委員会委員長、関東地方整備局 首都圏広域地方計画有識者懇談会 座長
 - * 環境省：中間貯蔵施設への除去土壌等の輸送に係る懇談会 座長
 - * 復興庁：福島 12 市町村の将来像に関する有識者検討会 委員
 - * 神奈川県 公共事業評価委員会 委員
 - * 大船渡市 復興計画推進委員会 委員

7. 社会的貢献 (B)

- (1) ジャーナリズムでの発言
 - ① 活字メディア
 - * 論点 [リニア中央新幹線 着工認可] 「挑戦の価値ある大ジャンプ」 毎日新聞 2014.10.24 付
 - * (インタビュー) 「道路老朽化対策求め『最後の警告』」建設通信新聞 2014.6.2 付
 - * (コメント等) 神田下水視察レポート、水道産業新聞 2014.6.23 付
 - * (紹介記事) 新幹線の専門的セミナー、交通新聞 2014.9.12 付
- (2) 講演会, 座談会, 会議出席
 - * 講演：(一社) 首都道路協議会 総会にて「東京都市圏の道路ネットワークの歩みと展望」
 - * 基調講演：韓国交通研究院 (KOTI) 「鉄道安全に関する国際セミナー」
 - * 話題提供：(一財) 地域公共交通総合研究所 第 2 回シンポジウム「交通政策基本法」 「地域公共交通活性化再生法」への実務対応 (話題提供) 『地域公共交通改善に求められる「見える化」と「相対視」』
 - * 実行委員長・基調報告：(公社) 土木学会 特別シンポジウム 「東海道新幹線と首都高 1964 東京オリンピックに始まる 50 年の軌跡 ～その意図、成果、そして未来に向けた新たな飛躍～」
 - * 基調講演：(独法) 土木研究所 第 7 回 CAESAR (構造物メンテナンス研究センター) 講演会「道路メンテナンス『最後の警告』の意図」
 - * パネリスト：東京大学「大規模災害に対する交通インフラのリスク管理学」寄付講座 (JR 東日本) 報告会 4. パネルディスカッション「どうすれば防災力を高められるか」
 - * 講演：埼玉県議会 議員政策研修会「防災面から見た国土と社会基盤」
 - * 講演：みずほ証券 東京の鉄道網に関する機関投資家セミナー「鉄道が創り上げた世界都市・東京」
 - * 講演：中心市街地活性化推進支援協議会「中心市街地活性化講習会 2014」 「国土のランドデザインと都市再構築」

- * 講演：（一社）プロジェクトマネジメント学会 創立 15 周年記念式典「「作る」発想と「育てる」発想 ～国土とインフラのマネジメントを転換する～」
- * 講演：（一財）港湾空港総合技術センター インフラ・メンテナンス講演会「インフラ・メンテナンスの今後に期待する」
- * 話題提供・パネリスト：阪神・淡路大震災 20 年事業 超巨大災害対策総合シンポジウム メモリアル・コンファレンス・イン神戸 2015 第 1 分科会 国土のランドデザイン
- * 特別講演：（公社）土木学会 土木計画学ワンデイセミナーNo.72 航空輸送に関する高度なモデル化と統計分析手法の政策への応用：手法論と政策論「わが国の航空交通政策について昨今考えること」
- * 基調講演・パネリスト：「日経ビジネス イノベーションフォーラム 地下鉄が創る東京の未来」 講演「大都市東京都鉄道 ～その過去・現在・未来」
- * 講演：北陸新幹線新駅誘致期成同盟会（千曲市） 講演会「北陸新幹線の延伸と長野県のもつポテンシャル」
- * ヒアリング：経済財政諮問会議 社会資本整備 WG
- * 主催：（公社）土木学会（実践的 ITS 研究委員会）シンポジウム「ITS が生み出す青森の地方再生 ～頻発化する激甚災害時代の到来を踏まえて～」