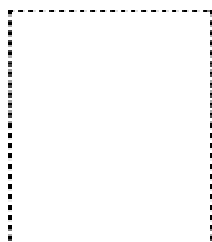


履 歴 書

(理 工 学 部 用・理工学研究科用)

平成 18 年 4 月 26 日現在



ふりがな		てらべ しんたろう		男
氏 名		寺部慎太郎		印
生 年 月 日 年 齢		昭 和 4 4 年 5 月 4 日生 (満 3 6 歳)		
大学住所		278-8510 千葉県野田市山崎 2641		
本 籍 地		東京都	電 話	04-7122-1623 (直通)
			ファクシミリ	04-7123-9766
現 職		東京理科大学 理工学部 土木工学科 助教授		
担 当 科 目	学 部	交通システムの行動分析, 交通システムの設計学, 測量学実習, 測量学実習, 応用数学		
	大学院	交通工学及び交通計画特論		
学 歴	年	月		
	昭和 60	4	愛知・名古屋市立向陽高等学校 入学	
	63	3	同校 卒業	
	平成元	4	東京工業大学第 6 類 入学	
	2	4	東京工業大学工学部土木工学科 進学	
	5	3	同学科 卒業	
	5	4	東京工業大学大学院総合理工学研究科社会開発工学専攻修士課程 入学	
	7	3	同課程 修了	
	7	4	東京工業大学大学院理工学研究科土木工学専攻博士後期課程 入学	
	10	3	同課程 修了	
学 位	平成 10	3	博士 (工学) 東京工業大学	
			論文名「交通計画プロセスにおける市民意識の抽出方法に関する研究」	

職 歴			(1 . 本 務 職 歴)
	10	4	東京大学大学院工学系研究科社会基盤工学専攻助手
	11	5	同 講師
	15	4	高知工科大学工学部社会システム工学科助教授
	18	4	東京理科大学理工学部土木工学科助教授 (現在に至る)
			(2 . 兼 務 職 歴)
	13	8	科学技術振興機構 (科学技術振興事業団・日本原子力研究所) 「社会技術研究イニシアティブ・総括研究グループ」研究員 (18.3 まで)
	13	9	国土交通省国土交通大学校専門課程土木計画研修 講師 (現 在に至る)
	16	8	香川大学経済学部 非常勤講師 (16.8 , 18.8)
			(3 . 学 会 活 動)
	11	4	土木学会誌編集委員会 委員 (13.3 まで)
	13	5	土木学会土木計画学研究委員会 委員兼幹事 (15.5 まで)
	13	9	土木学会土木計画学研究委員会「 ITS 社会に向けた交通事故分 析に関する研究小委員会」 (15.3 まで)
	14	1	Eastern Asia Society for Transportation Studies (アジア 交通学会) 事務局 (現在に至る)
	15	4	土木学会全国大会委員会プログラム編成会議 支部委員 (15.4 まで)
	15	6	土木学会土木計画学研究委員会論文編集小委員会 春大会委 員兼幹事 (現在に至る)
	15	7	土木学会四国支部「土木技術者のための合意形成技術の教育 方法に関する研究会」委員 (18.3 まで)
	15	10	土木学会四国支部「平成 15 年度地域づくりを考慮した社会資 本整備評価システム研究会」 委員 (16.3 まで)
	16	5	土木学会四国支部 幹事 (18.3 まで)
	16	5	土木学会四国支部国際問題研究委員会 委員 (18.3 まで)
	16	5	土木学会四国支部ホームページ編集委員会 委員 (18.3 まで)
	16	6	土木学会 2 級技術者資格小委員会実行委員会 委員 (18.3 ま で)
	17	4	土木学会土木計画学研究委員会「社会基盤の政策マネジメン ト研究小委員会」幹事 (現在に至る)

			(4 . 専門家・学識経験者活動)
	9	12	建設省道路局「道路行政の評価システム研究会」委員 (10.3 まで)
	10	8	財団法人運輸政策研究機構「外国論文研究会」委員 (現在に至る)
	10	10	財団法人運輸政策研究機構・運輸政策研究所「UITP 誌日本語版編集委員会」翻訳監修員 (17.5 まで)
	12	10	国土交通省関東地方整備局「渋谷地区道路空間利用検討委員会」委員 (15.3 まで)
	13	7	国土交通省総合政策局・警察庁交通局等「交通需要マネジメント実証実験に関する懇談会」委員 (17.3 まで)
	14	7	財団法人交通エコロジー・モビリティ財団「住民主体の環境配慮型地域交通づくりの推進・中央支援委員会」委員 (15.3 まで)
	14	9	(財) 高速道路技術センター「保全業務の客観的評価手法の検討」委員 (15.3 まで)
	14	12	財団法人運輸政策研究機構「都市鉄道整備基礎調査委員会・グローバリゼーションに対応した都市鉄道サービスの提供に関するワーキンググループ」座長・委員 (16.3 まで)
	14	12	国土交通省総合政策局「公共交通の「快適性・安心性」向上方策の検討委員会」委員 (16.3 まで)
	14	12	財団法人国土技術研究センター「国土環境政策マネジメント研究会」委員 (16.3 まで)
	15	1	社団法人日本道路協会「第 25,26 回日本道路会議論文委員会」委員 (現在に至る)
	15	4	高知市都市計画審議会 委員 (現在に至る)
	15	5	高知県土佐山田町都市計画マスタープランづくり委員会 委員 (16.3 まで)
	15	6	国土交通省総合政策局「広域的な公共交通利用転換に関する実証実験についての懇談会」委員 (17.3 まで)
	15	6	高知県大規模小売店舗立地審議会 委員 (現在に至る)
	15	10	財団法人運輸政策研究機構「新幹線直通運転化に係る効果向上に関する調査委員会」委員 (16.3 まで)
	15	10	財団法人運輸政策研究機構「拠点駅における利便性・快適性向上のための総合的調査研究」座長 (16.3 まで)
	16	1	財団法人港湾空間高度化環境研究センター 企画委員会委員 (現在に至る)
	16	2	財団法人港湾空間高度化環境研究センター「四国の臨海部土地利用検討調査懇談会」委員 (16.3 まで)
	16	10	高知市「JR 高知駅前広場基本設計検討委員会」副委員長 (18.3 まで)
	16	11	国土交通省四国地方整備局「宿毛湾港周辺地域基盤連携調査検討会」委員長 (現在に至る)
	17	3	財団法人港湾空間高度化環境研究センター「四国港湾物流検討委員会」委員 (現在に至る)
	17	7	財団法人運輸政策研究機構「経営環境に応じた新たな輸送サービスの提供に関する調査」ワーキンググループ委員 (現在に至る)

	17	8	財団法人運輸政策研究機構「経営環境に応じた新たな輸送サービスの提供に関する調査」都市鉄道における案内情報ガイドブックの策定に関するサブワーキンググループ座長（18.3まで）
	17	8	財団法人道路環境研究所「道路環境影響評価の技術手法改定検討委員会」委員（現在に至る）

受賞	平成 12	3	株式会社ジェイアール東日本企画・移動者マーケティング研究会「平成 11 年度移動者マーケティング研究コンペティション」佳作（共同受賞）
	15	3	財団法人交通協力会 第 28 回交通図書賞（共同受賞）

研究業績

1. 論文（レフェリーつき）

- 1) 寺部慎太郎・河添典子「社会基盤整備計画 PI における情報伝達活動のメディア別特性」, 土木計画学研究・論文集, Vol.22, No.1, pp.97-104, 2005.10
- 2) 中西仁美, 土井健司, 柴田久, 杉山郁夫, 寺部慎太郎「イギリスの政策評価における QoL インディケータの役割と我が国への示唆」, 土木学会論文集, No.793, IV-68, pp.73-83, 2005.7
- 3) 高橋清, 加藤浩徳, 寺部慎太郎, 有村幹治, 小澤義一「遺伝的アルゴリズムを用いた交通事故対策の効果分析モデルに関する基礎的研究」, 社会技術研究論文集, Vol.2, pp.455-463, 2004.10
- 4) 高橋清, 加藤浩徳, 高野裕輔, 寺部慎太郎「交通安全政策の英国における現状と日本の方向性」, 社会技術研究論文集, Vol.1, pp.374-382, 2003.10
- 5) コリム = マサド = デワン, 家田仁, 寺部慎太郎「出会い頭事故及び進路変更巻き込み事故を対象にした事故リスク分析モデルの構築とその地理情報システムへの適用」土木計画学研究・論文集, No.19, No.4, pp.751-756, 2002.9
- 6) Dewan Masud KARIM, Hitoshi IEDA, Shintaro TERABE and Ryuichi SHIBASAKI “ Risk Evaluation Model for Traffic Accident at Four-Legged Signalized Intersections”, Journal of Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.4, No.5, pp.343-358, 2001.10
- 7) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎, 関健太郎「広域交通計画におけるパブリック・インボルブメントの方法に関する研究」土木学会論文集, No.653, IV-48, pp.105-115, 2000.7
- 8) 望月拓郎, 寺部慎太郎「幹線道路事業における周辺住民の行政対応に対する評価と事業への関心程度に関する考察-福島西道路を事例として-」, 都市計画論文集, No.34, pp.925-930, 1999.11
- 9) Shintaro TERABE and Tetsuo YAI “ Attitudes on Public Involvement in Transportation Planning Process : Comparison Between Citizens of the United States and Japan”, Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.3, No.4, pp.1-6, 1999.9
- 10) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄, 関健太郎「長期交通計画策定に対する市民参加意識の分析」, 土木計画学研究・論文集, No.16, pp.161-166, 1999.9
- 11) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎, 最首恵「都市市民の意識分析によるパブリック・インボルブメントの考察 -米国の2都市を例に-」, 都市計画論文集, No.33, pp.583-588, 1998.11
- 12) 最首恵, 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「米国の交通計画における意識調査と住民投票」, 土木計画学研究・論文集, No.15, pp.127-132, 1998.9
- 13) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「デルファイ法を応用した意識調査・分析プロセスの試案」, 都市計画論文集, No.32, pp.595-600, 1997.11
- 14) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎「米国の都市圏交通計画におけるパブリック・インボルブメントの多様性」, 都市計画論文集, No.32, pp.565-570, 1997.11
- 15) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「プロビットモデルによるコンジョイント分析に関する考察」, 土木計画学研究・論文集, No.14, pp.67-70, 1997.9

- 16) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎「米国における交通計画へのパブリックインボルブメント」, 都市計画論文集, No.31, pp.403-408, 1996.11

2. Proc. (レフェリーつき)

- 1) Toyohiro KITAGAWA, Shintaro TERABE and Ongprasert SARATCHAI “Various Factors Affecting Modal Choice Behavior of the Inter-City Passenger between Keihanshin and Fukuoka”, Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.5, pp.199-208, 2005.9
- 2) Shintaro TERABE, Masashi SATO, Masahiko MIZUGUCHI and Saratchai ONGPRASERT “Effects of Discounted Fare on Modal Choice: Modeling Passengers Behavior on the Inter-City Transportation”, Proceedings of the 10th World Conference on Transportation Research, CD-ROM, 1316, 2004.7

3. 論文

- 1) 寺部慎太郎, 北川豊大, サラッチャイ = オンパサート「幹線旅客鉄道における収益管理方策の効果試算」, 土木計画学研究・講演集, Vol.31, CD-ROM, 74, 2005.6
- 2) 寺部慎太郎「公共交通マーケティングは必ずしもうまくいくとは限らない」, 運輸政策研究, Vol.7, No.4, pp.38-39, 2005.1
- 3) 村上功治, 寺部慎太郎, 高橋清, 加藤浩徳, 家田仁「高知都市圏内交差点における事故リスク分析モデルの適用」土木計画学研究・講演集, Vol.30, CD-ROM, 224, 2004.11
- 4) Saratchai ONGPRASERT, Shintaro TERABE and Toyohiro KITAGAWA “Relationship between Revenue Management and Discounted Ticket Fare Level of Inter-City Rapid Train”, Proceedings of the Sixth International Summer Symposium, pp.289-293, International Activities Committee, JSCE, 2004.7
- 5) 河添典子, 寺部慎太郎「社会基盤整備計画 PI における情報伝達活動のメディア別特性」, 土木計画学研究・講演集, Vol.29, CD-ROM, 78, 2004.6
- 6) 寺部慎太郎, オンパサート = サラッチャイ「都市間旅行を想定したコンジョイント分析による鉄道運賃クラス選択行動の研究」, 土木計画学研究・講演集, Vol.28, CD-ROM, 159, 2003.11
- 7) Shintaro TERABE, Yosuke YAMAGISHI and Masahiko MIZUGUCHI “Passengers Perception on the Inter-City Railway Service: Lifestyle and Benefit Segmentation”, International Symposium on Speed-up and Service Technology for Railway and Maglev Systems 2003 (STECH'03), pp.319-322, 2003.8
- 8) 寺部慎太郎「交通行動分析のための構造方程式モデリング」, 運輸政策研究, Vol.6, No.2, pp.61-62, 2003.7
- 9) 山岸陽介, 寺部慎太郎, 水口昌彦「利用者のライフスタイルと都市間交通機関選択行動

の関係分析」土木計画学研究・講演集，Vol.27，CD-ROM, 4, 2003.6

- 10) 佐藤雅史，寺部慎太郎，家田仁，水口昌彦「都市間交通における割引運賃に関する研究」，土木計画学研究・講演集，Vol.27，CD-ROM，39，2003.6
- 11) 南邦毅，寺部慎太郎，家田仁，水口昌彦「幹線鉄道における座席配分最適化の研究」，土木計画学研究・講演集，Vol.27，CD-ROM，45，2003.6
- 12) 寺部慎太郎「離散選択モデルを用いたリベニュー・マネジメント」，運輸政策研究, Vol.5, No.4，pp.44-45, 2003.1
- 13) 寺部慎太郎，加藤渉，河野整，水口昌彦「都市間旅客輸送における予約・購入方法の影響」，鉄道技術連合シンポジウム(J-Rail2002)，pp.599-600，2002.11
- 14) 寺部慎太郎，小出哲也，水口昌彦「幹線鉄道輸送における収益管理導入効果の基礎的分析」，土木計画学研究・講演集，Vol.26，CD-ROM，40，2002.11
- 15) 加藤渉，寺部慎太郎，水口昌彦「都市間鉄道旅客輸送のサービス改善に資するマーケティング方策の検討」，土木計画学研究・講演集，Vol.26，CD-ROM，145，2002.11
- 16) Shintaro TERABE, Wataru KATO, Hitoshi KONO and Masahiko MIZUGUCHI “ Effects of Service Improvements on Modal Choice in the Inter-City Transportation”, International Conference of Inter-city Transportation, pp.475-483, 2002.11
- 17) 寺部慎太郎，加藤渉，河野整，水口昌彦「新幹線と航空が競合する都市間における交通機関選択モデルの構築」，土木計画学研究・講演集，Vol.25，CD-ROM，200，2002.6
- 18) 寺部慎太郎「航空・鉄道業界における収益管理　ーリベニュー・マネジメントー」，運輸政策研究, Vol.4, No.4，pp.37-39, 2002.1
- 19) コリム＝マサド＝デワン，家田仁，寺部慎太郎「出会い頭事故及び進路変更巻き込み事故を対象にした事故リスク分析モデルの構築とその地理情報システムへの適用」，土木計画学研究・講演集，Vol.24，CD-ROM，67，2001.11
- 20) 寺部慎太郎，岩井俊英「影響関数を用いた構造方程式モデルによるセグメンテーション方法の検討」，土木計画学研究・講演集，Vol.24，CD-ROM，367，2001.11
- 21) Yafeng YIN, Hitoshi IEDA and Shintaro TERABE “ Is Road Pricing Useful to Traffic Emission Control?”, Proceedings of the Third International Summer Symposium, pp.286-288，International Activities Committee，JSCE，2001.8
- 22) 家田仁，高橋清，寺部慎太郎，柴崎隆一，Dewan Masud KARIM「事故発生メカニズムを考慮した事故リスク分析モデルの構築と対策評価システムの開発」，第 37 回土木計画学シンポジウム論文集，pp.9-16，2001.5
- 23) 家田仁，加藤浩徳，寺部慎太郎「社会基盤計画における公衆関与　道路プロジェクトを例にとって」，環境と公害, Vol.30, No.4，pp.21-26, 2001.4
- 24) 寺部慎太郎「自動車共有システムの現状とシミュレーション分析」，運輸政策研究, Vol.3, No.4，pp.45-46, 2001.1
- 25) 小林里紗，家田仁，柴崎隆一，寺部慎太郎「利用者の利便性から見た非常時の運転整理ダイヤの評価」，鉄道連合シンポジウム（J-Rail），7，pp.379-382，2000.12
- 26) 中川三朗，兵藤哲朗，中村文彦，為国孝敏，谷下雅義，加藤浩徳，寺部慎太郎，森田哲夫「都市交通計画とNPO」，土木計画学研究・講演集，No.23(1)，pp.763-770，2000.11
- 27) 末松佑介，寺部慎太郎，家田仁「アンケート調査における質問表現の違いによって生

- じるバイアスの評価」, 土木計画学研究・講演集, No.23(2), pp.423-426, 2000.11
- 28) 寺部慎太郎「カーフリーデーが始まった街 ラ・ロシェル」, レインボー 臨時号 pp.6-7, レインボーパレード実行委員会, 2000.9
- 29) 寺部慎太郎「道のマーケティング」, 道づくり街づくりタウン誌ネットワーク会報, 第5号, pp.8-9, 2000.8
- 30) 寺部慎太郎「街ではマイカーを使わない日」という実験」, アースデイニュース, No.7, pp.2-4, アースデイ 2000 日本連絡所, 1999.11
- 31) 寺部慎太郎「PHS 位置情報データの交通行動分析における利用可能性」, 土木計画学研究・講演集, No.22(1), pp.417-418, 1999.10
- 32) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄, 関健太郎「長期交通計画策定に対する市民参加意識の分析」, 土木計画学研究・講演集, No.21(2), pp.365-366, 1998.11
- 33) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「交通計画プロセスに対する市民参加意識の日米比較」, 日本行動計量学会第26回大会発表論文抄録集, pp.33-36, 1998.9
- 34) 最首恵, 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「米国の交通計画における意識調査と住民投票」, 土木計画学研究・講演集, No.20(2), pp.319-320, 1997.11
- 35) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「交通計画における意思決定のためのパブリックインボルブメント手法」, MOBILITY, No.108, pp.62-67, 1997.7
- 36) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「プロビットモデルによるコンジョイント分析に関する考察」, 土木計画学研究・講演集, No.19(1), pp.225-226, 1996.11
- 37) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「共分散構造モデルを用いた内生的なセグメンテーションの方法」, 日本行動計量学会第24回大会発表論文抄録集, pp.102-103, 1996.9
- 38) 寺部慎太郎, 屋井鉄雄「共分散構造分析を用いたマーケット・セグメンテーションに関する基礎的研究」, 土木計画学研究・講演集, No.18(1), pp.25-26, 1995.12

その他, 口頭発表時の講演概要集に収録された論文 18 編

4. 研究報告等

- 1) Shintaro TERABE “Public Involvement in Transportation Planning Process of Japan: 10 Years Progress”, Invited Lecture, 46th Annual Meeting, Korea Society of Transportation, Taegu, 2004.11
- 2) Saratchai ONGPRASERT and Shintaro TERABE “Relationship between Revenue Management and Discounted Ticket Fare Level of Inter-City Rapid Train”, INFORMS Annual Meeting, Denver, 2004.11
- 3) Shintaro TERABE “Relationship among Attitudes to Environmental Issues, Traffic Rules and Automobile Preference”, 3rd International Conference on Traffic & Transport Psychology, Poster Session, Nottingham, 2004.09
- 4) Shintaro TERABE, Saratchai ONGPRASERT and Masahiko MIZUGUCHI “Application of Seat Inventory Control to Intercity Passenger Rail”, INFORMS Annual Meeting, Atlanta,

2003.10

- 5) Shintaro TERABE and Toshihide IWAI “Clustering Method Using Influence Function in Structural Equation Model”, Abstract for International Meeting of the Psychometric Society, p.43, Osaka, 2001.7

5. 論説、展望、解説等

- 1) 寺部慎太郎「論説：利用者ニーズを的確に把握した道路交通マーケティングの必要性」, 交通工学, Vol.39, No. 5, pp.5-10, 2004.9
- 2) 寺部慎太郎「論説：パブリックインボルブメントの新しい視点」, 運輸と経済, Vol.64, No.1, pp.22-26, 2004.1

6. 著書、訳書

- 1) 中村英夫, 家田仁編著, 東京大学社会基盤学教室著「東京のインフラストラクチャー 巨大都市を支える (第2版)」, 技報堂出版, 2004.3, 分担執筆
- 2) 梶本久夫・日本語版監修「ユニバーサルデザインハンドブック」, 25章「ユニバーサルデザインの下意上達手法」, 丸善, 2003.9, 翻訳
- 3) 家田仁, 岡並木編著, 国際交通安全学会・都市と交通研究グループ著「都市再生 交通学からの解答」, 学芸出版社, 2002.7, 分担執筆
- 4) 家田仁編集代表, 東京大学交通ラボ著「それは足からはじまった - モビリティの科学 - 」, 技報堂出版, 2000.6, 分担執筆
- 5) 屋井鉄雄, 寺部慎太郎監修翻訳「米国の都市交通計画史」, 東京工業大学創造プロジェクト研究・都市基盤施設研究体 SIG4, TIT-RCUI-R99-P002, 2000.3, 翻訳
- 6) 豊田秀樹編「共分散構造分析[事例編] - 構造方程式モデリング - 」, 北大路書房, 1998.11, 分担執筆
- 7) Public Transport International 日本語版 (発行:(財)運輸政策研究所) にて 1998/4-2005/3の間, 約30編の記事翻訳を監修した。

7. その他の研究業績

特になし

以上