



岡田 憲夫 名誉教授

岡田憲夫教授略歴

(学歴・職歴)

昭和	22年	4月	11日	誕生
	47年	3月		京都大学工学研究科土木工学専攻修了
	47年	4月		京都大学助手 工学部土木工学科
	52年	2月		京都大学工学博士授与
	52年	3月		鳥取大学助教授 工学部土木工学科
	53年	3月		国際応用システム分析研究所客員研究員(visiting scholar) (～昭和55年)
	61年	5月		鳥取大学教授 工学部社会開発システム工学科
平成	元年			カナダ・ウォータールー大学工学部併任教授(～平成5年)
	3年	4月		京都大学 防災研究所 教授
	15年			中国北京師範大学名誉客員教授(～現在まで)
	16年	7月		国際リスクガバナンス機構(IRGC ジュネーブ在) Science & Technology Council委員(～現在まで)
	21年	4月		京都大学 防災研究所 所長 (～平成23年3月)
	21年			中国北京工科大学名誉客員教授(～現在まで)
	23年	5月		オーストリア・ウィーン環境農科大学(BOKU)招へい教授 (～平成23年6月まで)
	24年	3月	31日	京都大学 防災研究所 定年・退職

(学会・委員等歴)

平成	8年			土木学会誌編集委員長 (平成12年まで)
	16年			土木計画学研究委員会委員長 (平成18年まで)
	17年			日本自然災害学会会長 (平成20年まで)
	20年			土木学会・理事(総務担当) (平成21年まで)
	21年			国際総合防災学会(IDRiM Society)会長 (～現在まで)

(受賞等)

平成	8年	5月		土木学会論文賞 (多目的ダム事業の慣用的費用割振り法の改善のためのゲーム論的考察)
	7年	5月		カナダ・ウォータールー大学名誉工学博士(Honorius causa)
	18年	11月		日本リスク研究学会賞
	24年	3月		TD カナダ・トラスト「ウォルター・ビーン招へい環境分野教授賞」(カナダ・ウォータールー大学)

岡田 憲夫 研究業績

論 文

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1973	広域利水における水配分計画モデルに関する一考察	土木学会論文報告集第211号, p.p.63-76	春名 攻
1973	A Hierarchical Gaming Approach to the Resolution of Conflicts over Water Resources Allocation	Paper Submitted to the 2nd World University Conference, p.p.1-30	Yoshiharu Oka
1973	広域利水における水配分計画モデルに関する一考察	土木学会論文報告集第211号 pp63-76	共著
1973	広域的・多角的な水配分問題に関するシステム分析	土木学会論文報告集第239号 pp77-91	共著
1974	A System Analysis for the Planning of Facilities in Inter-basin Water Distribution Problems	the Memoirs of the Faculty of Engineering Kyoto University, Vol. XXXVI, Part 3 JULY1974 KYOTO JAPAN, p.p.235-261	Mamoru HARUNA
1974	A Mathematical Model for the Capacity Expansion Problem of Inter-regional Water Supply Facilities	the Memoirs of the Faculty of Engineering Kyoto University, Vol. XXXVI, Part 3 JULY1974 KYOTO JAPAN, p.p.262-277	Mamoru HARUNA
1975	広域的・多角的な水配分問題に関するシステム分析	土木学会論文報告集第239号, p.p.77-91	吉川和弘
1975	WORLD GRAIN TRADE AND THE ANALYSIS OF GRAIN LOADING SYSTEM IN THE PORT AREA OF SOUTH AMERICA	4PPCRS, p.p.137-154	Koshi Yamamoto, Kazuhiro YOSHIKAWA
1975	SYSTEM DYNAMICS APPROACH TO THE WATER RESOURCE MANAGEMENT RELATED TO THE REGIONAL DEVELOPMENT	Proceedings of the 4th Pan-Pacific Regional Conference Taipei, p.p.330-367	Kazuhiro YOSHIKAWA
1976	非線形計画モデルによる1水系流域における広域的・多角的水配分問題に関する一分析	土木学会論文報告集第247号, p.p.83-95	吉川和弘
1976	Comprehensive Systems Analysis of Area-wide, Multi-modal Water Resources Utilization Systems	京都大学博士論文, p.p.12-34	
1976	非線形計画モデルによる1水系流域における広域的・多角的水配分問題に関する一分析	土木学会論文報告集第247号 pp83-95	共著
1977	河川環境の評価法に関する研究 - 河川の修景・レクリエーション機能を中心として -	鳥取大学工学部研究報告 Vol.8, No.1, p.p.204-216	
1977	多目的システム研究分科会－土木計画システムと多目的計画法-	日本自動制御協会資料No.77-1, p.p.1-12	吉川和弘

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1977	計画を決定するための手法 a) 多目的計画法	土木計画学シンポジウムプロシーディングスNo11, p.p.74-80	吉川和弘
1977	SYSTEMS ANALYSIS OF OPERATIONAL CONTROL OF WATER SUPPLY AND USE SYSTEM IN DROUGHT-TIME	土木学会論文報告集第266号, p.p.121-135	Kazuhiro YOSHIKAWA
1977	SYSTEMS ANALYSIS OF INTRA-BASIN WATER UTILIZATION SYSTEM	Proceedings of the 5th Pan-Pacific Regional Conference, Vancouver, p.p.1-16	Kazuhiro YOSHIKAWA
1977	PROSPECT OF WATER DEMANDS AND SUPPLIES IN THE KINKI REGION Systems Dynamics Approach to a Policy-making	IIASA Second Workshop on Modeling of Water Demands, p.p.1-45	
1977	NONLINEAR GOAL PROGRAMMING MODEL OF AREA-WIDE, MULTI-MODAL WATER UTILIZATION SYSTEM	Proceedings of IFAC Symposium on Environmental Systems Planning, p.p.271-278	Kazuhiro YOSHIKAWA
1977	NONLINEAR GOAL PROGRAMMING APPROACH TO INTER-BASIN, MULTI-MODAL WATER ASSIGNMENT PROBLEM	土木学会論文報告集第266号, p.p.135-147	Kazuhiro YOSHIKAWA
1977	Modeling Multi-Objective, Interbasin, Surface Water Development System with Supplementary Use of Reclamation System	the Memoirs of the Faculty of Engineering Kyoto University, Vol. XXXIX, Part 2 APRIL1977 KYOTO JAPAN, p.p.245-269	Kazuhiro YOSHIKAWA
1977	MODELING CONFLICTS INVOLVED IN WATER RESOURCES UTILIZATION-Game Theoretic Approach to a Coalition Problem with a Case Study on the Kakogawa River Basin	the IIASA Kinki IRDP WORKSHOP, October 17-19, p.p.1-14	Kazuhiro YOSHIKAWA
1977	A Game-Theoretic Approach to the Analysis of Area wide, Multi-Modal Water Utilization System	REPORTS OF THE FACULTY OF ENGINEERING TOTTORI UNIVERSITY JAPAN Vol. 8, No. 1, , p.p.194-203	
1977	Urban Ritual Events and Coping with Disaster Risk: A Case Study of Lalitpur, Nepal	Journal of Applied Social Science (JASS), 7/11/11 pp 13-32	共著
1977	Systems Analysis of Operational Control of Water Supply and Use System in Drought-time	土木学会論文報告集第 2 66号 pp121-135	共著(第1著者)
1977	Goal Programming Approach to Inter-basin, Multi-modal Water Assignment Problem	土木学会論文報告集第 2 66号 pp135-147	共著(第1著者)
1978	MODELING AND ANALYZING THE PROSPECT OF WATER RESOURCES MANAGEMENT IN A REGIONAL CONTEXT- An Experience with the Kinki Region	the IIASA Kinki IRDP Symposium held June 19-21 at IIASA, p.p.1-47	Kazuhiro YOSHIKAWA

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1978	1 水系流域における水利用システムの段階的規模拡張方式に関する研究	土木学会論文集第274号, p.p.105-117	吉川和広, 大内忠臣
1978	水系流域における水利用システムの段階的規模拡張方式に関する研究	土木学会論文報告集第274号 pp105-117	共著(第1著者)
1979	Methods for Allocating Costs among Multiple Participants - A case study on Sweden	Proceedings of the XX I V International TIMS Meeting, Honolulu, p.p.1-28	T.Hashimoto
1979	Mathematical Programming Models Applied to Water Resources Planning	Water Supply & Management Vol3, p.p.205-223	Kazuhiro YOSHIKAWA
1979	COST ALLOCATION IN WATER RESOURCES DEVELOPMENT - A CASE STUDY OF SWEDEN	WP : 79-77, p.p.1-41	H.P.Young, T.Hashimoto
1979	Conflict Resolution and Cost Allocation	Proceeding of the 18th Congress of the International Association on Hydraulic Research (IAHR) Congress, Cagliari, Italy	T.Hashimoto, P.H.Young, J.Kindler
1979	Mathematical programming models applied to water resources planning	Water Supply & Management, Vol. 3, pp. 205-223	共著(第1著者)
1980	Multi-objective Programming in Water Resources Development	鳥取大学工学部研究報告 Vol.11, No.1, p.p.237-259	
1980	Conflicts over Resource Allocation and Use in Regional Water Management	the IIASA Workshop on Criteria, Conflicts, Uncertainty and Institutions in Regional Water Management, Schloss Ladenburg, Austria, October 28- 31, 1980, p.p.19-49	
1980	An Interactive Man-Machine Approach to Cost Allocation in Water Resources Development	REPORTS OF THE FACULTY OF ENGINEERING TOTTORI UNIVERSITY JAPAN Vol. 11, No. 1, p.p.275-288	
1980	A Cluster Analysis Applied to Determining Water Distribution Districts	鳥取大学工学部研究報告 Vol.11, No.1, p.p.260-274	
1981	地方中小都市の比較類型化に関する研究	鳥取大学工学部研究報告 Vol.12, No.1, p.p.196-209	
1981	Sharing Costs Fairly A Practical Introduction to Cooperative Game Theory	INTERNATIONAL INSTITUTE FOR SYSTEMS ANALYSIS, A- 2361 Laxenburg, Austria, p.p.1- 29	H.Peyton Young, T.Hashimoto

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1981	REAL TIME OPERATION AS A PART OF THE INTEGRATED REGIONAL WATER MANAGEMENT SYSTEM : A SYSTEMS ANALYSIS. CASE STUDY OF THE TONE RIVER BASIN	Proceedings of the International Symposium on Rainfall-Runoff Modeling held May 18-21, 1981 at Mississippi State University, U.S.A, p.p.129-152	K.Nogami, Y.Ishihara, K.Yoshikawa
1981	PLANNING FOR SURPRISE : WATER RESOURCES DEVELOPMENT UNDER DEMAND AND SUPPLY UNCERTAINTY I GENERAL MODEL	Working Paper No.312, March 1981, p.p.1-28	DONALD ERLINKOTTER SURESH SETHI
1981	COST ALLOCATION IN MULTI-PURPOSE RESERVOIR DEVELOPMENT	Proceedings of the IFAC World Conference, Kyoto, p.p.1-12	
1981	The 2010 Eastern Japan Great Earthquake Disaster: Overview and Comments	International Journal of Disaster Risk Science, Vol. 2, Number 1, 2011	共著(第1著者)
1982	地方生活圏の構造特性に関する実証的研究－鳥取県東部地域を対象として	第4回土木計画学研究発表会講演集, p.p.25-33	魚住忠可
1982	PLANNING FOR SURPRISE : WATER RESOURCES DEVELOPMENT UNDER DEMAND AND SUPPLY UNCERTAINTY	TIMS/ORSA Houston Meeting, Houston, Aug. 1982, p.p.1-33	DONALD ERLINKOTTER SURESH SETHI
1982	Cost Allocation in Water Resources Development	Water Resources Research, Vol.18.No.3, p.p.463-475	P.H.Young, T.Hashimoto
1982	A Microcomputer Based Cost Allocation Gaming Analysis	鳥取大学工学部研究報告 Vol.13, No.1, p.p.136-154	
1982	Cost allocation in water resources development	Water Resources Research, Vol. 18, No. 3, pp. 463-475, 1982.	
1983	不確実性下における意志決定支援モデル－水資源開発計画を例として－	第5回土木計画学研究発表会講演集, p.p.284-294	清水 丞
1983	地方生活圏構造に関するシステム分析	鳥取大学工学部研究報告第14巻, p.p.224-234	
1983	地方生活圏構造に関するシステム分析	第5回土木計画学研究発表会講演集, p.p.315-326	
1983	水資源計画・管理と水配分問題－そのシステム論的位置づけ	システムと制御Vol.27,No.10, p.p.625-633	
1983	Incorporation of Local Factors and General Factors into Regional Planning	the 8th Pacific Regional Science Conference August 17-19, 1983, p.p.1-29	
1983	COST ALLOCATION IN MULTI-PURPOSE RESERVOIR DEVELOPMENT Problems, Procedures and Practices	the IIASA Workshop on Cost Allocation August 8-10, p.p.1-32	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1984	環境負荷量配分問題に関するゲーミング分析	鳥取大学工学部研究報告 Vol.15, No.1, p.p.102-112	錦織 敦
1984	A MAN-MACHINE INTERACTIVE APPROACH TO COST ALLOCATION : A GAMING ANALYSIS	PROC. Of JSCE, p.p.275-285	
1984	A Hierarchical Gaming Approach for the Resolution of Water Resources Conflicts	Technical Report #84013, p.p.1-46	Keith W.HIPEL, Yoshiharu OKA
1985	不確実性下における広域水利用ネットワークシステムの規模拡張方式に関する数理計画モデル	鳥取大学工学部研究報告 Vol.16, No.1, p.p.95-106	若林善仁
1985	水資源開発に伴うコンフリクト調整問題のシステム分析	社)土木学会, 昭和60年度全国大会第40回年次学術講演会, p.p.295-296	岡 美治
1985	水配分方式の合意形成プロセスに関するゲーミング分析	土木計画学研究・論文集No 2, p.p.197-204	岡 美治
1985	地方整備・開発問題に関する二、三の考察-計画論的アプローチ	土木計画学研究・講演集No.7, p.p.175-179	
1985	災害のリスク分析的見方	土木学会, 土構造物委員会, 「土と防災」講習会テキスト, p.p.61-78	
1985	強不確実性下における水利用施設の拡張計画問題に関するリスク分析	京都大学防災研究所年報第28号B-2, p.p.253-262	
1985	Hyper game Analysis of the Lake Biwa Conflict	Water Resources Research, Vol.21/No7, p.p.917-926	Keith.W.Hipel, Yoshiharu Oka
1985	COST ALLOCATION IN MULTIPURPOSE RESERVOIR DEVELOPMENT : THE JAPANESE EXPERIENCE	Elsevier Science Publishers B.V IIASA, p.p.193-205	
1985	Conflict Analysis of a Semi-Arbitrator-Involving Water Resources Allocation Game	the 9th Pacific Regional Science Conference-Molokai, Hawaii, p.p.1-26	Yoshiharu OKA
1985	水配分方式の合意形成プロセスに関するゲーミング分析	土木計画学研究・論文集 No.2 pp197-204	単著
1985	Hypergame analysis of the Lake Biwa conflict	Water Resources Research, Vol. 21, No. 7, pp. 917-926	共著(第1著者)
1985	ゲーム理論を用いた環境負荷量配分モデルに関する研究	土木計画学研究・論文集 No3 pp65-72	共著
1986	配水管網ネットワークの信頼性に関する研究	土木学会第41回年次学術講演会, p.p.105-106	若林善仁
1986	道路ネットワークの機能水準の計量指標化に関する研究	鳥取大学工学部研究報告 Vol.17, No.1, p.p.153-162	田中成尚
1986	ゲーム理論を用いた環境負荷量配分モデルに関する研究	土木計画学研究・論文集No3, p.p.65-72	錦織 敦

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1986	環境負荷量配分計画のためのゲーム理論モデル	京都大学防災研究所年報第29号B-2, p.p.125-136	錦織 敦
1986	過疎地域の経済活性度に関する研究-生活支援施設の経営成立性からみて-	土木計画学研究・論文集No.4, p.p.29-36	亀田雄一
1986	過疎地域の経済活性度に関する研究-生活支援施設の経営成立性からみて	土木計画学研究・論文集 No4 pp29-36	共著(第1著者)
1986	形態特性からみた道路網整備度の計量指標化に関する研究	土木計画学研究・論文集 No5 pp195-202	共著(第1著者)
1987	技術革新の下における地域の就業, 産業構造の変動に関する考察-スウェーデンとの国際比較を通じて-	第10回土木計画学研究発表会講演集, p.p.337-344	J.Z.ムワテラ, 小林潔司
1987	観光宿泊施設の短期経営分析モデル	鳥取大学工学部研究報告 Vol.18 No.1, p.p.129-138	後藤忠博, 小林潔司
1987	道路の整備度指標の諸問題と性能評価法の開発-地域のニーズに応えるために-	高速道路と自動車 第30巻第3号, p.p.17-25	
1987	知識ネットワークの発展と地方都市圏の国際化-鳥取都市圏を対象として-	鳥取大学工学部研究報告第19巻第1号, p.p.105-112	小林潔司
1987	多様化・多元化する道路網整備のための性能評価手法の開発	第17回日本道路会議特定課題論文集, p.p.4-6	
1987	国際化・情報化時代における地方都市	開発研究会資料, p.p.1-8	
1987	形態特性からみた道路網整備度の計量指標化に関する研究	土木計画学研究・論文集no.5, p.p.195-202	田中成尚
1987	収益リスクを考慮した小規模観光宿泊施設の経営成立性に関する研究	土木計画学研究・論文集 No6 pp129-136	共著(第1著者)
1988	水資源配分問題のコンフリクト分析-環境負荷量配分のゲーム論的アプローチ	地域学研究 第18巻, p.p.113-124	Marc M.Kilgour
1988	水資源配分のコンフリクト分析-水資源と人間の営みのゲーム論的モデル化-	オペレーションズ・リサーチ, p.p.452-456	
1988	ネットワーク特性を考慮した道路機能水準の計量指標化に関する研究	土木学会論文集No.389, IV-8, p.p.65-74	田中成尚
1988	収益リスクを考慮した小規模観光宿泊施設の経営成立性に関する研究	土木計画学研究・論文集No6, p.p.129-136	小林潔司, 後藤忠博
1988	Use of Metagame Analysis in Acid Rain Conflict Resolution	Journal of Environmental Management 27, p.p.153-162	Edward A.Mcbean
1988	THE ROLES OF SOCIAL SYSTEMS ENGINEERING IN THE INNOVATION OF JAPANESE ENGINEERING EDUCATION-FROM HARD TO SOFT SYSTEM THINKING	PROCEEDINGS OF THE FOURTH U.S.-JAPAN SCIENCE POLICY SEMINAR, October 19-23, Honolulu, Hawaii, p.p.97-108	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1988	STRATEGIC ANALYSIS OF THE ACID RAIN CONFLICT	Reprinted from Proc.of the APCA International Specialty Conference on Environmental Challenges in Energy Utilization during the 90's, p.p.1-14	Keith W.HIPEL, Edward a.MCBEAN, T.E.Unny
1988	Load Control Regulation of Water Pollution: An Analysis using Game Theory	Journal of Environmental Management 27, p.p.179-194	D.M.Kilgour, A.Nishimori
1988	Allocation of Environmental Loads among Pollution Sources: A Game-Theoretic Approach	6th Congress Asian and Pacific Regional Division International Association for Hydraulic Research , p.p.129-136	D.M.Kilgour
1988	ネットワーク特性を考慮した道路機能水準の計量指標化に関する研究	土木学会論文集No.389, IV -8 pp65-74	共著(第1著者)
1988	流域流出量を考慮した利水用貯留システムの信頼性評価モデル	土木学会論文集No.389, IV -8 pp65-74	共著
1988	Load control regulation of water pollution: an analysis using game theory	Journal of Environmental Management, Vol. 27, pp. 179-194	共著
1988	Use of metagame analysis in acid rain conflict resolution	Journal of Environmental Management, Vol. 27, pp. 153-162	共著
1988	地方都市圏の非日常的サービス市場の活性度に関する研究	土木学会論文集, 第413号, IV-12 pp125-134	共著
1989	地方都市の活力診断に関する研究－非日常的サービス活動に着目して－	土木計画学研究・講演集, No.12, p.p.167-174	朴 性辰・小林潔司
1989	渇水に対する水利用システムの信頼性評価について－残流域流出量を考慮した単一貯水池系の信頼性評価モデルの開発	第6回信頼性ワークショップ資料集, p.p.80-89	多々納裕一
1989	過疎地域のコミュニティ活性化に関する基礎的分析	土木計画学研究・講演集, No.12, p.p.151-158	小林潔司・高野博司
1989	残流域流出量を考慮した利水用貯留システムの信頼性評価モデル	土木計画学研究・論文集, No.7, p.p.99-106	多々納裕一・河合 一
1989	THE REGION AS A CREATIVE FORUM : A CONCEPTUAL APPROACH	Arbetsrapport Fran Cerum Working Paper 23, p.p.1-25	Kiyoshi Kobayashi
1989	APPLICATION OF CONFLICT ANALYSIS IN DETERMINING ACID RAIN ABATEMENT STRATEGIES	Proceedings of the Baltimore Symposium, p.p.27-33	Edward A.Mcbean, K.Hipel, T.Unny

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1989	A Game-Theoretic Approach to Acid Rain Abatement—Conflict Analysis of Environmental Loads	Reports from the faculty of Engineering Tottori University Japan, Vol.20 No.1, p.p.127-139	Yoshio Mikami
1990	費用割振り法に関する二、三の理論的考察—費用関数の特性に着目して	第45回土木学会年次学術講演会講演概要集, p.p.114-115	木下省三
1990	費用割り振り問題の理論的考察—費用関数の構造に着目して—	鳥取大学工学部研究報告第21巻第1号, p.p.203-211	
1990	地方都市圏の非日常的サービス市場の活性度に関する研究	土木学会論文集, 第413号, IV-12, p.p.125-134	小林潔司・朴 性辰
1990	地方都市圏のサービス市場の構造とその変動に関する研究	土木学会年次学術講演会講演概要集第4部 Vol.45, p.p.606-607	吉良和雅・朴 性辰・小林潔司
1990	地方都市圏における知識サービス市場の活性化に関する一考察	地方都市圏のサービス市場の構造とその変動に関する研究, p.p.608-609	片山茂男・小林潔司
1990	地方都市の活力診断に関する研究(その2)—その目的と適用の方法-	土木計画学研究・講演集 No.13, p.p.271-278	朴 性辰・小林潔司
1990	地域水利用システムの信頼性評価—渇水に対する信頼性をどのようにモデル化するか—	オペレーションズ・リサーチ, Vol.35, No.4, p.p.201-205	多々納裕一
1990	信託契約方式による都市開発のモデル分析	第45回土木学会年次学術講演会講演概要集, p.p.580-581	村中和彦・小林潔司
1990	減圧給水下の家計の水消費に関する比較静学分析	第45回土木学会年次学術講演会講演概要集, p.p.110-111	多々納裕一・小林潔司
1990	給水制限が水消費行動に与える影響に関する研究	京都大学防災研究所水資源研究センター報告, Vol. 10, p.p.43-59	多々納裕一・小林潔司
1990	観光入り込み客の推計方法に関する一考察	第45回土木学会年次学術講演会講演概要集, p.p.164-165	関原康成・小林潔司
1990	渇水対策ダムの整備が利水システムの渇水に対する信頼性に与える影響に関するモデル分析	第45回土木学会年次学術講演会講演概要集, p.p.38-39	中川浩作・多々納裕一
1990	費用割振り問題のゲーミング分析	シミュレーション&ゲーミング Vol.1, p.p.78-83	
1990	環境マネジメントのためのインセンティブシステムについて	土木計画学研究・講演集 No.13, p.p.907-914	福山 敬・小林潔司
1990	外部者の参入が山村過疎地域に与える活性化効果に関する研究	土木計画学研究・講演集 No.13, p.p.161-168	小林潔司・北尾 淳
1990	RELIABILITY ANALYSIS AND EVALUATION OF RIVER-BASIN SYSTEMS WITH REFERENCE TO SAFETY AGAINST DROUGHTS	Proceedings of International Symposium on Water Resources Systems Application, p.p.64-73	Tatano H.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1991	土木計画における信頼性, リスク研究の位置づけ	土木計画学研究・講演集 No.14 (2), p.p.41-42	
1991	地方サービス市場の活力診断に関する方法論的研究	研究発表会	朴 性辰・吉良和雅・小林潔司
1991	地域活性化活動から生まれたプロジェクト企画のシステム法ー四面会議システム法	土木計画学研究発表会講演集, No.14(1), p.p.181-186	寺谷 篤
1991	水資源システムのリスクマネジメントー課題と展望	土木計画学研究・講演集, No.14 (2), p.p.43-46	多々納裕一
1991	工業用水の高度利用に関するモデル分析	第46回土木学会年次学術講演会講演概要集, p.p.448-449	上住和男・多々納裕一・小林潔司
1991	公共プロジェクトの費用配分法に関する研究: その系譜と展望	土木学会論文集, No431, IV-15, p.p.19-27	
1991	減圧給水における家計の厚生変化に関する考察	土木学会第46回年次学術講演会講演概要集, p.p.452-453	並河光夫・小林潔司・多々納裕一
1991	技術変化による産業連関構造の変動に関する基礎的研究	土木学会第46回年次学術講演会講演概要集640-641	追田一喜・小林潔司
1991	渇水時の水消費行動のモデル分析	京都大学防災研究所年報第34号, B-2, p.p.127-144	多々納裕一・小林潔司・並河光夫
1991	渇水の継続期間を明示的に組み込んだ貯水池運用計画モデル	土木計画学研究・論文集, No.9, p.p.173-180	多々納裕一・河合一
1991	開かれた地域主義	NIRA政策研究1991Vol.4, No.4, p.p.48-49	
1991	水資源共同事業の計画プロセスにおけるコンフリクト調整システムに関するモデル分析	IV-32-1, 2	中瀬大祐・多々納裕一・榊原弘之
1991	事例研究: 知識技術の集積・伝搬過程としてみた過疎地域の活性化	土木計画学研究・講演集 No.14 (1), p.p.175-180	
1991	インセンティブシステムを用いた汚濁負荷量規制に関する理論的考察	土木学会第46回年次学術講演会講演概要集, p.p.664-665	多々納裕一・福山 敬・小林潔司
1991	ROLES OF OPERATIONS RESEARCH PLANNING AND MANAGEMENT OF INFRASTRUCTURE SYSTEMS:A SURVEY PAPER		
1991	MODELS FOR EVALUATING VIABILITIES OF MEDIUM-SIZED CITIES : WITH SPECIFIC REFERENCE TO "QUALITY-OF-LIFE"	DEPT.OF SOCIAL SYSTEMS ENG. TOTORI UNIVERSITY, SSE WORKING PAPER, p.p.1-32	Seishin SUNAO, Kiyoshi KOBAYASHI
1991	Market viabilities of non-daily consumed services in medium-sized cities	CWP-12, CERUM, University of Umea	Kiyoshi Kobayashi, Seishin Sunao
1991	INTERNATIONALIZATION OF LOCAL CITIES AND COMMUNITIES AS THE INNOVATION PROCESS OF KNOWLEDGE NETWORKING	SSE WORKING PAPER, p.p.1-21	Kiyoshi KOBAYASHI

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1991	A MODEL FOR HOUSEHOLDS' BEHAVIOR IN DROUGHT TIME	DEPT.OF SOCIAL SYSTEMS ENG. TOTORI UNIVERSITY, SSE WORKING PAPER, p.p.1-23	Hirokazu TATANO, Kiyoshi KOBAYASHI
1991	A BEHAVIOR MODEL OF A HOUSEHOLD'S WATER CONSUMPTION IN DROUGHT TIME	Umea Economic Studies, No.250, University of Umea, Sweden, p.p.1-23	Hirokazu Tatano, Kiyoshi Kobayashi
1991	渇水の継続期間を明示的に組み込んだ貯水池運用計画モデル	土木計画学研究・論文集, No.9 pp173-180	共著
1991	公共プロジェクトの費用配分法に関する研究：その系譜と展望	土木計画学研究・論文集 No.7 pp99-106	単著
1992	被害の評価法に関する考察－渇水を中心として－	京都大学防災研究所年報, 第35号, B-2, p.p.447-463	多々納裕一
1992	斜面都市における都市開発と防災との調整問題に関する基礎的研究	第47回土木学会年次学術講演会後援概要集, p.p.210-211	澤 恒雄
1992	リスクマネジメントとしてみた水資源問題-課題と展望-	水資源研究センター研究報告, p.p.23-32	
1992	水資源開発事業の費用割り振り法に関する基礎的考察	土木計画学研究・論文集No.10, p.p.199-206	
1992	循環型都市水利用システムの整備形態に関する基礎的考察	第4回水資源に関するシンポジウム全刷集, p.p.177-182	渡辺晴彦
1992	社会基盤整備とリスクマネジメントーシンポジウムの趣旨と今後の展望	第26回土木計画シンポジウムテキスト, p.p.1-6	
1992	Vitalization of Remote Depopulated Mountainous Communities-A Japanese Experience with "Kaso"Areas	SDG The Sustainable Development Group, Working Paper Series#5, p.p.1-10	
1992	The market viabilities of non-daily consumed services in medium-sized city	Lennart Anderson and Thomas Balm (eds.) The Medium-Sized City, Research for renewal, Proceedings, University of Karlstad, Sweden, p.p.11-22	Kiyoshi Kobayashi, Seishin Sunao
1992	The internationalization of local cities and communities as the innovation process of knowledge networking	Lennart Anderson and Thomas Bolm (eds.) The Medium-Sized City, Research for renewal, Proceedings, University of Karlstad, Sweden, p.p.11-22	Kiyoshi Kobayashi
1992	Optimal operation model of a single reservoir with drought duration explicitly concerned	Stochastic Hydrology and Hydraulics, Vol. 6, No. 2, p.p.123-134	T. Tatano, H. Kawai

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1992	Models for evaluating the viabilities of medium-sized cities - with specific reference to quality of life	Lennart Anderson and Thomas Bolm (eds.) The Medium-Sized City, Research for renewal, Proceedings, University of Karlstad, Sweden, p.p.11-22	Seishin Sunao, Kiyoshi Kobayashi and
1992	Household's taste, T technology and Water Consumption in Drought Periods	Research Report 92:3, University of Karlstad,, p.p.145-158	H.Tatano, K.Kobayashi
1992	ALLOCATION OF ENVIRONMENTAL LOADS AMONG POLLUTION SOURCES: A GAME-THEORETIC APPROACH	第47回土木学会年次学術講演会後援概要集IV-28-1-IV-28-4	Marcia M.R.Ribeiro
1992	A GAME-THEORETIC APPROACH TO ACID RAIN ABATEMENT: CONFLICT ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL LOAD ALLOCATION	AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION, VOL.28, NO.1, p.p.155-162	Yoshiko Mikami
1992	水資源開発事業の費用割り振り法に関する基礎的考察	土木計画学研究・論文集No.10 pp199-206	共著
1993	防災意識の長期変動に関する基礎的研究ー昭和57年長崎大水害を事例としてー	第48回土木学会年次学術講演会後援概要集, p.p.26-27	杉森直樹・矢守克也
1993	費用割振り法の基本的特性に関するゲーム論的考察ー多目的ダム事業を対象としてー	第48回土木学会年次学術講演会後援概要集, p.p.46-47	谷本圭志
1993	研究展望：リスク分析的アプローチの共通性と多様性ーリスク分析研究の新たな展開に向けて	土木学会論文集No.464, IV-19, p.p.23-32	小林潔司
1993	都市計画と都市防災の調整方式に関する基礎的考察-斜面都市を対象として-	京都大学防災研究所年報. B 36(B-2), 607-61, p.p.607-614	
1993	都市拠点開発における社会基盤整備の分担方式に関するゲーム論的考察	第48回土木学会年次学術講演会後援概要集, p.p.120-121	塚本敦彦・秀島栄三・吉川和広
1993	単一貯水池操作の最適化のための頻度・継続時間制約モデル	p.p.293-294	
1993	新しい社会基盤整備時代におけるリスク分析研究の意義と土木計画学のパラダイムシフト	土木学会論文集, No464, IV-19, p.p.13-21	
1993	住民自らが行う防災ーリスクマネジメント事始めー	京都大学防災研究所公開講座「生活と防災」, p.p.123-144	
1993	自然災害リスク	日本リスク研究学会誌 5 (1), p.p.18-21	亀田弘行
1993	レビュー研究：社会基盤整備の計画・管理のためのリスク分析的アプローチ 水利用と道路利用問題を対象として	土木学会論文集No.464/IV-19, p.p.33-42	若林拓史・多々納裕一
1993	都市計画と都市防災の調整方式に関する基礎的考察ー斜面都市を対象としてー	京都大学防災研究所年報, 第36号, B-2, p.p.607-614	
1993	都市拠点開発における基盤整備事業の協力分担方式に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・論文集No.11, p.p.295-302	秀島栄三・吉川和広・塚本敦彦

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1993	水文学及び環境工学における確率統計手法に関する国際会議 (SSMHEE)	国際会議報告 ウォーター ルー大学大会の会議報告 土木学会論文集 (476),1993-10 土木学会 , p.p.101-103	
1993	コミュニティレベルのリスクマネジメントー 地域活性化と防災ー	土木計画学研究・講演集 16(2), p.p.219-220	
1993	コスモ・クリエイティブ社会-ダイナミックな 経済におけるロジスティックネットワーク	Springer-Verlag	
1993	コミュニティの防災意識形成と変容過程に関 する基礎的考察ー長崎災害を事例として	水文・水資源学会1993年研究 発表会要旨集, p.p.14-15	矢守克也・杉森直樹
1993	PLANNING AND MANAGEMENT OF TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE FOR THE DEVELOPMENT OF OSAKA BAY AREA- STRATEGIC ANALYSIS	LYON' 92 Selected Proceedings of the Sixth World Conference on Transport Research , p.p.171- 182	Seishin SUNAO・Kiyoshi KOBAYASHI
1993	GAME-THEORETIC ANALYSIS OF INTEGRATED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT WITH REUSE OF WASTEWATER COMBINED	Academic Journal, p.p.1-16	HARUHIKO WATANABE
1993	COST ALLOCATION IN WATER POLLUTION REDUCTION	GRAMADO, 7a12, Nov,1993	
1993	A FREQUENCY AND DURATION CONSTRAINED MODEL FOR THE OPTIMIZATION OF A SINGLE RESERVOIR OPERATION	"Stochastic and Statistical Methods in Hydrology and Environmental Engineering", Vol. 4, Kluwer Academic Publishers, p.p.375-388	H. Tatano, K. Yoshikawa and H. Kawai
1993	研究展望：リスク分析的アプローチの共通性 と多様性ーリスク分析研究の新たな展開に向 けて	土木学会論文集No.464, IV- 19 pp23-32	共著(第1著者)
1993	レビュー研究：社会基盤整備の計画・管理の ためのリスク分析的アプローチ 水利用と道路 利用問題を対象として	土木学会論文集No.464/IV- 19 pp33-42	共著(第1著者)
1993	新しい社会基盤整備時代におけるリスク分析 研究の意義と土木計画学のパラダイムシフト	土木学会論文集, No464, IV- 19 pp13-21	単著
1993	都市拠点開発における基盤整備事業の協力分 担方式に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・論文集No. 1 1 pp295-302	共著
1993	21世紀の国産みと関西の社会基盤整備--大阪湾 ベイエリア開発を中心として (関西・21世紀へ の展望<特集>)	都市問題研究 46(9), 都市問題 研究会" pp61-76	単著
1993	河川水質の改善に対する都市排水循環利用の 効果と費用配分に関するゲーム論的研究	環境工学研究論文集・第31巻 pp149-160	共著
1994	都市拠点開発における施設配置構成の調整過 程のモデル化に関する研究	土木学会第49回年次学術講演 会後援概要集, p.p.108-109	榎本和章・秀島栄三・吉 川和広

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1994	多目的ダム事業の費用割振り法に関するゲーム論的考察	土木学会第49回年次学術講演会後援概要集, p.p.318-319	谷本圭志
1994	社会的災害イメージの分析とその基礎的情報の処理システムに関する研究	土木学会第49回年次学術講演会後援概要集, p.p.230-231	鈴木健司・矢守克也・杉森直樹
1994	社会基盤整備におけるコンフリクトの調整問題に関する基礎的研究	土木学会第49回年次学術講演会後援概要集, p.p.320-321	荒添正規・谷本圭志
1994	防災意識の長期変動に関する基礎的考察	水資源研究センター研究報告, p.p.67-78	杉森直樹・矢守克也
1994	都市排水再利用の水質改善効果に関するゲーム論的研究	京都大学防災研究所年報 第37号, B-2, p.p.315-334	渡辺晴彦
1994	杉の木村の活性化プロセス	日本グループダイナミクス学会第42回大会, 発表論文集, p.p.30-33	
1994	社会的災害イメージとその基礎的情報の処理システムに関する研究	水資源研究センター研究報告, p.p.79-95	鈴木健司・矢守克也
1994	システム技術とその革新・伝搬プロセスとしてみた水道技術ー我が国の明治以降の歴史的展開に着目してー	水資源研究センター研究報告, p.p.111-120	
1994	河川水質の改善に対する都市排水循環利用の効果と費用配分に関するゲーム論的研究	環境工学研究論文集・第31巻 Engineering Research, JSCE, Vol. 31, p.p.149-160	渡辺晴彦
1994	Service Quality, Market Structure and Knowledge Accessibility	Knowledge, Technology and Regional Development, Proc. of the First International Workshop on Marginal Communities, Tottori, p.p.79-102	Kiyoshi Kobayashi, Seishin Sunao
1994	Region as a Creative Forum: A Conceptual Approach	Knowledge, Technology and Regional Development, Proc. of the First International Workshop on Marginal Communities, Tottori, p.p.1-12	Kiyoshi Kobayashi
1994	21世紀の国産みと関西の社会基盤整備--大阪湾バイエリア開発を中心として (関西・21世紀への展望<特集>)	都市問題研究 46(9), 1994-09 都市問題研究会, p.p.61-76	
1994	開発地の空間基盤整備における計画過程の協調化に関する基礎的研究	土木計画学研究・論文集 No. 1 2 pp29-36	共著
1994	防災意識の風化過程のモデル化に関する基礎的考察	土木計画学研究・論文集 No. 1 2 pp305-315	共著
1995	目的間のプライオリティの相違を考慮した多目的ダムの費用割振り法に関するゲーム論的考察	Disaster Prevention Research Institute Annuals, No. 38 B-2, p.p.273-289	K.Tanimoto

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1995	民間地権者の基盤整備への協力分担方式に関するゲーム論的考察	土木学会第50回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.372-373	秀島栄三・塚本敦彦
1995	防災意識の風化過程のモデル化に関するグループ・ダイナミクスの考察	土木学会第50回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.686-687	杉森直樹
1995	都市排水の循環利用による水供給安定化に関する研究	土木学会論文集No.524, IV-29, p.p.121-130	H.Watanabe, S.P.Zhang
1995	都市拠点開発の基盤整備における利害対立の構造とその解消策に関するモデル論的考察	土木計画学研究・講演集18(2), p.p.49-52	秀島栄三・榎本和章・榎村吾郎
1995	都市開発事業における協同体制の形成成立条件に関するゲーム論的考察	都市計画. 別冊, 都市計画論文集, 日本都市計画学会, p.p.30-72	秀島栄三
1995	多目的ダム事業における慣用的費用割振り法の改善のためのゲーム論的考察	土木学会論文集No.524 IV-29, p.p.105-119	K.Tanimoto
1995	渇水に対する社会的関心の活性度の指標化とその変動過程に関する考察-平成6年大渇水を事例として-	土木計画学研究・講演集18(2), p.p.135-138	鈴木健司・池淵周一
1995	開発地の空間基盤整備における計画過程の協調化に関する基礎的研究	土木計画学研究・講演集(17), p.p.157-160	秀島栄三・榎本和章
1995	開発地における複数主体による空間構成の決定過程のモデル分析	土木学会第50回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.370-371	榎村吾郎・秀島栄三・榎本和章
1995	レクリエーション便益を考慮した多目的ダムの費用割りに関する考察	京都大学防災研究所年報, 第38号, B-2, p.p.349-364	多々納裕一・谷本圭志
1995	防災意識の風化過程のモデル化に関する基礎的考察	土木計画学研究・論文集No. 1 2, p.p.305-315	杉森直樹
1995	都市開発・防災コンフリクトの調整問題に関するメタゲーム論的考察-Robustness分析手法の提案-	土木学会論文集No.524, IV-29, p.p.79-92	谷本圭志・荒添正棋
1995	ゲーム理論の応用と展開	理論と方法 10(1), 1995, 数理社会学会, p.p.53-63	松田裕之・佐藤嘉倫
1995	開発地の空間基盤整備における計画過程の協調化に関する基礎的研究	土木計画学研究・論文集No. 1 2, p.p.29-36	秀島栄三・榎本和章
1995	解体新書ひまわりシステム	鳥取県・CCPT(智頭町活性化プロジェクト集団)活動実践提言書, 「社会システム創造の時代」, p.p.27-31	
1995	Spanning the Bridge Between Zero and One A small history of “Social systems Engineering” for creative path breaking around the globe.	University of Waterloo, Technical Report#204-SM-141295, p.p.1-16	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1995	A PETRI-NET APPROACH FOR MODELING BOTTLENECKS IN THE RESTORATION AND/OR RESTRUCTURING PROCESS OF MULTIPLEX DISASTER-DAMAGED URBAN INFRASTRUCTURE SYSTEMS	Journal of Natural Disaster Science, Vol.17, No.2, p.p.75-86	Eizo HIDESHIMA
1995	<シンポジウム>ゲーム理論の応用と展開	理論と方法 10(1), 数理社会学会, p.p.53-63	松田弘之・佐藤嘉倫
1995	都市開発・防災コンフリクトの調整問題に関するメタゲーム論的考察-Robustness分析手法の提案-	土木学会論文集No.524, IV-29 pp79-92	共著
1995	都市排水の循環利用による水供給安定化に関する研究	土木学会論文集No.524, IV-29 pp121-130	共著
1995	3. 多目的ダム事業における慣用的費用割振り法の改善のためのゲーム論的考察	土木学会論文集No.524 IV-29 pp105-119	共著
1995	渇水に対する社会的関心の活性度の指標化とその変動過程に関する考察ー平成6年大渇水を事例として	土木計画学研究・論文集.13号 pp369-380	共著
1995	「ニッチ重なり合い」を考慮した都市災害リスクの評価法に関する基礎的考察	土木計画学研究・論文集, 14号 pp341-352	共著
1996	複合災害のリスクマネジメント--防災の新パースペクティブ (特集:阪神大震災リスク問題)--	日本リスク研究学会誌 7(2) (第2部:パネル討論), 日本リスク研究学会, p.p.61-67	
1996	都市直下型地震の直後における水系ライフラインのリスクマネジメントに関する基礎的考察	日本リスク研究学会研究発表会論文集, p.p.25-30	北畑貴史
1996	都市拠点開発における地権者の協同体制の形成過程に関するモデル分析	土木学会第51回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.964-965	榊 茂之・秀島栄三
1996	都市拠点開発におけるコンフリクトの発生プロセスとその調整方法に関する研究	土木学会第51回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.966-967	榎本和章・秀島栄三
1996	都市の災害リスクの診断のためのニッチ分析によるアプローチ	土木学会第51回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.80-81	前川和彦
1996	災害のリスクマネジメントとしてみた防災	京都大学防災研究所, p.p.1-6	
1996	降雨の時空間分布特性の地形依存性	京都大学防災研究所年報. B = Disaster Prevention Research Institute Annuals. B 39(B-2), p.p.235-250	中北英一・菅原竜也・池淵周一
1996	リスクマネジメントとしてみた宇治川流域整備の歴史	日本リスク研究学会・発表論文, p.p.1-6	
1996	水資源のリスクマネジメントに関する2, 3の計画論的考察ー都市の複合災害下におけるー Risk Management of Water Utilization under Multiplex Disaster – a Planning Approach -	京都大学防災研究所年報, 第39号, B – 2 Annuals of the Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, No. 39 B-2, p.p.221-233	北畑貴史

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1996	ネットワーク系水質源整備共同事業の費用・便益配分法に関するゲーム理論的考察	土木学会第51回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.656-657	高野浩一・矢島 薫
1996	ネットワーク型水資源開発共同事業の費用配分法に関するゲーム理論的考察 A Game Theoretic Approach to Cost Allocation Methods for Water Resources Development	土木計画学研究・講演集 No.19 (2) , p.p.75-78	榊原弘之・高野浩一
1996	社会システムのルール設計としてみたゲーム理論-多目的ダム事業を中心として-	土木計画学研究・講演集 No.19(2) 招待論文, p.p.1-16	
1996	渇水に対する社会的関心の活性度の指標化とその変動過程に関する考察-平成6年大渇水を事例として	土木計画学研究・論文集 No.13, p.p.369-380	鈴木健司・池淵周一
1996	Stability Analyses of Urban Water Supply Systems with Wastewater Reuse	Proc. Of the International Conference on Water Resources and Environment Research: Towards the 21st Century, October 29-31(Bulletin of University of Institute, etc.1996)11/, p.p.215-222	H.Watanabe, S.P.Zhang
1996	Modeling Indicator of Society's Perceived Readiness Against Drought and Changing Process	Proc. of the International Conference on Water Resources and Environment Research: Towards the 21st Century, October 29-31, Vol.11, p.p.463-470	Kenji Suzuki, Naoki Sugimori, Shuichi Ikebuchi
1996	Modeling a Municipal Water Circulation Game between Recycle incline and Non-recycle-inclined Users	Proc.of the Annual Conference of Japan Society of Hydrology and Water Resources, p.p.66-67	Haruhiko Watanabe, Kaoru Yajima
1996	Interpreting and Extending Conventional Cost Allocation Methods for Multipurpose Reservoir Developments by Use of Cooperative Game Theory	Proc. of IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 1996, Beijing, China	K.Tanimoto
1996	Incentive systems for environmental regulations	Proc. of International Conference on Water resource & Environment Research, Vol. 2, p.p.295-302	Kei Fukuyama, Kiyoshi Kobayashi

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1996	Developing an Indicator of community's disaster risk awareness	INTERNATIONAL HYDROLOGY SERIES, Risk, Reliability, Uncertainty, and Robustness of Water Resources Systems, p.p.62-69	
1996	COST ALLOCATION EXTENDED TO MULTI-PURPOSE RESERVOIR DEVELOPMENT INCLUDING ENVIRONMENTAL PURPOSE-A GAME THEORETIC ANALYSIS	Proc. Of the International Conference on Water Resources and Environment Research: Towards the 21st Century, October 29-31 (Bulletin of University of Institute, etc.1996)11/, p.p.343-350	Keishi Tanimoto and Hirokazu Tatano
1996	A Game-theoretic Approach to Cost Allocation for Infrastructure Arrangement in An Urban Renewal Project	Interdisciplinary Information Sciences Vol.2, No.1, p.p.11-26	Eizo Hideshima
1996	A Cost and Energy Comparison of Operation and Maintenance for a Municipal Water System Configured with Wastewater Reclamation	Proc. Of the International Conference on Water Resources and Environment Research: Towards the 21st Century, October 29-31 (Bulletin of University of Institute, etc.1996)11/, p.p.447-454	K. Yajima, H. Watanabe
1996	都市拠点開発における地権者の協同体制の形成過程の基礎的考察—協力ゲーム理論を用いて	土木計画学研究・論文集, 14号, pp141-148	共著
1997	流域下水道整備事業の費用配分方法に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・論文集 No.20 (1) , p.p.131-134	高野浩一・榊原弘之
1997	土木計画学の課題としてみた阪神・淡路大震災の教訓	土木計画学の課題としてみた阪神・淡路大震災の教訓特別講演・基調講演・パネルディスカッション資料, p.p.23-26	
1997	都市圏幹線道路網の位相構造に着目したリダンダンシー特性の指標化に関する研究	土木学会第52回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.186-187	梶谷義雄・前川和彦
1997	都市拠点開発における地権者の協同体制の形成過程の基礎的考察—協力ゲーム理論を用いて	土木計画学研究・論文集, 14号, Infrastructure Planning Review, No. 14, p.p.141-148	秀島栄三
1997	知識技術の集積・伝搬過程としてみた過疎地域の活性化に関する研究—鳥取県智頭町の事例	土木学会論文集, No.562, IV-35 Journal of Infrastructure Planning and Management, Vol. 562, No.IV-35, p.p.47-55	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1997	水資源開発事業における優先支出法のゲーム論的考察	土木学会論文集, 第34巻555号 Journal of Infrastructure Planning and Management, Vol. 34, No. 555, p.p.27-39	谷本 圭・榊原弘之
1997	新規・既存需要間の調整を伴う水配分コンフリクトのモデル分析—水力発電と河川環境を巡って	土木計画学研究・講演集, No.20 (1) , p.p.147-150	榊原弘之・中瀬大祐
1997	社会システムのルールの設計としてみたゲーム理論—費用配分方式に着目して—	土木計画学研究・論文集, 14号, Infrastructure Planning Review, No. 14, p.p.1-16	
1997	交流時代における中山間地域の外部者参入過程に関する実証的研究—ハビタント概念の例証—	実験社会心理学研究, 第37巻, 第2号 , p.p.223-249	河原利和
1997	過疎地域の活性化に関する研究パースペクティブとその分析アプローチ —コミュニティ計画学へむけて	土木学会論文集, No.562, IV-35, Journal of Infrastructure Planning and Management, Vol. 562, No.IV-35, p.p.15-25	杉万としお
1997	複合災害下における医療施設の危機管理行動に関するシミュレーション・ドキュメンテーションに関する研究	(財) 科学技術融合振興財団, 委託研究	北畑貴史
1997	ネットワーク型水資源開発共同事業の費用配分法に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・論文集, 14号, 土木計画学研究・講演集 No.19(2), p.p.409-420	榊原弘之・高野浩一
1997	ニッチ分析技法を用いた都市災害リスクの評価法開発の試み	京都大学防災研究所年報第40号B-2 Disaster Prevention Research Institute Annuals, No. 40 B-2, p.p.1-18	前川和彦
1997	ダム事業における費用・便益配分法と事業規模決定過程に関する研究	土木学会第52回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.382-383	榊原弘之
1997	時間スケールに依存した地形—降雨分布特性 Infrastructure Planning Review, No. 14	京都大学防災研究所年報第40号B-2, p.p.275-287	中北英一・菅原 竜・池淵周一
1997	災害リスクを考慮した都市ライフラインネットワークシステムの性能性評価法の開発-トポロジカルインデックスによる	p.p.94-97	梶谷義雄・前川和彦・多々納裕一
1997	災害危険度に関する情報提供下における立地行動に関するモデル分析	日本リスク研究学会研究発表会論文集, p.p.80-93	多々納裕一
1997	安全と安心の社会システムの再構築としてみた土木計画学の展望-課題と実例	京大土木100周年記念ワークショップ・論文集, p.p.91-100	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1997	Sustainable Management of Social Support Systems in a Sparsely Populated Mountainous Region in Japan-An Experiment with a Combined Postal-Welfare services System	University of Karlstad Research Report98:8, p.p.351-358	
1997	Sustainable Management of Security and Health-Care Services of A "Kaso" Community by use of Redundant Resources in Postal Service	University of Karlstad, Sweden, May 12-14, p.p.28-29	
1997	Modeling Indicators of Society' s Perceived Readiness against Drought and Its Changing Process	水資源研究センター-研究報告 (17), 京都大学防災研究所付属水資源研究センター-, p.p.120-127	Suzuki Kenji, Sugimori Naoki(他)
1997	Modeling a Cost / Benefit Allocation Game in a Basin-Wide Reservoir Redevelopment as a Part of Water Resources Reallocation,	IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, p.p.791-796	Hiroyuki Sakakibara
1997	Evaluation of Urban Disaster Risk Potential by Use of Niche Analysis	US-Japan Acceptable Risk Workshop	
1997	Disaster Risk Management of Water Supply/Treatment Lifelines for Medical Facilities: Lessons From the Great Hanshin-Awaji Earthquake	Earthquake Engineering Research Institute, Proceedings 5th United States / Japan Workshop on Urban Earthquake Hazard Reduction, No.97-A, p.p.381-386	
1997	Design of Fail-Safe Urban Infrastructure Systems Against Multiplex Disasters : A Petri-Net Approach in Case of Harbor and Its Hinterland	日本リスク研究学会ハワイ大会記念英文論文集, 第8巻,第2号, p.p.85-93	E.Hideshima
1997	「ニッチ重なり合い」を考慮した都市災害リスクの評価法に関する基礎的考察	土木計画学研究・論文集, 14号 Infrastructure Planning Review, No. 14, p.p.341-352	前川和彦
1997	水資源開発事業における優先支出法のゲーム論的考察	土木学会論文集, 第34巻555号 pp27-39	共著
1997	知識技術の集積・伝搬過程としてみた過疎地域の活性化に関する研究—鳥取県智頭町の事例	土木学会論文集, No.562, IV-35 pp47-55	単著
1997	災害危険度に関する情報提供下における立地行動に関するモデル分析	日本リスク研究学会研究発表会論文集 pp80-93	共著
1997	過疎地域の活性化に関する研究パースペクティブとその分析アプローチ —コミュニティ計画学へむけて	土木学会論文集, No.562, IV-35 pp15-25	共著(第1著者)
1997	社会システムのルールの設計としてみたゲーム理論—費用配分方式に着目して	土木計画学研究・論文集, 14号 pp1-16	単著
1997	流時代における中山間地域の外部者参入過程に関する実証的研究—ハビタント概念の例証—	実験社会心理学研究, 第37巻, 第2号 pp223-249	共著(第1著者)

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1997	Design of Fail-Safe Urban Infrastructure Systems Against Multiplex Disasters : A Petri -Net Approach in Case of Harbor and Its Hinterland	日本リスク研究学会ハワイ大会記念英文論文集, 第8巻, 第2号 pp85-93	単著
1997	新規・既存需要間の調整を伴う水配分コンフリクトのモデル分析ー水力発電と河川環境を巡って	土木計画学研究・論文集, No.15 pp79-88 論文	共著
1997	流域下水道整備事業の費用配分方法に関するゲーム論的考察 "	土木計画学研究・論文集, No.15 pp283-294	共著
1998	流域下水道整備事業の費用配分方法に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・論文集, No.15, p.p.283-294	高野浩一・榊原弘之・多々納裕一
1998	流域下水道の自発的な整備方式とその費用配分方法に関するゲーム論的考察	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.208-209	高野浩一・榊原弘之・多々納裕一
1998	不完備情報下での共同社会基盤整備のための純便益配分法に関するゲーム論的考察	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.366-367	榊原弘之・五十部 渉・多々納裕一
1998	土木学会誌は何を問うべきか?	土木学会誌 83(13), p.p.25	
1998	都市震災時の緊急時コミュニケーション行動と電話通信ライフラインシステムの相互作用に関するモデル分析	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.102-103	本橋直樹・多々納裕一
1998	都市基盤システムのマネジメントと高度情報社会の創成	都市計画学会論文集, p.p.48-52	
1998	大都市の複合災害と水利用システムのリスクマネジメント(中間報告)	水資源研究センター-研究報告(18), 1998, 京都大学防災研究所付属水資源研究センター-, p.p.41-50	
1998	新規・既存需要間の調整を伴う水配分コンフリクトのモデル分析ー水力発電と河川環境を巡って	土木計画学研究・論文集, No.15, p.p.79-88	榊原弘之・中瀬大祐
1998	災害情報の提供が立地均衡に及ぼす影響に関する分析	京都大学防災研究所年報, 第41号 B-2, p.p.33-43	田中成尚・山口健太郎・多々納裕一
1998	災害危険度情報の提供便益に関する研究	土木計画学研究・講演集, No. 21(1), p.p.327-330	山口健太郎・田中成尚・多々納裕一
1998	共同社会基盤整備における情報の自己表明に基づく純便益配分制度の適用に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・講演集, No. 21(2), p.p.53-56	榊原弘之・多々納裕一・五十部 渉
1998	外部性を考慮した流域水利用システムの自発的形成問題のモデル化	土木計画学研究・講演集, No. 21(1), p.p.93-96	谷本圭志・榊原弘之
1998	過疎地域における地域サービスシステムのイノベーション方策に関する研究:郵便システムを活用して	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.144-145	杉本 学・吉川和広
1998	ハザードマップの提供が立地均衡に及ぼす影響に関する一考察	土木学会第53回年次学術講演会講演概要集第4部, p.p.124-125	山口健太郎・多々納裕一・岡田 憲夫
1998	トポロジカルインデックスを用いた都市圏道路ネットワークのリダンダンシィ評価に関する研究	京都大学防災研究所年報, 第41号 B-2, p.p.1-9	梶谷義雄・多々納裕一・榊原弘之

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1998	ダム再開発プロジェクトの成立過程に関するゲーム論的分析	京都大学防災研究所年報,第41号 B-2, p.p.21-32	榊原弘之・多々納裕一
1998	災害危険度情報と住宅立地に関する研究	防災研究所年報	多々納裕一・山口健太郎・田中成尚
1998	Risk Analysis of Metropolitan Highway Network Systems under a Near-Field Earthquake Disaster by Use of Topological Index	Proceedings of the First China - Japan Conference on Risk Assessment and Management, p.p.470-477	H.Sakakibara, Y.Kajitani and H.Tatano
1998	Public Information Provision on Disaster Risk and Equilibrium Land Use in a Mono Centric City	Proceedings of the First China - Japan Conference on Risk Assessment and Management, p.p.641-649	H.Tatano, N.Tanaka and K.Yamaguchi
1998	Modeling a Joint Project Coordination Scheme for Renewal Development of Water Resources under Uncertainties	Selected Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, p.p.4832-4837	H.Sakakibara, H.Tatano, and W.Isobe
1998	Efficiency and Stability of Self-Organizing Cooperation Networks: Roles of a Cost Allocation Scheme for Regional Joint Water Distribution Systems	Selected Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, p.p.4842-4847	K.Takano, H.Sakakibara, and H.Tatano
1998	CVMによる推計便益の信頼区間推定法	土木計画学研究・講演集, No.21(1), p.p.13-16	川除隆広・多々納裕一
1998	A Study on Social Efficiency of Net Benefit Allocation Schemes for Reservoir Renewal Projects under Incomplete Information	Proceedings of the First China - Japan Conference on Risk Assessment and Management, p.p.24-33	H.Sakakibara, H.Tatano, and W.Isobe
1998	21世紀の中山間地域の持続的発展におけるハビタントの影響—熊本県小国町のケーススタディー	(財)環境文化研究所 研究紀要NO. 8, p.p.11-32	河原利和
1998	2020年：溶炭化する水・環境問題と柔らかなマネジメント	水文・水資源学会誌, Vol.11 No.7, p.p.674-678	榊原弘之
1998	都市基盤システムのマネジメントと高度情報社会の創成	都市計画学会論文集 pp48-52	単著
1998	提携の外部性を考慮した流域水利用システムの自発的形問題のモデル化	土木計画学研究・論文集, Vol.16 pp77-84	共著
1998	提携の外部性を考慮した多目的ダム事業の費用割り振り問題に関する考察	土木学会論文集, No.625, IV-44 pp181-191	共著
1999	流域間の水資源共同開発のための提携形成過程のモデル分析	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集 第4部, p.p.58-59	榊原弘之・曾我直生・梅寺正樹・古川公浩平
1999	離散選択モデルを用いたレクリエーション便益に関する信頼区間推定法	土木計画学研究・講演集, No.22(2), p.p.781-784	川除隆広・多々納裕一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1999	容量非対応型の主体を含めた多目的ダム事業における慣用的費用割り振り法の適用に関する考察	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集 第4部, p.p.44-45	大熊慶之・谷本圭志・喜多秀行
1999	編集長のコラム：さらにこだわる、開かれた学会誌づくりをめざして	土木学会誌 84(9), 1999-09-15, p.p.4	
1999	不完全情報下における内水排除施設運用に関する研究－状態量の部分観測性に着目して－	京都大学防災研究所年報, No.42 B-2, p.p.81-90	田中成尚・多々納裕一
1999	不確実性を考慮した家屋の更新に関する意思決定過程のモデル分析	土木計画学研究・講演集, No.22(2), p.p.765-768	榊原弘之・土屋 哲・多々納裕一
1999	都市における木造老朽家屋の倒壊リスクに関する意思決定モデルの構築	日本リスク研究学会第12回研究発表会論文集, p.p.130-135	榊原弘之・土屋 哲・多々納裕一
1999	提携形成の外部性を考慮した費用割り振り問題に関する考察	51回土木学会中国支部研究発表会発表概要集, p.p.467-468	安妻裕訓・谷本圭志・喜多秀行
1999	提携の外部性を考慮した多目的ダム事業の費用割り振り問題に関する考察	土木学会論文集, No.625, IV-44, p.p.181-191	谷本圭志
1999	直下型地震の発生を想定した都市圏道路網の分散・集中特性の性能評価モデルに関する研究	土木学会論文集, No.632, IV-45, p.p.93-104	梶谷義雄・榊原弘之・多々納裕一
1999	単一中心都市における甚大な災害リスクに関する情報の提供効果に関する分析	土木計画学研究・論文集, No.16, p.p.333-340	山口健太郎・多々納裕一・田中成尚
1999	耐震診断を考慮した老朽家屋の修繕に関する意思決定のモデル分析	土木学会第54回年次学術講演会講演概要集 第4部, p.p.556-557	土屋 哲・榊原弘之・多々納裕一
1999	耐震診断と質的外部効果を考慮した家屋の修繕誘因施策に関するゲーム論的分析	平成11年度土木学会関西支部年次学術講演概要, IV-4440180	土屋 哲・榊原弘之・多々納裕一
1999	多目的ダム事業の慣用的費用割り振り法の適用可能性の評価に関する考察－容量を確保しない主体の参加に着目して－	土木計画学研究・講演集, No.22(2), p.p.769-772	谷本圭志・喜多秀行・大熊慶之
1999	多目的ダム事業の慣用的費用割り振り法の適用可能性の評価に関する考察	第51回土木学会中国支部研究発表会発表概要集, p.p.477-478	大熊慶之・谷本圭志・喜多秀行
1999	多目的ダムにおける事業規模決定過程に関するゲーム論的考察	第51回土木学会中国支部研究発表会発表概要集, p.p.469-470	梅寺正樹・榊原弘之・古川浩平
1999	多目的ダムにおける事業規模決定過程に関するゲーム論的考察	水文・水資源学会研究発表会要旨集, p.p.104-105	榊原弘之・梅寺正樹・古川浩平
1999	西日本における多雨年の生起と規模を条件とした翌年少雨の生起特性解析	平成11年度土木学会関西支部年次学術講演概要II-24-1, 2	上田哲・中北英一・池淵周一
1999	水資源共同事業の計画プロセスにおけるコンフリクト調整システムに関するモデル分析	平成11年度土木学会関西支部年次学術講演概要IV-32-1, 2	中瀬大祐・多々納裕一・榊原弘之
1999	情報処理プロセスとしてみた災害時のコミュニケーション方式に関する実証的分析--鳥取県智頭町を対象として	京都大学防災研究所年報 (43), 1999, p.p.23-30	本橋直樹・多々納裕一
1999	支払意思額の異質分散性を考慮したCVMによる推計便益の信頼区間推定法	土木計画学研究・論文集, No.16, p.p.319-326	川除隆広・多々納裕一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1999	産業の相互連関性を考慮した防災施設の協調的整備の可能性に関する基礎的分析	平成11年度土木学会関西支部 年次学術講演概要IV-46-1, 2	庄司靖章・多々納裕一
1999	災害時の資本損傷を考慮した2地域一般均衡モデル	土木学会第54回年次学術講演 会講演概要集 第4部, p.p.548- 549	多々納裕一・庄司靖章
1999	災害リスク研究の最前線	土木計画学研究・講演集, No.22(1), p.p.623-644	家田 仁・塚口博司・能 島暢呂・片田敏孝・小林 潔司・横松宗太・上田孝 行・多々納裕一・中嶋秀 嗣・村橋正武・芝原靖 典・浅野光行・谷口守
1999	共同事業における自己表明に基づく純便益配分制度に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・論文集, No.16, p.p.101-111	榊原弘之・多々納裕一・ 五十部渉
1999	外部性を考慮した流域水利用システムの自発的 形成問題のモデル化	土木計画学研究・論文集, Vol.16 , p.p.77-84	谷本圭志・榊原弘之
1999	異質分散性を考慮したCVMによる環境質改善 便益の信頼性分析	京都大学防災研究所年報, No.42 B-2 , p.p.61-68	川除 隆広・多々納裕一
1999	安全性診断を考慮した木造家屋の更新システム に関するモデル分析	京都大学防災研究所年報, No.42 B-2, p.p.33-43	榊原弘之・土屋 哲
1999	リスク認知のバイアスを考慮した災害危険度 情報の提供効果に関する分析	土木計画学研究・講演集, No.22(1), p.p.155-158	山口健太郎・多々納裕一
1999	ダム更新整備プロジェクトにおける純便益配 分問題に関するゲーム理論的考察	土木学会論文集, No.618, IV- 43, p.p.71-81	榊原弘之
1999	Reliability analysis of contingent valuation surveys for measuring the benefit of environmental quality improvement - An empirical study on Lake Biwa area in Japan -	Proceedings of 1999 IEEE International Conference on Systems, Man and CyberneticsV- 973-978	T.Kawayoke, H.Tatano
1999	Reliability analysis of contingent valuation surveys for measuring the benefit of environmental quality improvement	Water 99 Joint Congress- Brisbane, Australia 6-8 July, 1999, p.p.767-772	Takahiro Kawayoke, Hirokazu Tatano
1999	Old House Diagnosis/Renewal Decision Making Model	Proceedings of 1999 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics v991-996	Hiroyuki Sakakibara, Satoshi Tsuchiya
1999	New Perspectives for Water and Environmental Planning and Management in the 21th Century	International Conference on Water Resources and Environmental Research, p.p.147-152	
1999	MANAGING NATURAL DISASTER RISK THROUGH ENFORCEMENT OF DEVELOPMENT STANDARDS	Proceedings of 1999 IEEE International Conference on Systems, Man and Cyberneticsv985-990	Liping Fang

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1999	GEO-PLUS-TIME-SPACE VIABILITY OF THE KASO COMMUNITY : CASE STUDIES OF CHIZU AND OGUNI IN JAPAN	MARG, p.p.133-142	
1999	Effectiveness of the Presentation of Alternatives by Coordinator in Multi-Purpose Water Resources Development Projects	Proceedings of 1999 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Vol.5V-949-954	Daisuke Nakase, Hiroyuki Sakakibara
1999	Cost Allocation problem in multi-purpose reservoir development with spillover considered	International Conference on Water Resources and Environmental Research, p.p.773-778	Keishi Tanimoto
1999	An Optimal Operation Model of Urban Drainage System under Partial State Observation	Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man and CyberneticsV-967-972	Naruhisa Tanaka, Hirokazu Tatano
1999	A Reservoir Redevelopment Decision Model	International Conference on Water Resources and Environmental Research, p.p.129-134	D.Marc Kilgour, Hiroyuki Sakakibara
1999	A Game Theoretic Analysis of Coalition Formation Process for Reservoir Renewal Projects	Proceedings of Water 99 Joint Congress, p.p.245-250	Hiroyuki Sakakibara, and Hirokazu Tatano
1999	支払意思額の異質分散性を考慮したCVMによる推計便益の信頼区間推定法	土木計画学研究・論文集, No.16 pp319-326	共著
1999	一中心都市における甚大な災害リスクに関する情報の提供効果に関する分析	土木計画学研究・論文集, No.16 pp333-340	共著
1999	共同事業における自己表明に基づく純便益配分制度に関するゲーム論的考察	土木計画学研究・論文集, No.16 pp101-111	単著
1999	ダム更新整備プロジェクトにおける純便益配分問題に関するゲーム理論的考察	土木学会論文集, No.618, IV-43 pp71-81	共著
1999	直下型地震の発生を想定した都市圏道路網の分散・集中特性の性能評価モデルに関する研究	土木学会論文集, No.632, IV-45 pp93-104	共著
1999	多目的ダム事業の費用構造と慣用的費用割り振り法の適用可能性の関連分析	土木計画学研究・論文集, No.17 pp411-420	共著
1999	リスク認知のバイアスが災害危険度情報の提供効果に与える影響に関する分析	土木計画学研究・論文集 No.17 pp327-336	共著
2000	離散選択モデルを用いた旅行費用法に基づく推計便益の信頼区間推定法	京都大学防災研究所年報, 第43号B-2, p.p.45-54	川除隆広・多々納裕一
2000	防災投資が経済成長に及ぼす影響に関するモデル分析	第55回年次学術講演会講演概要集CD-ROM, IV-191	五十部渉・多々納裕一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2000	編集長のコラム:新温故知新 (あらためて、ふるきをたずねて、あたらしきをしる)	土木学会誌,vol.85 No.1, p.p.64-67	
2000	兵庫県南部地震の港湾経済活動への長期的影響に関する統計分析	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集, IV-85	梶谷義雄・多々納裕一
2000	兵庫県南部地震が港湾経済活動へ及ぼす長期的影響に関する分析	第55回年次学術講演会講演概要集, p.p.378-379	梶谷義雄・多々納裕一
2000	部分観測下における内水排除施設制御ルール的设计方法に関する研究	水文・水資源学会2000年度研究発表会, p.p.104-105	田中成尚・多々納裕一
2000	不確実性を考慮した家屋の更新に関する意思決定過程のモデル分析	土木計画学研究・論文集, No.17, p.p.401-410	榊原弘之・土屋 哲・多々納裕一
2000	特集 阪神大震災からの教訓 21世紀に何を引き継ぐか 4.われわれは何を引き継ぐべきか (4) 都市マネジメントの総合能力とリスクマネジメントとしての都市防災	土木学会誌,vol.85. No.1, p.p.65-67	
2000	都市マネジメントの総合能力とリスクマネジメントとしての都市防災	土木学会誌, Vol.85, p.p.65-67	
2000	調停者の役割を考慮したコンフリクトの調整方式に関するゲーム論的分析ー水資源開発を対象としてー	京都大学防災研究所年報, 第43号B-2, p.p.31-40	榊原弘之・中瀬大祐
2000	地震災害が港湾活動へ与える長期的影響に関する事後評価	土木計画学研究・講演集, No23(2), p.p.533-536	梶谷義雄・多々納裕一
2000	対談 新世紀のコンクリートを考える	土木学会誌 85(4), 2000-04-15, 土木学会, p.p.6-12	小林一輔・岡村 甫
2000	多目的ダム事業の費用構造と慣用的費用割り振り法の適用可能性の関連分析	土木計画学研究・論文集, No.17, p.p.411-420	谷本圭志・喜多秀行・大熊慶之
2000	水資源開発のコンフリクトにおける調停の有効性に関するゲーム論的分析	水文・水資源学会2000年度研究発表会, p.p.166-167	榊原弘之・多々納裕一
2000	情報プロセスとしてみた災害時のコミュニケーション方式に関する実証的分析ー鳥取県智頭町を対象としてー	京都大学防災研究所年報, 第43号B-2, p.p.23-30	本橋直樹・多々納裕一
2000	時間管理型GISを用いた震災復興過程に関する類型分析ー神戸市長田区を対象としてー	土木計画学研究・講演集, No23(1), p.p.195-198	河野俊樹・多々納裕一
2000	災害危険度情報に対する認知バイアスが居住地形成に及ぼす影響に関する分析	平成12年度関西支部年次学術講演会後援概要IV-89	山口健太郎・多々納裕一
2000	災害危険度情報が居住地選択に及ぼす影響に関する動学シミュレーション分析	平成12年度関西支部年次学術講演会後援概要IV-90	河野充保・多々納裕一
2000	災害危険性が経済成長に及ぼす影響に関するモデル分析	平成12年度関西支部年次学術講演会後援概要IV-93	五十部渉・多々納裕一
2000	災害リスクが経済成長に与える影響と防災投資の効果に関する研究	土木計画学研究・講演集, No23(2), p.p.157-160	五十部渉・多々納裕一
2000	災害による資本の損傷を考慮した2地域一般均衡モデル	土木計画学研究・講演集, No23(2), p.p.153-156	庄司靖章・多々納裕一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2000	安全で安心できるまちづくり	土木学会 奈良地方講演	
2000	われわれは何を引き継ぐべきか (4)都市マネジメントの総合能力とリスクマネジメントとしての都市防災	土木学会誌 85(1), 2000-01-15 , p.p., 65-67	
2000	リスク認知のバイアスが災害危険度情報の提供効果に与える影響に関する分析	土木計画学研究・論文集 No.17, p.p.327-336	山口健太郎・多々納裕一
2000	リスク認知のバイアスが最適土地利用状態の実現可能性に及ぼす影響に関する分析	土木学会第55回年次学術講演会講演概要集 No.55(4), p.p.386-387	山口健太郎・多々納裕一
2000	リスクコミュニケーションとしてみた中山間地の災害情報伝達システムに関する実証的研究	平成12年度関西支部年次学術講演会講演概要集IV-88	本橋直樹・多々納裕一
2000	プロジェクトの経済性評価の信頼性分析に関する基礎的研究	土木計画学研究・講演集, No23(1), p.p.223-226	川除隆広・多々納裕一
2000	Structure of Cities, Trade Patterns and Long-term Economic Impacts of Anti-Disaster Mitigation : A Multi-Regional General Equilibrium Analysis	the first annual IIASA-DPRI Meeting on Integrated Disaster Risk Management: Reducing Socio-Economic Vulnerability, at IIASA, Luxemburg, Austria , p.p.1-13	H.Tatano, Y.Shoji
2000	Project risk allocation through contingent cost allocation	Proc. of IEEE International Conference on System, Man, and Cybernetics,, p.p.512-517	K.Tanimoto, H.Tatano
2000	Mutual Risk Trade through Stochastic Cost Allocation in the Recovery Project from	Disaster, Proc. of Second Euro Conference on Global Change and Catastrophe Risk Management	K.Tanimoto and H.Tatano
2000	Modeling Public Conflicts over Infrastructure Renewal Using a Japanese Case Study	Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics CD-ROM	H.Sakakibara and K.W.Hipel
2000	Long-term Effects of the Hyogo Nanbu Earthquake on Economic Activities at the Port of Kobe: Time Series Analysis	平成12年度関西支部年次学術講演会後援概要IV-85	Yoshio Kajitani, Hirokazu Tatano
2000	Long-Term and Short-Term Effects of Disaster Risk Upon Regional Economy: A Multi-Regional General Equilibrium Approach Taking Account of Capital Damages Caused by Natural Disaster	Proceedings of Second Joint Seminar on Urban Disaster Management, CBTDC, Beijing, China, p.p.27-32	Hirokazu Tatano, Yasuaki Shoji
2000	Kasology -A New Research Perspective for Sustainable Mountainous Community Management	ウィーン農科大学地域計画学研究所開設特別記念講演, p.p.69-85	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2000	Interpretation of Niche Analysis by Spatial Statistics and Its Application to Evaluation of Human Behavior Related Seismic Risks	Proceedings of Second Joint Seminar on Urban Disaster Management, CBTDC, Beijing, China, p.p.47-49	Yoshio Kajitani, Hirokazu Tatano
2000	Integrated Management for Earthquake Disaster Risk in Japan	Proceedings of Workshop 2000 ""Mitigation of Seismic Risk - Support to Recently Affected European Countries" Joint Research Center, European Union CD-ROM	Hirokazu Tatano
2000	Integrated Management for Disaster Risk-New Research Perspective For Earthquake Loss Mitigation	IIASA,Laxenburg, Austria, July 6 - 9, 2000	
2000	Evaluation of Seismic Disaster Risks Taking Account of Human behavior	Report of Fundamental Research on the Mitigation of Urban Disasters caused by Near-Field Earthquakes, p.p.701-704	Hirokazu TATANO
2000	Evaluation of Human Behavior Related Seismic Disaster Risks by Niche Analysis	Proc. of 2000 Joint Seminar on Urban Disaster Management, CBTDC, Beijing, China, p.p.26-27	H.Tatano and Y.Kajitani
2000	Economic Evaluation of Seismic Risks	Proc. of 2000 Joint Seminar on Urban Disaster Management, CBTDC, Beijing, China , p.p.36-39	H.Tatano, W.Isobe
2000	Disaster Mitigative Urban Diagnosis(DiMUDnosis) Viewed as Process of Risk Management	Proceedings of Second Joint Seminar on Urban Disaster Management, CBTDC, Beijing, China , p.p.2-5	
2000	Development of Spatial-temporal GIS for Urban Diagnosis and Disaster Prevention	Proceedings of Second Joint Seminar on Urban Disaster Management, CBTDC, Beijing, China, p.p.17-19	S.Kakumoto, M.Hatayama
2000	Concentration/Dispersion Analysis of Metropolitan Trunk Road Network Systems-Japan-China Comparative Study under a Near-Field Earthquake Disaster	Proceedings of Second Joint Seminar on Urban Disaster Management, CBTDC, Beijing, China, p.p.50-52	Yoshio Kajitani, Hiroyuki Sakakibara, Ye Yaoxian

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2000	21世紀の社会基盤を語る--日本に何が必要か	土木学会誌 85(3), 巻末1-5, 2000-03 本部特別行事 土木の 日特別行事 公開座談会, 平 成11年度「土木の日」および 「くらしと土木の週間」	阿川佐和子・三谷浩(他)
2000	不確実性を考慮した家屋の更新に関する意思 決定過程のモデル分析	土木計画学研究・論文集, No.17 pp401-410	共著
2000	費用便益分析指標を基にしたプロジェクト採 択のリスク分析法	土木計画学研究・論文集 Vol.18 pp223-230	共著
2000	2地域一般均衡モデルを用いた防災投資の地域 的波及構造に関する分析	土木計画学研究・論文集 No.18 pp287-296	共著
2000	完備情報下でのプロジェクト選択を巡るコン フリクトの調整メカニズムに関する研究-2主 体・2プロジェクトの場合-	土木学会論文集, No.674/IV-51 pp3-16	共著
2000	兵庫県南部地震の港湾活動への長期的影響に 関する事後分析	土木計画学研究・論文集 No.18 pp317-324	共著
2001	兵庫県南部地震の港湾活動への長期的影響に 関する事後分析	土木計画学研究・論文集 No.18, p.p.317-324	梶谷義雄・多々納裕一
2001	不完備情報下でのプロジェクト選択を巡るコン フリクトの調整メカニズムに関する研究-2主 体・2プロジェクトの場合-	土木学会論文集, No.674/IV- 51, p.p.3-16	榊原弘之・五十部渉・ 多々納裕一
2001	費用便益分析指標を基にしたプロジェクト採 択のリスク分析法	土木計画学研究・論文集 Vol.18, p.p.223-230	川除隆広・多々納裕一
2001	都市構造を考慮したトポロジカルインデック スによる道路網評価	土木計画学研究発表会講演 集, No.24(1), p.p.701-704	榊原弘之・梶谷義雄・片 山 武, 古川浩平
2001	都市間比較を目的としたトポロジカルイン デックスの標準化	土木学会年次学術講演会講演 概要集, No.56(4), p.p.472-473	榊原弘之・片山 武・梶 谷義雄・古川浩平
2001	都市の産業構造の違いが防災投資の地域的波 及にもたらす影響に関する分析	平成13年度関西支部年次学術 講演会講演概要IV-73	庄司靖章・多々納裕一
2001	総合防災への転換と災害リスクマネジメント の重要性ー求められる意識改革と体制づくり ー	国土交通省, 筑波市	
2001	時系列分析を用いた震災の港湾活動への長期 的影響に関する実証分析	京都大学防災研究所年報, 第 44号B-2, p.p.45-54	梶谷義雄・多々納裕一
2001	時系列分析を用いた災害の事後評価手法の提 案~神戸港を対象として	平成13年度関西支部年次学術 講演会後援概要IV-74	梶谷義雄・多々納裕一
2001	資本間の被害の不均質性を考慮した災害後の 復旧過程に関する分析	土木計画学研究・講演集, No. 24(1), p.p.705-708	本間稔常・多々納裕一
2001	災害復興過程における人間活動分布の時空間 分析に関する研究	土木計画学研究・講演集, No. 24(2), p.p.953-956	梶谷義雄・多々納裕一
2001	災害リスク下の多地域一般均衡分析	京都大学防災研究所年報, 第 44号B-2, p.p.1-14	多々納裕一・庄司靖章

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2001	災害による不均質な資本損傷を考慮した経済復興過程に関する分析	第56回年次学術講演会講演概要集, No.56(4), p.p.388-389	本間稔常・多々納裕一
2001	個人旅行費用法を用いた木津川河川空間利用便益のリスク分析	土木計画学研究・講演集, No.24(2), p.p.429-432	川除隆広・多々納裕一
2001	計画論的に見た都市診断の役割とDiMSISの有効性に関する研究	京都大学防災研究所年報, 第44号B-2, p.p.23-34	梶谷義雄・河野俊樹・角本繁・多々納裕一
2001	求められる新しい専門家の役割と資質(インフラストラクチャー研究所 開設記念シンポジウム 21世紀 市民と技術者によるまちづくり)--(円卓会議 市民主体のまちづくりを支援する専門家のありかたとは?)	RIIM report (2), 2001-08, 建設コンサルタンツ協会インフラストラクチャー研究所, p.p.32-42	日下部治・杉万俊夫(他)
2001	プロジェクト採択リスクの信頼性分析に関する基礎的研究	京都大学防災研究所年報, 第44号B-2, p.p.15-22	川除隆広・多々納裕一
2001	ニッチ分析を援用した震災復興過程に関する時空間解析	第56回年次学術講演会講演概要集, No.56(4), p.p.486-487	梶谷義雄・多々納裕一
2001	どうして今、社会基盤整備にリスクマネジメントが必要なのか	復建調査設計技術研究所報 Vol.1, p.p.17-22	
2001	人口・施設分布の乖離を考慮した地方都市道路網の定量的評価に関する研究	京都大学防災研究所年報第44号,B-2, p.p.35-44	榊原弘之・古川浩平・片山 武
2001	社会基盤システムの地震時性能規範評価法の開発	文部省特定領域研究(B)「日米共同研究による都市地震災害の軽減」第1回国内ワークショップ, 2001.4.5-6, 京都	
2001	河川の環境保全を含む共同整備事業の費用配分制度に関する研究	京都大学防災研究所水資源研究センター報告, Vol. 10総合防災研究報告, 第16号, p.p.1-59	谷本圭志・榊原弘之
2001	Urban Diagnosis and Policy Analysis for Integrated Disaster Risk Management-Illustrations by Use of DiMSIS, Niche Analysis and Topological Index	Proceedings of Japan-US Workshop on Disaster Risk Management for Urban Infrastructure Systems, p.p.15-21	Yoshio Kazitani, Hiroyuki Sakakibara
2001	Topological Analysis on Vulnerable Spots of a City	2001 IEEE International Conference, p.p.1264-1269	Hiroyuki Sakakibara and Yoshio Kajitani
2001	Spatial-Temporal Statistical Analysis of Human Behavior Related Risks by Use of DiMSIS	Proceedings of Japan-US Workshop on Disaster Risk Management for Urban Infrastructure Systems, p.p.319-324	Yoshio Kajitani and Hirokazu Tatano

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2001	Spatial-Temporal Analysis of Disaster Recovery Process from the Great Hanshin-Awaji Earthquake	Proceedings of Third Joint Seminar On Urban Disaster Management, p.p.40-44	Yoko Matsuda, Yoshio Kajitani, Hirokazu Tatano
2001	Modeling, Urban Diagnosis and Policy Analysis for Integrated Disaster Risk Management -Illustrations by Use of DiMSIS, Niche Analysis and Topological Index	EQTAP Annual meeting, Seattle, august 2001	
2001	Long-Term Effect of Disaster Mitigation Investment upon Regional Economy : A Multi-Regional General Equilibrium Approach	Proceedings of Japan-US Workshop on Disaster Risk Management for Urban Infrastructure Systems, p.p.269-277	Hirokazu Tatano, Yasuaki Shoji
2001	Integrated Urban Disaster Risk Management : A New Perspective and Illustrations from Japanese Challenges	the first annual IIASA-DPRI Meeting on Integrated Risk Management : Reducing Socio-Economic Vulnerability, at IIASA, Luxemburg, Austria	
2001	Innovating Loss Estimation Methods for Disaster Mitigative Urban Diagnosis -A Japanese Experience	"World Bank Conference on Innovations in Managing Catastrophic Risks: How Can They Help the Poor?, Washington, D. C."	Hirokazu Tatano, Hiroaki Tsubokawa
2001	Improving management of urban earthquake disaster risks	Earthquake Engineering Frontiers in the New Millennium, Spencer & Hu(eds), p.p.113-118	Yaoxian Ye
2001	Chizu's "Zero-to-One Movement"- What does it mean to planning in Japan?	Proceedings of Kasology Trilateral 1st Conference in Chizu, Japan, May 23-27, p.p.23-28	
2001	A New Perspective and Illustrations from Japanese Challenges, the first annual IIASA-DPRI Meeting on Integrated Disaster Risk Management	Reducing Socio-Economic Vulnerability, at IIASA, Luxemburg, Austria , p.p.1-17	
2001	A Multi-Regional General Equilibrium Analysis Taking Account of Disaster Risk	2001 IEEE International Conference, p.p.1773-1778	Hirokazu Tatano, Yasuaki Shoji
2001	2地域一般均衡モデルを用いた防災投資の地域的波及構造に関する分析	土木計画学研究・論文集 No.18, p.p.287-296	庄司靖章・多々納裕一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2001	"Hot Spots" of Village Renewal Cross-Cultural Field studies in Japan and Austria Resulted in Structured Knowledge	Shanghai AESOP Conference, p.p.1-6	Gerlind Weber
2001	個人旅行費用を用いた木津川河川空間利用便益のリスク分析	土木計画学研究・論文集, No.19(2) pp283-289	共著
2001	災害復旧過程における 人間活動分布の時空間分析に関する研究	土木計画学研究・論文集, No.19(2) pp305-312	共著
2001	空間応用一般均衡アプローチによる東海地震の警戒宣言時の交通規制に伴う経済損失の評価	地域安全学会論文集No.5 pp319-325	共著
2002	地震リスクを対象とした保険構造の確率最適化モデル	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-95	グエン フク ディン・多々納裕一
2002	人間活動分布の時空間解析に関する研究-ニッチ分析による-	京都大学防災研究所年報, 第45号B, p.p.1-10	梶谷義雄・多々納裕一
2002	人間活動の時空間分布に着目した地震災害に対する潜在的危険度の分析	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-88	本久仁美・多々納裕一・梶谷義雄
2002	震災発生後における高速道路システムの復旧に関わる要因の分析	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-93	中村大輔・田中 聡・亀田弘行
2002	集合的被害特性を考慮した地震保険システムのハイブリッド設計モデル	第57回土木学会年次学術講演会講演概要集, p.p.615-616	NGUYEN PHUC DINH, 多々納裕一
2002	時空間統計手法による阪神淡路大震災後の人口回復過程に関する分析	土木学会代57回年次学術講演会 IV-306, p.p.611-612	松田曜子・多々野裕一・梶谷義雄
2002	時空間情報システムを用いた人間活動分布の潜在的危険度評価に関する研究	土木計画学研究・講演集, No.26CD-ROM	梶谷義雄・多々納裕一・本久仁美
2002	阪神淡路大震災を対象とした震災復興過程の時空間解析	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-94	松田曜子・多々納裕一・梶谷義雄
2002	災害復旧過程における人間活動分布の時空間分析に関する研究	土木計画学研究・論文集, No.19(2), p.p.305-312	梶谷義雄・多々納裕一
2002	個人旅行費用を用いた木津川河川空間利用便益のリスク分析	土木計画学研究・論文集, No.19(2), p.p.283-289	川除隆広・多々納裕一
2002	危険回避選好及び認知リスク推定手法に関する実証的研究	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-87	梶谷義雄・多々納裕一
2002	リスクプレミアムの測定方法に関する実証的考察	京都大学防災研究所年報, 第45号B, p.p.11-17	多々納裕一・梶谷義雄
2002	The Application of Robustness Analysis to the Conflict With Incomplete Information	IEEE Transaction on Systems, Man and Cybernetics Part C Applications and Reviews, Vol.32, No.1, p.p.14-23	H.Sakakibara and D.Nakase
2002	Statistical Analysis of Spatial Temporal Distributions of Human Activities after an Earthquake Disaster	Second Annual IIASA-DPRI Meeting for Integrated Disaster Risk Management., p.p.1-15	Y.Kajitani and H.Tatano

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2002	Spatial-Temporal Analysis of Human Community Viability by Niche Indices- A Case Study of Disaster Affected Region	Proceedings of Third Joint Seminar on Urban Disaster Management, p.p.30-35	Yoshio Kajitani, Hirokazu Tatano
2002	Risk assessment and zoning of flood damage caused by heavy rainfall in Yamaguchi prefecture, Japan	Wu. et. al., (eds.) "Flood Defense 2002", Science Press, New York, p.p.162-170	Jiquan Zhang, Hirokazu Tatano and Seiji Hayakawa
2002	Modeling the Role of a Coordinator as a Medium of Communication in 2-Player Conflicts	Group Decision and Negotiation, Vol.11, No.4, p.p.311-327	H. Sakakibara, H.Tatano
2002	Micro-zonation-based Flood Risk Assessment in Urbanized Floodplain	Second Annual IIASA-DPRI Meeting for Integrated Disaster Risk Management.	T.Hori, Ji-Quan Zhang, H.Tatano, S.Ikebuchi
2002	International Exchange Programs in Engineering between the University of Waterloo in Canada and Tottori and Kyoto Universities in Japan.	Technical Report Dept of Systems Design Engineering University, University of Waterloo, p.p.1-24	K.H.Hipel, K.Fukuyama
2002	Game Theory-Derived Policy Implications For the Yoshino River Weir Conflict in Tokushima, Japan.	Proceedings of the 2002 IEEE International Conference on Systems, Man and Cyberneticist, CD-ROM, p.p.6	Hiroyuki Sakakibara
2002	EFFECTS OF HETEROGENEOUS DAMAGES IN CAPITAL A DISASTER UPON RECOVERY PROCESSES	Proceedings of Third Joint Seminar On Urban Disaster Management, p.p.17-20	Toshitsura Honma, Hirokazu Tatano
2002	Disaster Prevention Strategies of an Asia Model in the 21st Century : A Paradigm Shift and the Role of Japan	国際協力銀行, 第3回JBICシンポジウム報告書, p.p.161-209	
2002	Achievements of Joint Research on Management of Urban Disaster Risks for the Phase I of the EQTAP Project in 1999-2001	Proceedings of Third Joint Seminar On Urban Disaster Management, p.p.78-82	Ye Yaoxian
2002	1991年台風17号・19号と1999年台風18号による農業被害の比較	日本作物学会紀要 第71巻 第2号, p.p.239-249	Ji-Quan Zhang・早川誠而・山本晴彦・多々納裕一
2002	人間活動時空間分布に着目した大規模災害時の被害ポテンシャル評価に関する研究	土木計画学論文集, Vol.20 pp355-364	共著
2002	存続可能性を制約条件とした自然災害保険システムの設計方法に関する研究	土木計画学研究・論文集, Vol.20, No.2 pp323-330	共著
2003	複合型高齢者福祉サービスを対象とした異業種連携のための情報共有プロセスに関する考察	土木学会全国大会第58回年次学術講演会講演概要集, p.p.291-292	柿沼誠之・畑山満則
2003	不均質な資本被災を考慮した大規模災害後の復旧政策に関する研究	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-23-1, 2	本間稔常・多々納裕一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2003	道路網による空間分布乖離補償効果の定量的評価に関する研究	京都大学防災研究所年報第46号B	榊原弘之・古川浩平・片山武
2003	東海地震警戒宣言時の地域間交通機能損傷による経済被害に関する研究	第22回日本自然災害学会年次学術講演会, p.p.237-238	土屋 哲・多々納裕一
2003	東海地震の警戒宣言下において交通規制を主要原因とした社会経済損失の計量化	土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, No.58(4), p.p.697-698	土屋 哲・多々納裕一
2003	東海地震の警戒宣言に伴う社会経済損失の推計とその軽減方策に関する研究	平成15年度関西支部年次学術講演会講演概要IV-24-1, 2	土屋 哲・多々納裕一
2003	存続可能性を制約条件とした自然災害保険システムの設計方法に関する研究	土木計画学研究・論文集, Vol.20, No.2, p.p.323-330	グエン フク デイン・多々納裕一
2003	人間活動時空間分布に着目した大規模災害時の被害ポテンシャル評価に関する研究	土木計画学論文集, Vol.20, p.p.355-364	梶谷義雄・本久仁美・多々納裕一
2003	震災リスクって何ですか？	最強のリスクマネジメント, 東洋経済新聞社, 2003.7.16増刊, p.p.108-109	
2003	情報共有プロセスに着目した複合型高齢者福祉サービス導入過程に関する一考察	平成15年度関西支部年次学術講演会講演概要IV-79-1, 2	柿沼誠之・畑山満則
2003	空間応用一般均衡アプローチによる東海地震の警戒宣言時の交通規制に伴う経済損失の評価	地域安全学会論文集No.5, p.p.319-325	土屋 哲・多々納裕一
2003	改修効果に関する知識の取得費用の存在が家計の耐震化行動に及ぼす影響に関する分析	土木学会年次学術講演会講演概要集, No.58(4), p.p.715-716	神谷 宏・多々納裕一
2003	改修効果に関する知識が家計の耐震化行動に及ぼす影響に関する分析	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-22-1, 2	神谷 宏・多々納裕一
2003	耐震改修効果に関する知識の不完全性が家計の耐震化行動に与える影響に関する分析	第22回日本自然災害学会年次学術講演会, p.p.233-234	神谷 宏・多々納裕一
2003	社会システムの災害に対する強さに関するリスク分析	平成14年度研究報告書, p.p.1-32	
2003	参加型洪水リスクマネジメントのための性能設計アプローチ	第22回日本自然災害学会年次学術講演会, p.p.225-226	多々納裕一・堀 智晴・松本卓也・グエン フク デイン
2003	The Internationalization of Engineering Education: A Tale of Two Countries	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, p.p.137-148	Keith W.Hipel and Kei Fukuyama
2003	Social Resilience and the Tokai Flood of September 11-22, 2000	Water Resources Impact, Vol.5, No.6, p.p.18-21	M.Hatayama, J.K.Levy, Y.Kajitani, J.Hartmann, H.Tatano
2003	Implementation as a Trickle-down Process of Knowledge and Technology to a Local Community	京都大学防災研究所年報(46), p.p.67-74	畑山満則

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2003	GIS and Flood Inundation Model-based Flood Risk Assessment in Urbanized Floodplain	GIS & RS in Hydrology, Water Resources and Environment, Volume 1, Chen et al. (eds) , p.p.1-8	Jiquan Zhang, Tomoharu HORI, Hirokazu TATANO, Chao Zhang, Takuya Matsumoto
2003	Economic Restoration Path after a Large Catastrophic Event: Heterogeneous Damages and their Effects on Economic Growth	Proceedings of The 2003 Joint Seminar and Stakeholders Symposium on Urban Disaster Management and Implementation, CBTDC, p.p.209-214	H.Tatano, T.Honma
2003	Economic Losses Caused by Traffic Regulation with Tokai Earthquake Warning Declaration	Proceedings of The 2003 Joint Seminar and Stakeholders Symposium on Urban Disaster Management and Implementation, CBTDC, p.p.132-139	S.Tsuchiya, H.Tatano
2003	Economic Impact of Catastrophic Event in a Regional Economy: Implication for Anti-Disaster Investment Policy	Proceedings of the China-Japan Symposium on Policy and Methodology for Urban Earthquake Disaster Management, p.p.144-158	H.Tatano
2003	Development of Search and Rescue Simulator Based Spatial-Temporal Information System	Proceedings of The 2003 Joint Seminar and Stakeholders Symposium on Urban Disaster Management and Implementation, CBTDC, p.p.155-160	Y.Kajitani, H.Tatano, H.Motohisa
2003	Decision Principles for Disaster Risk Management	Third International DPRI-IIASA Symposium Integrated Disaster Risk Management, p.p.1-9	D.Marc Kilgour
2003	利用者の受容性を考慮した情報処理技術のインプリメンテーションプロセスー鳥取県智頭町を対象として	土木計画学研究・論文集 Vol.2 No.1,pp127-135	単著
2003	大規模地震に対する地域のプリペアドネス向上のための参加型コミュニティ・マネジメントに関する研究	地域安全学会論文集 No. 6	共著
2003	中国能源需求和能源強度予測的情景分析模型及其応用	CHINESE JOURNAL OF MANAGEMENT Vol.1 No.1	共著

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2004	利用者の受容性を考慮した情報処理技術のインプリメンテーションプロセスー鳥取県智頭町を対象としてー	土木計画学研究・論文集Vol.2 No.1, p.p.127-135	畑山満則・河野俊樹
2004	都市地域リスク診断技法開発としてみた総合防災研究	京都大学防災研究所年報 (48), p.p.1-5	多々納裕一・鈴木祥之
2004	中国能源需求和能源強度予測的情景分析模型及其応用	CHINESE JOURNAL OF MANAGEMENT Vol.1 No.1, p.p.62-66	染 巧梅・魏 一鳴・范 英
2004	大規模地震リスクに備えるための参加型コミュニティ・マネジメントに関する実証的研究	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集IV-8-1, 2	田中正吾・多々納裕一
2004	大規模地震に対する地域のプリペアドネス向上のための参加型コミュニティ・マネジメントに関する研究	地域安全学会論文集 No. 6, p.p.347-355	田中正吾
2004	時空間統計モデルを用いた人口分布変動に基づく災害復興過程の分析	土木学会論文集No.772, IV-65, p.p.143-151	梶谷義雄・多々納裕一・松田曜子
2004	時空間GISによる地域情報共有と震災シミュレーション-緊急業務にも対応できる平常時システムの実現	京都大学防災研究所年報 (47), p.p.69-80	角本 繁・畑山満則
2004	交通ネットワークを考慮したSCGEモデルによる地震災害の被害計量化の枠組み	土木計画学研究・講演集, Vol.30CD-ROM	土屋 哲・多々納裕一
2004	健全度診断における最適診断供給条件と免許制度の意義	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集,IV-29	吉田 護・多々納裕一
2004	巨大地震災害時の交通施設の機能低下に起因する社会経済損失の計量化に関する研究	京都大学防災研究所年報 第47号 B, p.p.57-67	土屋 哲・多々納裕一
2004	巨大地震災害による基幹交通寸断に伴う間接被害の計量化に関する研究	土木学会第59回年次学術講演会講演概要集, 4-260, p.p.519-520	土屋 哲・多々納裕一
2004	都市の地震時における安全性を評価するための方法論	第19回『大学と科学』公開シンポジウム, 「ここまで進んだ日米の都市震防災 2004.11.2-3, p.p.40-43	
2004	先行的・適応的マネジメントとしてみた総合防災計画論: 挑戦と課題	第23回 日本自然災害学会講演会, p.p.141-142	
2004	時空間GISを利用した参加型洪水リスクマネジメントのためのシステム設計及び実装	第23回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, III-1-4, p.p.147-148	松本卓也・多々納裕一・川寫健一
2004	Using diagnosis to improve Water Basin Management due to the risk of surface water contamination in Japan	Draft 9/2004.10.14	Jens HARTMANN, Jason LEVY
2004	Urban Diagnosis and Integrated Disaster Risk Management	Journal of Natural Disaster Science, Volume 26, No2, p.p.49-54	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2004	SCGE分析による東海・東南海地震の間接被害推計に関する研究	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集,IV-72	土屋 哲・多々納裕一
2004	SCGEモデルによる巨大地震リスクに対する交通ネットワークの評価	第18回ARSC研究発表大会, p.p.1-8	土屋 哲・多々納裕一
2004	Road Network Robustness for Avoiding Functional Isolation in Disasters	ASCE Vol 130 No.5, p.p.560-567	Hiroyuki Sakakibara, Yoshio Kajitani
2004	Reflections on Implementation Science	IIASA-DPRI IMDRiM Ravello Forum, p.p.1-23	Chennat Gopalakrishnan
2004	Optimal Maintenance of Infrastructures under Natural Disaster Risk	京都大学防災研究所年報第47号C, p.p.299-304	Takeshi NAGAE, Hirokazu TATANO
2004	MEASURING RISK PREMIUM AGAINST NATURAL DISASTER RISKS BY CONTINGENT VALUATION SURVEY	International Joint Conference 『Risk Assessment and Management』 with SRA Japan & China/KOSET/SETAC A/P, November, 4-6th, 2004, Ewha Womans University Seoul, Korea, p.p.55-56	Yoko MATSUDA, Hirokazu TATANO,
2004	Integrated Research on Methodological Development of Urban Diagnosis for Disaster Risk and its Applications	京都大学防災研究所年報第47号C, p.p.1-8	Hirokazu TATANO, Yoshimi HAGIHARA, Yosiyuki SUZUKI, Yasuhiro HAYASHI, Michinori HATAYAMA, Jens Hartmann, Takeshi NAGAE, Hidemaru SHIMIZU
2004	Integrated disaster risk management strategy to prevent exposure to hazardous substances due to inundation triggered releases: a concept for Japan	Journal of Natural Disaster Science, Volume 26, No2, p.p.87-93	Jens HARTMANN, Jason K.LEVY
2004	ECONOMIC RESTORATION AFTER A CATASTROPHIC EVENT: Heterogeneous Damages in Infrastructure and Private Capital and Their Effects on Economic Growth	A Paper presented at “the 51st Annual North American Meetings of the Regional Science Association International”, p.p.1-6	Hirokazu TATANO, Toshitsura HOMMA and Satoshi TSUCHIYA
2004	Damage Evaluation of Agro-meteorological Hazards in the Maize-Growing Region of Songliao Plain, China:Case Study of Lishu County of Jilin Province	Natural Hazards, Kluwer Academic Publishers, Vol.31,Issue 1, p.p.209-232	JIQUAN ZHANG, HIROKAZU TATANO, SEJI HAYAKAWA
2004	CVMを用いた自然災害リスクに対する家計の危険回避選好の計量化	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集,IV-34	松田曜子・多々納裕一
2004	CVMを用いた自然災害リスクに対する家計のリスクプレミアムの計量化に関する考察	土木計画学研究・講演集, Vol.30CD-ROM	松田曜子・多々納裕一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2004	CVMによる家計の自然災害に対する主観的リスクの測定に関する考察	第59回年次学術講演会講演概要集 第4部, p.p.517-518	松田曜子・多々納裕一
2004	CVMによる自然災害に対する家計のリスクプレミアムの推定	第23回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, III-3-1, p.p.163-164	松田曜子・多々納裕一
2004	Conflict Management as a part of Integrated Disaster Risk Management – Issues, Socio-Cultural Contexts, and Methodological Leverages	Proceedings of the 2004 IEEE Systems, Man, and Cybernetics Conference, p.p.1024-1028	Hiroyuki Sakakibara
2004	Assessing the composite risk of river contamination-perspectives, problems, methodology	京都大学防災研究所年報第47号C, p.p.289-297	Jens HARTMANN, Jason LEVY
2004	A SIMULATION-BASED OPTIMIZATION APPROACH FOR INTEGRATED FLOOD RISK MANAGEMENT	Paper Presented at JSPS-VCC Seminar on Water Environmental Planning, International Islamic University, p.p.1-11	Hirokazu Tatano
2004	A SCGE Framework of Economic Loss Assessment Caused by Transport Infrastructure Damage from Catastrophic Earthquakes	A Paper presented at “the 51st Annual North American Meetings of the Regional Science Association International”, p.p.1-12	Satoshi TSUCHIYA, Hirokazu TATANO
2004	A NEW RESEARCH PERSPECTIVE INTEGRATED MANAGEMENT FOR DISASTER AND ENVIRONMENTAL RISK	Paper Presented at JSPS-VCC Seminar on Water Environmental Planning, International Islamic University, p.p.115-130	
2004	A Japan's Challenge towards Anticipatory and Participatory Urban Disaster Risk Management: Case Study of Tonankai Earthquake Disaster Initiative	Paper Submitted to IUPEA Conference, Louisville,USA	Hirokazu Tatano
2004	(4)災害に強い社会システムに関する実証的研究((4)火山災害、気象災害、土砂災害等の災害対策に関する研究開発, 1プロジェクト研究)	防災科学技術研究所年報 15, 44, 2004-09-06 [目次], 独立行政法人防災科学技術研究所	福園輝旗
2004	時空間統計モデルを用いた人口分布変動に基づく災害復興過程の分析	土木学会論文集No.772, IV-65 pp143-151	共著
2004	Urban Diagnosis and Integrated Disaster Risk Management 2004	Journal of Natural Disaster Science, Volume 26, No2 pp49-54	単著
2004	Road Network Robustness for Avoiding Functional Isolation in Disasters	ASCE Vol 130 No.5 pp560-567	共著

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2004	Integrated disaster risk management strategy to prevent exposure to hazardous substances due to inundation triggered releases: a concept for Japan	Journal of Natural Disaster Science, Volume 26, No2	共著
2004	大規模地震に対するプリペアドネス向上のための地域コミュニティ帰属型人的ネットワーク形成過程のモデル化	土木計画学研究・論文集, Vol.22, No.2 pp335- 344	共著
2004	能源需求与二氧化碳排放分析决策支持系統	中国能源, 第27卷, 第1期 pp41-43	共著
2005	討議 地域マネジメントの実際(後期)(地域経営ことはじめ講義ノート-地域経営アドバイザー養成セミナーの記録)	RIIM report (5), 中扉1枚, 2005-05,建設コンサルタンツ協会インフラストラクチャー研究所, p.p.55-65	寺谷 篤・亀岡 徹
2005	東海・東南海地震を対象とした地域防災力診断アンケートの基礎的分析	京都大学防災研究所年報, 第48回B, 平成17年4月, p.p.75-82	松田曜子・糸谷友宏
2005	地域診断型アンケートの利用による地域の災害対応能力向上手法に関する考察	第60回土木学会年次学術講演会講演概要集4-002-3. 4	松田曜子・糸谷友宏
2005	大規模地震に対する地域コミュニティのプリペアドネス向上過程に関する研究	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集,IV-20	柿沼誠之・田中正吾・松田曜子
2005	大規模地震に対するプリペアドネス向上のための地域コミュニティ帰属型人的ネットワーク形成過程のモデル化	土木計画学研究・論文集, Vol.22, No.2, p.p.335-344	田中正吾・松田曜子
2005	組織的知識創造過程としてみた災害リスクコミュニケーションの基礎的考察	日本リスク研究学会第18回研究発表会 講演論文集 第18集, 大阪大学, p.p.249-253	松田曜子
2005	生き生きと生きるまちづくりの実践としてみた防災の総合性	自然災害学会J.JSNDS24-2, p.p.105-106	
2005	性能規定型契約が家屋所有者の耐震化行動に及ぼす影響に関する分析	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集,IV-24	神谷 宏・多々納裕一・土屋 哲
2005	新潟中越地震による経済被害の計量化の枠組み	土木学会第60回年次学術講演会講演概要集4-005	土屋 哲・多々納裕一
2005	周辺地域災害の目撃経験が地震に対する個人の事前対策行動に及ぼす影響	第32回土木計画学研究発表会, 宮崎大学CD-ROM	松田曜子
2005	四面会議システム(地域経営ことはじめ講義ノート-地域経営アドバイザー養成セミナーの記録)	(財)建設コンサルタンツ協会インフラストラクチャー研究所, RIIM REPORT MAY 2005, p.p.35-38	寺谷 篤
2005	災害に対するプリペアドネス向上を目的とした地域診断の手法に関する考察	土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集,IV-21	松田曜子・糸谷友宏

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2005	能源需求与二氧化碳排放分析决策支持系統	中国能源, 第27卷, 第1期, p.p.41-43	染 巧梅・魏 一鳴
2005	新潟県中越地震による経済被害の計量化	京都大学防災研究所年報, 第48回B, 平成17年4月, p.p.117-124	土屋 哲・多々納裕一
2005	参加型コンフリクトマネジメントの概念系とその分析装置としてのコンティンジェント・ゲームモデル	土木計画学研究・論文集, Vol.22, No.1, p.p.31-38	榊原弘之
2005	ケースステーション・フィールドキャンパス構想: 京大防災研を中核とした国際的・学際的災害フィールドネットワークへの挑戦	京都大学防災研究所公開講座(第16回), 2005.9.30, p.p.55-60	
2005	いま再び問う、地域経営は何を目指すべきか	(財)建設コンサルタンツ協会インフラストラクチャー研究所, RIIM REPORT MAY 2005, p.p.39-40	
2005	Using PRTR database for the assessment of surface water risk and improvement of monitoring in Japan	Int.J.Critical Infrastructures, Vol.1, Nos.2/3, p.p.155-169	Jens Hartmann and Jason Levy
2005	THREE TYPES OF RISK COMMUNICATION PATTERNS AND CORRESPONDING MODELS DISCERNED FROM THE ANALYSIS OF ACTUAL DISASTER MANAGEMENT PROCESS	第32回土木計画学研究発表会, Vol.32, 宮崎大学CD-ROM	ZHANG Chao
2005	The Evolution and Consequence of Conflict Resolution Process in Case of Community Disaster Mitigation Conflict: A Case Study of Ichinose Community, Tottori Prefecture, Japan	Annual Conference of the Institute of Social Safety Science(地域安全学会), No.17, p.p.139-146	Suman Ranjan Sensarma
2005	SCGEモデルによる地震災害の経済的影響評価に関する研究	第32回土木計画学研究発表会, Vol.32, 宮崎大学CD-ROM	土屋 哲・多々納裕一
2005	Risk Communication Strategy for Disaster Preparedness Viewed as Multilateral Knowledge Development	2005 IEEE International Conference on Systems, Man, and CyberneticsCD-ROM	Yoko Matsuda
2005	RESPONSE OF HOUSEHOLD TO WARNING SYSTEM UNDER DISASTERS---COMPARING EARTHQUAKE AND FLOOD DISASTERS	第32回土木計画学研究発表会, Vol.32, 宮崎大学CD-ROM	Yulling LIU, Michinori HATAYAMA
2005	Rapid Assessment Tool for Diagnosis of Natech Risk in Urban Areas	Presented at the 14th SRA Europe Annual Meeting 2005, Como, Italy, 12-14 September	A.M.Cruz
2005	Participatory Community Diagnosis for Sustainable Disaster Preparedness: A Japanese Case Station	AESOP 05 VIENNA	Yoko Matsuda

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2005	Modeling the Mountainous Community Disaster Mitigation Conflict: A Case Study of Ichinose Community, Tottori Prefecture, Japan	Fifth Annual IIASA-DPRI Forum Integrated Disaster Risk Management, Beijing Normal University	Suman Ranjan Sensarma
2005	Modeling Multi-Actor Decision Process in Conflict Situation: A Case of Community Disaster Risk Mitigation in Ichinose Community, Tottori Prefecture, Japan	京都大学防災研究所年報, 第48回B, 平成17年4月, p.p.83-94	Suman Ranjan Sensarma
2005	Measuring Quality of Human Community Life by Spatial- Temporal Age Group Distributions-Case Study of Recovery Process in a Disaster-Affected Region	Natural Hazards Review, Vol.6, Number 1, p.p.41-47	Yoshio Kajitani, Hirokazu Tatano
2005	Integrated Disaster Risk Management: Research on Methodology of Urban Diagnosis	京都大学防災研究所年報, 第48回C, 平成17年4月, p.p.1-5	Hirokazu TATANO, Yoshiyuki SUZUKI, Yoshimi HAGIWARA, Yasuhiro HAYASHI, Michinori HATAKEYAMA
2005	Implementation Science and its Integration into Research and Higher Education: The Role of Field Campus and Case Stations	WCDR, 2005.1	Chennat Gppalakrishnan
2005	EVACUATION-ROUTE-BASED REFUGE ANALYSIS: A CASE STUDY OF NAGATA WARD, KOBE CITY WITH THE HELP OF DIMSIS	第32回土木計画学研究発表会, Vol.32, 宮崎大学CD-ROM	Wei Wu, Michinori Hatayama
2005	Developing Community Safety Maps for Urban Diagnosis	京都大学防災研究所年報, 第48回B, 平成17年4月, p.p.95-100	Wei Wu, Michinori Hatayama
2005	CVMを用いた自然災害リスクに対する家計のリスクプレミアムの計量化	土木計画学研究・論文集, Vol22, No.2, p.p.325-334	松田曜子・多々納裕一
2005	Comprehensive Risk Management of Natural Disasters	城市減災, 2005.2	Zhang Ji-quan, TATANO Hirokazu
2005	COALITION ANALYSIS OF MOUNTAINOUS COMMUNITY DISASTER MANAGEMENT CONFLICT: A CASE STUDY OF ICHINOSE COMMUNITY, CHIZU, JAPAN	第32回土木計画学研究発表会, Vol.32, 宮崎大学CD-ROM	Suman Ranjan Sensarma
2005	Case Station and Field Campus as an Innovative Implementation Model for Disaster Research and Education	WCDR, 2005.1	
2005	Capability of urban diagnostic survey for community preparedness and disaster risk management	The 5th IIASA-DPRI Forum, Beijing	Yoko Matsuda

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2005	ANALYSIS OF SPATIAL DISTRIBUTION OF SOIL CONTAMINATION AND POTENTIAL LINKAGES TO MULTIPLE DISASTERS : A CASE STUDY IN NAGOYA, JAPAN	第32回土木計画学研究発表会, Vol.32, 宮崎大学CD-ROM	Ana Maria Cruz, Shogo TANAKA
2005	A Review of Participatory Techniques/ Mechanisms and the Development of an Evaluation Procedure in the Context of Community-based Earthquake Risk Management	京都大学防災研究所年報, 第48回B, 平成17年4月, p.p.101-116	Robert Pawel Bajek
2005	A MENTAL MODEL APPROACH TO MEASURE THE EFFECTIVENESS AND RELEVANCY OF COMMUNITY BASED DISASTER MANAGEMENT ACTIONS IN NAGOYA, JAPAN	第32回土木計画学研究発表会, Vol.32, 宮崎大学CD-ROM	Robert Pawel Bajek
2005	CVMを用いた自然災害リスクに対する家計のリスクプレミアムの計量化	土木計画学研究・論文集, Vol.22, No.2 pp325- 334	共著
2005	参加型コンフリクトマネジメントの概念型とその分析装置としてのコンティンジェント・ゲームモデル	土木計画学研究・論文集, Vol.22, No.1 pp31-38	共著
2005	安全・安心なまちづくりと都市・地域診断手法	安全問題研究論文集Vol.1 pp1-6	共著
2005	Guest Editorial: Water and Disasters-Crafting Creative Solutions,	<u>International Journal of Water Resources Development</u> , Volume 21, Issue 4, pages 539-541.	共著
2005	Using PRTR database for the assessment of surface water risk and improvement of monitoring in Japan	International Journal of Critical Infrastructure, V Vol. 1, Nos. 2/3, pp. 55-169	共著
2005	Conflict over natural resource exploitation in a mountainous community: the trade-off between economic development and disaster risk mitigation - a case study	Journal of Natural Disaster Science, Vol. 27, No. 2, pp. 95-100	共著
2005	Measuring quality of human community life by spatial-temporal age group distributions: case study of recovery process in a disaster-affected regions	Natural Hazards Review, Vol. 6, No. 1, pp.41-47	共著
2005	災害の間接的経験と家庭での地震の備えの関連性分析	土木計画学研究・論文集 Vol.23, No. 2, pp243-252	共著
2005	Perspectives in participatory infrastructure management	JSCE Journal of Infrastructure Planning and Management D, Vol. 62, No. 3, pp. 417-429	共著

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	複数主体が参加する地域防災の場における「地域防災力診断シート」の尺度構成と活用	安全問題討論会'06論文集 Vol.1, p.p.31-36	松田曜子
2006	土木計画学研究委員会	土木学会誌 91(1), 2006-01-15 , p.p.78-79	朝倉康夫
2006	中国保険市場に関するレビュー：災害保険を主として	京都大学防災研究所年報. B = Disaster Prevention Research Institute annuals. B 49(B), 207- 219, 2006-04-01	余 煒彬・横松宗太・
2006	生命体システムとしてみた都市・地域と総合的な災害リスクマネジメント	京都大学防災研究所年報. B = Disaster Prevention Research Institute annuals. B 49(B), 131- 136, 2006-04-01	
2006	災害の間接的経験と家庭での地震の備えの関連性分析	土木計画学研究・論文集 Vol.23, No. 2, , p.p.243-252	松田曜子
2006	現場知をフィードバックした地域防災力の下位尺度の再構成：項目反応理論による	第34回土木計画学研究発表 会, 香川大学CD-ROM	松田曜子
2006	安全・安心なまちづくりと都市・地域診断手法	安全問題研究論文集Vol.1, p.p.1-6	
2006	都市の地震時における安全性を評価するための方法論	第19回『大学と科学』公開シ ンポジウム講演収録集「ここ まで進んだ日米の都市地震防 災, p.p.100-106	
2006	自然環境と災害のリスク軽減を考えた国土と都市・地域の持続的なマネジメント	KSI中国シンポジウム 11月	
2006	洪水リスクマネジメントに関する研究	CREST 水の循環系モデリン グと利用システム 社会変動 と水循環の相互作用評価モデ ルの構築 成果報告シンポジ ウム, p.p.34-39	多々納裕一・畑山満則・ 竹内裕希子
2006	洪水リスクマネジメント、国際的水循環・水収支と自然環境および社会経済との関連	CREST「水の循環系モデリン グと利用システム」第3回領 域シンポジウム, p.p.147	多々納裕一・畑山満則・ 竹内裕希子・中山幹康
2006	減災を目指した安全・安心まちづくりー実践適用の知識形成を目指して	AFM c 化研講演会10月27日	
2006	安全で安心な都市・地域づくりのための災害リスクマネジメントと都市診断技法の開発、歴史的文化遺産に着目して	学術フロンティア「文化遺産 と芸術作品を自然災害から防 御するための学理の構築」, 2005年度末報告書, 立命 館大学歴史都市防災研究セン ター, p.p.131-134	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	Why people do or do not carry out "furniture fastening" for earthquake preparedness? Case study: Osaka Prefecture, Kishiwada City, Japan.	International Disaster Reduction Conference, Davos Switzerland 27th August – 1st September 2006 694, p.p.694-695	Robert Bajek
2006	Urban Soil Contamination Sites in Hazardous Areas: Community Actions	Poster presented At the European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 2-8 April	A.M.Cruz
2006	Urban Diagnosis as a Methodology of Integrated Disaster Risk Management	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No. 49 C, 2006, p.p.1-7	Muneta YOKOMATSU, Yoshiyuki SUZUKI, Yoshimi HAGIHARA, Hirokazu TATANO and Michinori HATAYAMA
2006	Understanding Beijing's dilemma by coupling cellularautomata model and system dynamic model	International Young Scientists' Global Change Conference, Beijing, P.R.China, November 5- 8, 2006, p.p.96	Chunyang He, Qiaofeng Zhang, Peijun Shi
2006	The Q – Methodology approach to characterization of the attitudes and behaviors toward furniture nailing for earthquake preparedness	京都大学防災研究所年報第49 号B, p.p.167-172	Robert Bajek
2006	The Process of Conflict Resolution: A Case Study of Ichinose Disaster Management Conflict, Tottori Prefecture, Japan	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ. (京都大学防 災研究所年報第49号B) , p.p.173-180	Suman Ranjan Sensarma
2006	Risk of Survival- A Denominator of Social Conflict : An Illustration from Rajaji Natinal Park Conflict , India	Sixth Annual IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, Istanbul, Turkey.	Suman Ranjan Sensarma and Bijoyanand Misra
2006	Relevance analysis between indirect disaster experience and household earthquake preparedness	京都大学防災研究所年報第49 号B, p.p.155-166	Yoko Matsuda
2006	Participatory approach for post-earthquake reconstruction in the villages of Kachchh, India	Participatory Approach for Post- Earthquake Reconstruction in the Villages of Kachchh, India, p.p.197-206	Subhajyoti Samaddar

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	NPOと住民が潜在的に持つ「地域防災力」の尺度構成の差異とその利用	第25回 日本自然災害学会学術講演会講演概要集, p.p.137-138	松田曜子
2006	Multistage Conflict Resolution Process in the Case of Community Disaster Risk Management: A Retrospective Analysis	2006 IEEE International Conference on Systems, Man, and CyberneticsCD-ROM	Suman Ranjan Sensarma
2006	Modeling urban expansion scenarios by coupling cellular automata model and system dynamic model in Beijing, China	Applied Geography, p.p.323-345	Chunyang He, Qiaofeng Zhang, Peijun Shi, Jingshui Zhang
2006	I n t e g r a t e d natural disaster risk management : comprehensive and integrated model and Chinese strategy choice	Journal of Natural Disasters Vol.15, No,1, Feb., 2006	Zhang Ji-quan, TATANO Hirokazu
2006	Furniture fastening for earthquake preparedness in Japan. Experts vs. Non-experts discourses - Q-method approach. Case study: Osaka Prefecture, Kishiwada City, Japan.	The Sixth DPRI-IIASA Forum on Integrated Disaster Risk Management took place August 13-17, 2006 in Istanbul, Turkey.	Robert Bajek
2006	Field Survey-Based Systematic Formalization of Lessons and Policy Issues on Disaster Risk Communication -- A preliminary approach	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No. 49 C, 2006, p.p.171-176	Chao ZHANG, Muneta YOKOMATSU, Yoko MATSUDA
2006	EXPERTS AND NON-PROFESSIONAL'S VIEWS ON FURNITURE FASTENING AS AN EARTHQUAKE PREPAREDNESS ACTIVITY.	第34回土木計画学研究発表会・講演集CD-ROM	Robert Bajek
2006	Diagnosis of NATECH risk in urban areas: A Methodology for preliminary assessment	Geophysical Research Abstracts, Vol.8, 10713, 2006 Sref-ID: 1607-7962/EGU06-A-10713, European Geosciences Union 2006	A.M.Cruz
2006	Development of an Adaptive Evacuation Route Algorithm under Flood Disaster	京都大学防災研究所年報第49号B, p.p.189-197	Yuling Liu, Michinori Hatayama
2006	Developing evaluation indicator for disaster shelter planning from the viewpoint of local people	The Sixth DPRI-IIASA Forum on Integrated Disaster Risk Management took place August 13-17, 2006 in Istanbul, Turkey.	徐偉・竹内裕希子・梶谷義雄
2006	Conflict over Natural Resource Exploitation in a Mountainous Community: The Trade off between Economic Development and Disaster Risk Mitigation --A Case Study	Journal of Natural Disaster Science, Vol.28, p.p.95-100	Suman Ranjan Sensarma
2006	Conceptual model of shelter planning based on the Vitae System	京都大学防災研究所年報第49号B, p.p.181-188	徐偉・畑山満則・何春陽

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	Community Diagnosis for sustainable disaster preparedness	Journal of Natural Disaster Science, Vol.28, p.p.25-33	Yoko Matsuda
2006	Communicative Survey手法によるリスクコミュニケーション-神戸市長田区における避難所設計を題材として-	第25回 日本自然災害学会学術講演会・講演概要集, p.p.121-123	竹内裕希子・Xu Wei・梶谷義雄
2006	City and Region Viewed as Vitae System for Integrated Disaster Risk Management	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No. 49 B, 2006, p.p.131-136	
2006	Characterization of People's Attitudes toward Furniture Fastening Among 'Professionals' :Case Study of Kishiwada, Osaka	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No. 49 B, 2006, p.p.167-172	Robert BAJEK
2006	Analysis of the Chizu Ichinose Community Disaster Mitigation Conflict: The Process Matters	Infrastructure Planning Review, Japan Society For Civil Engineers, Vol. 23, No.2, p.p.299-308	Suman Ranjan Sensarma
2006	A scenario analysis of energy requirements and energy intensity for China's rapidly developing society in the year 2020	Technological Forecasting & Social Change 73, p.p.405-421	Yi-Ming Wei, Qiao-Mei Liang, Ying Fan, Hsien-Tang Tsai
2006	A Review on Chinese Insurance Market: Focus on Disaster Insurance	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ. (京都大学防災研究所年報第49号B), p.p.207-220	Weibin Yu, Muneta Yokomatsu
2006	A communicative survey approach to build community's coping capacity for disaster evacuation from the viewpoint of local residents	第34回土木計画学研究発表会, 香川大学CD-ROM	徐偉・梶谷義雄・竹内裕希子
2006	A Model Analysis Approach for Reassessment of the Public Shelter Plan Focusing both on Accessibility and Accommodation Capacity for Residents-Case Study of Nagata Ward in Kobe City, Japan	Journal of Natural Disaster Science 28(2), p.p.85-90	Wei Xu, Michinori Hatayama, Yukiko Takeuchi
2006	Dynamic Route Decision Model-based Multi-agent Evacuation Simulation- Case Study of Nagata Ward, Kobe	Journal of Natural Disaster Science 28(2), p.p.91-98	Yuling Liu, Yukiko Takeuchi
2006	Community diagnosis for sustainable disaster preparedness	Journal of Natural Disaster Science, Vol. 28, No. 1, pp. 25-33	共著
2006	Analysis of the Chizu Ichinose community disaster mitigation conflict: The process matters	Infrastructure Planning Review, Vol. 23, No. 2, pp. 299-308	共著

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	Modeling urban expansion scenarios by coupling cellular automata model and system dynamic model in Beijing, China	Applied Geography, Vol. 26 pp. 323-345	共著
2006	Multistage Conflict Resolution Process in the Case of Community Disaster Risk Management: A Retrospective Analysis	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Taipei, pp. 929-935, October 8-11, 2006	共著
2006	A scenario analysis of energy requirements and energy intensity for China's rapidly developing society in the year 2020"	Technological Forecasting & Social Change, Vol. 73, pp. 405-421	共著
2007	防災ワークショップの評価及び検証に関する研究	土木学会関西支部年次学術講演会, 大阪大学, 2007.5.	吉岡七輝・竹内裕希子・松田曜子
2007	中国における小額信用貸付と農地の経営権の流動化が災害リスクファイナンスに与える影響に関する一考察	平成18年度京都大学防災研究所研究発表講演会, 京都テルサ, 2007.3	横松宗太・Yu Wei-Bin
2007	生命体システムモデルの災害リスクマネジメントへの適用可能性	平成18年度京都大学防災研究所研究発表講演会, 京都テルサ, 2007.3	
2007	私の本棚と、書物が誘う自然災害問題への新しいアプローチの可能性	自然災害科学 25(4), 466-469, 2007-02-28 [目次] 日本自然災害学会 (1. 私の学び論とそれを支えた書,<特集>防災研究者の書棚: 私の学び論・それを支えた書)	
2007	災害復興援助における援助供与国政府と国際機関の連携に関する一考察	第35回土木計画学研究発表会, 九州大学, 2007.6.	池内隆介・横松宗太
2007	近隣の災害目撃経験が個人の地震に対する備えに及ぼす影響	防災研発表会E05	松田曜子
2007	援助供与国の経済的動機を考慮した災害復興援助の枠組みに関する一考察	土木学会関西支部年次学術講演会, 大阪大学, 2007.5.	池内隆介・横松宗太
2007	防災の参照軸としてのリスクマネジメントと両者の相互研鑽	日本リスク研究学会誌 17(1), 2007-03, p.p.7-14	
2007	生命システムモデルの災害リスクマネジメントへの適用可能性	京都大防災研究所年報第50号B, 平成19年4月, p.p.155-160	
2007	コミュニケーション・サーベイ手法による参加型災害リスクコミュニケーション-防災ゲーム「クロスロード」の活用-	2007年度リスク研究学会 第20回春期講演シンポジウム, 東京大学, 2007.6.	竹内裕希子・徐偉・矢守克也・梶谷義雄
2007	コミュニケーション・サーベイ手法によるリスクコミュニケーション	京都大防災研究所年報第50号B, 平成19年4月, p.p.171-176	竹内裕希子・徐偉・梶谷義雄

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2007	洪水リスクマネジメントに関する研究	CREST 水の循環系モデリングと利用システム 社会変動と水循環の相互作用評価モデルの構築 成果報告シンポジウム	多々納裕一・畑山満則・竹内裕希子
2007	Water and Disasters	Water and Disasters, p.p.1-136	Chennat Gopalakrishnan
2007	Urban Diagnosis: A Methodology of Integrated Disaster Risk Management	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50C, 2007, p.p.1-7	Muneta YOKOMATSU, Yoshiyuki SUZUKI, Yoshimi HAGIHARA, Hirokazu TATANO and Michinori HATAYAMA
2007	Two-period Model of the Micro-credit System in Rural China: Considering the Sustainability of RCCs and Farmers' Long-run Utility	The 3rd Sino-Japan Joint Seminar on Modeling and Methodology for Complexity and Risk Management, Jiangsu University, China, 2007.8.	Yu Wei-Bin, Muneta Yokomatsu
2007	The social network process of the diffusion of innovation – A means of coping mechanisms under disaster risks	7th Annual IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, Young Scientist Season, Stresa, Italy, September, 2007	Subhajyoti Samaddar
2007	The Process of Community's Coping Capacity Development in the Sumida Ward, Tokyo – A Case Study of Rainfall Harvesting Movement	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.205-215	Subhajyoti SAMADDAR
2007	The Plan of Residents' Assignment to Sheltereeer with the Case Stude of Nagata Ward of Kobe City, Hyogo Prefecture, Japan		Wei Xu, Michinori Hatayama and Yukiko Takeuchi
2007	The Effects of Micro Credit and Transactions of Farmland Management Right on Diversification of Disaster Risk in China	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.161-169	Muneta YOKOMATSU, Wei-Bin YU
2007	Sustainability of Micro-credit System in Rural China	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.217-224	Weibin YU, Muneta YOKOMATSU
2007	Social Conflict over Displacement, Resource Rights and Survival Risk: A Case Study of Rajaji National Park, India	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.177-188	Suman Ranjan SENSARMA
2007	Reduction strategies, emergency management policies in China in view of global environmental change	International Disaster Reduction Conference IDRC 2007, Harbin Institute of Technology, International Conference Center, 2007.8.	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2007	Reducing drinking water pollution risks through implementing rainwater harvesting – An analysis of social innovation	日本リスク研究学会第20回研究発表会 講演論文集(Vol.20, Nov.17-18, 2007), p.p.255-260	Subhajyoti Samaddar, Makoto Murase
2007	Participatory Approach for Post-Earthquake Reconstruction in the Villages of Kachchh, India	E03	Subhajyoti Samaddar
2007	Optimal combination of international and intertemporal diversification of disaster risk: role of government	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.225-232	Ye Tao, Muneta Yokomatsu
2007	Multi-agent Based Collaborative Modeling for Flood Evacuation Planning-Case Study of Nagata, Kobe	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.241-250	Yuling LIU, Yukiko TAKEUCHI
2007	Micro Credit, Transaction of Farmland Management Right and Diversification of Disaster Risk in Agricultural Villages in China	2007 IEEE Systems, Man, and Cybernetics Conference,2007.10, p.p.1776-1781	Muneta Yokomatsu, Yu Wei-Bin
2007	Micro Credit, Transaction of Farmland Management Right and Disaster Risk Finance in Rural China	7th Annual IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, Young Scientist Season, Stresa, Italy, September, 2007	Muneta Yokomatsu, Yu Wei-Bin
2007	Methodology of Urban Disaster Diagnosis for Enhancing Safety and Security of Urban Space and Infrastructure	講演会B20	
2007	Measuring community resilience	平成18年度京都大学防災研究所研究発表講演会, 京都テルサ, 2007.3	Robert BAJEK
2007	Managing Early Warning Systems for Tsunami Prone Communities: Preliminary Analysis of the Needs for Participatory Approach (PRA)	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.195-204	Saut SAGALA
2007	Lessons about Risk Communication Learned from the Case Studies of Typhoon Disasters	B19	Chao Zhang, Muneta Yokomatsu, Yoko Matsuda
2007	Japan's Jishu-bosai-soshiki community activities: Analysis of its role in participatory community disaster risk management	Natural Hazards. Special Edition on Integrated Disaster Management	Robert Baiek, Yoko Matsuda
2007	Integrated Urban Disaster Risk Management : An Innovation Approach and Challenge In The 21st Century	人文地理, 2007年第5期, 第97期, p.p.19-23	Zhang Ji-quan, Ahang Hui

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2007	INTEGRATED DISASTER RISK MANAGEMENT (IDRIM): PERSPECTIVE, AND METHODOLOGY	Workshop on the Physics of Tsunami, Hazard Assessment Methods and Disaster Risk Management (Theories and Practices for Implementing Proactive Countermeasures), Trieste, Italy, 2007.5	
2007	Integrated Disaster Risk Management (IDRiM) : Perspective and Methodology	ICTP, Workshop on the Physics of Tsunami, Hazard Assessment Methods and Disaster Risk Management, 14-18 May 2007, Miramare- Trieste, Italy	
2007	Improving micro-credit system in the rural areas of China with credit insurance	平成18年度京都大学防災研究所研究発表講演会, 京都テルサ, 2007.3	Wei-Bin Yu, Muneta Yokomatsu
2007	Governance of Global Critical Infrastructure Systems under Natural Disaster Risks	1st ICASI, 3-12-2007, Kyoto	
2007	Game Theoretic Analysis of the Process of Player Empowerment in Resolving Social Conflict	2007 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Quebec, Canada, October 7-10,2007, p.p.1464-1469	Suman Ranjan Sensarma
2007	Examining Definitions of Resilience and Adjusting a Resilience Model to the Japanese Cultural Context: a preliminary study	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.189-194	Robert BAJEK
2007	Diversifying disaster risk among countries and generations: a combined approach based on a two-country and overlapping-generation model	The 3rd Sino-Japan Joint Seminar on Modeling and Methodology for Complexity and Risk Management, Jiangsu University, China, 2007.8.	Ye Tao, Muneta Yokomatsu and
2007	Designing new institutions for implementing integrated disaster risk management:key elements and future directions	Disasters, 2007, 31(4), p.p.353-372	Chennat Gopalakrishna
2007	Challenges Expected towards Adaptive Management and Implementation Science with a focus on Integrated Disaster Risk Management (IDRiM)	The 3rd Sino-Japan Joint Seminar on Modeling and Methodology for Complexity and Risk Management, Jiangsu University, China, 2007.8.	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2007	Case Station-Field Campus (CASI-FiCA) Contribution to DRH as Content Source	First Annual Workshop on Disaster Reduction Hyperbase - Asian Application, NIED-EDM, 2007.3	Yukiko Takeuchi
2007	Bottleneck Analysis of Disaster Risk Communication Problems Based on Post-disaster Field Surveys	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50C, 2007, p.p.119-127	Chao ZHANG and Muneta YOKOMATSU
2007	An adaptive evacuation route algorithm under flood disaster	E18	Yuling Liu, Michinori Hatayama
2007	A model for disaster shelter planning from the viewpoint of local people -a case of Nagata Ward in Kobe City, Hyogo Prefecture, Japan	平成18年度京都大学防災研 究所研究発表講演会, 京都テ ルサ, 2007.3	Wei Xu, Yukiko Takeuchi, Yoshio Kajitani
2007	A model for China's energy requirements and CO ₂ emissions analysis	Environmental Modeling & Software 22, p.p.378-393	Ying Fan, Qiao-Mei Liang, Yi-Ming Wei
2007	A Diagnosis Model for Disaster Shelter Planning from the Viewpoint of Local People----Case Study of Nagata Ward in Kobe City, Hyogo Prefecture, Japan	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.50B, 2007, p.p.233-240	Wei XU, Yukiko TAKEUCHI and Yoshio KAJITANI
2007	A Complementary Effect of Provision of Micro Credit and Transaction of Farmland Management Right on Disaster Risk Sharing in Rural China	The 3rd Sino-Japan Joint Seminar on Modeling and Methodology for Complexity and Risk Management, Jiangsu University, China, 2007.8.	Muneta Yokomatsu, Yu Wei-Bin
2007	A model for China's energy requirements and CO ₂ emissions analysis”,	Environmental Modeling & Software, 22, pp. 378-393	共著
2008	地震災害時のライフライン途絶が及ぼす経済 被害の計量化に関する研究	地域安全学会論文集(10), 2008-11 [目次], p.p.355-364	土屋 哲・多々納裕一
2008	地域防災力の向上のための協働的な行動実践 化技法に関する研究	第27回日本自然災害学会学術 講演会概要集, p.p.95-96	羅 貞一・Liping Fang
2008	地域コミュニティの防災活動を支援する協働 的な行動実践化技法に関する研究	第3回 防災計画研究発表会 at Kyoto University, Oct. 25th	羅 貞一・Liping Fang
2008	減災型地域コミュニティマネジメントのため の戦略的リスクコミュニケーション技法に関 する研究	京都大学防災研究所年報51号 B, p.p.179-188	羅 貞一・竹内裕希子

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2008	京都市中京区における自主防災会を対象とした参加型減災活動計画案の構築 Development of Participatory Action Plan for Community Disaster Reduction: Case Study at Nakagyo Ward, Kyoto City	立命館大学歴史都市防災研究センター 学術フロンティア 推進事業, 「文化遺産と芸術作品を自然災害から防御するための学理の構築」 2008年度報告書, p.p.153-156	
2008	基于营养系统的灾害避难所规划的概念模型	地害学 Journal of Catastrophology ZAIHAIXUE Vol.23 No.4, p.p.59-65	徐伟・岡田宪夫・徐小黎・史培军
2008	安全安心のまちづくりと参加型リスクマネジメント--パースペクティブと各論文の位置づけ(特集[日本リスク研究学会]第20回春期講演シンポジウム 安全安心のまちづくりと参加型リスクマネジメント)	日本リスク研究学会誌 18(1), 2008-08 , p.p.3-9	
2008	コミュニケーション・サーベイ手法による参加型災害リスクコミュニケーション-防災ゲーム「クロスロード」の活用-	日本リスク研究学会誌, 18(1), 2008, p.p.39-44	竹内裕希子・Xu Wei・矢守克也・梶谷義雄
2008	安心安全のまちづくりと参加型リスクマネジメント -パースペクティブと各論文の位置づけ-	日本リスク研究学会誌, 18(1), 2008, p.p.3-9	
2008	アジア型総合防災技術の形成: 開発援助における住民参加型減災マネジメントのメインストリーム化を目指して	開発金融研究所報, 第36号, 2008年3月, p.p.220-240	平岡香奈子
2008	Who are Individuals' Sources of Information to Make Adoption Decision - A Social Network Analysis	Japan-China 4th joint Seminar 20-21 December 2008, Yoshida Campus, Kyoto University.	Samaddar Subhajyoti
2008	Urban Diagnosis as a Method to Assess Vulnerability of Communities in the Context of Spatial Planning and Management; Kathmandu Valley	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.51B, 2008, p.p.147-155	BHANDARI Roshan B
2008	Towards integrated disaster risk management : case studies and trends from Asia	Nat Hazards, 2008, Vol.44, p.p.163-168	Aniello Amendola, Joanne Linnerooth-Bayer, Peijun Shi
2008	The Government Sponsored Crop Insurance Program: Expected and Unexpected Consequences	京都大学防災研究所年報 代 51号B 平成20年6月, p.p.135-146	Tao Ye, Muneta Yokomatsu
2008	Scientific Challenges towards Enhancing Social Resilience against Disaster Risks	OECD Global Science Forum, Italy, 2008.10	
2008	Risk Awareness and Education Initiatives and Programmes Developed in Japan	Japan-China 4th joint Seminar 20-21 December 2008, Yoshida Campus, Kyoto University.	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2008	Project Proposal on Marine Global Critical Infrastructure	IRGC S & TC Conference, Geneva, Jun, 2008	
2008	Probabilistic exposure assessment to Total Trihalomethanes in drinking water: an EVT method	Int. J. Risk Assessment and Management, Vol. x, No. x, 200x Copyright ©, Inderscience Enterprises Ltd., p.p.424-431	Wei-Bin Yu, Ying Fan, Hiroshi Tsuno, Yi-Ming Wei
2008	Nagara River Estuary Barrage Conflict	Global Risk Governance Concept and Practice Using the IRGC Framework, Springer 2008, p.p.221-228	Hirokazu Tatano, Alkiyoshi Takagi
2008	Modelling dynamic urban expansion processes incorporating a potential model with cellular automata	Landscape and Urban Planning 86, p.p.79-91	Chunyang He, Qiaofeng Zhang, Peijun Shi, Jinggang Li
2008	Modelling and analysis of rainwater harvesting technology disseminating process based on Social Networks Threshold Approach	2008 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Montreal, Canada, October 2008, Singapore , p.p.1494-1501	Subhajyoti Samaddar
2008	Methodology for preliminary assessment of Natch risk in urban areas	Nat Hazards 2008, Vol.46, p.p.199-220	Ana Maria Cruz
2008	Japan's Jishu-Bosai-soshiki community activities; analysis of its role in participatory community disaster risk management	Natural Hazards, Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards Vol.44 No.2, Springer, February 2008, p.p.281-292	Robert Bajek, Yoko Matsuda
2008	Introduction to Marine Global Critical Infrastructure	National University of Singapore, Jun, 2008	
2008	Integrated Disaster Risk Management and Implementation Science	China, Nov, 2008	
2008	Improvement of Micro-credit's Sustainability and Farmers' Welfare: the Study on the Institutional Reformation of Rural Credit Cooperatives in China	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.51B, 2008, p.p.123-134	Wei-Bin YU, Muneta YOKOMATSU
2008	Implementation Challenges of Rainwater Harvesting Practice Reducing Drinking Water Pollution Risks in Coastal Bangladesh—A Social Network Analysis	Annals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.51B, 2008, p.p.167-178	Subhajyoti SAMADDAR

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2008	How do hazards related factors and cultural beliefs affect decision to evacuation? Case Study: Communities in Mt.Merapi.	Japan-China 4th joint Seminar 20-21 December 2008, Yoshida Campus, Kyoto University.	S.Sagala
2008	Governance of Global Critical Infrastructure Systems under Natural Disaster Risks	Asian Catastrophe Insurance, Flagstone Re, 2008, p.p.233-240	
2008	Examining the Relationship between Earthquake Preparedness Factors at Household Level, Case Study: Nakagyoku Communities, Kyoto City	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.51B, 2008, p.p.155-166	S.Sagala, R.Dwiyani, R.Bajek, Y.Takeuchi
2008	CVMによる推計便益の信頼区間推定法	Annuals of Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., No.51B, 2008, p.p.135-146	Tao Ye, Muneta Yokomatsu
2008	Consideration of natural hazards in the design and risk management of industrial facilities	Natural Hazards, Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards Vol.44 No.2, Springer February 2008, p.p.213-227	Ana Mmaria Cruz
2008	Community diagnosis as a method for spatial risk reduction; A case study of Nepal	第3回 防災計画研究発表会 at Kyoto University, Oct. 25th	BHANDARI Roshan B.
2008	Combined International and Intergenerational Disaster Risk Diversification -- An Innovative Instrument for Government Intervention into the Private Disaster Insurance Program		Tao Ye, Muneta Yokomatsu
2008	China Agriculture Policy Insurance Pilot Program: the gap between design and implementation	第3回 防災計画研究発表会 at Kyoto University, Oct. 25th	Tao Ye, Muneta Yokomatsu and Peijun Shi
2008	Challenges towards Integrated Disaster Risk Management byaptive Management	International Conference on Crisis and Emergency Management(ICCEM), Kangwon National University(Samcheok) & Seoul Kyoyuk Munhwa HoeKwan, 2008.10	
2008	Case Station-Field Campus (CASiFiCA)-DRH: Illustrations of Process Technology	8th IIASA-DPRI Forum on IDRiM, Varese, 2008.8	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2008	Bottleneck Analysis of Disaster Risk Communication Problems Based on Post-disaster Field Surveys-Case studies of Two Typhoon Disaster in Japan	Journal of Natural Disaster Science 30(1), p.p.13-23	Chao ZHANG, Muneta YOKOMATSU, Yoko MATSUDA
2008	Adaptive Management for Integrated Disaster Risk Management and Governance	IDRC Davos Conference, Aug, 2008	
2008	Game Theoretic Analysis of the Process of Player Empowerment in Resolving Social Conflict	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Montreal, Canada, October 2007.	共著
2008	コミュニカティブ・サーベイ手法による参加型災害リスクコミュニケーションー防災ゲーム「クロスロード」の活用ー	日本リスク研究学会誌, 18 (1), 39-44	共著
2008	安全安心のまちづくりと参加型リスクマネジメント--パースペクティブと各論文の位置づけ	日本リスク研究学会誌 18(1), 2008-08 pp3-9	単著
2008	Modelling dynamic urban expansion pro-cesses incorporating a potential model with cellular automata	Landscape and Urban Planning, Vol. 86, pp. 79-91, 2008.	共著
2008	Toward integrated disaster risk management: case studies and trends from Asia”	, Natural Hazards, Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, Springer, Vol. 44, pp. 163-168	共著
2008	Consideration of natural hazards in the design and risk management of industrial facilities	Natural Hazards, Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, Springer, Vol. 44, pp. 213-227	共著
2008	Japan’s Jishu-bosai- soshiki community activities: analysis of its role in participatory community disaster risk management	Natural Hazards, Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, Springer, Vol.44, pp. 281-292	共著
2008	An application of SCGE model to assess the labour and capital related economic loss in Nankai earthquake	International Journal of Risk Assessment and Management, Vol. 8, No. 4, pp. 412-423	共著

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2008	Probabilistic exposure Assessment to total trihalomethanes in drinking water: an EVT method	International Journal of Risk Assessment and Management, Vol. 8, No. 4, pp. 424-432	共著
2008	Citizen initiatives in planning and management of safer and secured towns – with a focus on participatory risk management	Journal of the Society for Risk Analysis – Japan Section, 18(1), pp. 3-9 (in Japanese).	共著
2008	Dynamic route decision model-based multi-agent evacuation simulation – case study of Nagata Ward, Kobe	Journal of Natural Disaster Science, 28(2) pp91-98	共著
2008	A model analysis for assessment of public shelter plan by focusing both accessibility and accommodation capacity for residents – case study of Nagata Ward in Kobe, Japan	Journal of Natural Disaster Science, 28(2) pp. 85-90	共著
2008	Bottleneck analysis of disaster risk communication problems based on post-disaster field surveys – case studies of two Typhoon disasters in Japan	Journal of Natural Disaster Science, 30(1) pp.13-23	共著
2008	Mathematical Model for Evacuation Shelter Location Planning	Disaster Research, 18,23(94) pp. 60-65 (in Chinese).	共著
2008	Multi-Party Conflict Analysis under Disaster Risk: Using Game Theoretic Model and Drama Theory as Analytical Tools Combined	Journal of Business and Technology, Vo. 1	共著
2008	International and Intergenerational Disaster Risk Diversification -- An Innovative Instrument for Government Intervention into the Private Disaster Insurance Program	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, Oct 12-16, Singapore, pp 2887 - 2894.	共著
2009	文化遺産の防災のための都市・地域計画とリスクマネジメント(<特集記事>文化遺産を自然災害から守るために)	日本自然科学 28-1 3-46 (2009), p.p.37-42	
2009	被災後の途上国支援の連携化に関するシステム論的研究 - インド洋沖津波災害後のインドネシアの事例 -	京都大防災研究所年報, 52B, p.p.195-205	杉本めぐみ
2009	地域診断型防災活動支援手法の開発：三段階システム	第22回地域安全学会研究発表会（春季）概要集	羅 貞一
2009	住民参加型の防災行動計画づくり支援のための四面会議システム技法	日本シミュレーション&ゲーミング学会全国大会論文報告集 2009年秋号, p.p.48-51	羅 貞一
2009	参加型防災ワークショップ技法の有効性と適用可能性に関する比較分析	土木学会関西支部年次学術講演会	松原 悠・羅 貞一

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2009	援助要請型モデルを用いた災害復興政策に関する一考察	土木計画学研究・講演集, 39p65	池内隆介・横松宗太
2009	四面会議システムで行う知識の行動化形成過程の構造化検証に関する基礎的な研究	京都大防災研究所年報, 52B, p.p.165-172	羅 貞一
2009	総合的な災害リスクマネジメントとしてみた外国人のための防災	留学交流 vol.21 no.6, p.p.26-30	
2009	総合的な災害リスクマネジメント；おやじの総合力・包容力	京都大学防災研究所公開講座（第20回），2009.10.1, p.p.37-44	
2009	新水環境時代の道しるべ：Gross Greenlight Progress(GGP)の薦め	水文・水資源学会誌, Vol.22 No.3, p.p.175-176	
2009	災害リスクマネジメントの概要と水災害への適用	水循環 貯留と浸透, Vol.72, p.p.6-10	
2009	計画論の先端課題としてみた参加型減災コミュニティ計画論とその支援技法	平成20年度京都大学防災研究所研究発表講演会，京都テルサ，2009.2	
2009	Vitae System based multi-agent evacuation simulation for flooding into underground space	the Young Scientist Session of the 9th IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, IDRiM09, Kyoto, Japan, p.p.14-20	Yuling Liu and Dayong Shen
2009	Statistical Analysis of Correlation Between Hazard-Related Factors and Household Evacuation Decisions in Mt. Merapi, Indonesia	Annual Conference of Institute of Social Safety Science, Mie, Japan. June 5, 2009.	S.Sagala
2009	Production behavior under subsidized crop insurance: market equilibrium under subsistence constraint	the Second International Conference on Asian Catastrophic Insurance, Beijing, China, 2009.10	Tao Ye, Muneta Yokomatsu
2009	Production behavior under subsidized crop insurance revisited: can government subsidy achieve its desirable goal?	Proceedings of the Young Scientists session of the 9th IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, Kyoto, Japan, IDRiM09, p.p.52-59	Tao Ye, Muneta Yokomatsu
2009	Process Technology and CASiFiCA-DRH	Third Annual Workshop on Disaster Reduction Hyperbase - Asian Application, Tokyo, Jan, 2009	
2009	Preface	Journal of Natural Disaster Science 30(2), p.p.55	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2009	Predictors of Intention to Prepare for Volcanic Risks in Mt. Merapi, Indonesia	Journal of Pacific Rim Psychology, Vol.3 Issue:2, p.p.47-54	S.Sagala, D. Paton
2009	Policy Analysis for Hitting the Right Target: Risk Communication in Mt. Merapi	京都大防災研究所年報, 52B, p.p.173-180	S.Sagala
2009	Participatory and Adaptive Approaches for Integrated Disaster Risk Management	3rd International Conference of Crisis and Emergency Management(2009 ICCEM), Crisis and Emergency Management in Global Society: Human Dignify, Disaster Victims' Relief, and Climate Change Response., ソウルプレスセンター, 2009.9	
2009	Opening Dialogue from Kyoto University	Kick off Symposium of Ku-HSE, GCOE, Mumbai, Mar. 2009	
2009	Natural hazard resilience and sustainable development: All-hazards and cross cultural perspectives	Proceedings of 2009 International Conference on Disaster Prevention Technology and Mitigation Education (ICDM) Technology and Mitigation Education, p.p.25-38	Douglas Paton, Saut Sagala, Li-ju Jang, Chris E.Gregg
2009	Modeling Social Resilience of Mountain Communities Under Volcanic Risks. A case study of Mt. Merapi	2009 IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics, San Antonio, Texas, US (サンアントニオ, 米国), October 11-14, 2009, p.p.2004-2009	S.Sagala, D.Paton
2009	Modeling and Analysis of Aid Coordination Processes for Post-disaster Education in Indonesia after the 2004 Indian Ocean Tsunami	2009 IEEE	Megumi SUGIMOTO, Liping FANG

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2009	Maritime Global Critical Infrastructure Systems: An Emerging Perspective on Disaster Risk Governance Derived from IRGC-GCOE・KU Workshop	Academic Exchange Workshop on Global Critical Infrastructure Studies:Toward Disaster Risk Governance,GCOE-HSE, KU & Mext Grant-in-aid project on Disaster Risk Governance on Global Critical Infrastructure, Kyoto, Jun.6-7, 2009	
2009	Making Sense of Natural Hazard Mitigation: Personal, Social and Cultural Influences	Environmental Hazards	Douglas paton, S.Sagala, L.Jang, P.T.Burgelt and C.E.Gregg
2009	Labor Mobility, Goods Tradability, and Efficient Allocation of Disaster Risk	2009 IEEE International Conference on Systems, Man& Cybernetics, p.p.1992-1997	Tao Ye, Muneta Yokomatsu
2009	Investigating Children's Experiences of Living around Merapi Volcano: An Initial Step to Identify Children's Needs for Disaster Risk Management	Proceedings of the Young Scientists session of the 9th IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, Kyoto, Japan, IDRiM09, p.p.30-35	R.Dwiyani
2009	Introduction to the IRGC-KU Workshop on Maritime Global Critical Infrastructure Systems	International Workshop on Risk Governance of Maritime Global Critical Infrastructures (IRGC), Kyoto, Jun 4-5, 2009	
2009	Inter-sectoral allocation of disaster risk: is inter-secotral fiscal transfer creating the right incentives?	京都大防災研究所年報, 52B, p.p.207-216	Tao Ye, Muneta Yokomatsu
2009	Interpreting urban ritual event in terms of improving the capacity to cope with disaster risk; A case study of Kathmandu Authors : Paper Awarded as a Best paper in the Young Scientist Session of IDRiM09.	Proceedings of the Young Scientists session of the 9th IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, Kyoto, Japan, IDRiM09, p.p.7-13	Roshan Bhakta BHANDARI
2009	Interpreting urban ritual event as a means of activating the process of risk communication; A case study of Kathmandu, Nepal	Proceedings of the annual conference of the Institute of Social Safety, Science, No. 24 , p.p.71-74	Roshan Bhakta BHANDARI

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2009	Integrated Disaster Risk Management (IDRiM): From Retrospect to Prospect	Integrated Disaster Risk Management (IDRiM) Forum, Kyoto Univ., 2009.10	
2009	Integrated Disaster Risk Management (IDRiM) with a focus on Adaptive Management	The 6th International Conference on Mining Science & Technology (ICMST2009), 中国鉱業大学 (徐州, 中国), 2009.10	
2009	Implementation of the Yonmenkaigi System for Sand Mining Management in Local Community of Merapi Volcano,	Proceedings of the Young Scientists session of the 9th IIASA-DPRI Forum on Integrated Disaster Risk Management, Kyoto, Japan, IDRiM09, p.p.36-40	Jong-il Na
2009	Formulating Time Tested Knowledge for Sustainable Disaster Risk Reduction; A Case Study of Kathmandu	京都大防災研究所年報, 52B, p.p.145-151	Roshan Bhakta BHANDARI
2009	DPRI's challenges towards Integrated Disaster Risk Management	Mumbai, Jan, 2009	
2009	Collaborative Action Planning for Community Disaster Reduction using the Yonmenkaigi System Method	2009 CORS/INFORMS International Meeting, Toronto, Canada, 2009.6	Jong il Na and Liping Fang
2009	Collaborative Action Development for Community Disaster Reduction by Utilizing the Yonmenkaigi System Method	2009 IEEE International Conference on Systems, Man& Cybernetics, San Antonio, Texas, US (サンアントニオ, 米国), October 11-14, 2009	Jong il Na and Liping Fang
2009	Children's Perception of Threat within Their Spaces of Activities, Case study: Merapi Volcano Area, Indonesia	京都大防災研究所年報, 52B, p.p.153-163	R.Dwiyani
2009	CASiFiCA Contribution for DRH	2nd Annual Workshop on Disaster Reduction Hyperbase - Asian Application, Beijing	Yukiko TAKEUCHI
2009	Brainstorming Discussions on Catastrophic Risks in the Council of Catastrophic Risks	世界経済フォーラム "Summit on the Global Agenda 2009", The Conference Centre of the Madinat Jumeirah (ドバイ, アラブ首長国連邦), 2009.11	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2009	A New Group Decision Approach: The Yonmenkaigi System Method	2009 CORS/INFORMS International Meeting, Toronto, Canada, 2009.6	Jong il Na and Liping Fang
2009	A Collaborative Action Development Approach to Improving Community Disaster Reduction Using the Yonmenkaigi System	Journal of Natural Disaster Science, Vol.30 No.2, p.p.57-69	Jong il NA and Liping FANG
2009	21世紀の公共空間創造を指し示す灯台としての土木学会	土木學會誌 94(4), 1, 2009-04-15	
2009	(1) Natural Disaster: human behaviors in disaster(or the IDRiM) (2) Risk Management: stakeholder participation (3) Implementation Science	2009 Summer Institute for Advanced Study of Disaster and Risk 'Theory and Concept' : the Essentials, August 3-14, 2009, Beijing Normal University, Beijing, China	
2009	総合的な災害リスクマネジメントとしてみた外国人のための防災	留学交流21 (6) , p.p.26-30	
2009	Labor Mobility, Goods Tradability and Efficient Allocation of Disaster Risk	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics San Antonio, TX, October 11-14, pp 1992-1997	共著
2009	Collaborative Action Development for Community Disaster Reduction by Utilizing the Yonmenkaigi System Method	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics San Antonio, TX, October 11-14, pp 1929-1934	共著
2009	A Collaborative Action Development Approach to Improving Community Disaster Reduction by the Yonmenkaigi System Method ,	Japan Society for Natural Disaster Science, Journal N Natural Disaster Science, V Vol.30 No.2 pp.57-69,	共著
2009	Premium subsidy for crop insurance as an incentive device in China: In which respects might it work wrongly?	Journal of Natural Disaster Science, Vol. 31, No. 2, pp39-48 (2009)	共著
2009	Predictors of Intention to Prepare for Volcanic Risks in Mt. Merapi, Indonesia	Journal of Pacific Rim Psychology, Vol.3 Issue:2	共著
2009	Analyzing Urban Rituals with Reference to Development of Social Capital for Disaster Resilience: A Case Study of Kishiwada, Japan	IEEE International CConference on Systems, MMan and Cybernetics, I Istanbul, Turkey, pp. 3 3477-3482.	共著

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2009	Urban Ritual Events and Coping with Disaster Risk: A Case Study of Lalitpur Nepal “	Journal of Applied Social Science, an Official Publication of the Association for Applied and Clinical Sociology, Paradigm Publishers, USA.	共著
2010	A Challenge of Mutual Knowledge Development in Implementation of the Yonmenkaigi System for Sand Mining Management in Local Community of Merapi Volcano		Jong-ilNA
2010	世代重複モデルによる貨幣援助と災害復興過程に関する基礎的研究	第41回土木計画学研究発表会・講演集CD-Rom	横松宗太・戸田剛司
2010	韓国高校生を対象とした三段階システム技法による参加型災害シナリオワークショップ	京都大学防災研究所年報 B=Disaster Prevention Research Institute Annuals. B53, p.p.161-168	羅貞一
2010	Redefining the Game in Local Water Management Conflict: A Case Study	Water Resources Management 24 (15), p.p.4307-4316	Sensarma SR
2010	Predicting community earthquake preparedness: a cross-cultural comparison of Japan and New Zealand	Natural Hazards 54(3), p.p.765-781	Paton D, Bajek R
2010	Vitae System Based Agent Modeling and Simulation of Survivability-Critical Evacuation in Underground Flooding	the Proceedings of the 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, p.p.3133 - 3138	Liu, Shen D., Li
2010	A Participatory Workshop Approach to Disaster Scenario Development for Relief, Response, Recovery Process	the Proceedings of the 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and CyberneticsCD-Rom	Jong-il NA and Liping FANG
2010	A Challenge of Mutual Knowledge Development in Implementation of the Yonmenkaigi System for Sand Mining Management in Local	Journal of Natural Disaster Science, Vol. 31 , No. 2, p.p..79-91	Jong-il NA, Ir.Bambang HARGONO Dipl HE M ENG, Djoko LEGONO and Naoki UEHATA
2010	Analyzing Urban Rituals with Reference to Development of Social Capital for Disaster Resilience: A Case Study of Kishiwada, Japan	the Proceedings of the 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and CyberneticsCD-Rom	Bhandari R.B, Yokomatsu M.and Ikeo H.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2010	Integrated Disaster Risk Management with a focus on Multi-sector Involved Participatory Approach for Disaster Reduction: Challenges towards Social Implementation	The 4th International Conference on Crisis and Emergency Management(ICCEM'2010), October 15-17, 2010, Beijing, China	Jong-il NA
2010	Implementation of Disaster Scenario Workshop Utilizing the Sandankai System for Disaster Risk Communication in a High School of Korea	The Fifth China-Japan Joint Seminar on Risk Management-March, 2010 Addressing Climate Change: Disaster Risk Management & Energy Security	Jong-il NA
2010	Experiences of Local Community Involvement in Chizu and Its Implication to Sustainability	Japan Taiwan Joint Symposium on Disaster Education and Risk Communication for Climate Change Adaptation, October 15,2010, Kyoto,Japan	Jong-il NA [D]
2010	Disaster Scenario Workshop for Disaster Education at Community Level Utilizing the Sandankai Method	2nd Symposium of Disaster Risk Management for Human Security Engineering in Asian Megacities	Jong-il NA
2010	Modeling Social Resilience of Mountain Communities Under Volcanic Risks. A case study of Mt. Merapi	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, October 11-14, (2009)San Antonio, Texas, USA Journal of Pacific Rim Psychology, No13(2): pp. 47-54	共著
2010	Interpreting Urban Ritual Event in Terms of Improving the Capacity to Cope with Disaster Risk: A Case Study of Kathmandu”	Journal of Japan Society for Natural Disaster Science (JNDS), Vol.32, No. 1, pp. 31-42.	共著
2010	Redefining the Game in Local Water Management Conflict: A Case Study,	Water Resources Management ,vol.24	共著
2010	Participatory Workshop Approach to Scenario Development for Disaster Relief, Response and Recovery Processes	IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Istanbul, Turkey, October 10-13, pp. 3433-3438	共著

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2010	Challenge of Mutual Knowledge Development in Implementation of the Yonmenkaigi System for Sand Mining Management in Local Community of Merapi Volcano	Journal of Natural Disaster Science, Vol.31, No.2 pp.79-91	共著
2010	Making sense of natural hazard mitigation: personal, social and cultural influences.	Environmental Hazards	共著
2010	Investigating Risk Communication Process for Community's Disaster Reduction with a Framework of "Communicative Survey Method	Journal of Natural Disaster Science, Vol 32, No.2	共著
2010	A Scientific Challenge for Society under Sustainability Risks by Addressing Coping Capacity, Collective Knowledge and Action to Change: A Vitae System Perspective	Journal of Natural Disaster Science, Vol 32, No.2	単著
2010	Designing New Institutions for Implementing Integrated Disaster Risk Management (IDRM): Key Elements and Future Directions	Natural Disasters.(In Press)	共著
2011	Analysis of Self-Evacuation to Rescuing Process under Survivability-Critical States in Underground Flooding by Vitae System-Based Agent Modeling and Simulation	IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Istanbul, Turkey, October 9-12 (Forthcoming)	共著

総 説

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1983	水資源計画・管理と水配分問題—そのシステム論的位置づけ	システムと制御Vol.27,No.10 pp625-633	
1986	道路の整備度指標の諸問題と性能評価法の開発—地域のニーズに応えるために—	高速道路と自動車 第30巻第3号 pp17-25	
1988	コンフリクト分析：数学的アプローチの展望	BASIC数学9月号，現代数学社 pp30-34	
1990	費用割振り問題のゲーミング分析	シミュレーション&ゲーミングVol.1 pp78-83	
1993	自然災害リスク	日本リスク研究学会誌 5 (1) pp18-21	
1996	安全質を高める国土管理と基幹的交通基盤整備へむけて	高速道路と自動車， VOL. 39， NO. 9	
1996	複合災害のリスクマネジメント--防災の新パースペクティブ (特集:阪神大震災リスク問題)	日本リスク研究学会誌 7(2) (第2部:パネル討論)	
2000	普段着の都市づくり—巻き込みつ，巻き込まれつ，その道の達人	建設業界 ，p.p.27	
2002	21世紀におけるアジア型防災戦略を考える：パラダイム転換と日本の役割	国際協力銀行，p.p.180-200	
2002	リスクマネジメントの時代と社会基盤整備の新潮流	地質と調査第4号，p.p.2-6	
2002	防災問題のリスクマネジメントとその新しい世界の潮流	日本リスク研究学会誌14 (1) ，p.p.1-2	
2002	リスクマネジメントの時代と社会基盤整備の新潮流	地質と調査第4号 pp2-6	
2003	震災リスクって何ですか？	最強のリスクマネジメント，東洋経済新聞社，2003.7.16増刊	
2004	持続的な国土と地域づくりのための総合的な災害リスクマネジメント	人と国土21-特集防災対策-第30巻第4号11，p.p.16-22	
2005	交換留学制度を通じた工学教育の国際化	社団法人日本工学教育協会，工学教育Vol. 53， No.2， p.p.36-42	福山 敬，キース・W・ハイペル
2005	総合防災～減災型安全・安心社会をつくるための外堀からのアプローチ～	月刊福祉，特集災害対策の新たな視点～震災から10年を経て～，p.p.12-15	
2005	災害に強い社会システムづくりへ向けて	財団法人建築保全センター，機関紙REまさかの災害，建築／保全No. 147，p.p.11-16	
2005	新しい地域経営の潮流とその哲学	(財)建設コンサルタンツ協会インフラストラクチャー研究所，RIIM REPORT MAY 2005，p.p.1-9	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2005	総合防災～減災型安全・安心社会をつくるための外堀からのアプローチ	月刊福祉, 特集災害対策の新たな視点～震災から10年を経て～ pp12-15	
2005	交換留学制度を通じた工学教育の国際化	工学教育 Vol. 53 No. 2	
2007	防災の参照軸としてのbリスクマネジメントと両者の相互研鑽	日本リスク研究学会誌 17(1) pp7-14	
2008	地域マネジメントの実際(H17) (地域経営の視点とマネジメントの実際－地域経営アドバイザー養成セミナーの記録(2))	RIIM report (6), 2008-04, 建設コンサルタント協会インフラストラクチャー研究所, p.p.53-73	
2008	生き生きと生きる地域づくりと社会システムの眼がね(地域経営の視点とマネジメントの実際－地域経営アドバイザー養成セミナーの記録(2))	RIIM report(通号6), 建設コンサルタント協会インフラストラクチャー研究所, p.p.25-33	
2008	生き生きと生きる地域－主体的に生きるとは(地域経営の視点とマネジメントの実際－地域経営アドバイザー養成セミナーの記録(2))	RIIM report(通号6), 建設コンサルタント協会インフラストラクチャー研究所, p.p.7-11	
2009	総合的な災害リスクマネジメントとしてみた外国人のための防災	留学交流 vol.21 no.6 pp26-30	
2009	新水環境時代の道しるべ: Gross Greenlight Progress(GGP)の薦め	水文・水資源学会誌, Vol.22 No.3 pp175-176	
2009	災害リスクマネジメントの概要と水災害への適用	水循環 貯留と浸透, Vol.72 pp6-10	
2011	ブータンと日本の大震災で想うこと	科学, 81巻, 第6号, 特集ブータン: 〈環境〉と〈幸福〉の国, 岩波書店, 2011,6,1	

著 書

発表年	著書名	発表誌名	共著者
1975	土木計画学便覧 (線形計画法)	技報堂	
1976	線形計画法	土木計画便覧, 技報堂, p.p.734-748	
1984	岡田憲夫(分担執筆): 土木計画学ハンドブック (計画技法)	技法堂	
1985	Norio Okada (coauthoring one chapter), ed. by Peyton Young, Cost Allocation: Methods, Principles, Application,	North-Holland, Amsterdam	
1985	岡田憲夫(分担執筆) 吉川和広(編著): 土木計画 学演習	森北出版	
1985	土木計画学演習	森北出版	吉川和弘, 木俣 昇, 春 名 功, 田坂隆一郎, 萩 原良巳, 山本幸司, 小林 潔司, 渡辺晴彦
1988	コンフリクトの数理 メタゲーム理論とその 拡張	現代数学社	Keith W. Hipel, Niall M. Fraser, 福島雅夫
1988	コンフリクト分析: 数学的アプローチの展望	BSIC数学9月号, 現代数学社, p.p.30-34	
1989	国際交流でむらおこしPart 1 展望 開かれた地域 主義に向けて	環境文研第15号, p.p.2-13	長尾眞文, 寺谷 篤
1989	地域づくりの自発的オーガナイザー-鳥取県智 頭町活性化集団-	特集・新しい地域づくりの潮 流, p.p.51	
1990	岡田憲夫, 白木 渡: 例題で学ぶ技術者の確率 統計学	共立出版	
1990	例題で学ぶ技術者の確率統計学	共立出版株式会社	白木 渡
1992	飯田恭敬, 岡田憲夫(編著): 土木計画システム 分析-現象分析編	森北出版	
1992	土木計画プロセスとシステムズ, アナリシス	森北出版, 基礎土木工学シ リーズ23, 土木計画システム 分析-現象分析編, p.p.24-38	飯田恭敬
1993	NorioOkada (coauthoring one chapter), ed. by A. E. Andersson et al. The Cosmo-Creative Society- Logistical Networks in a Dynamic Economy.	Springer	
1995	21世紀の都市と計画パラダイム	丸善出版	吉川和広

発表年	著書名	発表誌名	共著者
1996	安全質を高める国土管理と基幹的交通基盤整備へむけてUpgrading the Quality of Safe for National Land Management – Towards Strategic Development of Arterial Transportation Network	高速道路と自動車, VOL.39, NO. 9Expressways and Automobiles, Vol. 39, No. 9, p.p.7-10	
1997	岡田憲夫(分担執筆) 吉川和広(著): 21世紀の都市と計画パラダイム	丸善出版	
1997	岡田憲夫, 杉万俊夫 (日本科学と地域の出会い館編): ひまわりシステムのまちづくり—進化する社会システム	はる書房	
1997	国土のリスクマネジメントとしてみた総合防災 —震災を教訓として	都市問題研究, 第49巻9号, p.p.74-87	
1997	水資源計画・管理のシステム	水資源ハンドブック, 朝倉書店Handbook of Hydrology and Water Resources, ed. by Japan Society of Hydrology and Water Re, p.p.297-306	
1998	Methodology for netbenefit allocation for reservoir redevelopment	Sustainable Reservoir Development and Management , IAHS No.251, p.p.112-120	H. Sakakibara
1999	岡田憲夫(分担執筆) 土木学会編「土木用語辞典」	技報堂	
1999	土木学会編「土木用語辞典」	技報堂出版	多々納裕一
1999	大きな変革は,小さなシステムでいいんです。	New. Paradigm特集: 始まりの大航海時代Part2続「事始めの発明」, p.p.42-57	
1999	Cost Allocation Problem in Multi-purpose Reservoir Development Including Environmental Management Participant	Local Knowledge and Innovation, MARG, p.p.299-306	Tanimoto, K
2000	岡田憲夫, 杉万俊夫, 平塚伸治, 河原利和: 地域からの挑戦-鳥取県・智頭町の「くに」おこし, 岩波ブックレットNo. 520	岩波書店	
2000	地域からの挑戦-鳥取県智頭町の「くに」おこし	岩波ブックレット	
2000	[概説] 自然災害のリスクマネジメント	TBSブリタニカリスク研究会編, p.p.94-99	多々納裕一
2000	土木学会編: 海岸施設設計便覧	土木学会	
2000	Kasology : A Missing Research Perspective in Sustainable Regional Management-Challenges Started from Japan	25 Jahre Institute für Raumplanung und Landliche Neuordnung an der Universität für Bodenkultur Wien (IRUB), p.p.69-85	

発表年	著書名	発表誌名	共著者
2000 (2006)	岡田憲夫(分担執筆) リスク研究会(編): リスク学事典	TBSブリタニカ (阪急コミュニケーションズ(改定増補版))	
2001	岡田憲夫(分担執筆) 京都大学防災研究所(編): 防災学ハンドブック	朝倉書店	
2001	防災学ハンドブック	京都大学防災研究所編, 朝倉書店	多々納裕一
2001	21世紀のchallenge : 地域の小さなフィールドを通して	(社) 建設コンサルタンツ協会, p.p.51-55	
2002	岡田憲夫(分担執筆) 日本自然災害学会監修 防災事典	築地書館	
2002	Norio Okada and Hiroyuki Sakakibara, "Water Hazards caused by Naturally-Occurring Hydrologic Extremes". In Knowledge for Sustainable Development: An Insight into the Encyclopedia of Life Support Systems, Vol. II, pp. 243-263, UNESCO Publishing-Eolss Publishers, Oxford, UK		
2002	Norio Okada, Developing an Indicator of a Community's Disaster Risk Awareness. In J. J. Bogradi and Z. W. Kunzewicz (Eds.), Risk, Reliability, Uncertainty, and Robustness of Water Resources Systems, Cambridge University Press, pp. 62-69		
2002	コンフリクトの構図, 切り口としてのゲーム理論	土木学会誌, VOL.87, p.p.25-28	
2002	防災事典	日本自然災害学会, 築地書館	
2003	岡田憲夫(分担執筆) 京都大学防災研究所編: 防災計画論, 防災学講座4, 山海堂		
2003	防災計画論	京都大学防災研究所論編, 山海堂	今本博健, 河田恵昭, 林春男
2004	Norio Okada, "Cost Allocation". In Conflict Resolution, in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, U.K., [http://www.eolss.net]		
2004	岡田憲夫(分担執筆)合意形成論 総論賛成・各論反対のジレンマ, 土木学会誌編集委員会編集(土木学会誌叢書2), 土木学会		
2004	コンフリクトの構図, 切り口としてのゲーム理論	合意形成論, 土木学会編集委員会編, 丸善, p.p.80-96	

発表年	著書名	発表誌名	共著者
2004	Water Environmental Planning	International Islamic University Malaysia	Alias Abdullah, Mohd Kamil Yusoff
2005	岡田憲夫(分担執筆), 多々納裕一, 高木義朗(編著): 防災の経済分析—リスクマネジメントの施策と評価, 勁草書房		
2005	災害リスクマネジメントの方法論と経済分析の交差	「防災の経済分析」, 勁草書房, 2005.6, p.p.343-351	
2006	亀田弘行(監修), 萩原良巳, 岡田憲夫, 多々納裕一(編著): 総合防災学への道, 京都大学出版会		
2006	総合防災学への道 「第1章 総合防災学へのPerspective」 「第5章5.1行動としての防災学」 「5.5利用者の受容性を考慮した情報処理技術のインプリメンテーションプロセス—鳥取県智頭町を対象として」	京都大学学術出版, 「総合防災学への道」, p.p.9-54, 503-504, 545-562	亀田弘行, 萩原良巳, 多々納裕一
2007	Chennat Goplakrishnan and Norio Okada (eds.): Water and Disasters, Routledge, New York		
2007	SOC計画とシステム分析	デガ出版, 2007	飯田恭敬, 井上博司, 朝倉康夫, 戸田常一, 木俣昇, 山本孝司, 小林潔司
2008	NorioOkada (coauthoring one chapter) eds. by Ortwin Renn and Katherin Walker: Global Risk Governance- Concept and Practice Using the IRGC Framework	Springer	
2010	岡田憲夫(監訳), 渡辺正幸, 石渡幹夫, 諏訪義雄ほか訳 : 防災学原論 原著 ベン・ウィズナーほか, At Risk: Natural hazards, people's vulnerability and disasters	築地書館	
2011	岡田憲夫(編集委員): 災害対策全書 1. 災害概論 公益財団法人 ひょうご震災記念21世紀研究機構 災害対策全書編集企画委員会編	ぎょうせい	