

4. 所外発表

所長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
これからの橋梁計画の進むべき方向に関する一考察	西川 和廣	所 長	土木学会年次学術講演集	(社) 土木学会	CS13-001	427-428	2009. 9
社会資本施設と寿命 ー管理者の意思によって決まる寿命とはー	西川 和廣	所 長	日本機械学会誌	(社) 日本機械学会	Vol. 113	20-23	2010. 1
年頭のご挨拶	西川 和廣	所 長	土木技術資料	(財) 土木研究センター	52-1		2010. 1
今日までそして明日から (年頭所感)	西川 和廣	所 長	橋梁と基礎	(株) 建設図書	44-1		2010. 1
一発逆転の発想 (巻頭文)	西川 和廣	所 長	土木技術	理工図書 (株)	65-3		2010. 3

研究総務官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Integrated flood risk management in urbanized river basins in Japan (日本の都市化した流域における総合的な洪水リスク管理)	寺川 陽	研究総務官	Special Symposium on Water related Disaster Management. (World City Water Forum 2009, Incheon, Korea)	World City Water Forum 2009 事務局		41-46	2009. 8

企画課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
国土技術政策総合研究所の紹介	松本 潤朗	企画部企画課	月刊建設	(社) 全日本建設技術協会	Vol. 53	38～40	2009. 12

河川環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
貝類に着目した河口域の環境分類とその修復	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	河川技術論文集	(社) 土木学会水工学委員会河川部会	vol. 15	109～114	2009. 6
セグメント2 河道を対象とした河道掘削後の戦略的河道管理に関する研究	他 大沼 克弘 武内 慶了 今村 能之 藤田 光一	環境研究部 河川環境研究室 河川研究部 河川研究室 企画部 環境研究部 環境研究官	河川技術論文集	(社) 土木学会水工学委員会河川部会	vol. 15	291～296	2009. 6
河川環境における変動の把握とその評価	他 天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	水工学に関する夏期研修会講義集A コース	社団法人土木学会水工学委員会・海岸工学委員会	vol. 45	A_1_1- A_1_18	2009. 8
学校教育における河川体験学習の効果の定量的把握	伊藤 嘉奈子 原野 崇 富田 陽子 藤田 光一	環境研究部 河川環境研究室 危機管理技術研究センター 砂防研究室 河川研究部 流域管理研究官	年次学術講演会講演概要集	社団法人土木学会	第64巻Ⅶ部門	189-190	2009. 9
水辺などにおける地域活動と地域住民の持つ特性との関係に関する研究	他 伊藤 嘉奈子 原野 崇 天野 邦彦 富田 陽子	環境研究部 河川環境研究室 危機管理技術研究センター 砂防研究室	環境システム研究論文発表会講演集	社団法人土木学会環境システム委員会	37	343-350	2009. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
湖沼・貯水池水質対策の効果発現機構に着目した影響評価の重要性	藤田 光一 他 天野 邦彦	河川研究部 流域管理研究官 環境研究部 河川環境研究室	ダム技術	ダム技術センター	277	14-21	2009. 10
太田川放水路及び旧太田川における干潟の類型化とその安定機構に関する考察	大沼 克弘 藤田 光一 天野 邦彦 他 天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室 河川研究部 流域管理研究官 環境研究部 河川環境研究室	汽水域研究会2010年大会 汽水域研究センター第17回新春恒例汽水域研究発表会 合同発表研究会 講演要旨集	汽水域研究会		26	2010. 1
湖沼への流入時期で分画した栄養塩類の動態解析モデルの開発と試算	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	土木学会水工学論文集	土木学会水工学委員会	第54巻	1459-1464	2010. 3
太田川放水路における河床の変化特性と干潟の安定機構に関する考察	大沼 克弘 藤田 光一 望月 貴文 天野 邦彦 他 池田 鉄哉	環境研究部 河川環境研究室 河川研究部 流域管理研究官 環境研究部 河川環境研究室 環境研究部 河川環境研究室 環境研究部 河川環境研究室	土木学会水工学論文集	土木学会水工学委員会	第54巻	781-786	2010. 3
中国の水問題に対処する水利人材養成プロジェクト活動成果の考察	伊藤 嘉奈子 富田 陽子 天野 邦彦 岸田 弘之	環境研究部 河川環境研究室 危機管理技術研究センター 砂防研究室 環境研究部 河川環境研究室 環境研究部	土木学会教育論文集	土木学会教育企画・人材育成委員会 教育論文集編集小委員会	第2巻	82-90	2010. 3
継続・安定した地域活動と地域の持つ地域活動支持力との関係について	伊藤 嘉奈子 富田 陽子 天野 邦彦 岸田 弘之	環境研究部 河川環境研究室 危機管理技術研究センター 砂防研究室 環境研究部 河川環境研究室 環境研究部	環境情報科学	環境情報科学センター	39巻1号	56-62	2010. 3

道路環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
環境配慮型太陽熱高反射率塗料の開発 その6 集合住宅屋上における実施工結果	他 曾根 真理 下田 潤一	他 環境研究部 道路環境研究室 前 環境研究部 道路環境研究室	日本建築学会学術講演梗概集 A-1材料施工	日本建築学会	Vo1. 2009	1045～1046	2009. 07
環境配慮型太陽熱高反射率塗料の開発 その7 集合住宅屋上に適用した事例の省エネ効果	他 曾根 真理 下田 潤一	他 環境研究部 道路環境研究室 前 環境研究部 道路環境研究室	日本建築学会学術講演梗概集 A-1材料施工	日本建築学会	Vo1. 2009	1047～1048	2009. 07

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Simple method for predicting noise in the vicinity of signalized intersections	Yoshiharu Namikawa	前 環境研究部道路環境研究室 現 道路研究官	Proc. INTER-NOISE 2009	International Institute of Noise Control Engineering	CD-ROM	in09 270	2009.08
	Hiroshi Yoshinaga	環境研究部道路環境研究室					
	他	他					
Predicting noise reduction by electrification of automobiles	Hiroshi Yoshinaga	環境研究部道路環境研究室	Proc. INTER-NOISE 2009	International Institute of Noise Control Engineering	CD-ROM	in09 262	2009.08
	Yoshiharu Namikawa	前 環境研究部道路環境研究室 現 道路研究官					
Survey study on the transition of sound power level and spectrum of road vehicle noise on porous drainage asphalt pavement	他	他	Proc. INTER-NOISE 2009	International Institute of Noise Control Engineering	CD-ROM	in09 545	2009.08
	Hiroshi Yoshinaga	環境研究部道路環境研究室					
排水性舗装の道路交通騒音に対する効果についての再考察	他	他	日本音響学会 2009年秋季研究発表会講演論文集	(社)日本音響学会	CD-ROM	939～942	2009.09
	並河 良治	前 環境研究部道路環境研究室 現 道路研究官					
	吉永 弘志	環境研究部道路環境研究室					
大阪市における高反射率塗装前後の電気料金等と与える影響の実測調査について	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
	下田 潤一	前 環境研究部道路環境研究室					
	並河 良治	環境研究部					
	曾根 真理	道路環境研究室	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
北九州市における屋上緑化事業前後の室内温度、電力消費量の実測調査結果	下田 潤一	前 環境研究部道路環境研究室					
	並河 良治	環境研究部					
	曾根 真理	道路環境研究室	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
Development of Inventory Data-base for Infrastructure LCA	下田 潤一	前 環境研究部道路環境研究室					
	並河 良治	環境研究部					
	岸田 弘之	環境研究部					
	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
社会資本のライフ・サイクルをとおした環境評価技術の開発について	下田 潤一	前 環境研究部道路環境研究室					
	並河 良治	環境研究部					
	岸田 弘之	他	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
Macroscopic Analysis of Transport CO2 Emission Characteristics in OECD Countries	他	環境研究部 道路環境研究室					
	曾根 真理	道路環境研究室	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
自動車排出ガス量を効果的に低減する運転方法に関する考察	瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
	土肥 学	前 環境研究部道路環境研究室					
	並河 良治	環境研究部					
長時間アイドリング、アイドリングストップ効果に関する考察	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	第64回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第64回	CD-ROM	2009.9
	瀧本 真理	前 環境研究部道路環境研究室					
	並河 良治	環境研究部					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Green House Gas reduction strategies in OECD countries	曾根 真理 下田 潤一	環境研究部 前 環境研究部道路環境研究室	13th REAAA Conference	REAAA	13th	CD-ROM	2009. 9
凍結防止剤と沿道環境について	他 曾根 真理	他 環境研究部 道路環境研究室	化学物質と環境	エコケミストリー研究会	No. 97	8～10	2009. 9
環境と調和する社会資本にむけて	曾根 真理	環境研究部道路環境研究室	コンクリート工学	(社) 日本コンクリート工学協会	No. 9, Vol. 47	142-145	2009. 9
工事中に発生する濁水の技術手法への追加	曾根 真理 山本 裕一郎 並河 良治	環境研究部 道路環境研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
二層式排水性舗装の騒音低減効果の経時変化	山本 裕一郎 並河 良治	環境研究部 道路環境研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
低炭素社会に向けた社会資本のためのライフ・サイクル・アセスメント (LCA)	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	アスファルト	日本アスファルト協会	52 (通号 225)	1～4	2009. 10
環境配慮型太陽熱高反射率塗料の開発 その3 集合住宅屋上での施工結果と省エネ効果	他 曾根 真理 下田 潤一	他 環境研究部 道路環境研究室 前 環境研究部 道路環境研究室	日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	Vol1/2009	47～50	2009. 10
Methods for predicting noise in the vicinity of signalized intersections	Yoshiharu Namikawa Hiroshi Yoshinaga	前 環境研究部道路環境研究室 現 道路研究官 環境研究部道路環境研究室	Acoust. Sci. & Tech.	The Acoustical Society of Japan	Vol.31	87～94	2010. 01
低炭素社会に向けたLCAの導入-次世代の社会資本整備にむけて-	他 岸田 弘之 曾根 真理 瀧本 真理	他 環境研究部 環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 52 No. 1	8-11	2009. 01
RESEARCH ON ENVIRONMENTAL IMPACT OF SPREAD DE-ICING SALTS	Yuichiro Yamamoto Shinri Sone Keiko Kimura Yoshiharu Namikawa	環境研究部 道路環境研究室 前 環境研究部道路環境研究室	Routes/Roads	World Road Association	2010 1st Quarter	68～71	2010. 01
一般国道における二層式排水性舗装の騒音低減効果の経時変化	山本 裕一郎 曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	日本音響学会2010年春季研究発表会講演論文集	(社) 日本音響学会	CD-ROM	-	2010. 03
社会資本におけるLCA活用の方策に関する検討	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第5回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第5回	CD-ROM	2010. 03
社会資本LCAに用いる資材のインベントリ・データの境界条件に関する検討	岸田 弘之 他 神田 太朗 曾根 真理 岸田 弘之	環境研究部 他 環境研究部 道路環境研究室 環境研究部	第5回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第5回	CD-ROM	2010. 03
社会資本LCAに用いる資材の環境負荷配分手法に関する検討	他 神田 太朗 曾根 真理 岸田 弘之	環境研究部 道路環境研究室 環境研究部	第5回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第5回	CD-ROM	2010. 03
社会資本LCAに用いるインベントリ・データ・パースの開発に関する検討	瀧本 真理 曾根 真理 岸田 弘之 他	環境研究部 道路環境研究室 環境研究部 他	第5回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第5回	CD-ROM	2010. 03

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
社会資本LCAに用いるインベントリ・データ・ベースの対象品目に関する検討	瀧本 真理 曾根 真理 岸田 弘之 他	環境研究部 道路環境研究室 環境研究部 他	第5回日本LCA学会研究発表会 講演要旨集	日本LCA学会	第5回	CD-ROM	2010. 03
RESEARCH ON ENVIRONMENTAL IMPACT OF SPREAD DE-ICING SALTS	Yuichiro Yamamoto Shinri Sone Keiko Kimura Yoshiharu Namikawa	環境研究部 道路環境研究室 前 環境研究部道路環境研究室	Proc. XIII International Winter Road Congress	World Road Association	—	—	2010. 02

緑化生態研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
オオキンケイギク植生管理実験における管理手法とその効果	小栗ひとみ 畠瀬 頼子 松江 正彦 飯塚 康雄	環境研究部 緑化生態研究室 環境研究部 緑化生態研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 51 No. 8	26～29	2009. 8
街路樹の根系と植栽基盤の現況	飯塚 康雄	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 32、No. 2	262～266	2009. 11
日本における都市緑化樹木のCO2固定量算定式	松江 正彦 飯塚 康雄 長濱 庸介	環境研究部 緑化生態研究室 企画部 研究評価・推進課	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 35 No. 2	318～324	2009. 11
植生基材吹付工施工後2年間の基材の耐震植生	他 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 35 No. 1	126～129	2009. 8
コラム 緑化植物 どこまできわめる カツラ (<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.)	他 久保 満佐子	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 34 No. 4	658	2009. 5
刈り取り管理の時期および回数が特定外来生物オオキンケイギクに及ぼす影響と防除効果	畠瀬 頼子 小栗 ひとみ 松江 正彦 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室 環境研究部 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	(社)日本造園学会	Vol. 73 No. 5	421～426	2010. 3
道路土工指針の改訂と生物多様性	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 35 No. 3	413～416	2010. 2
1年間保存した森林表土の緑化材料としての利用可能性	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 35 No. 3	462～472	2010. 2
国営明石海峡公園における森林表土利用工による法面緑化の施工事例	他 久保 満佐子 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 35	473～478	2010. 2
都市公園と隣接施設等との連携による良好な都市景観形成事例	他 影本 信明 松江 正彦 他	環境研究部 緑化生態研究室	平成21年度日本造園学会全国 大会ポスター展示	日本造園学会	ポスター発表 表		2009. 5

下水道研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水道の長寿命化対策 Challenge to Sustainable Urban Stormwater Management in Japan	榊原 隆 Takashi Sakakibara	下水道研究官 Research Coordinator for Water Quality Control	土木学会誌 Proceeding of 8UDM&2RWHM	社団法人土木学会 IWA, IAHR, University of Tokyo	第94巻第10	20-21 43-44	2009. 10 2009. 9
What Urban Drainage Modelling can do against heavy rains?	Takashi Sakakibara	Research Coordinator for Water Quality Control	Proceeding of 8UDM&2RWHM	IWA, IAHR, University of Tokyo		250-251	2009. 9
日本における下水道システムのアセットマネジメント概要	榊原 隆	下水道研究官	下水道のアセットマネジメントに関するシンポジウム資料集	WEF/EWA/JSWA合同プログラム		250-251	2009. 7

下水道研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水道管きょの健全率を考慮した中長期改築事業量予測に関する調査	福田 康雄 西尾 称英 松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	第46回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		83～85	2009. 6
日本近海における陸域からの汚濁負荷モデル構築について	藤原 弘道 遠藤 淳 他	下水道研究部 下水道研究室	第46回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		137～139	2009. 6
曲管を活用した管きょ施工がTVカメラの走行性に及ぼす影響	深谷 渉 西尾 称英 他	下水道研究部 下水道研究室	第46回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		473～475	2009. 6
下水道未普及解消クイックプロジェクト 露出配管の凍結に関する検討	遠藤 淳 深谷 渉 他	下水道研究部 下水道研究室	第46回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		479～481	2009. 6
下水道管きょの不具合リスク評価に関する調査	西尾 称英 福田 康雄 松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	第46回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		110～112	2009. 6
欧米諸国の下水道管路老朽化問題	松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	水環境学会誌	(社) 日本水環境学会	Vol. 32 No. 4	22～25	2009. 4
ストックマネジメントによる適切な維持管理	福田 康雄	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(社) 日本下水道協会	Vol. 46 No. 562	30～33	2009. 8
欧米先進国の管路老朽化問題	松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	管路更生	(社) 日本管路更生工法品質確保協会	No. 12	17～25	2009. 10
下水道管渠の改築事業量予測及び不具合リスク評価	吉田 敏章 福田 康雄 松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 51, No. 11	26～29	2009. 11
Developing Land-Based Pollution Load Model for Northwest Pacific Marine Environment Protection	吉田 敏章 藤原 弘道 遠藤 淳 榊原 隆	下水道研究部 下水道研究室	Proceedings of 2009 Water Korea	Korean Society of Water & Wastewater and Korean Society on Water Quality		251～254	2009. 11
Establishment of the nationwide database of urban stormwater runoff monitoring	田本 典秀 遠藤 淳	元 下水道研究部 下水道研究室 下水道研究室	Proceedings of 2009 Water Korea	Korean Society of Water & Wastewater and Korean Society on Water Quality		331～336	2009. 11
下水道管路工事における施工環境がセメント系改良土の発現強度に与える影響	榊原 隆 深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室 下水道研究室	下水道協会誌	(社) 日本下水道協会	Vol. 46 No. 564	113～120	2009. 10
下水道未普及解消クイックプロジェクト ー露出配管技術の寒冷地における凍結に関する検討ー	榊原 隆 遠藤 淳 深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室 下水道研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 51, No. 11	22～25	2009. 11

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ビルビットから下水道施設への下水排水による悪臭の発生	深谷 渉 松宮 洋介 西尾 称英	下水道研究部 下水道研究室 元下水道研究室交流 研究員	におい・かおり環境学会誌	におい・かおり環境学会	VOL41 No. 1	1～7	2010. 1
流動化処理土の再掘削に関する一考察	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(社) 日本下水道協会	Vol. 47 No. 568	92～96	2010. 2
ビルビット排水に伴う臭気苦情への効率的対策に関する提案	他 深谷 渉 松宮 洋介 西尾 称英	下水道研究部 下水道研究室 元下水道研究室交流 研究員	下水道協会誌	(社) 日本下水道協会	Vol. 47 No. 569	99～105	2010. 3
管きよの老朽化対策に係るストックマネジメント研究の取り組み	福田 康雄	下水道研究室	下水道協会誌	(社) 日本下水道協会	Vol. 47	13～16	2010. 2

下水処理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
The relationship between concentration of Noroviruses in the wastewater and infectious gastroenteritis cases in the drainage district	小宮 義人 藤原 隆司 小越 眞佐司 他	下水道研究部 下水処理研究室	15th Health Related Water Microbiology Symposium	International Water Association (IWA)		222～224	2009. 5
Assessment of reduction of <i>Salmonella</i> and noroviruses in conventional activated sludge process: A pilot plant study in Japan	藤原 隆司 小宮 義人 小越 眞佐司 他	下水道研究部 下水処理研究室	15th Health Related Water Microbiology Symposium	International Water Association (IWA)		345～347	2009. 5
再生水利用施設の費用関数試算	小越 眞佐司	下水道研究部 下水処理研究室	第46回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		455-457	Jul-09
米国カリフォルニア州における再生水利用	吉澤 正宏 南山 瑞彦 山縣 弘樹	滋賀県 (独) 土木研究所 下水道研究部 下水処理研究室	第46回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		458-460	Jul-09
Application of Mössbauer Spectroscopy for Quantitative Analysis of Metal Iron Contained in Melt-solidified Slag	宮本 綾子 野村 貴美 (きよ)	下水道研究部 下水処理研究室 東京大学	Sustainable Management of Water & Wastewater Sludges 2009	国際水協会 (IWA)			Aug-09
Life-Cycle Inventory Analysis of Global Warming Impact and Energy Consumption of Sewage Sludge Recycling	尾崎 正明 山中 大輔 南山 瑞彦 山縣 弘樹	岡山市 滋賀県下水道公社 (独) 土木研究所 下水道研究部 下水処理研究室	Sustainable Management of Water & Wastewater Sludges Environmental Monitoring and Assessment	国際水協会 (IWA) Springer社	Online		Aug-09 Sep-09
Assessment of current status of zinc in wastewater treatment plants to set effluent standards for protecting aquatic organisms in Japan	吉澤 正宏 南山 瑞彦 宮本 綾子	滋賀県 (独) 土木研究所 下水道研究部 下水処理研究室	1st IWA Development Congress - Emerging solutions to water and sanitation challenges	International Water Association (IWA)			Nov-09
Field Survey of Pollutants Discharged from Different Types of Residential Area in River Yamuna Basin	桜井 健介 平出 亮輔	(独) 土木研究所 国土交通省関東地方整備局					
Evaluation of Multiple Benefits of Artificial Streams Augmented with Recycled Water Using Conjoint Analysis Reference	南山 瑞彦 藤木 修 山縣 弘樹 山中 大輔 小越 眞佐司 南山 瑞彦	(独) 土木研究所 (財) 下水道新技術 下水道研究部 下水処理研究室 滋賀県 下水道研究部 下水処理研究室 (独) 土木研究所	7th IWA World Congress on Water Reclamation and Reuse	International Water Association (IWA-WRRS)			Sep-09

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
米国カリフォルニア州モントレー郡における下水処理水の農業灌漑利用	山縣 弘樹	下水道研究部 下水処理研究室	環境システム計測制御学会誌	環境システム計測制御学会	vol. 14 No. 2/3	83-86	Oct-09
都市水路の防災効果の評価に関する研究	西村 峻介	下水道研究部 下水処理研究室	第37回環境システム研究論文 発表会講演集	(社) 土木学会	vol. 37		Oct-09
	山中 大輔	滋賀県下水道公社					
	山縣 弘樹	下水道研究部 下水処理研究室					
	小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室					
下水中における新型インフルエンザウイルスの存在状況調査	南山 瑞彦	(独) 土木研究所	第44回日本水環境学会年会講 演集	(社) 日本水環境学会	vol. 44	177	Mar-10
	藤原 隆司	下水道研究部					
	小宮 義人	下水処理研究室					
下水中のノロウイルス濃度測定における検出濃度への陰電荷膜法が与える影響	小越 真佐司	下水道研究部	第44回日本水環境学会年会講 演集	(社) 日本水環境学会	vol. 44	447	Mar-10
	小宮 義人	下水処理研究室					
	藤原 隆司						
	小越 真佐司						

河川研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
3次元サイドスキャンソナーによる中小河川浅水部測量	菊森 佳幹	河川研究部	第64回年次学術講演会講演概 要集	(社) 土木学会			2009. 9
	金澤 裕勝	河川研究室					
大規模河道改修事業後の河道変化実態と水理量縦断分布を用いた予測の可能性	他						
	武内 慶了	河川研究部	河川技術論文集	(社) 土木学会	第15巻	267～272	2009. 6
	金澤 裕勝	河川研究室					
セグメント2河道を対象とした河道掘削後の戦略的河道管理に関する研究	福島 雅紀	(独) 土木研究所	河川技術論文集	(社) 土木学会	第15巻	291～296	2009. 6
	大沼 克弘	環境研究部 河川環境研究室					
	武内 慶了	河川研究部 河川研究室					
	今村 能之	企画部付					
	藤田 光一	環境研究部 河川研究部					
砂礫の敷設・供給が下流河道へ与える影響とその応答速度	他						
	福島 雅紀	(独) 土木研究所	河川技術論文集	(社) 土木学会	第15巻	477～482	2009. 6
	武内 慶了	河川研究部 河川研究室					
河川堤防のモニタリングにおける物理探査の適用性の検討	箱石 憲昭	(独) 土木研究所	第64回年次学術講演会講演概 要集	(社) 土木学会		393～394	2009. 9
	落合 清治	河川研究部					
	金澤 裕勝	河川研究室					
水・物質循環解析のための汎用プラットフォームの開発	堀内 輝亮		河川	(社) 日本河川協会	No. 762	31～35	2010. 1
	菊森 佳幹	河川研究部 河川研究室					

海岸研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
2007年台風5号接近時における高潮からの避難の意思決定	加藤 史訓	河川研究部	海洋開発論文集	(社) 土木学会	Vol. 25	825～830	2009. 6
	諏訪 義雄	海岸研究室					
海岸砂の鉱物組成および全岩組成に基づく土砂移動動態の推定-湘南海岸・九十九里海岸を例として	他						
	渡邊国広	河川研究部 海岸研究室	海洋開発論文集	土木学会	Vol. 25	1107～1111	2009. 6
	石井敦子	武蔵工業大学					
	萩谷宏	武蔵工業大学					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
砂浜の海岸保全施設指定に向けた粗粒材養浜の有効性の検討	諏訪 義雄 山田 浩次 他	河川研究部 海岸研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	Vol. 25	1119～1124	2009. 6
新型消波施設の消波機能および漂砂制御機能の評価	加藤 史訓 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	日本沿岸域学会研究討論会講演概要集	日本沿岸域学会	No. 22	143-146	2009. 7
A BEACH PROFILE CHANGE MODEL INCLUDING THREE TRANSPORT PROCESSES	Shingo Sasaoka Kenji Noguchi Yoshio Suwa 他	河川研究部 海岸研究室	Coastal Dynamics 2009	(社)土木学会	Coastal Dynamics 2009		2009. 9
PREDICTION OF DEVELOPMENT OF SAND BODY AND MOVEMENT OF FINE SAND OFFSHORE OF DETACHED BREAKWATERS	Masaya Fukuhama Koji Yamada et. al.	Kurobe River Office, Hokuriku Regional Development Bureau, MLIT 河川研究部 海岸研究室 河川研究部 海岸研究室	Coastal Dynamics 2009	(社)土木学会	Coastal Dynamics 2009		2009. 9
遡上域を含む海浜変形モデルによる人工リーフ周りの再現計算	笹岡 信吾 野口 賢二 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	235～236	2009. 9
海岸堤防マネジメント支援システムの構築	笹岡 信吾 諏訪 義雄 山田 浩次 他	河川研究部 海岸研究室	年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	185～186	2009. 9
堤内土砂流出早期検出手法の検討	笹岡 信吾 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	243～244	2009. 9
堤内土砂流出再現実験における空洞発生形状の分類	笹岡 信吾 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	241～242	2009. 9
ツバル国で生じている課題と共同研究「海面上昇に対するツバル国の生態工学的維持」	山田 浩次	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	第51巻第10号	30～33	2009. 10
高波による浸水の想定手法	加藤 史訓 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	海岸工学論文集	(社)土木学会	Vol. 56	1306～1310	2009. 10
避難意思決定要因に基づく津波避難ワークショップの効果分析	加藤 史訓 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	海岸工学論文集	(社)土木学会	Vol. 56	1356～1360	2009. 10
下新川海岸荒俣地先における沖合への土砂損失機構	諏訪 義雄 山田 浩次 他	河川研究部 海岸研究室	海岸工学論文集	(社)土木学会	Vol. 56	651-655	2009. 10
日本の海岸行政の体制	渡邊 国広	河川研究部 海岸研究室	日本ウミガメ誌	日本ウミガメ協議会	Vol. 20	14～14	2009. 11

水資源研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
21世紀末を見つめた水力発電の開発可能性について	三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	ダム技術	(財)ダム技術センター	No.272	51～57	2009. 5

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Potential maximum hydroelectric energy development in Japan	三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	水文水資源学会HP http://www.jshwr.org/~jshwr/hrl/?p=278	水文水資源学会	Vol. 3	14～17	2009. 4
大規模地震に対するダム耐震性能照査について	三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	ダム技術	(財)ダム技術センター	No.274	6～35	2009. 7
既設ダムを最大限活用した水力発電の振興について	三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	ダム日本	(財) 日本ダム協会	No.778	13～14	2009. 8
ダムの長期利用に向けた管理の現状	三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	VOL. 47 No.9	40～41	2009. 9
海外の水分野における気候変動への適応策の動向	尾関 敏久 三石 真也 水草 浩一 土屋 修一	河川研究部 水資源研究室	土木技術資料	(財)土木技術センター	VOL. 51 No.10	6～9	2009. 10
Xバンドマルチパラメータレーダによる豪雨監視	依田 憲彦 三石 真也 服部 敦	河川研究部 水資源研究室	土木技術資料	(財)土木技術センター	VOL. 51 No.10	22～25	2009. 10
給水制限を考慮した渇水被害レベルの区分	三石 真也 服部 敦	河川研究部 水資源研究室	土木技術資料	(財)土木技術センター	VOL. 51 No.10	26～29	2009. 10
ダムの長寿命化に向けた管理の現状	三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	ダム技術	(財)ダム技術センター	No.278	3～14	2009. 11
水位放流方式によるダム操作の適用性に関する検討	三石 真也 尾関 敏久 他	河川研究部 水資源研究室	ダム工学	ダム工学会	Vol. 20 No. 1	6～15	2010. 3
レベル2地震動に対するダム用ゲート等の耐震性能照査	三石 真也	河川研究部 水資源研究室	取水と制水	(財)ダム・堰施設技術協会	No. 54	126～138	2010. 3

道路研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
車線数と交通量が所要時間に及ぼす影響に関する実証的研究	吉岡 伸也 橋本 浩良 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(社)土木学会	Vol. 39	CD-ROM	2009. 6
我が国の自転車利用の実態把握ー自転車ネットワーク計画策定を見据えてー	諸田 恵士 大脇 鉄也 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(財) 土木技術センター	Vol. 51 No. 4	6-9	2009. 4
自転車ネットワーク計画策定手法	大脇 鉄也 諸田 恵士 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(財) 土木技術センター	Vol. 51 No. 4	14-17	2009. 4
コペンハーゲンの自転車空間	大脇 鉄也	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(財) 土木技術センター	Vol. 51 No. 4	22-25	2009. 4
官民一体となった中小企業の事業継続計画策定支援の取り組みについて	小林 正憲 上坂 克巳 南部 浩之	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	CD-ROM	2009. 6
Efficient Operation of Road Networks (道路ネットワークの有効活用)	関谷 浩孝 松本 俊輔 藤本 聡 鹿野島 秀行	道路研究部 道路研究室 高度情報化研究センター	Routes/Roads	World Road Association	Vol. 343	44～51	2009. 6
貨物車の経路選択に与える要因	関谷 浩孝 小林 正憲 南部 浩之	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	vol. 39	CD-ROM	2009. 6

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
交流圏に着目した地域のアクセシビリティ評価	橋本 浩良 大脇 鉄也 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	vol. 39	CD-ROM	2009. 6
空港アクセス道路の定時性評価のケーススタディ	上坂 克巳 橋本 浩良 吉岡 伸也	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	vol. 39	CD-ROM	2009. 6
シミュレーションを活用した歩行者自転車混合交通の分離必要度の評価	大脇 鉄也 諸田 恵士 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	vol. 39	CD-ROM	2009. 6
駅連絡口交差点における歩行者の安全性評価分析	濱本 敬治	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	vol. 39	CD-ROM	2009. 6
所要時間信頼性の観点からみた追越区間付き2車線道路の評価	他 吉岡 伸也 橋本 浩良 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
路肩縮小における二輪車の交差点交通挙動分析	濱本 敬治	道路研究部 道路研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 1
所要時間信頼性の観点からみた追越区間付き2車線道路の評価	吉岡 伸也 橋本 浩良 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
官民一体となった中小企業の事業継続計画策定支援の取り組み	小林 正憲 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
ITS車載器とLED表示板を用いた交通安全対策 ー阪神高速道路14号松原線上り三宅カーブー	原田 優子 畠中 秀人 本島 靖文	道路研究部 道路研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
道路ネットワークの連結信頼性を考慮した道路構造物の補修優先順位付け	関谷 浩孝 上坂 克巳 小林 正憲	道路研究部 道路研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路会議	第28回	CD-ROM	2009. 10
二輪車の交差点走行特性と道路幅員に着目した交通事故対策	濱本 敬治	道路研究部 道路研究室	第29回交通工学研究発表会	(社) 交通工学研究会	vol. 12	CD-ROM	2009. 11
多車線道路及び2車線道路の速度低下要因と対策	他 田中 淳	㈱オリエンタルコン サルタンツ	第29回交通工学研究発表会	(社) 交通工学研究会	vol. 12	CD-ROM	2009. 11
BゾーンベースによるOD交通量逆推定モデルの実際の養成	大脇 鉄也 諸田 恵士 上坂 克巳 前川 友宏	道路研究部 道路研究室	第29回交通工学研究発表会	(社) 交通工学研究会	vol. 12	CD-ROM	2009. 11
FACTORS INFLUENCING FREIGHT TRUCK ROUTE SELECTION Freight Characteristics Influencing the Ratio of Freight Truck Expressway Use (輸送品の特性と貨物車の高速道路利用率との関係)	飯田 恭敬 倉内 文孝 上坂 克巳 関谷 浩孝 小林 正憲 上坂 克巳	京都大学 岐阜大学 道路研究部 道路研究室 道路研究部 道路研究室	REAAA論文集	REAAA	第13回	CD-ROM	2009. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
OD交通量逆推定手法の道路交通センサスへの適用に関するケーススタディ	上坂 克巳 橋本 浩良 松本 俊輔 前川 友宏	道路研究部 道路研究室 (社)システム科学研究所	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	vol. 40	CD-ROM	2009. 11
一般道路における旅行時間データの収集及び処理法補に関する検討	倉内 文孝 飯田 恭敬 吉岡 伸也 上坂 克巳 橋本 浩良 中西 雅一	岐阜大学 京都大学 道路研究部 道路研究室 (株)都市交通計画研究所	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	vol. 40	CD-ROM	2009. 11
都市高速道路と一般道路における所要時間指標の比較分析	吉岡 伸也 上坂 克巳 橋本 浩良 中村 俊之	道路研究部 道路研究室 (財)計量計画研究所	機関誌交通工学	(社) 交通工学研究会	Vol. 45 No. 2	16-21	2010. 3

道路構造物管理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
叩けばわかる！道路橋鉄筋コンクリート床版の疲労による水平ひび割れの検出	鎌田 敏郎 葛目 和宏 真鍋 英規 藤原 規雄 玉越 隆史	大阪大学 (株)国際建設技術研究所 道路研究部 道路構造物管理研究室	検査技術	日本工業出版(株)	Vol. 14	44～52	2009. 4
現場に学ぶメンテナンス 現場からの警鐘 ～深刻化する劣化・損傷の実態と教訓～	玉越 隆史 中谷 昌一	道路研究部 道路構造物管理研究室 土木研究所構造物メンテナンス研究センター	土木技術資料	(財)土木研究センター	第51巻 第8号	48～49	2009. 8
道路橋の維持管理システムの提言	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	Structure Painting	(社)日本橋梁・鋼構造物塗装技術協会	Vol. 37 No. 2	4～7	2009. 9
Research on Specification of Partial Re-paintig	生田 浩一 玉越 隆史 星野 誠	道路研究部 道路構造物管理研究室	13th REAAA Conference	REAAA	13th	CD-ROM	2009. 9
ANALYSIS OF PERIODIC INSPECTION RESULTS OF HIGHWAY BRIDGES IN JAPAN	玉越 隆史 間瀬 利明 生田 浩一	道路研究部 道路構造物管理研究室	第25回日米橋梁ワークショップ論文集	第25回日米橋梁ワークショップ	25th	61～68	2009. 10
超高強度ひずみ硬化型モルタルの物質移動抵抗性の評価	志水 康祐 玉越 隆史	名古屋大学 道路研究部 道路構造物管理研究室	第9回 コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム	(社)日本材料学会	第9回	－	2009. 10
超高強度ひずみ硬化型モルタルの吹付け工法の開発	国枝 稔 玉越 隆史	名古屋大学 道路研究部 道路構造物管理研究室	第9回 コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム	(社)日本材料学会	第9回	－	2009. 10
現場に学ぶメンテナンス 鋼部材の疲労き裂について（その1） ～道路橋の主桁～	玉越 隆史 三宅 淳市 村越 潤	道路研究部 道路構造物管理研究室 奈良国道事務所管理第二課 土木研究所構造物メンテナンス研究センター	土木技術資料	(財)土木研究センター	第51巻 第10号	39～40	2009. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
短いアンカーボルトの引抜き耐力に関する研究	玉越 隆史 関谷 光昭 藤田 知高	道路研究部 道路構造物管理研究室	第28回日本道路会議論文集	(社)日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
高力ボルトの高強度化に向けた実験的検討	玉越 隆史 大久保 雅憲 池田 秀継	道路研究部 道路構造物管理研究室	第28回日本道路会議論文集	(社)日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
道路構造物群の機能状態を表す評価指標の開発	玉越 隆史 大久保 雅憲 生田 浩一	道路研究部 道路構造物管理研究室	第28回日本道路会議論文集	(社)日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
橋梁定期点検の分析から見た直轄道路橋の損傷状況	玉越 隆史 大久保 雅憲 北村 岳伸	道路研究部 道路構造物管理研究室	第28回日本道路会議論文集	(社)日本道路協会	第28回	CD-ROM	2009. 10
部分係数設計法に基づく荷重係数の設定方法	間瀬 利明 玉越 隆史 生田 浩一	道路研究部 道路構造物管理研究室	国土交通省国土技術研究会	国土交通省	平成21年度	－	2009. 10
自己相関ロックイン赤外線サーモグラフィ法による鋼床版デッキ貫通疲労き裂の検出	和泉 遊以 玉越 隆史	大阪大学 道路研究部 道路構造物管理研究室	日本機械学会論文集	(社)日本機械学会	A 編	－	2009. 12 予定
現場に学ぶメンテナンス 鋼部材の疲労き裂について（その2） ～鋼製橋脚～	玉越 隆史 奈良 明彦 村越 潤	道路研究部 道路構造物管理研究室 京都国道事務所管理第二課 土木研究所構造物メンテナンス研究センター	土木技術資料	(財)土木研究センター	第51巻 第12号	41～42	2009. 12
高強度鉄筋コンクリートの適用性に関する研究	玉越 隆史 藤田 知高 北村 岳伸	道路研究部 道路構造物管理研究室	地震時保有耐力法に基づく橋梁等構造の耐震設計に関するシンポジウム	(社)土木学会 地震工学委員会	第13回	－	2010. 2

道路空間高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
自転車事故発生状況の分析	蓑島 治 松本 幸司 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 51 No. 4	10-13	2009. 4
自転車通行を考慮した道路空間設計検討	武田 圭介 松本 幸司 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 51 No. 4	18-21	2009. 4
交差点における自転車の危険事象発生状況と滞留特性の把握	蓑島 治 松本 幸司 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第39回土木計画学研究発表会・講演集	(社)土木学会	Vol. 39	(CD) 論文番号 363	2009. 6
車両挙動変化による交通事故対策評価の適用可能性に関する研究	松本 幸司 金子 正洋 橋本 裕樹	道路研究部 道路空間高度化研究室	第39回土木計画学研究発表会・講演集	(社)土木学会	Vol. 39	(CD) 論文番号 401	2009. 6
STUDY ON FEASIBLE PLANNING METHOD OF THE FREE MOBILITY SYSTEM	中洲 金子 啓太 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第16回ITS世界会議	ITS EUROPE, AMERICA, JAPAN	Vol. 16	(CD)論文番号10053	2009. 9
Analysis of Traffic Accident Reduction Effect by Implementing Road Safety Measures	橋本 裕樹 金子 正洋 中洲 啓太 尾崎 悠太	道路研究部 道路空間高度化研究室	13th REAAA Conference	REAAA	13th	(CD) 論文番号 06-12	2009. 9
Revision of the Standard for Road Lighting in Japan	蓑島 治 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	13th REAAA Conference	REAAA	13th	(CD)論文番号06-11	2009. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Current Status of Road Safety Management in Japan and Approach for Improvement	中洲 啓太 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	13th REAAA Conference	REAAA	13th	(CD) 論文番号06-09	2009. 9
交通挙動変化に着目した交通事故対策効果の評価に関する検討	本田 肇 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第29回	(CD) 論文番号20055	2009. 10
走行実験による交通事故要因分析	尾崎 悠太 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	(CD) 論文番号20057	2009. 10
自転車事故の分析による交差点設計上の留意点の整理	蓑島 治 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	(CD) 論文番号20061	2009. 10
天候リスク軽減に有効と考えられる除雪契約の手法と課題	池原 圭一 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	(CD) 論文番号40057	2009. 10
ドライブレコーダを用いて収集したヒヤリハットデータの活用方策に関する調査	伊藤 克広 中洲 啓太 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	(CD) 論文番号20058	2009. 10
幹線道路における事故発生箇所の実態調査と今後の課題	橋本 幸樹 中洲 啓太 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	(CD) 論文番号20055	2009. 10
自転車の走行特性に関する実験的調査	小金 知史 金子 正洋 蓑島 治	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	(CD) 論文番号20063	2009. 10
交通事故対策マネジメントの高度化手法に関する研究	中洲 啓太 金子 正洋	道路研究部 道路空間高度化研究室	第28回日本道路会議	(社) 日本道路協会	第28回	(CD) 論文番号20054	2009. 10
追突事故防止を目的とした法定外路面表示の設置がドライバーの運転挙動及び注視挙動に及ぼす効果	蓑島 治 金子 正洋 小金 友史	道路研究部 道路空間高度化研究室	第29回交通工学研究発表会論文集	(社) 交通工学研究会	第29回	(CD) 論文番号23	2009. 10
自律移動支援システムを構成する通信機器の基礎的特性調査と技術仕様への反映	中洲 啓太 金子 正洋 竹林 秀基 伊藤 克広	道路研究部 道路空間高度化研究室	第30回交通工学研究発表会論文集	(社) 交通工学研究会	第30回	(CD) 論文番号35	2009. 10
物理的デバイスの効果持続性に関する研究	本田 肇 金子 正洋 蓑島 治	道路研究部 道路空間高度化研究室	第40回土木計画学研究発表会・講演集	(社) 土木学会	Vol. 40	(CD) 論文番号104	2009. 11
E Uにおける最近の道路空間の再構成事例について ～Shared Space (シェアド・スペース)～	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室	道路	(社) 日本道路協会	Vol. 824	36-40	2009. 11

建築品質研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
エコセメントを使用したコンクリートの長期特性に関する研究	棚野 博之 鹿毛 忠継 濱崎 仁	建築研究部 独立行政法人建築研究所	コンクリート工学年次大会論文集	(社) 日本コンクリート工学協会			2009. 7
改定 J A S S 5 におけるかぶり厚さの検査について かぶり厚さ測定方法の知識	棚野 博之 棚野 博之 三井 健郎	建築研究部 建築研究部 竹中工務店	コンクリート工学 電磁誘導法による鉄筋探査測定技術講習会テキスト	(社) 日本コンクリート工学協会 (財) 建材試験センター			2009. 8 2009. 9
収縮低減の対策とその効果	棚野 博之 他	建築研究部	コンクリートの収縮問題とその対応	(社) 日本コンクリート工学協会			2009. 7
コンクリート診断技術の動向／棚野	棚野 博之 小野 定 濱崎 仁 久田 真	建築研究部 独立行政法人建築研究所 東北大学	コンクリート診断士研究会調査報告書099	(社) 日本コンクリート工学協会			2009. 8
J A S S 5 におけるかぶり厚さの検査について ひび割れ問題を解決するための提案	棚野 博之 棚野 博之 他	建築研究部 建築研究部	鉄筋コンクリート造建築物のひび割れ問題を解決するための提案	(社) 日本非破壊検査工業界 (社) 日本コンクリート工学協会			2009. 12 2010. 3

基準認証システム研究室							
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ベースプレート降伏により柱脚浮き上がりを許容した10層鉄骨架構の3次元地震応答	緑川 光正 須藤 智文 麻里 哲広 小豆畑達哉 石原 直	北海道大学 竹中工務店 北海道大学 構造基準研究室 基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(社)日本建築学会	第74巻 第637号	495-502	2009. 3
均一せん断棒による多層建築物の浮き上がりモード特性と自由振動	石原 直	基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(社)日本建築学会	第74巻 第640号	1055-1061	2009. 6
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 その1 全体概要	緑川 光正 小豆畑達哉 井上 波彦 加倉井正昭 二木 幹夫	北海道大学 構造基準研究室 建築研究部 基準認証システム研究室 東京ソイルリサーチ ベタリーピングつくば建築試験研究センター	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造 I (20226)	451	2009. 8
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 その2 洪積粘性土地盤における一軸・三軸圧縮試験の適用性	田部井哲夫 辻本 勝彦 加倉井正昭 桑原 文夫 辻本 勝彦 田部井哲夫 加倉井正昭 新井 洋	東京ソイルリサーチ 日本工業大学 東京ソイルリサーチ	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造 I (20227)	453	2009. 8
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 その3 N値と一軸圧縮強さ q_u 、変形係数Eについて	田部井哲夫 加倉井正昭 新井 洋	東京ソイルリサーチ	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造 I (20228)	455	2009. 8
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 その4 地震による宅地擁壁被害の実態	永谷 美穂 二木 幹夫 平出 務	独立行政法人建築研究所 ベタリーピングつくば建築試験研究センター 独立行政法人建築研究所	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造 I (20229)	457	2009. 8
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 その5 宅地擁壁と住宅との離間距離等に関する実態調査	久世 直哉 二木 幹夫 末政 直晃 竹川 正登	ベタリーピングつくば建築試験研究センター 東京都市大学 羽田コンクリート工業	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造 I (20230)	459	2009. 8
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 その6 ごみ地盤及び崖地等敷地の安全性に係る技術基準に関する調査・検討	菅谷 憲一 二木 幹夫 春原 匡利	ベタリーピングつくば建築試験研究センター 建築行政情報センター	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造 I (20231)	461	2009. 8
Seismic performance improvement of existing buildings by rocking structural system	T. Azuhata T. Ishihara M. Midorikawa T. Miyake K. Matsumoto	構造基準研究室 基準認証システム研究室 北海道大学 日本システム設計 日本システム設計	Stessa 2009, Proceeding of the 6th international conference on behavior of steel structures in seismic areas	CRC Press		543-548	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
鋼製下地在来工法天井の動的性状とその5 鋼製下地在来工法の固有周期と安定領域での応答予測	大谷 友香 元結正次郎 川西 拓人 佐藤 恭章 水谷 国男 石原 直	東京工業大学大学院 東京工芸大学 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		883-884	2009. 8
鋼製下地在来工法天井の動的性状とその6 鋼製下地在来工法天井に対する部分試験体による振動台実験	川西 拓人 元結正次郎 佐藤 恭章 水谷 国男 石原 直	東京工業大学大学院 東京工芸大学 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		885-886	2009. 8
鋼製下地在来工法天井の動的性状とその7 スプリンクラー設備を有する鋼製下地在来工法天井の動的性状	菊地原雅則 水谷 国男 元結正次郎 石原 直	日本ピーマック 東京工芸大学工学部 東京工業大学大学院 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		887-888	2009. 8
学校体育館の振動特性調査 その1 調査の背景と概要	脇山 善夫 石原 直	(独) 建築研究所 基準認証システム研究室 戸田建設	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B- II	585-586	2009. 8
学校体育館の振動特性調査 その2 天井に地震被害を受けた体育館の常時微動計測・強制加振実験	藤堂 正喜 渡壁 守正 稲井 慎介 石岡 拓 森田 高市 長谷川 隆 稲井 慎介 渡壁 守正 石岡 拓 脇山 善夫 森田 高市 長谷川隆 石原 直	戸田建設 (独) 建築研究所 戸田建設 (独) 建築研究所 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B- II	587-588	2009. 8
学校体育館の振動特性調査 その3 天井に地震被害を受けた体育館の立体地震応答解析	長谷川隆 藤堂 正喜 渡壁 守正 稲井 慎介 石岡 拓 脇山 善夫 森田 高市 石原 直	(独) 建築研究所 戸田建設 (独) 建築研究所 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B- II	589-590	2009. 8
学校体育館の振動特性調査 その4 切妻屋根体育館の常時微動計測・強制加振実験	金川 基 渡壁 守正 稲井 慎介 石岡 拓 脇山 善夫 森田 高市 長谷川隆 石原 直	西松建設 戸田建設 (独) 建築研究所 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B- II	591-592	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
学校体育館の振動特性調査 その5 切妻屋根体育館の立体地震応答解析	飯塚 信一 渡壁 守正 稲井 慎介 石岡 拓 脇山 善夫 森田 高市 長谷川 隆 石原 直	西松建設 戸田建設 (独) 建築研究所 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B- II	593-594	2009. 8
学校体育館の振動特性調査 その6 切妻屋根体育館の地震観測結果	渡壁 守正 森田 高市 稲井 慎介 石岡 拓 脇山 善夫 長谷川 隆 飯場 正紀 石原 直	戸田建設 (独) 建築研究所 戸田建設 (独) 建築研究所 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B- II	595-596	2009. 8
偏心構造物の浮き上がり地震応答に関する模型振動台実験	石原 直	基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B- II	621-622	2009. 8
摩擦ダンパー付3層偏心鉄骨フレームの振動台実験 その1 実験概要	小豆畑達哉 緑川 光正 佐藤 昌紀 藤井 雄大 小豆畑達哉 石原 直	構造基準研究室 北海道大学大学院 豊橋技術科学大学大学院 構造基準研究室 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B- II	625-626	2009. 8
摩擦ダンパー付3層偏心鉄骨フレームの振動台実験 その2 実験結果と解析	倉本 洋 藤井 雄大 佐藤 昌紀 小豆畑達哉 石原 直	大阪大学大学院 豊橋技術科学大学 構造基準研究室 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B- II	627-628	2009. 8
三次元振動台実験による柱浮き上がりを許容した鉄骨造縮小模型架構の地震応答 その1: 実験概要と時刻歴応答	倉本 洋 堀 泰健 草刈 崇圭 緑川 光正 麻里 哲広 石原 直	大阪大学大学院 鹿島建設(株) 北海道大学大学院 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C- I	883-884	2009. 8
三次元振動台実験による柱浮き上がりを許容した鉄骨造縮小模型架構の地震応答 その2: 鉄骨造縮小模型架構の履歴特性および最大応答値	小豆畑達哉 高井 茂光 金川 基 草刈 崇圭 麻里 哲広 緑川 光正 堀 泰健 石原 直 小豆畑達哉 高井 茂光 金川 基	構造基準研究室 西松建設(株) 北海道大学大学院 鹿島建設(株) 基準認証システム研究室 構造基準研究室 西松建設(株)	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C- I	885-886	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
三次元振動台実験による柱浮き上がりを許容した鉄骨造縮小模型架構の地震応答 その3：入力方向次数および偏心の有無による最大応答値の比較	堀 泰健 麻里 哲広 草刈 崇圭 緑川 光正 石原 直	鹿島建設(株) 北海道大学大学院 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C- I	887-888	2009. 8
10層鉄骨架構の地震応答における浮き上がり降伏ベースプレートの制振効果 (その3)ベースプレート応力状態と架構変形状態	小豆畑達哉 高井 茂光 金川 基 佐々木大輔 緑川 光正 麻里 哲広 小豆畑達哉	構造基準研究室 西松建設(株) 北海道大学大学院 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C- I	905-906	2009. 8
柱浮き上がり制振建築物に用いるハンチ付降伏ベースプレートの履歴特性と塑性変形能力	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
THREE-DIMENSIONAL SHAKING TABLE TESTS ON SEISMIC RESPONSE OF REDUCED-SCALE STEEL ROCKING FRAMES	長谷川達也 緑川 光正 石原 直 小豆畑達哉 麻里 哲広 M. Midorikawa T. Ishihara T. Azuhata H. Hori T. Kusakari T. Asari	北海道大学大学院 基準認証システム研究室 構造基準研究室 北海道大学大学院 北海道大学大学院 基準認証システム研究室 構造基準研究室 鹿島建設 北海道大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集 Proceedings of 3rd International Conference on Advances in Experimental Structural Engineering (3AESE)	(社)日本建築学会 Pacific Eathquake Engineering Research Center	C- I	941-942	2009. 8 2009. 10
1層1軸偏心構造物の地震時浮き上がり挙動に関する基礎実験	石原 直	基準認証システム研究室	鋼構造年次論文報告集	(社)日本鋼構造協会	第17巻	115-120	2009. 11
ハンチ付浮上り降伏ベースプレートの履歴特性と累積塑性変形性能	小豆畑達哉 緑川 光正 麻里 哲広 長谷川達也 緑川 光正 小豆畑達哉 石原 直	構造基準研究室 北海道大学 北海道大学 構造基準研究室 基準認証システム研究室	鋼構造年次論文報告集	(社)日本鋼構造協会	第17巻	121-126	2009. 11
ベースプレート降伏により柱脚浮き上がりを許容した鉄骨造縮小模型架構の3次元振動台地震応答実験	緑川 光正 堀 泰健 石原 直 小豆畑達哉 草刈 崇圭 麻里 哲広	北海道大学 鹿島建設 基準認証システム研究室 構造基準研究室 北海道大学 北海道大学	日本建築学会構造系論文集	(社)日本建築学会	第75巻第647号	213-221	2010. 1

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
学校体育館の振動特性調査	脇山 善夫 藤堂 正喜 渡壁 守正 稲井 慎介 石岡 拓 森田 高市 長谷川 隆 石原 直	(独) 建築研究所 戸田建設 (独) 建築研究所 基準認証システム研究室	日本建築学会技術報告集	(社) 日本建築学会	第16巻 第32号	91-96	2010. 2
煙突の地震力 ー変断面曲げ棒によるモデル化とそのモード解析ー	飯場 正紀 飯塚 信一 石原直	(独) 建築研究所 西松建設 基準認証システム研究室	日本建築学会関東支部研究報告集	(社) 日本建築学会関東支部	I	269-272	2010. 3

構造基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ベースプレート降伏により柱脚浮き上がりを許容した10層鉄骨架構の3次元地震応答	緑川 光正 須藤 智文 麻里 哲広 小豆畑達哉 石原 直	北海道大学 竹中工務店 北海道大学 構造基準研究室 基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(社) 日本建築学会	第74巻 第637号	495-502	2009. 3
均一せん断棒による多層建築物の浮き上がりモード特性と自由振動	石原 直	基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(社) 日本建築学会	第74巻 第640号	1055-1061	2009. 6
大ストローク振動台実験における等価定常振動波の評価 東海・東南海・南海地震の想定床応答との比較	緑川 光正 小豆畑達哉 鈴木 典子 高橋 徹 斉藤 大樹 小豆畑達哉 野口 和也 森田 高市	北海道大学 構造基準研究室 千葉大学大学院 建築研究所国際地震工学センター 建築研究部 構造基準研究室 建築研究所構造研究	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B2	601-602	2009. 8
試設計された超高層建物上層階の室内安全性評価	小川 和宏 高橋 徹 斉藤 大樹 小豆畑達哉 野口 和也 森田 高市	千葉大学大学院 建築研究所国際地震工学センター 建築研究部 構造基準研究室 建築研究所構造研究	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B2	603-604	2009. 8
キャスター付き家具の滑り量推定式	高橋 徹 長谷川 亮 斉藤 大樹 小豆畑達哉 野口 和也 森田 高市	千葉大学大学院 京成電鉄 建築研究所国際地震工学センター 建築研究部 構造基準研究室 建築研究所構造研究	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B2	609-610	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
偏心構造物の浮き上がり地震応答に関する模型振動台実験	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	621-622	2009. 8
摩擦ダンパー付3層偏心鉄骨フレームの振動台実験 その1 実験概要	小豆畑達哉 緑川 光正 佐藤 昌紀 藤井 雄大 小豆畑達哉	建築研究部 構造基準研究室 北海道大学大学院 豊橋技術科学大学大学院	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	625-626	2009. 8
摩擦ダンパー付3層偏心鉄骨フレームの振動台実験 その2 実験結果と解析	石原 直 倉本 洋 藤井 雄大 佐藤 昌紀 小豆畑達哉	建築研究部 構造基準研究室 建築研究部 基準認証システム研究室 大阪大学大学院 豊橋技術科学大学大学院	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	627-628	2009. 8
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 その1 実験概要と予備検討	石原 直 倉本 洋 野口 和也 小豆畑達哉 崔 井圭 濱本 卓司 森田 高市 飯場 正紀	建築研究部 基準認証システム研究室 大阪大学大学院 建築研究部 構造基準研究室 東京都市大学大学院 東京都市大学工学部 (独)建築研究所	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	699-700	2009. 8
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 その2 普通鋼板模型と制振鋼板模型の比較	崔 井圭 濱本 卓司 小豆畑達哉 野口 和也 森田 高市 飯場 正紀	東京都市大学大学院 東京都市大学工学部 建築研究部 構造基準研究室 (独)建築研究所	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	701-702	2009. 8
偏心率規定により確保される壁の偏在した建築物の耐震性能に関する検討 その1：検討方針	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	785-786	2009. 8
偏心率規定により確保される壁の偏在した建築物の耐震性能に関する検討 その2：偏心率の計算	國松 要介 鈴木 壮 梁川 幸盛 庄司 正弘 國松 要介 鈴木 壮 梁川 幸盛 庄司 正弘 小豆畑達哉	構造計画研究所 構造計画研究所 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	787-788	2009. 8
偏心率規定により確保される壁の偏在した建築物の耐震性能に関する検討 その3：地震応答解析	鈴木 壮 國松 要介 梁川 幸盛 庄司 正弘 小豆畑達哉	構造計画研究所 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	789-790	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
避難行動限界の周波数特性に関する研究	鈴木 稔子 鈴木 典子 高橋 徹 斉藤 大樹 森田 高市 野口 和也 小豆畑達哉	中田捷夫研究室 千葉大学大学院 建築研究所国際地震工学センター 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B2	809-810	2009. 8
三次元振動台実験による柱浮き上がりを許容した鉄骨造縮小模型架構の地震応答 その1：実験概要と時刻歴応答	箕輪 親宏 堀 泰健 草刈 崇圭 緑川 光正 麻里 哲広 石原 直 小豆畑達哉	防災科学技術研究所 鹿島建設(株) 北海道大学大学院 建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C1	883-884	2009. 8
三次元振動台実験による柱浮き上がりを許容した鉄骨造縮小模型架構の地震応答 その2：鉄骨造縮小模型架構の履歴特性および最大応答値	高井 茂光 金川 基 草刈 崇圭 麻里 哲広 緑川 光正 石原 直 小豆畑達哉	西松建設(株) 北海道大学大学院 建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C1	885-886	2009. 8
三次元振動台実験による柱浮き上がりを許容した鉄骨造縮小模型架構の地震応答 その3：入力方向次数および偏心の有無による最大応答値の比較	高井 茂光 金川 基 堀 泰健 麻里 哲広 堀 泰健 緑川 光正 草刈 崇圭 石原 直 小豆畑達哉	西松建設(株) 鹿島建設(株) 北海道大学大学院 鹿島建設(株) 建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C1	887-888	2009. 8
10層鉄骨架構の地震応答における浮き上がり降伏ベースプレートの制振効果 (その3) ベースプレート応力状態と架構変形状態	高井 茂光 金川 基 佐々木大輔 緑川 光正 麻里 哲広 小豆畑達哉 石原 直	西松建設(株) 北海道大学大学院 建築研究部 構造基準研究室 建築研究部基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C1	905-906	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
柱浮き上がり制振建築物に用いるハンチ付降伏ベースプレートの履歴特性と塑性変形能力	長谷川達也 緑川 光正 麻里 哲広 石原 直	北海道大学大学院 建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C1	941-942	2009. 8
Seismic Performance Improvement of Existing Steel Buildings by Rocking Structural System	小豆畑 達哉 Azuhata, T. Ishihara, T. Midorikawa, M. Miyake, T. Matsumoto, K.	建築研究部 構造基準研究室 建築研究部 構造基準研究室 建築研究部基準認証センター 北海道大学大学院 日本システム設計	Proc. Of the sixth international conference on behavior of steel structures in seismic areas	CRS Press		543-548	2009. 8
金属外装材の耐久性試験 その11. 金属外装材の自然暴露試験18年目の結果	西田 和生	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-1分冊	p343	2009. 8
ラス下地モルタル塗り外壁におけるモルタルと防水紙間の透水性について	樫野 紀元 宮村 雅史 石川 廣三 古賀 一八 鈴木 光	市立前橋工科大学 建築研究部 構造基準研究室 東海大学 東京理科大学 (社) 日本左官業組合連合会	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-1分冊	p451	2009. 8
回転ダンパー付きキャスターによる地震時の機器等の移動制御	山崎 肇 西田 和生 斉藤 大樹 森田 高市 野口 和也	日本防水材料連合会 建築研究部 構造基準研究室 独立行政法人建築研究所 独立行政法人建築研究所 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	構造Ⅱ	612～613	2009. 8
日常生活における建物内での事故防止のための評価・対策技術に関する研究	小野久美子 高見 真二	建築研究部 構造基準研究室 建築研究部基準認証システム研究室	日本行動計量学会第37回大会 発表論文抄録集	日本行動計量学会		p. 178～ p. 179	2009. 7
公共建築における価値の顕在化とその評価に関する研究	河野 守 小野久美子 小島隆矢	東京理科大学工学部 建築研究部 構造基準研究室 早稲田大学人間科学 学術院	日本建築学会大会学術講演梗概集（東北）D-1分冊	(社) 日本建築学会		p. 117～120	2009. 8
建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究	有川智 小野久美子 高見 真二	建築研究所 建築研究部 構造基準研究室 建築研究部基準認証システム研究室	平成21年度国土技術研究会論文	国土交通省		HPに掲載	2009. 10
建物事故予防ナレッジベースについて	高見 真二 小野久美子	建築研究部基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	建築防災	(財) 日本建築防災協会	382号	P. 34～P. 37	2009. 11
RFIDタグ及びプリントシートを用いた亀裂検知センサーに関する研究	森田 高市 野口 和也	(独) 建築研究所 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会総合論文誌 第8号	(社) 日本建築学会		88-92	2010. 1

防火基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
防災設備の位置付けについて 水平噴流式煙制御システムに関する研究（その4 区画壁を設置した場合の遮煙効果実験）	山名 俊男 中濱 慎司 山名 俊男 嵐城 太郎 原 哲夫	建築研究部 大成建設 建築研究部 大成建設	設備設計 日本火災学会研究発表会概要集	(社)日本設備設計事務所協会 (社)日本火災学会	Vol. 45 平成21年度	5-10 120-121	2009. 2 2009. 5
延焼シミュレーションの入力条件設定に関する研究	仁井 大策	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(社)日本火災学会		248-249	2009. 5
東京都における防火対策設備の維持管理状況に関する調査 その2 検査技術者、建物管理者、消防隊員などを対象としたヒアリング調査	山名 俊男 成瀬 友宏 五頭 辰紀	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	A-2	47-48	2009. 8
火災時の加熱による窓ガラスの破損に関する実験的検討 透湿外断熱工法外壁の防火性能に関する基礎的研究 その1 コーンカロリーメータ試験及びICAL試験による発熱量評価	河野 守 成瀬 友宏 吉岡 英樹 萩原 一郎 吉田 正志 田村 政道 崔 国臣 野口 貴文 五頭 辰紀 成瀬 友宏 小浦 孝次	東京理科大学工学部 建築研究部 独立行政法人建築研究所 独立行政法人建築研 東京大学大学院	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会 (社)日本建築学会	A-2分冊	329～330	2009. 8 2009. 8
透湿外断熱工法外壁の防火性能に関する基礎的研究 その2 SBI試験による発熱量評価	会員外 尾崎泰治 田村 政道 崔 国臣 野口 貴文 吉田 正志 吉岡 英樹 萩原 一郎 五頭 辰紀 成瀬 友宏 小浦 孝次	野原産業株式会社 東京大学大学院	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	A-2分冊	331～332	2009. 8
透湿外断熱工法外壁の防火性能に関する基礎的研究 その3 ISO中規模ファサード試験による火炎伝播性状評価	会員外 尾崎泰治 楊 欣潔 田村 政道 崔 国臣 野口 貴文 吉岡 英樹 吉田 正志 萩原 一郎 五頭 辰紀 小浦 孝次	野原産業株式会社 東京大学大学院	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	A-2分冊	333～334	2009. 8
水平噴流式煙制御システムに関する実験的研究 その6 区画壁と扉を設置した場合の遮煙効果および扉開口部の通過風速測定	会員外 尾崎泰治 中浜 慎司 原 哲夫 嵐城 太郎 山名 俊男 五頭 辰紀 萩原 一郎 仁井 大策	野原産業株式会社 大成建設 技術センター 日本ERI 評定部 大成建設 設計本部 建築研究部 建築研究部 独)建築研究所 建築研究部	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	A-2	67-68	2009. 8
発熱性試験方法に関する考察 口火距離が48mmの場合 リスク評価に基づく火災安全設計の考え方	五頭 辰紀 萩原 一郎 仁井 大策	建築研究部 独)建築研究所 建築研究部	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会 (社)日本建築学会	A-2分冊 A-2	335～336 33-34	2009. 8 2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
大平面空間内の煙流動に関する実験的研究 その1 平面駐車場を想定した縮尺模型の相似性	諏訪間 薫 椎名 祐太 大宮 喜文 菅原 進一 高橋 済 中澤 守正	東京理科大学 アイエヌジー株式会社 日本プレハブ駐車場工業会	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-2	49-50	2009. 8
大平面空間内の煙流動に関する実験的研究 ～その2 煙層と空気層の2層化性状～	仁井 大策 椎名 祐太 諏訪間 薫 大宮 喜文 菅原 進一 高橋 済 中澤 守正	建築研究部 東京理科大学 アイエヌジー株式会社 日本プレハブ駐車場工業会	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-2	51-52	2009. 8
延焼シミュレーションの入力条件設定に関する研究	仁井 大策 林 吉彦 寺木 彰浩 富山 直輝 大宮 喜文 岡西 靖 佐土原 聡 寺木 彰浩 黛 奈奈	建築研究部 防火基準研究室 建築研究部 防火基準研究室 独立行政法人建築研究所 千葉工業大学 東京理科大学	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-2	293-294	2009. 8
防災意識の向上を目的とした延焼シミュレーションシステムの活用に関する研究 横浜市保土ヶ谷区峰岡町における防災まちづくりの取り組み その3	林 吉彦 仁井 大策 増田 達男 永野紳一朗 林 吉彦 仁井 大策 諏訪間 薫 椎名 祐太 大宮 喜文 菅原 進一 高橋 済	横浜国立大学大学院 環境情報研究院 千葉工業大学 住商情報システム株式会社 (独) 建築研究所 建築研究部 金沢工業大学建築系	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F	481-482	2009. 8
金沢市の防災重点地区における延焼シミュレーションの適用 平均開口率の検討と防火手法の比較	林 吉彦 仁井 大策 諏訪間 薫 椎名 祐太 大宮 喜文 菅原 進一 高橋 済	建築研究所 建築研究所 東京理科大学	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D	979-980	2009. 8
大平面空間における火災時の煙性状 ～その1 縮尺模型の相似性確認実験～	中澤 守正 仁井 大策 椎名 祐太 諏訪間 薫 大宮 喜文 菅原 進一 高橋 済	アイエヌジー株式会社 日本プレハブ駐車場 (独) 建築研究所 東京理科大学	日本火災学会研究発表会概要集	(社) 日本火災学会		110-111	2009. 5
大平面空間における火災時の煙性状 ～その2 プレハブ駐車場を想定した1/25スケール模型実験～	中澤 守正 仁井 大策	アイエヌジー株式会社 日本プレハブ駐車場工業会 (独) 建築研究所	日本火災学会研究発表会概要集	(社) 日本火災学会		112-113	2009. 5

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
韓国火災警戒地区の市街地火災危険性評価のための実態調査	申 易澈 丘 仁赫 権 寧●（王ヘンに進）	湖西大学	日本火災学会研究発表会概要集	(社)日本火災学会		232-233	2009. 5
延焼シミュレーションの入力条件設定に関する研究	林 吉彦 仁井 大策 仁井 大策 林 吉彦	(独) 建築研究所 (独) 建築研究所 建築研究部 独立行政法人建築研究所	日本火災学会研究発表会概要集	(社)日本火災学会		248-249	2009. 5
起伏のある密集市街地を対象とした延焼シミュレーション	寺木 彰浩 富山 直輝 大宮 喜文 平沢 一浩 寺木 彰浩 林 吉彦 仁井 大策 坂田 知彦	千葉工業大学 東京理科大学 CAEソリューションズ (独) 建築研究所	日本火災学会研究発表会概要集	(社)日本火災学会		250-251	2009. 5
地震時の建築物の火災安全性	成瀬 友宏 岡西 靖 成瀬 友宏	国土技術政策総合研究所 横浜国立大 国土技術政策総合研究所	建築防災	(財)日本建築防災協会		25-31	2010. 2
加圧防排煙方式に関する告示の内容について	岩見 達也 山名 俊男	国土技術政策総合研究所 建築研究部 防火基準研究室	建築設備&昇降機	(財)日本建築設備・昇降機センター	78号		2010. 3

環境・設備基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ヒートアイランドのない街へー数値シミュレーション技術の活用事例 Application of the Earth Simulator to a climate-sensitive Comprehensive Analysis of Urban Effects on Local Climate in Tokyo Metropolitan Region Using an Urban Mesoscale Numerical Model	足永 靖信 Yasunobu Ashie Kohin HIRANO	国土交通省国総研 国土交通省国総研 独立行政法人防災科学技術研究所	ベース設計資料 建築編 前 The 7th International The 7th International Conference on Urban Climate	(株) 建設工業調査会 国際都市気候学会 国際都市気候学会	No. 141	49-52	2009. 6 2009. 7 2009. 7
東京熱島環境計画 都市形状の分光アルベドに関するスケールモデル実験と数値計算	Yasunobu Ashie 足永 靖信 伊藤 大輔	国土交通省国総研 国総研 (建築) 独立行政法人建築研究所	同済大学セミナー 日本建築学会環境系論文集	独立行政法人建築研究所 (社) 日本建築学会	第74巻、第641号	863-868	2009. 7 2009. 7
Effects of sea breeze on thermal environment as a measure against Tokyo' s urban heat island	足永 靖信 Yasunobu ASHIE Kohin HIRANO Takaaki Kono	国総研 (建築) 国総研 (建築) 防災研 独立行政法人建築研究所	The 7th International Conference on Urban Climate	国際都市気候学会			2009. 7
Study on the spectral albedo in the geometrically complex urban spaces	Daisuke Itoh	独立行政法人建築研究所	The 7th International Conference on Urban Climate	国際都市気候学会			2009. 7
Derivation of spatially averaged momentum equations of urban canopy model using the concept of the immersed boundary method	Yasunobu ASHIE Takaaki Kono	国総研 (建築) 独立行政法人建築研究所	The 7th International Conference on Urban Climate	国際都市気候学会			2009. 7
開口部遮熱化と空調負荷の関係	Yasunobu ASHIE Tetsuro Tamura 伊藤 大輔 武田 仁 足永 靖信 藤本 哲夫	国総研 (建築) 東京工業大学 独立行政法人建築研究所 東京理科大学 国総研 (建築) 財団法人建材試験センター	日本ヒートアイランド学会第4回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会		100-101	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東京ヒートマップの開発	足永 靖信 河野 孝昭	国総研（建築） 独立行政法人建築研究所	日本ヒートアイランド学会第4回全国大会予稿集	日本ヒートアイランド学会		125	2009. 8
論文投稿のお勧め 既存の窓面を対象にした遮熱化技術とその性能に関する調査研究 その3 遮蔽化技術の2007年度調査	足永 靖信 藤本 哲夫 伊藤 大輔	国総研（建築） 国総研（建築） 独立行政法人建築研究所	日本ヒートアイランド学会誌 日本建築学会大会学術講演梗概集	日本ヒートアイランド学会 日本建築学会	vol. 4	59 35-36	2009. 8 2009. 8
LESのフィルター操作に対応した空間平均操作による多層型都市キャノピーモデルの運動量輸送方程式の導出	武田 仁 近藤 靖史 森川 泰成 足永 靖信 河野 孝昭	東京理科大学 東京都市大学 大成建設 国総研（建築） 独立行政法人建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		949-950	2009. 8
都市形状の分光アルベドに関する数値シミュレーション	足永 靖信 田村 哲郎 伊藤 大輔	国総研（建築） 東京工業大学 独立行政法人建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		727-728	2009. 8
都市環境分野	足永 靖信 足永 靖信	国総研（建築） 国総研（建築）	2009年度建築学会環境工学部門研究懇談会資料「建築環境のシミュレーション技術と将来展望」	日本建築学会		57-60	2009. 8
趣旨説明	足永 靖信	国総研（建築）	2009年度建築学会地球環境工学部門パネルディスカッション資料「低炭素社会とヒートアイランド」	日本建築学会		1	2009. 8
ヒートアイランド緩和と建築都市 Study on the characteristics of solar radiation in the geometrically complex urban spaces by using a spectroradiometer	足永 靖信 Yasunobu ASHIE Daisuke Itoh	国総研（建築） 国総研（建築） 独立行政法人建築研究所	建築の研究 2nd International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	社団法人建築研究振興協会 LBNL	194	15-18	2009. 8 2009. 9
都市再生事業におけるCO2対策ーヒートアイランド対策と低炭素・水素活用都市の構築	足永 靖信	国総研（建築）	UR都市機構都市環境セミナー	独立行政法人都市再生機構			2009. 10
低炭素まちづくりに向けた研究	足永 靖信	国総研（建築）	都市環境エネルギー	社団法人都市環境エネルギー協会	第94号	8-11	2009. 11
都市・建築の風環境の可視化	足永 靖信	国総研（建築）	第3回横幹連合コンファレンス	横断型基幹科学技術研究団体連			2009. 12
低炭素型社会での持続可能な都市空間実現に向けた取り組み	足永 靖信	国総研（建築）	文化財の保存環境を考慮した博物館の省エネ化	独立行政法人東京文化財研究所			2009. 12
Large-scale CFD Simulation for classification of climatope in Tokyo's 23 wards	足永 靖信 Kohin Cho	国総研（建築） 独立行政法人建築研究所	Annual report of the earth simulator center	Earth simulator center	April 2008-September 2008, ISSN 1348-5822	57-62	2009. 12
Seminar on Urban Climatology Application in Japan	Takaaki Kono	独立行政法人建築研究所					
Research on urban planning with consideration to climate	Yasunobu ASHIE	国総研（建築）		Professional Green Building			2009. 4
Urban climatology application in Japan	Yasunobu ASHIE	国総研（建築）	CHUK Interdisciplinary	CUHK			2009. 4
ヒートアイランド対策と省CO2等効果	Yasunobu ASHIE	国総研（建築）	Development of Eco-City	Ubiquitous&Ecology City R&D			2009. 5
National Research Project on Kaze-no-michi for City Planning:Creation of Ventilation Paths of Cool Sea Breeze in	足永 靖信	国総研（建築）	2010年度建築学会地球環境工	日本建築学会		5月8日	2010. 8
Numerical investigations of mean winds within canopies of regularly arrayed cubical buildings under neutral conditions	Koji Kagiya Yasunobu ASHIE Takaaki Kon	国総研（都市） 国総研（建築） 独立行政法人建築研究所	2nd International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands Boundary-layer meteorol.	LBNL			2009. 9
	Tetsuro Tamura Yasunobu Ashie	東京工業大学大学院 国総研（建築）				134	131-155 2010. 1
都市建築空間の広域熱環境解析における工学モデルの適用	足永 靖信	国総研（建築）	ながれ	社団法人 日本流体力学会	第29巻1号	15-20	2010. 2

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
既存の窓面を対象にした遮熱化技術の光学特性及び熱特性の調査と空調負荷削減効果に関する数値計算	伊藤 大輔	独立行政法人建築研究所	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第16巻、第32号	185-190	2010. 2
SGS運動エネルギー方程式の導出と評価 —LESフィルター操作に基づく都市キャノピーモデルの構築（その1）—	武田 仁 足永 靖信 藤本 哲夫 河野 孝昭	東京理科大学 国総研（建築） 独立行政法人建築研究所	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第648号	227-236	2010. 2
大規模な都市再開発が熱環境に及ぼす効果・影響に関する実験的検討	足永 靖信 田村 哲郎 鍵屋 浩司 足永 靖信 増田 幸宏 大橋 征幹 平野 洪賓 尾島 俊雄	国総研（建築） 建材試験センター 国総研（都市） 国総研（建築） 早稲田大学 国総研（都市） 防災研	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第649号	305-312	2010. 3
開口部の断熱・遮熱性能 その16 防犯を考慮した屋外側付属物を付けた窓の熱的性能測定結果	田代達一郎 宮沢 千頭 倉山 千春	早稲田大学名誉教授 新日軽株式会社 建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ (D-2)	155 ～ 156	2009. 8
窓-躯体間の熱移動について その1 測定結果	石積 広行 倉山 千春	トステム株式会社 建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ (D-2)	159 ～ 160	2009. 8
窓-躯体間の熱移動について その2 計算結果と測定結果の比較	宮沢 千頭 田代達一郎 宮沢 千頭 田代達一郎 倉山 千春	新日軽株式会社 建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ (D-2)	161 ～ 162	2009. 8
通風の省エネ効果評価手法の簡易化に向けた考え方について	石積 広行 西澤 繁毅 澤地 孝男	トステム株式会社 建築研究部 環境・設備基準研究室 独立行政法人建築研究所	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D2	727-728	2009. 8
冷却流水面とハイブリット換気による屋内公開空地の熱・空気環境に関する研究 第11 報 広範囲における気流性状把握手法の提案	丸田 榮藏 羽原 宏美 三浦 尚志 酒井 孝一郎 森 太郎 西澤 繁毅	日本大学生産工学部 広島工業大学 住宅研究部 住環境計画 株式会社大林組 国立釧路工業高等専門 建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D2	743-744	2009. 8
実験用集合住宅におけるエアコンの冷房COPに関する実測	菊田 弘輝 絵内 正道 羽山 広文 羽原 宏美 西澤 繁毅 三浦 尚志 澤地 孝男 細井 昭憲	北海道大学大学院 広島工業大学 建築研究部 環境・設備基準研究室 住宅研究部 住環境計画 独立行政法人 建築研究所 熊本県立大学環境共生学部	日本建築学会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D2	1293-1294	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Verification of effect of cross ventilation on energy conservation by the experiment simulating occupant behavior	羽原 宏美 西澤 繁毅 澤地 孝男 三浦 尚志 細井 昭憲	広島工業大学 建築研究部 環境・設備基準研究 独立行政法人 建築 研究所 住宅研究部 住環境計画 熊本県立大学環境共 生学部	International Journal of Ventilation	VEETECH	Vo1. 8 No. 3	265-276	2009. 12
移流を伴う壁体の断熱防露性能評価のための差圧の設定に関する検討 実測に基づく各種要因が躯体内の圧力差に及ぼす影響	齋藤 宏昭 西澤 繁毅 桑沢 保夫 澤地 孝男	独立行政法人 建築 研究所 建築研究部 環境・設備基準研究 独立行政法人 建築 研究所 独立行政法人 建築 研究所	空気調和・衛生工学会大会論 文集	空気調和・衛生工学会		269-272	2009. 9

住宅研究部

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
目視できない建築構造のヘルスマニタリングシステムの現状及びいくつかの問題点	薛 松濤 高橋 暁	近畿大学 住宅研究部住宅瑕疵 研究官	第55回構造工学シンポジウム 土木・建築合同バネデイスカ シヨ資料	日本学術会議	第55回構造 工学シンボ ジウム	14～17	2009. 4
建築構造物の構造ヘルスマニタリング技術の開発	高橋暁	住宅研究部住宅瑕疵 研究官	建設技術展2009近畿 ポスターセッション	建設技術展2009近畿	ポスター発 表		2009. 12
建築構造物の構造ヘルスマニタリング技術の開発	高橋暁	住宅研究部住宅瑕疵 研究官	TXテクノロジー・ショーケー スinつくば 2010 アブストラ JACIC情報	(財)茨城県科学技術振興財団つ くばサイエンスアカデミー (財)日本建設情報総合センター	85 97	25～30	2010. 1 2010. 3
住宅の管理流通におけるヘルスマニタリング技術の利活用 ー多世代 利用型超長期住宅及び宅地の形成・管理技術の開発についてー	高橋暁	住宅研究部住宅瑕疵 研究官					

住宅ストック高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
住宅取得時の消費者不安を解消するための要求確定プロセス支援技術	眞方山美穂 他	住宅研究部 住宅ストック高度化 研究室	日本建築学会 第25回建築生 産シンポジウム論文集	(社) 日本建築学会		193～198	2009. 7
住宅取得における消費者支援に関する研究 その1 消費者支援事業等に関する現状調査	眞方山美穂 他	住宅研究部 住宅ストック高度化 研究室	日本建築学会 学術講演梗概 集 F1			1295～1296	2009. 8

住環境計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
「住まいから始める地域・まちづくり2009」 (出版図書)	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	「住まいから始める地域・ま ちづくり2009」	豊かなすまい・まちづくり推進 会議、公共住宅事業者等連絡協 会 (社) 日本不動産学会	23(1) (通 号 88)	72～82	2009. 6 2009. 7
郊外住宅地の再生効果の評価手法と再生制度の提案	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	日本不動産学会誌				
地域住宅施策の施策評価手法に関する研究 その1 地域住宅施策に関するロジックモデルと成果指標の提案	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2009年度日本建築学会大会 (中国) 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	1223～1224	2009. 9
市町村における地域住宅計画及び住宅マスタープランの策定状況 その1 地域住宅計画の策定状況	鈴木 浩 眞嶋 二郎 長谷川 洋 阿留多岐真人	福島大 住宅研究部 住環境計画研究室 尚綱大学	2009年度日本建築学会大会 (中国) 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	1387～1388	2009. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
市町村における地域住宅計画及び住宅マスタープランの策定状況 その2. 住宅マスタープランの策定状況と策定組織	阿留多岐眞人 眞嶋 二郎 鈴木 浩 長谷川 洋	尚綱大学 福島大 住宅研究部 住環境計画研究室	2009年度日本建築学会大会 (中国) 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	1389～1390	2009. 9
市町村における地域住宅計画及び住宅マスタープランの策定状況 その3. その他住宅マスタープラン関連事項と課題	眞嶋 二郎 鈴木 浩 長谷川 洋	福島大 住宅研究部 住環境計画研究室	2009年度日本建築学会大会 (中国) 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	1391～1392	2009. 9
行政コストから人口減少期における郊外住宅地の課題	阿留多岐眞人 石井 儀光 長谷川 洋	尚綱大学 建築研究所 住宅研究部 住環境計画研究室	2009年度日本建築学会大会、 建築社会システム・建築計画 部門研究懇談会資料	(社) 日本建築学会		227～238	2009. 9
郊外住宅地の再生効果の評価手法と再生制度の提案	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2009年度日本建築学会大会、 建築社会システム・建築計画 部門研究懇談会資料	(社) 日本建築学会		243～250	2009. 9
法制度としての対震デザイン	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2009年度日本建築学会大会、 建築社会システム・建築計画 部門研究懇談会資料	(社) 日本建築学会		14～20	2009. 9
郊外住宅地の再生と高齢者のモビリティの確保	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	都市計画	(社) 都市計画学会	281号	28～31	2009. 10
地域住宅施策のアウトカム評価に向けたロジックモデルと指標の提案	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	住宅系研究報告論文集 4	(社) 日本建築学会		203～212	2009. 12
多灯分散照明とその効果	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	電球工業会報	(社) 日本電球工業会	No. 505	24～28	2009. 7
ガラスと庇とブラインドで日射対策	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	建築知識	エクスナレッジ		72～73	2009. 7
多灯分散照明とその効果	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	照明 社団法人日本照明器具 工業会会報	(社) 日本照明器具工業会	第11巻第8 号	14～18	2009. 7
実証実験住宅における人工照明による昼間の電力消費量	戸倉 三和子 三木 保弘	帝塚山大学 住宅研究部 住環境計画研究室	建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-1	471～472	2009. 8
明るさ画像を用いた行為にふさわしい多灯分散照明シーンの表現と設計 LD空間における多灯分散照明の実効性の向上 その2	中村 芳樹 金谷 末子 三木 保弘	東京工業大学 ビジュアルテクノロ ジーラボラトリー 住宅研究部 住環境計画研究室	建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-1	495～496	2009. 8
調整法を用いた多灯分散照明の評価 新光源・居住者属性を考慮した 実験的検討	三木 保弘 金谷 末子 中村 芳樹 三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室 ビジュアルテクノロ 東京工業大学 住宅研究部 住環境計画研究室	建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-1	495～496	2009. 8
昼光利用 (太陽光の利用1)	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	I B E C	(財) 建築環境・省エネルギー 機構	No. 174	14～18	2009. 9
照明設備計画	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	I B E C	(財) 建築環境・省エネルギー 機構	No. 174	47～50	2009. 9
Analysis of the daylighting effect of shading devices in a residential building using brightness image	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	Proceedings of CISBAT2009	CISBAT		225～230	2009. 9
屋内作業場の照明基準設計ガイド	中村 芳樹 三木 保弘	東京工業大学 住宅研究部 住環境計画研究室		(社) 日本照明委員会			2009. 9
照明の適正使用の手引き	他 三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	照明学会誌	(社) 日本照明学会	93(10)	749～756	2009. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
異なる暖房方法において躯体性能が室内温度性状に与える影響 上下温度分布と外皮断熱性能の関係	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室 北方建築総合研究所	建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2	183～184	2009. 8
異なる暖房方法において躯体性能が室内温度性状に与える影響 上下温度分布の形成要因と断熱計画	鈴木 大隆 北谷 幸恵 澤地 孝男 鈴木 大隆 北谷 幸恵 三浦 尚志	(独) 建築研究所 北方建築総合研究所	建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2	185～186	2009. 8
通風の省エネ効果評価手法の簡易化に向けた考え方について	澤地 孝男 西澤 繁樹	住宅研究部 住環境計画研究室 (独) 建築研究所	建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2	727～728	2009. 8
実験用集合住宅におけるエアコンの冷房COPに関する実測	澤地 孝男 丸田 榮藏 羽原 宏美 羽原 宏美 三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室 (独) 建築研究所 日本大学 広島工業大学 広島工業大学 住宅研究部 住環境計画研究室	建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2	1293～1294	2009. 8
「住宅事業建築主の判断の基準」の概要と暖冷房設備の評価	細井 昭憲 西澤 繁樹	熊本県立大学 住宅研究部 住環境計画研究室	熱と環境	ダウ化工株式会社	14	8～11	2009 秋
特集 自立循環型住宅 暖冷房設備計画	澤地 孝男 三浦 尚志	(独) 建築研究所 住宅研究部 住環境計画研究室	I B E C	(財) 建築環境・省エネルギー機構	No. 174	34～37	2009. 9
家庭用ヒートポンプ式セントラル空調システムのエネルギー効率に関する研究	桑沢 保夫 三浦 尚志	住環境計画研究室 (独) 建築研究所 住宅研究部 住環境計画研究室	空気衛生・調和工学会大会	(社) 空気衛生・調和工学会	-	181～184	2009. 9
住宅における暖冷房エネルギー消費量の計算プログラムの開発	澤地 孝男 瀬戸 裕直 三浦 尚志	(独) 建築研究所 (独) 建築研究所 住宅研究部 住環境計画研究室	空気衛生・調和工学会大会	(社) 空気衛生・調和工学会	-	1991～1994	2009. 9
特集 『省エネ住宅・新時代』 4. 省エネ住宅のこれから 一次エネルギーで考える	細井 昭憲 桑沢 保夫 月館 司 羽原 宏美 中村美紀子 澤地 孝男 三浦 尚志	熊本県立大学 (独) 建築研究所 北方建築総合研究所 広島工業大学 (株) 住環境計画研究 (独) 建築研究所 住宅研究部 住環境計画研究室	建築技術	株式会社建築技術	No. 720	132～133	2010. 1
特集 『省エネ住宅・新時代』 4. 省エネ住宅のこれから 自立循環型住宅のこれから	桑沢 保夫 三浦 尚志	(独) 建築研究所 住宅研究部 住環境計画研究室	建築技術	株式会社建築技術	No. 720	135～136	2010. 1
特集 『省エネ住宅・新時代』 4. 省エネ住宅のこれから 年間エネルギー消費量を計算する	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	建築技術	株式会社建築技術	No. 720	137～139	2010. 1
住宅における暖冷房エネルギー消費量の計算プログラムの開発	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会技術報告集	(社) 日本建築学会	第16巻 第32号	205～210	2010. 2
「一室一灯」から「多灯分散」へのすすめ	細井 昭憲 桑沢 保夫 月館 司 羽原 宏美 中村美紀子 澤地 孝男 三木 保弘	熊本県立大学 (独) 建築研究所 北方建築総合研究所 広島工業大学 (株) 住環境計画研究 (独) 建築研究所 住宅研究部 住環境計画研究室	新建ハウジングプラスワン	新建新聞社	No. 497	60～64	2009. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
省エネルギーと快適な熱・光環境の両立を図る自動制御ブラインドの仕様と解説	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	省エネルギーと快適な熱・光環境の両立を図る自動制御ブラインドの仕様と解説	(社) 空気調和・衛生工学会	SHASE-M1008-2009		2009. 1
DEVELOPMENT OF A COMPREHENSIVE EVALUATION SYSTEM FOR LIGHTING ENVIRONMENTAL EFFICIENCY	他 Miki Yasuhiro	住宅研究部 住環境計画研究室	Proceedings of CIE2010	CIE			2010. 3
	Koga Yasuko	九州大学					
	Mochizuki Etsuko	千葉工業大学					
	Iwata Toshie	東海大学					
	Kojima Yoshikane	大林組					
	Fujino Masafumi	パナソニック電工					
	Kotani Tomoko	東芝ライテック					
	Mori Akira	照明器具工業会					
	Yagi Toshiharu	電球工業会					

住宅生産研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
事業形態からみた小規模住宅生産者の特性	角倉 英明	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会計画系論文集	(社) 日本建築学会	639	1125～1131	2009. 05
小規模住宅生産者による木造住宅の生産システムに関する研究 その1	他						
開発途上国の組積造の耐震性に関する基礎的研究 ーモルタル強度の比較実験研究ー	杉山 央	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会技術報告集	(社) 日本建築学会	第15巻, 第31号	637～642	2009. 1
コンクリート中に埋め込んだ各種ICタグの通信性調査	他 杉山 央	住宅研究部 住宅生産研究室	セメント・コンクリート	セメント協会	No. 749	18～27	2009. 7
建築生産におけるICタグの活用 ーコンクリートのトレーサビリティ確保技術の高度化に向けてー	杉山 央	住宅研究部 住宅生産研究室	建築コスト研究	建築コスト管理システム研究所	No. 68	21～25	2010. 1

都市計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
大規模商業施設の立地規制をめぐる都市計画制度の経験	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	季刊環境研究	(財) 日立環境財団	No. 153	34-40	2009. 6
人口減少時代の都市計画	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	第29回住総研シンポジウム資料	(財) 住宅総合研究財団		33-43	2009. 7
Easing Traffic Load through Increasing Total Floor Area -Special Incentive Zoning applied in Ginza District, Central Tokyo	Tatsuo Akashi	都市研究部 都市計画研究室	CIB-W101 TOKYO WS 発表資料	http://ua.t.u-tokyo.ac.jp/okabelab/yasami/CIB/index.htm			2009. 6
市街地延焼予測時の放射受熱量計算手法の検討	岩見 達也	都市研究部 都市計画研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	平成21年度	246～247	2009. 5
尼崎市木造商店街火災の概要	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	平成21年度	346	2009. 5
	岩見 達也	都市研究部 都市計画研究室					
韓国の土地適性評価(評価体系1) の理論とその手法	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	都市計画報告集	日本都市計画学会	No. 8-2	114-118	2009. 9
	いえ京祿	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
マイクロバブル水を利用した液状化対策の実大振動実験	明石 達生 末政 直晃 二木 幹夫 永尾 浩一	国総研都市計画研究 東京都市大学 (財) ベターリビン 佐藤工業技術研究所	地盤工学会誌	地盤工学会	vol. 52,	34-35	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
宅地耐震技術としての空気注入法による液化化抑制効果大型土槽実験－不飽和化過程－	永尾 浩一 前田 幸男 明石 達生 末政 直晃 岡庭 一憲 神宮司元治	佐藤工業技術研究所 国総研都市計画研究 東京都市大学 産業技術総合研究所	第44回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会		661-662	2009. 8
宅地耐震技術としての空気注入法による液化化抑制効果大型土槽実験－加振実験－	永尾 浩一 末政 直晃 明石 達生 二木 幹夫 神宮司元治	佐藤工業技術研究所 東京都市大学 国総研都市計画研究 (財) ベターリビング 産業技術総合研究所	土木学会第64回年次学術講演会梗概集	土木学会		525-526	2009. 6
建物配置と街路内の気流性状に関する風洞実験	大橋 征幹 鍵屋 浩司	都市研究部 都市計画研究室 都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	環境工学 I	737～734	2009. 8
風観測による実建物周りの風速場の検討	伊藤 真二 大橋 征幹	榊鴻池組 都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	構造 I	95～96	2009. 8
3次元角柱の後流の構造について（その1）平均流れ	他 奥田 泰雄 大橋 征幹	建築研究所 都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	構造 I	163～164	2009. 8
3次元角柱の後流の構造について（その2）カルマン渦	他 河井 宏允 大橋 征幹 他	京都大学 都市研究部	日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	構造 I	165～166	2009. 8
LES study on urban roughness effects on turbulence statistics of atmospheric boundary layer	K. Nozawa M. Ohashi	清水建設(株) 都市研究部 都市計画研究室	Proceedings of the 5th European and African Conference on Wind Engineering	EACWE 5		CD-ROM	2009. 7
Three dimensional structures of flow behind a square prism	et al. Hiromasa Kawai Masamiki Ohashi	京都大学 都市研究部 都市計画研究室	Proceedings of The Seventh Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	APCWE 7		CD-ROM	2009. 11
Validation of LES for local heat environment in Tokyo - comparison with field measurement data -	et al. Tsuyoshi Nozu Masamiki Ohashi	清水建設(株) 都市研究部 都市計画研究室	Proceedings of The Seventh Asia-Pacific Conference on Wind Engineering	APCWE 7		CD-ROM	2009. 11
市街地延焼予測時の放射受熱量計算手法の改良	et al. 岩見 達也	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会学術講演梗概集（東北）A-2	日本建築学会	平成21年度	303～304	2009. 8

都市施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
総合的なまちづくりを支援する政策評価手法に関する研究	高柳百合子 西野 仁	都市研究部 都市施設研究室	土木計画学研究発表会・講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	CD-ROM	2009. 6
欧州における近年の都市施設計画関連制度の改正とその背景	荒井 祥郎 西野 仁 高柳百合子 高橋 勝美 中塚 高士 遠藤 園子 粕谷ひろみ	(財) 計量計画研究所 都市研究部 都市施設研究室 (財) 計量計画研究所	土木計画学研究発表会・講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	CD-ROM	2009. 6

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
我が国のパーソントリップ調査の無回答状況とその要因に関する考察	高橋 勝美 西野 仁	(財)計量計画研究所 都市研究部 都市施設研究室	土木計画学研究発表会・講演集	(社)土木学会	Vo1. 39	CD-ROM	2009. 6
既存ストックを活用したLR T推進について	平見 憲司 森尾 淳 西野 仁	(財)計量計画研究所 都市研究部 都市施設研究室	技術研究発表会発表論文	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	第21回	CD-ROM	2009. 11
ドライビングシミュレータを用いた交差点カラー舗装の効果検証手法に関する研究	高柳百合子 中西 賢也	都市研究部 都市施設研究室 国土交通省中部地方整備局建政部都市整備課	第28回道路会議論文	日本道路会議	第28回	CD-ROM	2009. 1

都市防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
密集市街地の借地・持家の建て替え誘導に関する研究 (その1) 借地をめぐる地権者ニーズの把握	勝又 済 竹谷 修一	都市研究部 都市開発研究室 都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	707～708	2009. 7
密集市街地の借地・持家の建て替え誘導に関する研究 (その2) 平成15年住宅・土地統計調査からみた借地の現況	竹谷 修一 勝又 済	都市研究部 都市防災研究室 都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	709～710	2009. 7
小規模空地の整備による地区防火性能の向上に関する基礎的検討	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	地域安全学会 梗概集	地域安全学会	No. 25	23～24	2009. 11
基礎自治体での事務事業評価書及び事業別コスト計算書の収集と整理 ー都市計画の視点からみた事務事業評価・事業別コスト計算書の分析 その1	木内 望 阪田 知彦 石井 儀光 日野 康彦	都市研究部 都市防災研究室 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ	学術講演梗概集 F-1	(社)日本建築学会		965-966	2009. 8
都市構造に関連する事務事業評価書の分類の試行 ー都市計画の視点からの事務事業評価・事業別コスト計算書に関する分析 その2	阪田 知彦 石井 儀光 木内 望 日野 康彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ 都市研究部 都市防災研究室	学術講演梗概集 F-1	(社)日本建築学会		967-968	2009. 8
行政コストに関する記載内容の基礎的検討 ー都市計画の視点からの事務事業評価・事業別コスト計算書に関する分析 その3	石井 儀光 木内 望 阪田 知彦 日野 康彦	独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ 都市研究部 都市防災研究室 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 財団法人建築技術教育普及センター	学術講演梗概集 F-1	(社)日本建築学会		969-970	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
米国の諸都市における条件付特定用途許可制度の実態と運用 - 北米のゾーニングにおける特例的許可制度に関する研究 -	木内 望	都市研究部 都市防災研究室	都市計画論文集	(社) 日本都市計画学会	No. 44-3	703～708	2009. 10
	米野 史健	大阪市立大学 都市研究プラザ					
	有田 智一	筑波大学大学院 システム情報工学研究科					
	飯田 直彦	建築研究所 住宅・ 都市研究グループ					
都市計画研究の現状と展望 住宅・土地	木内 望	都市研究部 都市防災研究室	都市計画	(社) 日本都市計画学会	No. 282	282～288	2009. 12

都市開発研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
尼崎市木造商店街火災の概要	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	平成21年度	346	2009. 5
つくばエクスプレス開通後の筑波研究学園都市の諸課題	岩見 達也	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 F-1 都市計画	日本建築学会	F-1	1031-1032	2009. 8
	河中 俊	都市研究部 都市開発研究室					
密集市街地の借地・持家の建て替え誘導に関する研究 (その1) 借地をめぐる地権者ニーズの把握	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北)学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	707～708	2009. 7
	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室					
密集市街地の借地・持家の建て替え誘導に関する研究 (その2) 平成15年住宅・土地統計調査からみた借地の現況	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北)学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	709～710	2009. 7
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
密集市街地における建て替えと集団規定	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	2009年度日本建築学会大会 (東北) 建築法制部門研究協議会資料『市街地性能を担保する集団規定のあり方』	(社) 日本建築学会建築法制委員会	—	5～12	2009. 8
規制誘導手法を用いた密集市街地における建替え促進方策	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	建築士	(社) 日本建築士連合会	Vol. 58 No. 684	26～31	2009. 9
規制誘導手法を活用した密集市街地の建て替え促進方策に関する研究 ー規制誘導手法の活用をめぐる地方公共団体の意向ー 建て替えられない状況を改善する ー建築基準法集団規定の特例手法を活用した規制誘導手法による密集市街地整備ー	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	都市計画論文集	(社) 日本都市計画学会	No. 44-3	625～630	2009. 10
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
Hot Night Investigation under Calm Clear Condition in Tokyo Bay Area	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	Proceedings of The seventh International Conference on Urban Climate, 29 June - 3 July 2009, Yokohama, Japan	The International Association for Urban Climate			2009. 6
簡易間仕切り壁等の耐火性・遮煙性に関する実験的検討	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北) 学術講演梗概集	日本建築学会	A-2	253-254	2009. 9
開口部付き壁の熱放射量に関する実験的検討	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北) 学術講演梗概集	日本建築学会	A-2	265-266	2009. 9
密集市街地における木造市場火災について	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北) 学術講演梗概集	日本建築学会	A-2	301-302	2009. 9
建物配置と街路内の気流性状に関する風洞実験	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会 (東北) 学術講演梗概集	日本建築学会	D-1	737-738	2009. 9
	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東京臨海部における熱帯夜静穏時の暑熱環境調査（その1）夜間静穏時における地表面付近の風環境	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会（東北）学術講演梗概集	日本建築学会	D-1	743-744	2009. 9
東京臨海部における熱帯夜静穏時の暑熱環境調査（その2）夜間静穏時における地表面付近の暑熱環境	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会（東北）学術講演梗概集	日本建築学会	D-1	745-746	2009. 9
都市計画に関する課題と取り組み事例	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2009年度大会（東北）パネルディスカッション資料	日本建築学会			2009. 9
National Research Project on Kaze-no-michi for City Planning: Creation of Ventilation Paths of Cool Sea Breeze in Tokyo	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	Papers of the Second International Conference on Urban Heat Island Measures	Lawrence Berkeley National Laboratory, U.S. Department of Energy			2009. 9
Cooling Effect of Tokyo Bay on Sultry Nights with Calm Wind Conditions	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	Architectural Institute of Japan, Architectural Institute of Korea and Architectural Society of China	Vol. 8 (2009), No. 2	563-570	2009. 11
市民参加による都市環境気候図作成に関する研究	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第16巻 第32号	215-220	2010. 2
大規模な都市再開発が熱環境に及ぼす効果・影響に関する実験的検討	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第75巻 第649号	305-312	2010. 3
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室					
海洋環境研究室							
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
生物生息場創出の現地実験手法の実証的開発	古川 恵太 岡田 知也	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	沿岸域学会論文集	沿岸域学会			2009. 7
粒度分布形状に基づいた底泥分布図の提案 ―東京湾を例として―	岡田 知也 古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	海洋開発論文集 Vol. 25	（社）土木学会 海洋開発委員会			2009. 6
全国海の再生プロジェクトを支える技術	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	海洋調査97号	海洋調査協会			2009. 7
Estimation of the spatial distribution of dredged material disposed of at sea by using particle-size distributions and	Tomonari Okada	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Marine Pollution Bulletin Vol. 58				2009. 8
底泥の化学組成および粒度分布を用いた底泥輸送の推定 - 京浜運河への適用事例 -	岡田 知也 古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	海岸工学論文集 Vol. 65	（社）土木学会 海岸工学委員会			2009. 11
潮汐によるマングローブ林の水循環における2次クリークの役割	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	マングローブ学会年次講演会要旨集	マングローブ学会			2009. 11
Potential of urban wetland as a target of habitat restoration and management	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Proceedings of EAS2009	EAS2009			2009. 11
海洋レーダーへの周波数割り当ての確保に向けた取り組み	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	雑誌「港湾」	港湾協会			2010. 2
融雪期における高濁度水発生機構と細粒土砂輸送	石田 哲也 中山 恵介 大西 健史 夏井 皓盛 大森 未音 アイヌルアブリズ 丸谷 靖幸 岡田 知也	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	第54回水工学講演会	土木学会 水工学委員会			2010. 3
大型水槽における生物混合の観測	田中 衛 長井 健容 山崎 秀勝 岡田 知也 小俣 勇気 安部 奏	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	2010年度日本海洋学会春季大会	日本海洋学会			2010. 3

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
薩南諸島から九州南部における干潟腹足類ウミナ類の地理的分布	山本 智子 竈原 啓文 山本 耕聖 峰山 真美 上村 了美 浜口 昌巳	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	第57回日本生態学会	日本生態学会			2010. 3

沿岸防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
International Benefit Transfer Related to Coastal Zones: Evidence from Northeast Asia	翟国方 鈴木 武	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	Marine Resource Economics	Marine Resource Economics Foundation	Vol. 24	171-186	2009. 7
A draft for developing earthquake-tsunami disaster scenarios including damage to public works	岡本 修 熊谷兼太郎 小田 勝也	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	天然資源の開発利用に関する 日米会議耐風・耐震構造専門 部会 第41回合同部会	独立行政法人土木研究所・国土 交通省国土技術政策総合研究所			2009. 5
長距離内航RORO貨物船輸送における燃料価格上昇の影響	鈴木 武	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	海洋開発論文集	(社) 土木学会	25巻	1089-1094	2009. 6
地球温暖化による三大湾と西日本の高潮リスクの変化の予測	鈴木 武	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	港湾空港技術振興会平成21年 度定例講演会	港湾空港技術振興会			2009. 7
津波避難行動のシミュレーション手法	熊谷兼太郎 鈴木 武	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第21回海洋工学シンポジウム	日本海洋工学会・(社) 日本船 舶海洋工学会		No. 0ES21- 167	2009. 8
太平洋岸地域における地球温暖化による高潮浸水被害の予測	鈴木 武	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	地球環境研究論文集	(社) 土木学会	17巻	175-181	2009. 9
海面廃棄物最終処分場における保有水挙動予測モデルのパラメータに関する検討	有賀 藍	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第20回廃棄物資源循環学会研 究発表会	廃棄物資源循環学会		417-418	2009. 9
海面廃棄物処分場における保有水挙動予測モデルの再現性に関する検討	小田 勝也 有賀 藍 束原 純 神原 隆則 橋本 和佳 前田 直也 王寺 秀介	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第20回廃棄物資源循環学会研 究発表会	廃棄物資源循環学会		413-414	2009. 9
海面廃棄物最終処分場における保有水水位の平面分布調査	小田 勝也 有賀 藍 束原 純 神原 隆則 橋本 和佳 前田 直也 王寺 秀介	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第20回廃棄物資源循環学会研 究発表会	廃棄物資源循環学会		415-416	2009. 9
Risk perception in Northeast Asia	小田 勝也 有賀 藍 束原 純 神原 隆則 橋本 和佳 前田 直也 王寺 秀介	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	Environmental Monitoring and Assessment		Vol. 157, Iss. 1	151-167	2009. 10
建物の津波・高潮に対する減災効果に関する水理実験による検討	岡本 修 小田 勝也	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	土木学会第56回海岸工学講 演会	(社) 土木学会海岸工学委員会	56巻	1361-1365	2009. 11
Tsunami Evacuation Simulation in an Urban Area of Japan (日本の市街地における津波避難シミュレーション)	Kentaro KUMAGAI and Takeshi SUZUKI	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	Proceedings of the Sixth International Workshop on Coastal Disaster Prevention	独立行政法人港湾空港技術研 究所他		89-91	2009. 11

沿岸域システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
「にぎわい」ある港湾事例とその特性の抽出	森本剣太郎	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	海洋開発論文集	(社) 土木学会			2009. 6
	鈴木 武	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室					

港湾研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
港湾における新設事業のマネジメント	高橋 宏直	港湾研究部	会誌「コンクリート工学」	コンクリート工学協会			2009. 9
わが国の航路基準の国際化について	高橋 宏直	港湾研究部	沿岸センター論文集	(財) 沿岸技術研究センター			2009. 10
海上の安全の確保のための日本周辺海域における船舶航行実態把握	高橋 宏直	港湾研究部	第1回年次大会	日本海洋政策研究会			2009. 12
コンテナの中身から考える－基幹航路寄港の必要性	高橋 宏直	港湾研究部	情報誌「港湾」	(社) 日本港湾協会			2009. 12
海上の安全確保のための日本周辺海域における船舶航行実態把握	高橋 宏直	港湾研究部	第1回年次大会	日本海洋政策研究会			2009. 12

港湾計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
我が国港湾におけるトランシップコンテナ流動の推計	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	第39回土木計画学研究発表会 (春大会)	(社) 土木学会			2009. 6
	二田 義規	前港湾研究部 港湾システム研究室					
	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室					
北東アジアにおける三大バルク貨物の輸送動向の分析	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	平成21年度講演会講演概要	港湾空港技術振興会			2009. 7
北東アジアにおける三大バルク貨物取扱パスと船型の関係	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	土木学会論文集	(社) 土木学会			2009. 8
	二田 義規	前港湾研究部 港湾システム研究室					
	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室					
国内海上貨物輸送による船種別CO2排出量の推計	松尾 智征	三井共同建設コンサルタント	土木計画学研究発表会 (秋大会)	(社) 土木学会 土木計画学研究委員会			2009. 11
	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室					
	鈴木 武	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室					
北東アジアにおける三大バルク貨物輸送の分析	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	月刊建設	(社) 全日本建設技術協会			2010. 2

港湾システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
国際貨物流動モデルによるアセアン物流インフラ主要プロジェクトの評価シミュレーション	柴崎 隆一 渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	第64回年次学術講演会	(社) 土木学会			2009. 9
階層分析法に基づくクルーズ客船船社の寄港地選択決定要因の分析	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	第39回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会			2009. 6
国際海上コンテナの国内自動車輸送における交差点通行上の制約と迂回損失に関する分析	柴崎 隆一 渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	第39回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会			2009. 6
国際経済シナリオに基づく将来貿易額の推計～応用一般均衡モデル (G T A Pモデル) を用いた予測～	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	第39回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会			2009. 6
本気で考える国際交通とシームレスアジア ～土木計画学の果たすべき役割とは?～ (スペシャルセッションオーガナイザーおよびセッション内発表)	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	第39回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会			2009. 6
Comparison and Implications for the Semi-Trailer Transport of International Maritime Container Cargo in Japan and South Korea	柴崎 隆一 渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	CITY LOGISTICS 2009	Institute for City Logistics			2009. 6

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
港湾物流の予測・シミュレーション	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	港研会だより 9号	港研会			2010. 2
How Model Accuracy is Improved by Usage of Statistics?- An Example of International Freight Simulation Model in East Asia -	柴崎 隆一	港湾研究部	EASTS 2009	東アジア交通学会 (EASTS)			2009. 11
Future Scenario of International Economics Based on Questionnaire Survey by the Delphi Method	渡部 富博	港湾システム研究室					
Future Scenario of International Economics Based on Questionnaire Survey by the Delphi Method	柴崎 隆一	港湾研究部	EASTS 2009	東アジア交通学会 (EASTS)			2009. 11
Future Scenario of International Transport Based on Questionnaire Survey by the Delphi Method	柴崎 隆一	港湾システム研究室	EASTS 2009	東アジア交通学会 (EASTS)			2009. 11
コンテナの規格	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	雑誌港湾 21年12月号	(社) 日本港湾協会			2009. 12
第4章2節 国際貨物の陸上輸送 第5章1節 ASEAN地域(訳) 第5章3節 中国 第8章3節 国際海上輸送のモデル化と政策シミュレーション 第8章4節 東アジア全域の総合国際物流モデルとASEAN物流施策の評価	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	変貌するアジアの交通・物流 ～シームレスアジアをめざして～	技報堂出版			2010. 2
岐路に立つ東アジアの港湾 ～インフラ開発競争後のパラダイム～	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	運輸と経済	運輸調査会			2010. 3
激化する港湾間競争 (下記書籍の2章3節の部分)	渡部 富博 鈴木 純夫	港湾研究部 港湾システム研究室	変貌するアジアの交通・物流 ～シームレスアジアをめざして～	技報堂出版			2010. 2

港湾施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
直杭式栈橋の作用震度と水平地盤反力係数の相関が信頼性指標に与える影響に関する研究	栗原 直範	港湾研究部	海洋開発シンポジウム	土木学会			2009. 6
波浪の統計期間と設計沖波波高の推定精度の相関に関する研究	長尾 毅	港湾施設研究室					
	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発シンポジウム	土木学会			2009. 6
モンテカルロシミュレーションによる防波堤前面波の確率分布に関する研究	佐貫 哲朗 佐藤 典之	復建調査設計 北日本港湾コンサル タント	海洋開発シンポジウム	土木学会			2009. 6
	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室					
ケーソン式混成堤の累積滑動量に対する破壊確率の簡易算定法	森屋 陽一 長尾 毅	沿岸センター 港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発シンポジウム	土木学会			2009. 6
波浪の統計期間に応じた防波堤の耐波設計に用いる部分係数	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発シンポジウム	土木学会			2009. 6
	佐貫 哲朗 吉岡 健	復建調査設計 電源開発					
地盤強度のばらつきに着目した重力式岸壁の残留変形量に関する地震時信頼性指標の簡易評価法	安田将人	港湾研究部	海洋開発シンポジウム	土木学会			2009. 6
液状化を考慮した岸壁残留変形量の簡易評価法の提案	長尾 毅 安田 将人	港湾施設研究室 港湾研究部	海洋開発シンポジウム	土木学会			2009. 6
	長尾 毅	港湾施設研究室					
防波堤の信頼性設計における波浪の統計期間の影響	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	理論応用力学講演会	土木学会等			2009. 6
	佐貫 哲朗	復建調査設計					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
重点サンプリングを用いたシステム信頼性の検討	尾崎 竜三 長尾 毅	中央復建 港湾研究部 港湾施設研究室	理論応用力学講演会	土木学会等			2009. 6
重力式岸壁のレベル1地震動に対する簡易耐震照査手法に関する基礎的研究	栴原 直範 長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	第44回地盤工学研究発表会	地盤工学会			2009. 8
レベル1地震動に対する重力式岸壁の残留変形量に関する信頼性指標の簡易評価法	安田 将人 長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	年次学術講演会	土木学会			2009. 9
直杭式栈橋の作用震度と水平地盤反力係数の相関が信頼性指標に与える影響に関する研究	栴原 直範 長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	年次学術講演会	土木学会			2009. 9
栈橋式構造の残留水平変位と応力状態の関係について	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	年次学術講演会	(社) 土木学会			2009. 9
沿岸構造物のチャート式耐震診断システムを用いた栈橋式構造の耐震診断手法の提案	西村 太司 木全 啓介 長尾 毅 田川 辰也 曽根 照人 楠 謙吾	名古屋港湾空港技術 調査事務所 国総研 (株)ニュージェック	年次学術講演会 調査事務所	土木学会			2009. 9
実機コンテナクレーンの固有周期に対する各種評価手法の適用性	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	平成21年度全国大会 第64回年次学術講演会	(社) 土木学会			2009. 9
長周期・長継続地震動を対象としたコンテナクレーン設計時における1質点モデルの適用性に関する実験的検討	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	平成21年度全国大会 第64回年次学術講演会	(社) 土木学会			2009. 9
矢板と控え杭に挟まれた地盤の変形を考慮した矢板式岸壁のレベル1地震動に対する耐震性能評価に関する研究	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	地震工学研究発表会	(社) 土木学会			2009. 11
防波堤の滑動量に関する破壊確率に対する波浪の極値分布の推定精度の影響	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海岸工学講演会	(社) 土木学会			2009. 5
重力式岸壁のレベル1地震動に対する簡易耐震照査法に関する基礎的研究	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	応用力学論文集	(社) 土木学会			2009. 9
深い盆地構造におけるサイト増幅特性の2D-FEMを用いた定量的評価	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	応用力学論文集	(社) 土木学会			2009. 9
水中音響レンズによる捨石マウンドでの不陸状況海上確認試験について	宮田正史	港湾研究部 港湾施設研究室	平成21年度全国大会 第64回年次学術講演会	(社) 土木学会			2009. 9
消波ブロック被覆堤の期待補修費を考慮した維	宮田正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第56回海岸工学講演会	(社) 土木学会			2009. 11
ケーソン式防波堤の大変形破壊に伴う作用波力	宮田正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第56回海岸工学講演会	(社) 土木学会			2009. 11
偶発波浪荷重を受けるケーソン式防波堤の大変形メカニズムに関する実験的研究	宮田正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第56回海岸工学講演会	(社) 土木学会			2009. 11
港湾信頼性設計研究会の活動状況	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	マリンボイス	日本埋立浚渫協会			2010. 1
性能設計における相関を有する波浪・風作用の組み合わせ方法に関する研究	長尾 毅 吉岡 健	港湾研究部 港湾施設研究室	構造工学論文集	土木学会			2010. 3
常時微動H/Vスペクトルを用いたサイト増幅特性の経験的補正方法に関する研究	長尾 毅 山田 雅行 野津 厚	港湾研究部 港湾施設研究室	構造工学論文集	土木学会			2010. 3
建設システム課							
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ユニットプライス型積算方式の導入効果に関する考察	柴尾 治 佐近 裕之 吉田 潔 伊藤 義裕 関根 隆善 杉目 雅範	総合技術政策研究センター 建設システム課	第27回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集	土木学会建設マネジメント委員会		69～72	2009. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ユニットプライス型積算方式試行工事における合意単価の考察	杉目 雅範 佐近 裕之 吉田 潔 伊藤 義裕 関根 隆善 柴尾 治	総合技術政策研究センター 建設システム課	第27回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集	土木学会建設マネジメント委員会		77～80	2009. 12
ユニットプライス型積算の試行拡大について	関根 隆善 佐近 裕之 吉田 潔 伊藤 義裕 柴尾 治 杉目 雅範	総合技術政策研究センター 建設システム課	第27回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集	土木学会建設マネジメント委員会		73～76	2009. 12
ユニットプライス型積算方式の試行	森 望 佐近 裕之 吉田 潔	総合技術政策研究センター 建設システム課	平成21年度全国大会 第64回 年次学術講演会	土木学会		CD	2009. 9
ユニットプライス型積算方式の試行拡大	吉田 潔 小川 拓人 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 51No. 7	18～21	2009. 7
国土交通省「公共事業コスト構造改革」の取り組み成果について	駒田 達広 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	第64回年次学術講演会講演概要集	土木学会		CD	2009. 9
社会資本の予防保全技術の開発状況と既開発事例としての路面性状点検技術	駒田 達広 岩塚 浩二	総合技術政策研究センター 建設システム課	建設マネジメントに関する研究発表・討論会講演集	土木学会建設マネジメント委員会		21～24	2009. 12
コスト構造改革の取り組み状況について	佐近 裕之 駒田 達広 中島 章	総合技術政策研究センター 建設システム課	建設マネジメントに関する研究発表・討論会講演集	土木学会建設マネジメント委員会		89～92	2009. 12
設計エラーの発生事例とその要因について	市村 靖光 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 51No. 5	18～21	2009. 5
詳細設計業務成果の品質確保を阻害する要因調査	市村 靖光 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 51No. 6	34～37	2009. 6
詳細設計業務成果の品質確保を阻害する要因について	市村 靖光	総合技術政策研究センター 建設システム課	建設物価	(財)建設物価調査会	7月号	14～20	2009. 7
グリーン購入における環境性能の確認手法について	市村 靖光 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	第64回年次学術講演会論文集	(社)土木学会		CD	2009. 9
設計成果の品質確保のための方策について	市村 靖光 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	第27回建設マネジメント問題に関する研究発表会講演論文集	(社)土木学会		25～28	2009. 12

建設経済研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
韓国の緑色成長ビジョンとその運用事例ー水と共にする国土再創造ー	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本造園学会分科会報告集	(社)日本造園学会			2009. 5
韓国における緑色成長ビジョンと国土管理の方向	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	V o l . 51 No. 7	38-41	2009. 7
韓国のグリーンニューディール事業ー水と共にする国土再創造ー	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	V o l . 51 No. 8	34-37	2009. 7
韓国の土地適性評価 (評価体系I) の理論とその手法	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	都市計画報告集	日本都市計画学会	No. 8-2	114-118	2009. 9
	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
ヨーロッパの空間発展政策における欧州ランドスケープ条約の役割ー東アジア及び日本における国土空間計画への示唆点に着目してー	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	都市計画論文集	(社)日本都市計画学会	N o . 4 4 - 2	4 1 - 4 8	2009. 1
東アジア地域の持続的発展のための空間情報インフラ整備について	芮 京禄 阪田知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	(社)地理情報システム学会講演論文集	(社)地理情報システム学会	V o l . 1 8	33-36	2009. 1
東アジア諸国の地域空間情報に基づく現状とトレンドの把握	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	北東アジア学会第15回学術研究大会分科会予稿集	北東アジア学会	N o . 1 5	32-33	2009. 11
East Asian Spatial Data Infrastructure Development for the Sustainable and Balanced Regional Growth	Kyungrock YE	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies	EASTS (Eastern Asia Society for Transportation Studies)	V o l . 7	CD-ROM Paper ID. 100564	2009. 11
人口減少に伴う社会資本の必要性の変化に関する調査報告	大橋 幸子 門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	CD-ROM	2009. 6
高齢者の人口と自動車利用に関する一考察	大橋 幸子 門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会第64回年次学術講演会講演概要集	(社) 土木学会	IV	IV-137	2009. 9
生活サービスを受けるための道路の利用に関する考察	大橋 幸子 門間 俊幸 小塚 清	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	CD-ROM	10011	2009. 1
中山間地域の存続費用の算出及び国土保全に関わる経済評価に関する研究	川崎 秀明 大橋 幸子	山口大学 総合技術政策研究センター 建設経済研究室	環境システム研究論文集	(社) 土木学会	Vol. 37	135-144	2009. 1
	鈴木 学	中部地方整備局高山国道事務所					
高齢者の人口から見た自動車利用に関する考察	大橋 幸子 門間 俊幸 小塚 清	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第29回交通工学研究発表会論文集	(社) 交通工学研究会		353-356	2009. 11
公共事業を取り巻く人口減少地域の地域コミュニティに関する状況の把握手法に関する一考察	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	建設マネジメント研究論文集	(社) 土木学会	Vol. 16	33-40	2009. 12
Web版「行動する技術者たち」人による渋滞を解決するのは人～モビリティ・マネジメントの取り組み～藤井聡氏	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第2回		2009. 4

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Web版「行動する技術者たち」 「やってみたい」が市場を広げた～異業種交流で進化する土木分野の情報化～高田知典氏	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第6回		2009. 11
Web版「行動する技術者たち」 当事者だからできること～消えてゆく京町家の保存のために～小島富佐江氏	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第8回		2009. 11
速報：2009年2月時点での地方公共団体の都市計画分野における空間データの整備状況	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	都市計画報告集	(社) 日本都市計画学会	No. 8-1	13-20	2009. 5
	寺木 彰浩	千葉工業大学工学部 建築都市環境学科					
基礎自治体での都市計画基礎調査の実施状況と課題「市町村で利用する都市の情報とその利用状況に関する調査（2008 年10 月実施）」より	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	都市計画報告集	(社) 日本都市計画学会	No. 8-1	31-37	2009. 5
	寺木 彰浩	千葉工業大学工学部 建築都市環境学科					
都市計画基礎調査に対する課題と対応策の提案 都道府県に対するヒアリング調査と基礎自治体に対するアンケート調査の結果より	寺木 彰浩	千葉工業大学工学部 建築都市環境学科	学術講演梗概集 F-1	(社) 日本建築学会		603-604	2009. 8
	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
基礎自治体での事務事業評価書及び事業別コスト計算書の収集と整理 ー都市計画の視点からみた事務事業評価・事業別コスト計算書の分析その1	木内 望	都市研究部 都市防災研究室	学術講演梗概集 F-1	(社) 日本建築学会		965-966	2009. 8
	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	石井 儀光	独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ					
	日野 康彦	財団法人建築技術教育普及センター					
都市構造に関連する事務事業評価書の分類の試行 ー都市計画の視点からの事務事業評価・事業別コスト計算書に関する分析 その2	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	学術講演梗概集 F-1	(社) 日本建築学会		967-968	2009. 8
	石井 儀光	独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ					
	木内 望	都市研究部 都市防災研究室					
	日野 康彦	財団法人建築技術教育普及センター					
行政コストに関する記載内容の基礎的検討 ー都市計画の視点からの事務事業評価・事業別コスト計算書に関する分析 その3	石井 儀光	独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ	学術講演梗概集 F-1	(社) 日本建築学会		969-970	2009. 8
	木内 望	都市研究部 都市防災研究室					
	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	日野 康彦	財団法人建築技術教育普及センター					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
都道府県と傘下の基礎自治体の関係に着目した都市計画分野での地理空間データの整備状況に関する分析	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	地理情報システム学会研究発表大会論文集	(社) 地理情報システム学会	vol. 18	357-360	2009. 1 O A
瓦礫流出の方向を考慮した道路閉塞シミュレーションの検討	寺木 彰浩	千葉工業大学工学部 建築都市環境学科	地域安全学会梗概集	地域安全学会	vol. 25	33-36	2009. 11 A
帰着便益に着目した高速道路ネットワーク形成に関する分析-中国地方の事例から-	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第39回土木計画学研究発表会	土木学会			2009. 6
社会資本整備の地域間格差についての分配的公正心理に関する研究	寺木 彰浩	千葉工業大学工学部 建築都市環境学科	第39回土木計画学研究発表会	土木学会			2009. 6
地方部における道路投資の社会的メリット・デメリット	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第39回土木計画学研究発表会	土木学会			2009. 6
山陰地方の高速道路の計画策定経緯と効果検証	他 藤井 聡	京都大学	第39回土木計画学研究発表会	土木学会			2009. 6
A consideration about the roles of the engineers to the community improvement	門間 俊幸	国総研	第39回土木計画学研究発表会	土木学会			2009. 6
道路事業が地域経済へ与える空間的影響の把握	他 小池 淳司	鳥取大学	第39回土木計画学研究発表会	土木学会			2009. 6
社会基盤経済論 第7回 公と民の役割及び社会基盤の経済特性	門間 俊幸	国総研	IATSS Review	国際交通安全学会	34	15-25	2009. 6
道路ネットワーク整備が四国地方のアクセシビリティ向上に及ぼす効果分析	他 佐藤 啓輔	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	The 6th Workshop on Social Capital and Development Trends	MARG and Kyoto University Global COE Program " Global Centre for Education and Research on Human Security Engineering for Asian Megacities			2009. 7
道路ネットワーク整備が中部地方のアクセシビリティ向上に及ぼす効果分析	門間 俊幸	復建調査事務所	第9回建設コンサルタント業務・研究発表会	建設コンサルタント協会			2009. 7
道路ネットワーク整備が九州地方のアクセシビリティ向上に及ぼす効果分析	小池 淳司	鳥取大学	土木技術資料51-7	土研センター			2009. 7
パネルデータ分析による道路ネットワークの事後的分析	門間 俊幸	国総研	土木学会全国大会第63回年次学術講演会	土木学会			2009. 9
汎用型空間経済モデル「RAEM-Light」による道路事業の影響分析	他 門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第29回日本道路会議	日本道路協会			2009. 10
	他 平井 健二	復建調査事務所	第29回日本道路会議	日本道路協会			2009. 10
	門間 俊幸	国総研	第29回日本道路会議	日本道路協会			2009. 10
	他 小池 淳司	鳥取大学	第29回日本道路会議	日本道路協会			2009. 10
	門間 俊幸	国総研	第29回日本道路会議	日本道路協会			2009. 10
	他 佐藤 啓輔	復建調査事務所	第29回日本道路会議	日本道路協会			2009. 10
	小池 淳司	鳥取大学					
	門間 俊幸	国総研					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
豪雪地帯市町村における冬期の生活維持と道路空間の管理上の課題抽出	門間 俊幸 いえ 京祿 小塚 清	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第40回土木計画学研究発表会	土木学会			2009. 12
基礎自治体における将来の行政サービスコストの検討状況に関するアンケート調査集計	阪田 知彦	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	都市計画報告集	(社) 日本都市計画学会	No. 8-4	205-212	2010. 2
	石井 儀光	独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ					
	木内 望	都市研究部 都市防災研究室					
Web版「行動する技術者たち」～首都高速5号線池袋線火災事故からの復旧～藤井 敏雄氏	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第4回		2009. 4
Web版「行動する技術者たち」「土のう」が人々の生活と意識を変えた！木村 亮氏	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第5回		2009. 8
Web版「行動する技術者たち」競争から共創へ～スルツとKANSAI が拓く交通と地域の新たな価値～横江 友則氏	他 門間 俊幸	IBS 総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第10回		2009. 12
Web版「行動する技術者たち」～土木遺産登録活動を通してこれからの管理方法を再考～北河 大次郎氏	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第9回		2009. 12
Web版「行動する技術者たち」～水生植物を活かした水質浄化～島多義彦氏	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会ホームページ		Web版「行動する技術者たち」第12回		2010. 03

評価システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
構造性能検証法に応じた木造軸組構法建築物の耐震性能余裕度に関する研究 その1 研究概要および検証法による耐力要素仕様の差異	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1	203-204	2009. 9
	三宅 辰哉	日本システム設計 代表取締役					
構造性能検証法に応じた木造軸組構法建築物の耐震性能余裕度に関する研究 その2 倒壊解析の概要、解析結果および考察	三宅 辰哉	日本システム設計 代表取締役	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1	205-206	2009. 9
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
構造用LVLのめり込み強度特性 その2 水平せん断強度等級を用いた基準強度の算定	宮武 敦	森林総合研究所複合材料研究領域 チーム長	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1	3-4	2009. 9
	井道 裕史	森林総合研究所構造利用研究領域材料接合研究室 主任研究員					
	長尾 博文	森林総合研究所構造利用研究領域 材料接合研究室長					
	加藤 英雄	森林総合研究所構造利用研究領域材料接合研究室 主任研究員					
	平松 靖	森林総合研究所複合材料研究領域積層接着研究室 主任研究員					
	神谷 文夫	森林総合研究所構造利用研究領域長					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大実験 - その1 実験の概要 -	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1	437-438	2009. 9
	大橋 好光	東京都市大学 教授					
	堀川恵巳子	東京都市大学 研究生					
	清水 秀丸	防災科学研究所兵庫耐震工学研究センター 契約研究員					
	向坊 恭介	京都大学次世代開拓研究ユニット 研究員					
	河合 直人	建築研究所構造研究グループ 上席研究員					
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大振動実験 その2 試験体の仕様	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1	439-440	2009. 9
	岩波 正	三和総合設計 代表取締役					
	堀川恵巳子	東京都市大学 研究生					
	大橋 好光	東京都市大学 教授					
	清水 秀丸	防災科学研究所兵庫耐震工学研究センター 契約研究員					
	向坊 恭介	京都大学次世代開拓研究ユニット 研究員					
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大振動実験 - その3 A棟の結果 -	河合 直人	建築研究所構造研究グループ 上席研究員	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1	441-442	2009. 9
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	岩波 正	三和総合設計 代表取締役					
	清水 秀丸	防災科学研究所兵庫耐震工学研究センター 契約研究員					
	向坊 恭介	京都大学次世代開拓研究ユニット 研究員					
	堀川恵巳子	東京都市大学 研究生					
伝統的構法による木造建物の性能検証のための実大振動実験 その4 B棟の結果	大橋 好光	東京都市大学 教授	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1	443-444	2009. 9
	河合 直人	建築研究所構造研究グループ 上席研究員					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	向坊 恭介	京都大学次世代開拓研究ユニット 研究員					
	清水 秀丸	防災科学研究所兵庫耐震工学研究センター 契約研究員					
	堀川恵巳子	東京都市大学 研究生					
	大橋 好光	東京都市大学 教授					
	河合 直人	建築研究所構造研究グループ 上席研究員					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
構造計画と構造設計上の注意事項	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	建築技術	建築技術	712	102-105	2009. 5
トルネード発生装置を活用した低層建築物に作用する風力特性に関する研究	喜々津 仁密	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol. 34, No. 2	237-238	2009. 4
	P. P. サーカー F. L. ハーゲン	アイオワ州立大学					
トルネード発生装置を活用した建築物の飛来物衝撃リスクに関する一考察	喜々津 仁密	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第58回理論応用力学講演会講演論文集	(社) 土木学会	一	371-372	2009. 6
	P. P. サーカー	アイオワ州立大学					
構成部材の載荷試験に基づく木造小屋組接合部の耐風性能	喜々津 仁密	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集 B-1	(社) 日本建築学会	一	107-108	2009. 9
	河合 直人	建築研究所					
風観測による実建物周りの風速場の検討	喜々津 仁密	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集 B-1	(社) 日本建築学会	一	95-96	2009. 9
	他						
構成部材の引張載荷試験に基づく木造小屋組の耐風性能評価に関する研究	喜々津 仁密	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(社) 日本建築学会	No. 646	2181-2188	2009. 12
	河合 直人	建築研究所					
Damage to Buildings by EF5 Tornado in Iowa, U.S. on May 25, 2008	Hitomitsu KIKITSU	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	Proc. on 41st Joint Meeting US-Japan Panel on Wind and Seismic Effects, UJNR	PWRI, NILIM, NIST	No. 41	-	2009. 5
	Partha P. SARKAR	アイオワ州立大学					
Experimental Studies on Internal Pressure and Debris Strike for Improved Tornado Induced Loads of Low-rise Buildings	Hitomitsu KIKITSU	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	Proc. on 41st Joint Meeting US-Japan Panel on Wind and Seismic Effects, UJNR	PWRI, NILIM, NIST	No. 41	-	2009. 5
	Partha P. SARKAR	アイオワ州立大学					
木造3 階建て軸組構法住宅の設計法と耐震性能	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第60回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	60	CD	2010. 3
	河合 直人	独立行政法人建築研究所 構造研究グループ					
	中川 貴文	独立行政法人建築研究所 材料研究グループ					
	五十田 博	信州大学工学部					
	小林 研治	東京大学大学院農学生命科学研究科					
	稲山 正弘	東京大学大学院農学生命科学研究科					
	藤田 香織	東京大学大学院工学系研究科					
	青木 謙治	独立行政法人森林総合研究所 構造利用研究領域					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ベイヒバ製材品の強度性能	三宅 辰哉	日本システム設計(株)	第60回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	60	CD	2010. 3
	清水 秀丸	独立行政法人防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター					
	井道 裕史	独立行政法人森林総合研究所 構造利用研究領域					
	長尾 博文	独立行政法人森林総合研究所 構造利用研究領域					
	加藤 英雄	独立行政法人森林総合研究所 構造利用研究領域					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	横尾 謙一郎	熊本県林業研究指導所					

建設マネジメント技術研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
国土交通省直轄事業における設計・施工一括及び詳細設計付工事発注方式におけるリスク分担のあり方に関する考察	笹田 俊治 宮武 一郎	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
国土交通省直轄事業における発注者支援型CM 方式の効果・課題と今後のあり方に関する一考察	毛利 淳二 他 笹田 俊治 宮武 一郎	(株)建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
公共事業の事業執行監理へのプロジェクトマネジメントの適用について(その1) ー導入効果の報告と適用する事業についての提案ー	毛利 淳二 他 笹田 俊治 宮武 一郎	(株)建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
公共事業の事業執行監理へのプロジェクトマネジメントの適用について(その2) ー導入準備のための手法についての提案ー	毛利 淳二 他 笹田 俊治 宮武 一郎	(株)建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
公共事業の事業執行監理へのプロジェクトマネジメントの適用について(その3) ー運用のための手法についての提案ー	毛利 淳二 他 笹田 俊治 宮武 一郎	(株)建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
	毛利 淳二 他	(株)建設技術研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
社会資本整備における紛争解決型合意形成に関する実態と意識調査 - 第三者：メディエーターの導入 -	笛田 俊治 松本 美紀 服部 司	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9.
公共工事における総合評価方式の導入実態調査について	笛田 俊治 塚原 隆夫	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
災害時における建設関連企業の地域貢献と総合評価方式への反映に関する一考察	毛利 淳二 他 笛田 俊治 塚原 隆夫	(株) 建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
建設コンサルタント業務等におけるプロポーザル方式及び総合評価落札方式の運用ガイドラインの策定	毛利 淳二 他 笛田 俊治 服部 司 毛利 淳二	(株) 建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9
国土交通省直轄事業における発注者支援型CM方式に関する実証的研究	宮武 一郎 笛田 俊治	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント研究論文集	(社) 土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 16	141～150	2009. 12
発注者が行う事業執行監理へのプロジェクトマネジメントの導入及び運用手法についての一提案	毛利 淳二 他 宮武 一郎 笛田 俊治	(株) 建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント研究論文集	(社) 土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 16	231～240	2009. 12
公共工事における総合評価方式の改善方策に関する調査	毛利 淳二 他 塚原 隆夫 笛田 俊治	(株) 建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント研究論文集	(社) 土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 16	273～282	2009. 12
設計・施工一括発注方式におけるリスク分担に関する実証的研究	毛利 淳二 他 宮武 一郎 笛田 俊治	(株) 建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント研究論文集	(社) 土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 16	283～290	2009. 12
調査・設計業務における総合評価落札方式の導入に関する研究	毛利 淳二 他 服部 司 笛田 俊治	(株) 建設技術研究所 総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント研究論文集	(社) 土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 16	291～300	2009. 12
	毛利 淳二	(株) 建設技術研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
技術開発・工事一体型調達方式の構築	笛田 俊治 溝口 宏樹 山下 尚 村山 英俊 増本みどり 塚原 隆夫 鶴飼 貴昭	総合技術政策研究センター建設マネジメント技術研究室 大臣官房技術調査課 北陸地方整備局信濃川下流河川事務所	建設マネジメント研究論文集	(社)土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 16	351～360	2009. 12
社会資本整備における紛争解決の現状に関する調査	松本 美紀 服部 司 笛田 俊治	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント研究論文集	(社)土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 16	383～390	2009. 12
社会資本整備における紛争解決型合意形成手法の普及可能性に関する研究～メディエーション・紛争アセスメント～	他 服部 司 松本 美紀	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木計画学研究・論文集	(社)土木学会 土木計画学研究委員会	Vol. 38	CD-ROM	2009. 6
平成20年度の調査・設計業務における総合評価落札方式の実施状況について	他 服部 司	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	2009年4月号	11～15	2009. 4
「国土交通省直轄工事の建設生産システムにおける発注者責任に関する懇談会」の平成20年度の検討状況について ～「品質確保専門部会」～	宮武 一郎	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	2009年6月号	15～18	2009. 6
「公共工事における総合評価方式活用検討委員会」の平成20年度の検討状況について	塚原 隆夫	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	2009年6月号	19～22	2009. 6
公共工事における総合評価方式の導入実態調査と改善方策の検討について	笛田 俊治	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	2009年10月号	7～12	2009. 10
「公共工事における総合評価方式活用検討委員会」の平成19年度報告について (「総合評価方式の改善に向けて ～より適切な運用に向けた課題設定・評価の考え方～」)	笛田 俊治	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設物価	(財)建設物価調査会	2009年2月号	10～14	2009. 2
公共工事における総合評価方式の導入実態調査について (公共工事における総合評価方式の改善方策に関する検討 その2)	笛田 俊治	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設物価	(財)建設物価調査会	2009年4月号	10～14	2009. 4
公共工事における総合評価方式に関するヒアリング調査について (公共工事における総合評価方式の改善方策に関する検討 その3)	笛田 俊治	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設物価	(財)建設物価調査会	2009年6月号	10～12	2009. 6
新しい建設生産システムの構築に向けて	宮武 一郎	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	月刊建設	(社)全日本建設技術協会	Vol. 53 6月号	12～14	2009. 6
社会資本整備におけるメディエーションの活用についての一提案	服部 司 松本 美紀	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	月刊建設	(社)全日本建設技術協会	Vol. 53 7月号	6～8	2009. 7

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
設計・施工一括及び詳細設計付工事発注方式実施マニュアルについて	宮武 一郎	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	ぼんぶ	(社)河川ポンプ施設技術協会	No. 42	8～12	2009. 9
建設コンサルタント業務等における総合評価落札方式の実施状況について	笹田 俊治 服部 司 毛利 淳二 野口 浩	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第64回年次学術講演会 講演概要集	(社)土木学会	Vol. 64	CD-ROM	2009. 9

住宅情報システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Indonesia-Japan Comparison of Land and Infrastructure Management -Through Experience of Technical Cooperation on Housing (1984-2008)	KOBAYASHI, Hideyuki	高度情報化研究センター 住宅情報システム研究官	JICA研修テキスト	国際協力機構	単行	全70頁	2009. 10
国土交通省版・景観シミュレータのヒストリー(1993-2009) -ソフトウェアの完成を目指して-	小林 英之	高度情報化研究センター 住宅情報システム研究官	第32回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集	(社)日本建築学会 情報システム技術委員会	Vol. 32	111-114	2009. 12

情報基盤研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
トータルステーションを活用した出来形管理手法	遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	2009. 5	24～28	2009. 5
トータルステーションによる土工の出来形管理手法	遠藤 和重 田中 洋一 神原 明宏	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 51	26～29	2009. 6
中低速移動体におけるRTK-GPS適用化技術	金澤 文彦 有村 真二 湯浅 直美	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 51	12～17	2009. 5
FORWARD TO REALIZATION OF NAVIGATION THAT CONSIDER “EASY - TO - DRIVE” - INTRODUCTION OF JOINT PUBLIC - PRIVATE SECTOR RESEARCH -	湯浅 直美 遠藤 和重 有村 真二 布施 孝志 落合 修 松本 俊輔	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	16th ITS WORLD CONGRESS STOCKHOLM 2009	ITS CONGRESS ASSOCIATION	CD-ROM		2009. 9
VERIFICATION OF A NEW LOCATION REFERENCING METHOD	布施 孝志 遠藤 和重 有村 真二 落合 修	道路研究部 道路研究室 高度情報化研究センター 情報基盤研究室	16th ITS WORLD CONGRESS STOCKHOLM 2009	ITS CONGRESS ASSOCIATION	CD-ROM		2009. 9
走りやすさを考慮した経路検索の実現に向けて	遠藤 和重 有村 真二 湯浅 直美	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設電気技術集2009	建設電気技術協会	2009技術集	11～16	2009. 9
次世代道路通信標準の策定への取り組み	小原 弘志 橋本 裕也	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設電気技術集2009	建設電気技術協会	2009技術集	175～178	2009. 9
道路設計のための3次元地形データ作成仕様の有効性検証	東耕 吉孝 渡辺 完弥 青山 憲明 坂森 計則 遠藤 和重 他	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術論文集	(社)土木学会	Vol. 18	25～36	2009. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
出来形管理業務におけるシステムアーキテクチャ構築と標準化領域の策定に関する一考察	田中 洋一 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術論文集	(社) 土木学会	Vol. 18	47～58	2009. 10
施工管理データを搭載したRTK-GNSSによる出来形管理手法の提案	他 田中 洋一 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術論文集	(社) 土木学会	Vol. 18	59～66	2009. 10
公示情報に基づく道路更新情報のクローリングシステムの検討	他 布施 孝志 松林 豊	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術論文集	(社) 土木学会	Vol. 18	281～290	2009. 10
CADによる数量算出の取り組み	他 坂森 計則 青山 憲明 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	1～4	2009. 10
SXF対応ソフトウェアのための表示及び確認機能要件に関する改訂検討	他 渡辺 完弥 東耕 吉孝 青山 憲明 坂森 計則 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	5～8	2009. 10
3次元地形・地質データ交換標準に関する検討	他 青山 憲明 神原 明宏 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	9～12	2009. 10
工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 平成20年12月版の評価	他 東耕 吉孝 青山 憲明 渡辺 完弥 坂森 計則 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	17～20	2009. 10
建設分野におけるXML記述仕様ガイドラインの検討	他 坂森 計則 青山 憲明 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	21～24	2009. 10
土木工事の帳票様式におけるXMLスキーマの高度利用に関する検討	他 渡辺 完弥 青山 憲明 東耕 吉孝 坂森 計則 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	25～28	2009. 10
監督・検査を支援するためのシステム開発に関する提案	他 渡邊 賢一 田中 洋一 遠藤 和重 梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	29～32	2009. 10
出来形管理用トータルステーションの高度利用に向けた研究報告	他 田中 洋一 遠藤 和重 梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2009年度土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 34	33～36	2009. 10
歩行者挙動モデルを導入した人物追跡手法に関する検討	他 布施 孝志	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木計画学研究・講演集, Vol. 40	土木計画学会	CD-ROM		2009. 11

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
情報化施工における監督・検査に利用する施工管理情報項目の提案	渡邊 賢一 梶田 洋規 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	平成21年度建設施工と建設機械シンポジウム論文集	日本建設機械化協会		平成21年度 建設施工と 建設機械シ ンポジウム 論文集	143～146 2009. 11
施工管理データを搭載したトータルステーションによる出来形管理の適用工種拡大について	梶田 洋規 渡邊 賢一 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第27回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集	土木学会 建設マネジメント委員会		33～36	2009. 12
道路の走りやすさマップのカーナビ等への活用に関する検討	湯浅 直美 遠藤 和重 有村 真二	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第8回ITSシンポジウム2009	ITS JAPAN	CD-ROM		2009. 12
施工管理データを搭載した3次元測量機器による出来形管理手法の研究	遠藤 和重 梶田 洋規 渡邊 賢一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設の施工企画	日本建設機械化協会	2010. 3	9～13	2010. 3

高度道路交通システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
走行支援道路システムにおける安全・円滑化実現のための情報提供手法の検討	浅野 美帆 畠中 秀人 鹿野島 秀行 坂井 康一 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究発表会・講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	110. pdf	2009. 6
前方状況情報提供サービスにおける静止画像表示の活用可能性検証	畠中 秀人 坂井 康一 浅野 美帆 小笠原 誠 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究発表会・講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	111. pdf	2009. 6
サグ部円滑化走行支援サービスにおける態度・行動変容アプローチ	畠中 秀人 坂井 康一 浅野 美帆 西井 禎克	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第四回 日本モビリティ・マネジメント会議	一般社団法人 日本モビリティ・マネジメント会議	2009	ポスター発表ID：PB-32	2009. 5
安全運転支援システムの大規模実証実験におけるスマートウェイの新たな取り組み	畠中 秀人 坂井 康一 岡本 雅之 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	日本機械学会論文集	(社) 日本機械学会	2009年度年次大会	G1801-1-2	2009. 9
2008年度のスマートウェイ実験について	畠中 秀人 鹿野島 秀行 小川 倫哉 山下 大輔	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	建設電気技術2009技術集	(社) 建設電気技術協会	2009	1～6	2009. 9
次世代道路サービスの社会実験を通じた利用者ニーズ分析	畠中 秀人 坂井 康一 上田 善久 今村 知人	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	建設電気技術2009技術集	(社) 建設電気技術協会	2009	7～10	2009. 9
NATIONWIDE ON-ROAD TRIALS OF Smartway IN JAPAN	藤本 聡 鹿野島 秀行 坂井 康一 小川 倫哉	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	16th ITS World Congress STOCKHOLM 2009	ERTICO - ITS EUROPE	CD-R収録	3168. pdf	2009. 9
A PRACTICAL APPROACH TO REALIZE NEXT GENERATION ROAD SERVICES USING DSRC PROBE DATA	畠中 秀人 鹿野島 秀行 八重柏 陽介	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	16th ITS World Congress STOCKHOLM 2009	ERTICO - ITS EUROPE	CD-R収録	3169. pdf	2009. 9
DEVELOPMENT OF ADVANCED CRUISE-ASSIST SERVICE FOR SAFETY AND SMOOTHING TRAFFIC FLOW AT A MERGING SECTION ON EXPRESSWAY	畠中 秀人 鹿野島 秀行 佐藤 章博 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	16th ITS World Congress STOCKHOLM 2009	ERTICO - ITS EUROPE	CD-R収録	3197. pdf	2009. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
EVALUATION OF ADVANCED CRUISE-ASSIST HIGHWAY SYSTEMS FOR SAFETY BASED ON VERIFICATION TESTS	畠中 秀人 坂井 康一 鹿野島 秀行 浅野 美帆 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	16th ITS World Congress STOCKHOLM 2009	ERTICO - ITS EUROPE	CD-R収録	3217. pdf	2009. 9
TRANSPORT MODE TRANSFER NAVIGATION SCENARIO STUDY USING MOVING-BASED DRIVING SIMULATOR	平沢 隆之 畠中 秀人 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	16th ITS World Congress STOCKHOLM 2009	ERTICO - ITS EUROPE	CD-R収録	3441. pdf	2009. 9
A STEP-BY-STEP PROCEDURE TO INTRODUCE LOW-COST TRANSPORT GUIDANCE SYSTEMS USING ICT AT BUS TERMINALS	坂井 康一 森井 紀裕 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	16th ITS World Congress STOCKHOLM 2009	ERTICO - ITS EUROPE	CD-R収録	3445. pdf	2009. 9
PROVING TESTS IN REGIONAL DEPLOYMENT OF FORWARD OBSTACLE INFORMATION PROVISION SERVICE AND SO ON	畠中 秀人 坂井 康一 鹿野島 秀行 浅野 美帆 山下 大輔 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	16th ITS World Congress STOCKHOLM 2009	ERTICO - ITS EUROPE	CD-R収録	3587. pdf	2009. 9
FIELD OPERATIONAL TEST ON NEXT-GENERATION ROAD SERVICE IN JAPAN	藤本 聡 畠中 秀人 岡本 雅之	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	The 13th Conference of the Road Engineering Association of Asia and Australasia (REAAA)	REAAA : The Road Engineering Association of Asia and Australasia	13th REAAA Conference	07-08 (p214)	2009. 9
ITS に関する国際標準化への取り組み	畠中 秀人 鹿野島 秀行	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	CD-R収録	20011	2009. 10
DSRC プローブシステムを用いた車両挙動データの取得	畠中 秀人 鹿野島 秀行 八重柏 陽介	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	CD-R収録	20013	2009. 10
次世代道路サービスに関する実証実験	畠中 秀人 鹿野島 秀行 坂井 康一 小川 倫哉	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	CD-R収録	20014	2009. 10
交通結節点での乗換え案内サイン導入に係る実務的検討	平沢 隆之 坂井 康一 若月 健 森井 紀裕	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第28回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	CD-R収録	20021	2009. 10
ドライビングシミュレータを用いたサグ部円滑化走行支援サービス効果の検証	畠中 秀人 坂井 康一 浅野 美帆 佐藤 章博	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第29回交通工学研究発表会	(社) 交通工学研究会	CD-R収録	149～152	2009. 10
二段階情報提供による安全合流支援システムの有効性検証	浅野 美帆 畠中 秀人 鹿野島 秀行 山下 大輔 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究発表会・講演集	(社) 土木学会	Vol. 40	182. pdf	2009. 11
クレスト部における前方障害物情報提供サービスの有効性の検証	畠中 秀人 坂井 康一 浅野 美帆 山下 大輔 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第8回ITSシンポジウム2009	特定非営利活動法人 ITS Japan	CD-R収録	1～4	2009. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
カーブ進入危険防止システムの開発と効果分析	鹿野島 秀行 他	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第8回ITSシンポジウム2009	特定非営利活動法人 ITS Japan	CD-R収録	11～16	2009. 12
スマートウェイサービスの本格運用に向けた取り組み	藤本 聡 畠中 秀人 鹿野島 秀行 坂井 康一 小川 倫哉 岡本 雅之 畠中 秀人	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第8回ITSシンポジウム2009	特定非営利活動法人 ITS Japan	CD-R収録	83～88	2009. 12
欧州における新たな道路交通施策（道路課金）の動向	畠中 秀人	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	機関誌「道路」	（社）日本道路協会	2009-12	36～39	2009. 12

危機管理技術研究センター長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
深層崩壊の発生危険区域抽出における指標の組み合わせが抽出結果に及ぼす影響	鈴木 隆司 内田 太郎 田村 圭司 寺田 秀樹	土木研究所	平成21年度砂防学会研究発表 会概要集	（社）砂防学会	JSECE No. 52	228～229	2009. 5
表層崩壊発生予測におけるパラメータの設定手法	秋山 浩一 内田 太郎 田村 圭司 寺田 秀樹	土木研究所	平成21年度砂防学会研究発表 会概要集	（社）砂防学会	JSECE No. 52	376～377	2009. 5
場の条件の設定手法が表層崩壊発生箇所の予測に及ぼす影響	森 伸行	危機管理技術研究センター長 東京建設コンサルタン ト					
	内田 太郎 盛 伸行 田村 圭司 寺田 秀樹	土木研究所	砂防学会誌	（社）砂防学会	Vol. 62, No. 1	23～31	2009. 5
2007年新潟県中越沖地震などを事例とした地すべりの分布と震源断層との関係	滝口 茂隆 亀江 幸二 ハスバートル 石井 靖雄 鈴木 聡樹 丸山 清輝 寺田 秀樹	国土交通省 土木研究所	日本地球惑星科学連合2009年 大会予稿集	日本地球惑星科学連合		Y167-P003	2009. 5
震源断層と地震により発生した地すべりの分布～新潟県中越地震、中越沖地震を事例として～	ハスバートル 石井 靖雄 丸山 清輝 鈴木 聡樹 寺田 秀樹	危機管理技術研究センター長 土木研究所	第48回日本地すべり学会研究 発表会講演集	（社）日本地すべり学会		197	2009. 8
Distribution characteristics of earthquake-induced landslide with the earthquake source fault	ハスバートル 石井 靖男 丸山 清輝 寺田 秀樹	日本工営（株） 危機管理技術研究センター長 土木研究所	AGU2009FallMeeting	American Geophysical Union	NH41C-1255		2009. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
中山間地域と災害時要援護者施設の土砂災害被害の防止軽減に向けて	寺田 秀樹	危機管理技術研究センター長	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 62, No. 4	1 ~ 2	2009. 11
自然災害リスク評価手法の開発	寺田 秀樹	危機管理技術研究センター長	ベース設計資料	建設工業調査会	No. 144		2010. 3

地震災害研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
耐震設計の基本第3回 耐震性能の照査の基本 (1) 限界状態と地震時保有水平耐力法	運上 茂樹 堺 淳一	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 43 No. 4	41-44	2009. 4
耐震設計の基本第4回 耐震性能の照査の基本 (2) 動的照査 (その1)	他2名 運上 茂樹	地震災害研究官	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 43 No. 6	45-48	2009. 6
Damage Investigation of Maturube Bridge during the 2008 Iwate-Miyagi-Nairiku Earthquake	Shigeki Unjoh Takashi Tamakoshi Koichi Ikuta Junichi Sakai	Research Coordinator for Earthquake Disaster Prevention Head, Bridge and Structures Division Researcher, Bridge and Structures Division Senior Researcher, Bridge and Structural Technology Group, PWRI	Proceedeings of the 41st Joint Panel Meeting, Wind and Seismic Effects, UJNR	PWRI, NILIM, NIST	No. 41		2009. 5
耐震設計の基本第5回 耐震性能の照査の基本 (3) 動的照査 (その2)	運上 茂樹	地震災害研究官	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 43 No. 8	40-44	2009. 8
耐震設計の基本第6回 鉄筋コンクリート橋脚の設計	運上 茂樹 星隈 順一 堺 淳一	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ上席研究員 土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 43 No. 9	36-39	2009. 9
耐震設計の基本第7回 鋼製橋脚の設計、地盤の耐震性と基礎の設計 (1)	運上 茂樹	地震災害研究官	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 43 No. 10	33-37	2009. 10
耐震設計の基本第8回 基礎の設計 (2)、上部構造・支承・落橋防止構造の設計	運上 茂樹	地震災害研究官	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 43 No. 11	61-64	2009. 11
耐震設計の基本第9回 耐震性に優れた構造計画	運上 茂樹	地震災害研究官	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 43 No. 12	32-35	2009. 12
地震動研究の進展を取り入れた土木建造物の設計地震動の設定法ガイドライン (案) (部分執筆)	運上 茂樹	地震災害研究官		(社) 土木学会			2009. 9
強震動を受けた上路式鋼アーチ橋の耐震補強対策の効果分析	堺 淳一	土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 51 No. 12	10 15	2009. 12
機械式繊維定着繊維バンド巻き立て工法によるRC橋脚のせん断補強工科に関する実験的検討	運上 茂樹 堺 淳一 運上 茂樹	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員 地震災害研究官	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 51 No. 12	16-19	2009. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
鉄筋コンクリート橋脚の地震損傷を早期に検知・復旧する技術の開発	堺 淳一	土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員	建設の施工企画	(社)日本建設機械化協会	No. 716	11 15	2009. 10
摩擦履歴型ダンパーを用いた橋梁模型の振動台実験	運上 茂樹 岡田 太賀雄	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ研究員	第 6 4 回年次学術講演会	(社)土木学会	第 6 4 回		2009. 9
主鉄筋段落とし部を有するRC橋脚の段階的耐震補強工法に関する実験的研究	運上 茂樹 張 広鋒	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ研究員	第 6 4 回年次学術講演会	(社)土木学会	第 6 4 回		2009. 9
SEISMIC PERFORMANCE EVALUATION OF SEISMIC RETROFITTED STEEL ARCH BRIDGE THAT AFFECTED BY 2007 NIIGATA-KEN CHUETSU-OKI EARTHQUAKE	運上 茂樹 堺 淳一	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員	UJNR 日米橋梁ワークショップ	土木研究所	第 2 5 回		2009. 10
Analyses of damaged bridge by ground displacement during Niigata-ken Chuetsu-oki earthquake	運上 茂樹 岡田 太賀雄	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ研究員	UJNR 日米橋梁ワークショップ	土木研究所	第 2 5 回		2009. 10
Seismic Performance and Structural Details of Precast Segmental Concrete Bridge Columns	運上 茂樹 星隈 順一	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ上席研究員	UJNR 日米橋梁ワークショップ	土木研究所	第 2 5 回		2009. 10
Seismic Retrofit Techniques for Reinforced Concrete Bridge Columns with Combination of FRP Sheet and Steel Jacketing	運上 茂樹 堺 淳一	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員	UJNR 日米橋梁ワークショップ	土木研究所	第 2 5 回		2009. 10
	張 広鋒	土木研究所 橋梁構造研究グループ研究員	UJNR 日米橋梁ワークショップ	土木研究所	第 2 5 回		2009. 10
	運上 茂樹 星隈 順一	地震災害研究官 土木研究所 橋梁構造研究グループ上席研究員					
	堺 淳一	土木研究所 橋梁構造研究グループ主任研究員					

砂防研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
国際シンポジウム「日本・ニュージーランド火山防災フォーラム」を開催しました	清水 孝一	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(社)全国治水砂防協会	Vol. 42 No. 1	30～31	2009. 4
環境調和型砂防事業のあり方	小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	国立公園	(財)国立公園協会	672	21～22	2009. 4
Erosion processes of the collapsed mass of the gigantic landslide of Mt. Bawakaraeng, Sulawesi, Indonesia in 2004 revealed by multi-temporal satellite images	山越 隆雄	(独)土木研究所土砂管理研究グループ 火山・土石流チーム	EGU General Assembly 2009	The European Geosciences Union (EGU)	Vol. 11	EGU2009-7982	2009. 4
	小山内信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室					
	清水 孝一 他4名						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
土砂災害警戒情報の運用実態と切迫性の表示方法の検討	小嶋 伸一	関東地方整備局富士川砂防事務所	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	32～33	2009. 5
	小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室					
	西本 晴男	危機管理技術研究センター					
土砂災害の避難行動誘発のための説得的コミュニケーション・プログラムの開発と効果検証	谷口 綾子	筑波大学	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	38～39	2009. 5
	藤井 聡	東京工業大学					
	柳田 穰	筑波大学					
	小山内 信智	危機管理技術研究センター					
	小嶋 伸一	砂防研究室					
	清水 武志	危機管理技術研究センター					
	西本 晴男	危機管理技術研究センター					
駒の湯温泉土石流災害に関する一考察	伊藤 英之	砂防・地すべりセンター	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	176～177	2009. 5
	池谷 浩	開砂防・地すべりセンター					
	松井 宗廣						
	道畑 亮一						
	鈴木 拓郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室					
2008年桜島昭和火口で発生したFountain collapse型火砕流	伊藤 英之	開砂防・地すべりセンター	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	188～189	2009. 5
	吉田真理夫	㈱ダイヤコンサルティング					
	小山内 信智	危機管理技術研究センター					
地球観測衛星ALOS(だいち)の砂防における利活用について	清水 孝一	危機管理技術研究センター	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	208～209	2009. 5
	小山内 信智	砂防研究室					
	島田 政信	(独)宇宙航空研究開発機構					
非連行型侵食速度式を用いた土石流の数値シミュレーション	磯口 治	㈱パスコ	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	320～321	2009. 5
	森田 真一						
	柴山 卓史						
	板野 友和						
	鈴木 拓郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室					
	堀田 紀文	東京大学大学院農学生命科学研究科					
	宮本 邦明	筑波大学生命環境科学研究科					
基岩内地下水が表層崩壊発生に与える影響の検討	桂 真也	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	358～359	2009. 5
	小杉 賢一朗	京都大学大学院農学研究科					
	水山 高久						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
風化花崗岩山地斜面における岩盤浸透水の水位変動および水質特性	藤本 将光 小杉 賢一朗 桂 真也	京都大学大学院 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	社) 砂防学会	No. 52	396～397	2009. 5
花崗岩山地源流域における岩盤地下水挙動の検証	加藤 弘之 水山 高久 加藤 弘之 桂 真也 藤本 将光	京都大学大学院 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	社) 砂防学会	No. 52	400～401	2009. 5
地球観測衛星ALOS(だいち)による広域を対象とした崩壊地の抽出手法について(その1)	小杉 賢一朗 水山 高久 星野 久史 後藤 宏二 小山内 信智 清水 孝一	京都大学大学院 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	420～421	2009. 5
地球観測衛星ALOS(だいち)による広域を対象とした崩壊地の抽出手法について(その2)	森田 真一 板野 友和 柴山 卓史 岡島 裕樹 小山内 信智 清水 孝一	㈱パスコ 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	422～423	2009. 5
急傾斜地崩壊危険箇所における土砂災害のリスク分析についての研究	森田 真一 板野 友和 柴山 卓史 岡島 裕樹 松下 智祥 富田 陽子 秋山 一弥 小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	448～449	2009. 5
QOLに着目した砂防事業評価の試み	井出 修 清水 孝一 小山内 信智	応用地質㈱ 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	460～461	2009. 5
平成20年岩手・宮城内陸地震によって形成した河道閉塞(天然ダム)の決壊危険度評価についての考察	小宮山 賢太郎 倉本 和正 水野 秀明 小山内 信智	中電コンサルタント ㈱ 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	556～557	2009. 5
インドネシア共和国ブランタス川流域における居住地拡大と植生変化	一戸 欣也 清水 武志 小山内 信智	(前)国土交通省東北 地方整備局河川部 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防学会研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 52	570～571	2009. 5
日本におけるイタリア2009・秋	水野 秀明	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(社) 全国治水砂防協会	Vol. 42 No. 3	29～30	2009. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
風化花崗岩山地における基岩浸透水の水質・同位体特性	勝山 正則 上野山 実 小杉 賢一朗 桂 真也	京都大学大学院 元 京都大学大学院 京都大学大学院 危機管理技術研究センター 砂防研究室	水文・水資源学会2009年研究 発表会要旨集	水文・水資源学会	—	114～115	2009. 8
非連行型侵食速度式を用いた勾配・流路幅の変化点や砂防ダムにおける土石流の数値シミュレーション	鈴木 拓郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社)砂防学会	Vol. 62, No. 3	14～22	2009. 9
平成21年7月中国・九州北部豪雨による山口県防府市の土砂災害	堀田 紀文 宮本 邦明 西 真佐人 小山内 信智 桂 真也	東京大学大学院 筑波大学大学院 危機管理技術研究センター 危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 51 No. 9	4～7	2009. 9
土砂災害の被害イメージのアンケート調査による被害指標の検討	田村 圭司 山越 隆雄 内田 太郎 武澤 永純 清水 武志 小嶋 伸一 小山内 信智	(独) 土木研究所 富士川砂防事務所 危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 62 No. 3	47～54	2009. 9
2009年7月21日山口県防府市での土砂災害緊急調査報告	西本 晴男 小川 紀一朗 松田 昌之 古川 浩平 海堀 正博 久保田 哲也 地頭蘭 隆 権田 豊 杉原 成満 林 真一郎	財砂防フロンティア アジア航測(株) 山口大学大学院 広島大学大学院 九州大学大学院 鹿児島大学 新潟大学 山口大学大学院 危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 62 No. 3	62～73	2009. 9
環境調和型砂防と植生の活用ー安全で快適なグラウンドデザインのためにー	池田 暁彦 荒木 義則 柏原 佳明 小山内 信智	財砂防・地すべり技術センター 中電コンサルタント アジア航測(株) 危機管理技術研究センター 砂防研究室	ベース設計資料 土木編	(株)全国工業調査会	No. 142	12～14	2009. 9
降雨量の増加が斜面崩壊の発生分布と発生時刻に与える影響	富田 陽子 小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(財) 土木技術資料	Vol. 51 No. 10	18～21	2009. 10
砂防計画における植生の効果およびその導入の基本的考え方	小山内 信智 桂 真也	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(社) 全国治水砂防協会	Vol. 42 No. 4 191	13～16	2009. 10
ALOSによる国内土砂災害への対応事例ー平成21年7月末山口県土砂災害を例としてー	小山内 信智 清水 孝一 林真一郎 他 2 名	危機管理技術研究センター 砂防研究室	日本写真測量学会 平成21年 度秋季学術講演会論文集	(社) 日本写真測量学会	—	79～80	2009. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地震と豪雨・洪水による地盤災害を防ぐために一地盤工学からの提言ー 砂防	小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	地震と豪雨・洪水による地盤災害を防ぐために一地盤工学からの提言ー	(社)地盤工学会 2007年度会長特別委員会	ー	199～201 214～220	2009. 8
土砂災害に対する地域住民の態度変容を意図した防災リスク・コミュニケーション・プログラムの構築	他15名 谷口 綾子 藤井 聡 小山内 信智	筑波大学大学院 京都大学大学院 危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成21年度砂防地すべり技術研究成果報告会講演論文集	(財)砂防・地すべり技術センター	ー	85～101	2009. 10
土砂災害発生時における避難行動に関する簡易心理モデルの構築ー長野県内の3つの市町を事例としてー	小山内 信智 清水 孝一	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社)砂防学会	Vol. 62 No. 4	11～21	2009. 11
降雨出現確率法(連携案)を用いた土砂災害警戒情報の概要	他2名 小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社)砂防学会	Vol. 62 No. 4	56～60	2009. 11
Format for Collecting Disaster Data to Grasp the Significance of Sediment Related Disasters	他 Shin-ichi KOJIMA Nobutomo OSANAI Takeshi SHIMIZU	National Institute for land and Infrastructure Management	Aisa-Pacific Symposium on New Technologies for Prediction and Mitigation of Sediment Disasters	JSECE Publication	No. 55	40～41	2009. 11
Countermeasures for Sediment-related Disasters in Japan using Hazard Maps	Taro UCHIDA Chun-Yong LL Ho-Joong YOUN Chang-Woo LEE Taro UCHIDA	Public Works Research Institute Korea Forest Research Insititute	International Journal of Erosion Control Engineering	Japan society of Erosion Control Engineering	Vol. 2 No. 2	46～55	2009. 12
土砂災害危機管理に関する日伊シンポジウムを開催して	Haruo NISHIMOTO Nobutomo OSANAI Takeshi SHIMIZU	National Institute for land and Infrastructure Management Public Works Research Institute	砂防と治水	(社)全国治水砂防協会	Vol. 42 NO. 5	50～51	2009. 12
Countermeasures for Sediment-related Disasters in Japan using Hazard Maps	Taro UCHIDA Haruo NISHIMOTO Nobutomo OSANAI Takeshi SHIMIZU	Public Works Research Institute National Institute for land and Infrastructure Management Public Works Research Institute	International Journal of Erosion Control Engineering	Japan society of Erosion Control Engineering	Vol. 2 No. 2	46～55	2009. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
音圧データを用いたハイドロフォンによる掃流砂量計測手法	鈴木 拓郎 水野 秀明 小山内 信智 平澤 良輔	危機管理技術研究センター 砂防研究室 京都大学大学院農学研究科	砂防学会誌	社) 砂防学会	Vol. 62 No. 5	18～26	2010. 1
2008年岩手・宮城内陸地震により生じた天然ダム危険度評価の考え方	長谷川 祐治 水野 秀明	財団法人建設技術研究所 危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(財) 土木技術資料	Vol. 52 No. 2	14～17	2010. 2
ホフマンとライブニッツ	水野 秀明	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(社) 全国治水砂防協会	Vol. 42 No. 6	77～78	2010. 2
河道閉塞（天然ダム）の形成による土砂災害リスクの低減対策に関する研究	水野 秀明 小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 62 No. 6	24～29	2010. 3

水害研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
シミュレーションによる雨水貯留浸透施設の効果の検討	山本 晶	危機管理技術研究センター 水害研究室	水循環 貯留と浸透	(社) 雨水貯留浸透技術協会	Vol. 73	17～21	2009. 7
水害時の適切な避難形態に応じた河川情報提供	大谷 周 白井 正孝 小林 肇 榎村 康史	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木技術資料	(財) 土木技術研究センター	第51巻第7号	22-25	2009. 7
航空レーザ測量活用による中小河川の治水安全度評価	大谷 周	危機管理技術研究センター 水害研究室	建設の施工企画	(社) 日本建設機械化協会	No. 715	11～15	2009. 9

地震防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
System dynamics modeling and simulation of disaster recovery process of interdependent infrastructure systems	Kataoka, S.	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proceedings of 41st Joint Meeting, US-Japan Panel on Wind and Seismic Effects				2009
平成19年能登半島地震及び新潟県中越沖地震の際の道路利用者の交通行動	中尾 吉宏 小路 泰広 峰 隆典	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木計画学研究発表会・講演集	社団法人 土木学会	Vol. 39		2009. 6
地震被害応急判定を目的とした構造物の復元力特性の計測方法の開発	本多 弘明	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	地震工学研究発表会講演論文集	社団法人 土木学会			2009. 5
同期された加速度計測に基づいた復元力特性の計測方法の開発	他 1 名 本多 弘明	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	応用力学論文集	社団法人 土木学会	Vol. 12	965-974	2009. 8
Study on Cost-Benefit Assessment Procedure for Road Disaster Prevention Projects	他 1 名 Yoshihiro Nakao Yasuhiro Shoji Ryusuke Mine	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proceedings of 13th REAAA Conference	REAAA		Disaster Management (11-03)	2009. 9
実構造物の復元力特性の計測方法の開発と応用	本多 弘明 他 1 名	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第 6 4 回年次学術講演会講演概要集	社団法人 土木学会		417-418	2009. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地震動研究の進展を取り入れた土木構造物の設計地震動の設定法ガイドライン（案） （部分執筆）	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室		（社）土木学会			2009. 9
相互連関を考慮した都市インフラシステムの耐震設計	片岡 正次郎 高宮 進	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	相互連関を考慮したライフライン減災対策に関するシンポジウム論文集	社団法人 土木学会		86-89	2009. 12
道路橋の耐震補強の優先度評価手法の提案	中尾 吉宏 高宮 進 小路 泰広	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木技術資料	（財）土木研究センター	Vol. 51 No. 12	6-9	2009. 12