

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
2050年の社会資本	西川 和廣	所 長	土木学会誌	(社)土木学会	vol. 95, No. 6	65	2010. 6
国土と社会資本のマネジメント	西川 和廣	所 長	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	8月号	5	2010. 8

環境研究部 環境研究官

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
防災技術をどのように他国に移転できるか	吉谷 純一	環境研究部 環境研究官	地理	古今書院	Vol. 55	44~49	2010. 5
Expansion of Limited Applicability of Water and River Management Technologies	Junichi Yoshitani	環境研究部 環境研究官	Proceedings of the Twelfth International Summer Symposium	土木学会		131~134	2010. 9

環境研究部 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
Succession of aquatic macrophytes and their restoration in a marsh of which basin has been urbanized rapidly	Amano Kunihiko	環境研究部 河川環境研究室	URBIO2010 Proceedings of the 2nd International Conference of Urban Biodiversity and Design	URBIO 2010 Organizing Committee		88	2010. 5
河口汽水域における塩水滞留時間の算定手法開発	天野 邦彦 大沼 克弘 遠藤 希実	環境研究部 河川環境研究室	河川技術論文集	社団法人土木学会水工学委員会河川部会	第16巻	283~288	2010. 6
「地域活動支持力」が継続した地域活動に果たす役割	伊藤 嘉奈子 天野 邦彦 岸田 弘之	環境研究部 河川環境研究室 環境研究部長	土木技術資料	財団法人土木研究センター	Vol. 52, No. 7	22~25	2010. 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
市民と行政が連携した河川管理に関する課題点と連携促進に向けた今後の方向性の整理	伊藤 嘉奈子	環境研究部 河川環境研究室	第65回年次学術講演会講演概要集	社団法人土木学会	第65巻IV部門	189~190	2010. 9
	原野 崇						
	天野 邦彦						
河川工事によるCO2排出量の試算とライフサイクルアセスメント手法の適用に係る基礎的考察	池田 鉄哉	環境研究部 河川環境研究室	環境システム研究論文集	社団法人土木学会環境システム委員会	Vol. 38	193~202	2010. 1
	天野 邦彦						
	岸田 弘之	環境研究部長					
湖沼における沿岸帯植生の修復	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	土木技術資料	財団法人 土木研究センター	Vol. 52, No. 10	14~17	2010. 10
河口干潟の物理環境の多様性	大沼 克弘	環境研究部 河川環境研究室	土木技術資料	財団法人 土木研究センター	Vol. 52, No. 10	18~21	2010. 10
	藤田 光一	河川研究部 流域管理研究官					
	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室					
河川環境に関するインパクト及びレスポンスに関する研究の現場への応用	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	河川	社団法人 日本河川協会	No. 772	10~17	2010. 11
河川環境管理施策の成功のための枠組み - 国内外の事例調査による検証 -	池田 鉄哉	環境研究部 河川環境研究室	水工学論文集	社団法人土木学会水工学委員会	Vol. 55	S679-S684	2011. 2
河川汽水域の環境管理技術確立のための全国一級水系の汽水域環境類型化	岸田 弘之	環境研究部長	水工学論文集	社団法人土木学会水工学委員会	Vol. 55	S1273-S1278	2011. 2
	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室					
	大沼 克弘						
	遠藤 希実						
河川汽水域沿岸の植生分布と潮位の関係解析	大沼 克弘	環境研究部 河川環境研究室	水工学論文集	社団法人土木学会水工学委員会	Vol. 55	S1345-S1350	2011. 2
	遠藤 希実						
	天野 邦彦						
	岸田 弘之	環境研究部長					

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
十三湖におけるシルト・粘土の捕捉に着目した土砂動態の実態把握	望月 貴文	環境研究部 河川環境研究室	水工学論文集	社団法人土木学会水工学委員会	Vol. 55	S1513- S1518	2011. 2
	天野 邦彦						
	藤田 光一	河川研究部 流域管理研究官					

環境研究部 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	
Noise Reduction Effect of Double-Layer Low Noise Pavement	Y. Yamamoto	環境研究部 道路環境研究室	Official Proceedings of the 11th International Conference on Asphalt Pavements	International Society for Asphalt Pavements and Japan Road Association	11th	CD-ROM	2010. 8	
	Y. Namikawa	前 環境研究部道路環境研究室 現 道路研究官						
北九州市における屋上緑化（商業施設）と窓ガラスの遮熱・断熱化（業務ビル）の効果計測	山本 裕一郎	環境研究部 道路環境研究室	第65回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第65回	CD-ROM	2010. 9	
	曾根 真理							
	井上 隆司							
社会資本LCAに用いるインベントリ・データ・ベースの開発	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第65回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第65回	CD-ROM	2010. 9	
	瀧本 真理							
	岸田 弘之							環境研究部長
	他							
コンクリートの循環利用による二酸化炭素再固定量に関する現地調査	神田 太郎	環境研究部 道路環境研究室	第65回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	第65回	CD-ROM	2010. 9	
	瀧本 真理							
	曾根 真理							
	岸田 弘之							環境研究部長

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
道路事業における環境影響評価の事後調査の現状と課題	井上 隆司	環境研究部 道路環境研究室	第65回年次学術講演 会講演概要集	(社)土木学会	第65回	CD-ROM	2010.9
	曾根 真理						
	山本 裕一郎						
道路上における車種構成比及び車齢比の傾向と自動車排出ガス総排出量推計への影響	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	第65回年次学術講演 会講演概要集	(社)土木学会	第65回	CD-ROM	2010.9
	瀧本 真理						
	曾根 真理						
路面排水の水質に関する調査	瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室	第65回年次学術講演 会講演概要集	(社)土木学会	第65回	CD-ROM	2010.9
	井上 隆司						
	曾根 真理						
近年の沿道大気観測局におけるNO2 高濃度化要因に関する一考察	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	第51回大気環境学会 年会講演要旨集	(社)大気環境学会	第51回	247	2010.9
	土肥 学						
	曾根 真理						
	瀧本 真理						
沿道における路面堆積粒子等の巻上げ排出量と周辺土地利用の関連性に関する現地調査	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	第51回大気環境学会 年会講演要旨集	(社)大気環境学会	第51回	264	2010.9
	土肥 学						
	曾根 真理						
ディーゼル自動車排出ガス中のPM2.5/PM比に関する一考察	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	第51回大気環境学会 年会講演要旨集	(社)大気環境学会	第51回	269	2010.9
	瀧本 真理						
	曾根 真理						
二層式排水性舗装の騒音低減効果と路面性状の経年変化	山本 裕一郎	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. 9	10~13	2010.9
	曾根 真理						

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
換気塔のデザイン	福井 恒明	前 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. 52, NO. 9	14~17	2010. 9
	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室					
道路用凍結防止剤の河川への影響調査	山本 裕一郎	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. 9	26~29	2010. 9
	曾根 真理						
社会資本のライフサイクルを通じた環境評価技術の開発について	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	Vo1. 48, No. 9	23~27	2010. 9
自動車の低騒音化による道路交通騒音の低減に関する一考察	吉永 弘志	環境研究部 道路環境研究室	第38回環境システム 研究論文発表会講演 集	(社)土木学会	第38回	233~238	2010. 10
	曾根 真理						
社会資本ライフ・サイクル・アセスメントに用いる資材 インベントリ・データのシステム境界の考え方について	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	環境システム研究論 文集	(社)土木学会	Vo1. 38	185~192	2010. 10
	曾根 真理						
	岸田 弘之	環境研究部長					
	他						
社会資本LCA に用いるインベントリ・データ・ベースの対 象品目のスクリーニングに関する検討	瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室	環境システム研究論 文集	(社)土木学会	Vo1. 38	203~212	2010. 10
	曾根 真理						
	岸田 弘之	環境研究部長					
	他						
道路交通からのCO2排出量の簡易調査と道路構造の違いに よるCO2排出量変化	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	環境システム研究論 文集	(社)土木学会	Vo1. 38	325~332	2010. 10
	曾根 真理						
	瀧本 真理						

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
みんなで取り組むヒートアイランド対策 ～業務ビルと大規模商業施設における屋上緑化の効果～	山本 裕一郎	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. 11	6～9	2010. 11
	曾根 真理						
	井上 隆司						
改正アセス法の「SEA制度」の道路事業への導入に関する検討	井上 隆司	環境研究部 道路環境研究室	土木計画学研究・講演集	(社)土木学会	Vo1. 42	CD-ROM	2010. 11
	曾根 真理						
	山本 裕一郎						
建設副産物のリサイクルによるCO2削減効果について	安東 新吾						
	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	建設リサイクル	建設副産物リサイクル 広報推進会議	Vo1. 53	22～28	2010. 11
	神田 太朗						
換気塔のデザインガイドライン策定	福井 恒明	前 環境研究部 緑化生態研究室	第6回景観・デザイン研究講演集	(社)土木学会	第6回	CD-ROM	2010. 12
	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室					
	足立 文玄	元 環境研究部 道路環境研究室					
	並河 良治	前 環境研究部道路環境研究室 現 道路研究官					
道路環境影響評価の技術手法「工事中の濁水」	山本 裕一郎	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. 53 NO. 3	22-25	2011. 3
	曾根 真理						
	井上 隆司						

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
社会資本の意思決定において求められるLCAの精度と利便性に関する考察	岸田 弘之	環境研究部	第6回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第6回	56-57	2011.3
	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室					
	瀧本 真理	他					
社会資本整備のライフサイクルインベントリ試算に関する検討	瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室	第6回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第6回	58-59	2011.3
	曾根 真理						
	岸田 弘之	環境研究部					
	他	他					
コンクリート塊の再資源化による二酸化炭素固定量の全国調査	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	第6回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第6回	216-217	2011.3
	曾根 真理						
	岸田 弘之	環境研究部					
建設資材に共通した、個別製品の二酸化炭素排出量計算手法の提案	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第6回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第6回	346-347	2011.3
	神田 太朗						
	瀧本 真理						
	岸田 弘之	環境研究部					
	他	他					

環境研究部 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
緑化材料として春と夏に採取した森林表土の撒き出し試験事例	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	35巻4号	532~536	2010.5
	細木 大輔	独立行政法人 農業環境技術研究所					
	松江 正彦	環境研究部 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
国営備北丘陵公園における森林表土利用工によるのり面緑化の施工事例	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	35巻4号	542～546	2010. 5
	細木 大輔	独立行政法人 農業環境技術研究所					
	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室					
景観重要樹木の保全対策	飯塚 康雄	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. 52, No. 7	6～9	2010. 7
景観・緑化・のり面保護対策	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	基礎工	総合土木研究所	38巻7号	31～34	2010. 7
栃木県北部におけるホンダヌキの生息適地予測とダム建設の影響評価	田頭 直樹	(株)建設技術研究所	応用生態工学	応用生態工学会	13巻1号	49～60	2010. 7
	佐伯 緑	独立行政法人 農業・食品産業 技術総合研究機構 中央農業総 合研究センター					
	園田 陽一	環境研究部緑化生態研究室					
	千田 庸哉	(株)建設技術研究所					
	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室					
	園田 陽一	環境研究部 緑化生態研究室	環境アセスメント学 会2010年度研究発表 会要旨集	環境アセスメント学会		155	2010. 9
	久保 満佐子						
森林表土を利用した緑化技術の開発	松江 正彦						
	久保 満佐子	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. 52, No. 10	10～13	2010. 10
	細木 大輔	独立行政法人 農業環境技術研究所					
	武田 ゆうこ	環境研究部 緑化生態研究室					
	松江 正彦						

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
野生動物の道路横断施設の現状とその効果	園田 陽一	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. 52, No. 10	6~9	2010. 10
景観重要公共施設制度の効果的な活用方策に関する研究	松江 正彦						
	阿部 貴弘	環境研究部 緑化生態研究室	第6回景観・デザイン研究発表会講演集	(社)土木学会	第6回	B3	2010. 12
	上島 顕司	空港研究部 空港ターミナル研究室					
土木構造物に係わる技術基準等における景観の位置付けに関する研究	犬飼 武	国土交通省 都市・地域整備局	第6回景観・デザイン研究発表会講演集	(社)土木学会	第6回	B3	2010. 12
	高阪 雄一	国土交通省 航空局					
	阿部 貴弘	環境研究部 緑化生態研究室					
野生動物に対する道路横断施設のモニタリングによる効果検証	園田 陽一	環境研究部 緑化生態研究室	第10回野生生物と交通研究発表会講演要旨集	(社)北海道開発技術センター	第10回	109-114	2011. 2
	松江 正彦						
野生動物におけるロードキル, バリアー効果とミティゲーション技術に関する研究の現状と課題	園田 陽一	環境研究部 緑化生態研究室	ランドスケープ研究 オンライン論文集	日本造園学会	Vol. 4	7-16	2011. 3
	松江 正彦						
地域の景観を支える樹木 —景観重要樹木の保全—	飯塚 康雄	環境研究部 緑化生態研究室	TREE DOCTOR	一般社団法人 日本樹木医会	No.18	43~47	2011. 3
オオキンケイギク優占群落の選択的抜き取り管理の時期による礫河原植生復元効果の違い	畠瀬 頼子	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. 74, No. 5	473~478	2011. 3
	小栗ひとみ						
	松江 正彦						
森林表土を利用した緑化のり面の植生とのり面属性の関係	久保 満佐子 武田 ゆうこ 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本森林学会大会講演集	一般社団法人 日本森林学会	vol. 122	681	2011. 3
緑化のり面における植生の研究	久保 満佐子	環境研究部 緑化生態研究室	植生情報第15号	植生学会	vol. 15	97~102	2011. 3

下水道研究部 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
LCA手法を用いた汚水処理システムの評価	榊原 隆	下水道研究部 下水道研究官	下水道協会誌	(社)下水道協会	Vol. 47, No. 573	62~66	2010. 7
	西村 峻介	下水道研究部 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
LCA手法を用いた汚水処理システムの評価	小越 真佐司 荒谷 祐介	滋賀県土木交通部河港課					
グローバルセンター報告(14) 中国グループの活動報告	榑原 隆	下水道研究部 下水道研究官	下水道協会誌	(社)下水道協会	Vol. 47, No. 573	81~83	2010. 7
水関連インフラの国際展開 ー下水道グローバルセンターの活動よりー	榑原 隆	下水道研究部 下水道研究官	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52, No. 11	4~5	2010. 11

下水道研究部 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
Evaluation of stormwater infiltration performance based on drainage area outlet monitoring	Jun Endo Hiromichi Fujiwara Toshiaki Yoshida Takashi Sakakibara	下水道研究部 下水道研究室	NOVATECH 2010	GRAIE		163	2010. 6
効率的な管きょ老朽化対策に向けた点検・調査の定量的優先度評価に関する検討	福田 康雄 吉田 敏章 松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	第47回下水道研究発表会講演集	(社)日本下水道協会		59~61	2010. 6
信頼性重視保全に基づく管渠内調査頻度の検討	吉田 敏章 深谷 涉 松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	第47回下水道研究発表会講演集	(社)日本下水道協会		65~67	2010. 6
合流式下水道の改善指標に関する研究	松宮 洋介 遠藤 淳 藤原 弘道	下水道研究部 下水道研究室	第47回下水道研究発表会講演集	(社)日本下水道協会		366~368	2010. 6
露出配管の耐候性に関する検討	深谷 涉 橋本 翼 松宮 洋介	下水道研究部 下水道研究室	第47回下水道研究発表会講演集	(社)日本下水道協会		519~521	2010. 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
内水ハザードマップとその活用	遠藤 淳 藤原 弘道	下水道研究部 下水道研究室	基礎工	総合土木研究所	第38巻 第8号 通巻445号	38~41	2010. 8
コストを抑える管路の施工技術 — “新たな下水道整備手法” の技術メニューとその効果 —	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	環境新聞社	Vol. 33, No. 14	9~15	2010. 12
下水道管きょにおける根系侵入障害に関する一考察	深谷 涉 飯塚 康雄	下水道研究部 下水道研究室 環境研究部 緑化生態研究室	下水道協会誌	(社)日本下水道協会	vol. 48, No. 580	99~106	2011. 2
雨水浸透施設の経年的能力変化	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	ベース設計資料	(株)建設工業調査会	No148(土木編)	45-47	2011. 3

下水道研究部 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
下水処理施設におけるライフサイクルアセスメントの考え方	西村 峻介 荒谷 裕介	下水道研究部 下水処理研究室 元下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52, No. 4	14~17	2010. 4
下水処理施設における一酸化二窒素ガス発生量の削減	宮本 綾子 小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52, No. 4	10~13	2010. 4
下水中の病原ウイルス調査	小宮 義人 藤原 隆司 小越 真佐司	元下水道研究部 下水処理研究室 下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52, No. 6	26~29	2010. 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
下水道分野における地球温暖化への取組	小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室	E I C A	環境システム計測制御工 学会	Vol. 15, No. 1	20~23	2010. 7
	平山 孝浩	元下水道研究部 下水処理研究室					
	宮本 綾子 西村 峻介	下水道研究部 下水処理研究室					
下水処理場におけるノロウイルスの塩素消毒の効果	藤原 隆司	下水道研究部 下水処理研究室	第47回下水道研究発 表会講演集	(社)日本下水道協会		783~785	2010. 7
	小越 真佐司						
	小宮 義人	元下水道研究部 下水処理研究室					
水処理からの一酸化二窒素発生量調査	宮本 綾子	下水道研究部 下水処理研究室	第47回下水道研究発 表会講演集	(社)日本下水道協会		155~157	2010. 7
	小越 真佐司						
下水道におけるL C A適用の考え方	西村 峻介	下水道研究部 下水処理研究室	第47回下水道研究発 表会講演集	(社)日本下水道協会		224~226	2010. 7
	小越 真佐司						
水環境改善からみた個別処理の水質の状況-浄化槽放流 水排出先水路の水質調査結果-	小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室	下水道協会誌	(社)日本下水道協会	2010/Vol. 47 No. 575	44~45	2010. 9
L C A適用の考え方-下水道事業における事例-	西村 峻介	下水道研究部 下水処理研究室	第22回技術研究発表 会	アーバンインフラ・テク ノロジー推進会議			2010. 10
	小越 真佐司						
General Evaluation of MBR for WWTPs in Japan	西村 峻介	下水道研究部 下水処理研究室	AMS6/IMSTEC10	UNSW			2010. 11
	小越 真佐司						
	藤原 隆司						

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
膜分離活性汚泥法 (MBR) におけるノロウイルスの除去効果	藤原 隆司	下水道研究部 下水処理研究室	第45回日本水環境学会年会	(社)日本水環境学会		237	2011.3
再生水利用によるCO2削減効果の定量化	小越 眞佐司	下水道研究部 下水処理研究室	第45回日本水環境学会年会	(社)日本水環境学会		404	2011.3
下水処理におけるN2O発生状況に関する調査	西村 峻介						
	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	第45回日本水環境学会年会	(社)日本水環境学会		39	2011.3
	宮本 綾子						
	小越 眞佐司						
下水処理場における温室効果ガスの派生状況とモニタリング	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	資源環境対策	(株)環境コミュニケーションズ	2011年2月号 Vol.47 No2	42~46	2011.3
	宮本 綾子						
	小越 眞佐司						

河川研究部 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
水理量縦断分布に基づく礫床河道掘削後の河道変化要因分析と事前察知の可能性	佐藤 慶太	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	Vol.16	155~160	2010.6
	武内 慶了						
	服部 敦						
阿賀野川灰塚地区におけるベーン工による水衝部対策の効果	石田 和典	北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	Vol.16	407~412	2010.6
	東川 敏						
	服部 敦	河川研究部 河川研究室					
	福岡 捷二	中央大学研究開発機構					

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
河道セグメント2における細粒土砂堆積に伴う高水敷再形成の簡易予測手法の開発	武内 慶了	河川研究部 河川研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52, No. 7	26~29	2010. 7
	大沼 克弘	環境研究部 河川環境研究室					
	佐藤 慶太	河川研究部 河川研究室					
	服部 敦						
	藤田 光一	河川研究部 流域管理研究官					
河床に露出した土丹層の特性把握手法に関する検討	福島 雅紀	(独) 土木研究所	土木学会年次学術講演会	土木学会	第65回	461~462	2010. 9
	坂野 章						
	箱石 憲昭						
	武内 慶了	河川研究部 河川研究室					
植生の違いによる耐侵食性に関する実験	落合 清治	復建調査設計株式会社	土木学会年次学術講演会	土木学会	第65回	385~386	2010. 9
	服部 敦	河川研究部 河川研究室					
	延常 浩次						
	福原 直樹						

河川研究部 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
砕波帯を考慮した生物生息適地モデルの開発	渡邊 国広	河川研究部 海岸研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	Vol. 26	579~584	2010. 7
	諏訪 義雄						
	他						
全岩組成分析を用いた九十九里浜の供給源の検討	渡邊 国広	河川研究部 海岸研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	Vol. 26	1125~1130	2010. 7
	石井 敦子	凸版印刷(株)					
	萩谷 宏	東京都市大学					

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
海岸堤防マネジメント支援システムの開発	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	海洋開発論文集	(社) 土木学会	Vol. 26	189～194	2010. 7
	笹岡 信吾						
砂浜が消失した堤防・護岸基礎の矢板工損傷に伴う空洞発生・倒壊の機構と点検・診断の手法	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	海洋開発論文集	(社) 土木学会	Vol. 27	177～182	2010. 7
	笹岡 信吾						
現地海岸を対象とした気候変化に伴う海岸堤防・護岸の越波特性の変化に関する検討	野口 賢二	河川研究部 海岸研究室	海洋開発論文集	(社) 土木学会	Vol. 26	189～194	2010. 7
	諏訪 義雄						
	他						
高潮・津波災害に対する住民の避難行動促進	加藤 史訓	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	Vol. 52, No. 8	18～21	2010. 8
	諏訪 義雄						
海岸堤防・護岸に設置された排水工等の浸水軽減施設に関する実態調査	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木学会第65回年次 学術講演会講演概要 集	(社) 土木学会		173～174	2010. 8
	野口 賢二						
	諏訪 義雄						
2010年2月チリ地震における釧路市民の避難意思決定要因に関する調査	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	日本災害情報学会第 12回学会大会予稿集	日本災害情報学会		165～170	2010. 10
	諏訪 義雄						
現地観測によるうちあげ高算定方法の検証	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(社) 土木学会	Vol. 66, No. 1	165～170	2010. 10
	笹岡 信吾						
	諏訪 義雄						
	他						

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
高波浪に伴う沖の細砂堆積域での地形変化と掘削による汀線後退の機構	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(社)土木学会	Vol. 66, No. 1	606~610	2010. 10
	山田 浩次						
	他						
透過式突堤の漂砂制御機能に関する模型実験	笹岡 信吾	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(社)土木学会	Vol. 66, No. 1	671~675	2010. 10
	加藤 史訓						
	諏訪 義雄						
波が造りし生態系：砂浜における生物の生息適地評価	渡邊 国広	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	Vol. 52, No. 10	26~29	2010. 10
	諏訪 義雄						
ウミガメの産卵に配慮した海岸づくり	渡邊 国広	河川研究部 海岸研究室	海洋と生物	(株)生物研究社	Vol. 32, No. 5	455~462	2010. 10
気候変動適応に向けたわが国沿岸の既海面上昇基準量の設定にむけて	野口 賢二	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(社)土木学会	Vol. 66, No. 1	1256~1260	2010. 10
	諏訪 義雄						
	他						
サンゴ州島の形成・存続条件としての台風とビーチロック	野口 賢二	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(財)土木学会	Vol. 66, No. 1	686~690	2010. 10
	渡邊 国広						
	他						

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
Population structure of the loggerhead turtle <i>Caretta caretta</i> , a large marine carnivore that exhibits alternative foraging behaviors	K. Watanabe 他	河川研究部 海岸研究室	Marine Ecology Progress Series	Inter Research	424	273~283	2011.3

河川研究部 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
WRFによる降雨予測を活用したダム操作に関する検討	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. 2	94~104	2010.6
VR方式によるダム洪水調節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. 2	105~115	2010.6
オーストラリアにおける水事情	三石 真也	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. 285	26~40	2010.6
米国における気候変動への適応策の動向	山本 聡 尾関 敏久 依田 憲彦	河川研究部長 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. 286	34~41	2010.7
筑後川流域水収支評価モデル及び水需給把握システムの構築	三石 真也 依田 憲彦 豊田 忠宏	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. 287	54~62	2010.8

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
断水社会実験による漏水被害の分析	依田 憲彦	河川研究部 水資源研究室	土木学会第65回年次 学術講演会論文集	(社)土木学会	第65回	511～512	2010. 9
WRFによる降雨予測を活用した新たな洪水調節手法の適用 性検討	三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	水文水資源学会誌	水文・水資源学会	第24巻 第2号	21～31	2011. 3
	三石 真也						
	尾関 敏久 他						
断水実験による漏水耐性の分析	三石 真也	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. 53 NO. 3	18～21	2011. 3
	依田 憲彦						
	豊田 忠宏						
河川の水力エネルギー活用に関する検討	三石 真也	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. 294	19～28	2011. 3
	山本 陽子						

道路研究部 道路研究官

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
輸送・道路・交通	並河 良治	道路研究部 道路研究官	自動車技術	(社)自動車技術協会	Vol. 64	165～171	2010. 8

道路研究部 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
英国における道路事業評価プロセスについての最新の状 況	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	交通工学	交通工学研究会	Vol. 45, No3	72～79	2010. 5
	上坂 克巳						
	橋本 浩良						

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
二輪車の走行特性と道路幅員構成に着目した交通事故対策効果の分析・評価	濱本 敬治	道路研究部 道路研究室	大阪交通科学研究会	(財)大阪府交通安全協会	Vol. 40	91~98	2010. 5
	村山 次男	(株)東京建設コンサルタント					
各種交通データの効率的活用のための幹線道路網のリンク表現に関する検討	松本 俊輔	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	上坂 克巳						
	大脇 鉄也						
	古川 誠						
交通量常時観測データを用いた隣接区間の交通量推定方法に関する研究	河野 友彦	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	橋本 浩良						
	上坂 克巳						
	五十嵐 一智	セントラルコンサルタント(株)					
AVIデータを用いた一般道路における時間信頼性指標の算出方法の検討	上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	橋本 浩良						
	吉岡 伸也	(株)エイト日本技術開発					
	中西 雅一 朝倉 康夫	(株)都市交通計画研究所 神戸大学大学院					
山岳道路における時間信頼性の低下要因と道路利用者の意識	原田 優子	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	上坂 克巳						
OD網羅法を活用した交通量観測点の適正配置と活用方法に関するケーススタディ	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	上坂 克巳						
	藤原 健一郎	セントラルコンサルタント(株)					
	外井 哲志	九州大学大学院					

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大規模ネットワークへの適用に関するケーススタディ	古川 誠	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	橋本 浩良						
	上坂 克巳						
交通状況に応じた整備すべき自転車通行空間の選択に関する一提案	大脇 鉄也	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	濱本 敬治						
	木下 立也						
	上坂 克巳						
交通円滑化対策の適切な評価のための区間設定及び評価算定方法の提案	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	大脇 鉄也	道路研究部 道路研究室					
	橋本 浩良						
	吉岡 伸也	(株)エイト日本技術開発					
	上坂 克巳	道路研究部 道路研究室					
歩行者・自転車マイクロシミュレーションの現況再現性の検証に関する一考察	竹内 篤	パシフィックコンサルタンツ (株)	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	河村 成人						
	大脇 鉄也	道路研究部 道路研究室					
	濱本 敬治						
	上坂 克巳						

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
マイクロシミュレーションを用いた道路空間再構築の効果評価	木下 立也 濱本 敬治 大脇 鉄也 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	第41回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 41	CD-ROM	2010. 6
フランスのレンタサイクル事情	小林 正憲	北陸地方整備局 長岡国道事務所	土木技術資料	(財)土木技術センター	vol. 52, No6	40~41	2010. 6
小規模な道路の平面線形の限界に関する実験的検討	濱本 敬治 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. 52, No9	30~33	2010. 9
小規模道路の平面線形の最小限保持すべき水準に関する検討	濱本 敬治 大脇 鉄也 木下 立也 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	第30回交通工学研究発表会	(社)交通工学研究会	第30回	CD-ROM	2010. 9
Transport Characteristics and Road Structure Factors Influencing Container Truck Route Selection (コンテナ車の経路選択に影響を与える交通特性と道路構造要因)	関谷 浩孝 上坂 克巳 松本 俊輔 古川 誠	道路研究部 道路研究室	The 3rd International Conference on Transport Logistics (T-LOG) 講演集	T-LOG Committee	Vol. 3	CD-ROM	2010. 9
交通円滑化対策のためのプローブデータの分析方法に関する研究	橋本 浩良 河野 友彦 門間 俊幸 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 道路研究部 道路研究室	平成22年度国土交通省国土技術研究会	国土交通省			2010. 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
国際海上コンテナ車の走行経路の特性	関谷 浩孝 上坂 克巳 松本 俊輔 古川 誠	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. 52, No1	16~19	2010. 11
一般車プローブデータの集計対象期間と旅行速度の推計精度の関係分析	橋本 浩良 河野 友彦 門間 俊幸 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 道路研究部 道路研究室	第42回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	Vol. 42	CD-ROM	2010. 11
Case Study of Evaluation on Journey Time Reliability for Airport Access Routes	上坂 克巳 橋本 浩良 吉岡 伸也 中西 雅一	道路研究部 道路研究室 (株)エイト日本技術開発 都市交通計画研究所	Transportation Research Board 90th Annual Meeting	Transportation Research Board	90th Annual Meeting	—	2011. 1
技術基準・温故知新 第1回 道路構造令① 近代的構造基準の創生期～誕生から昭和33年構造令まで～	淡中 泰男 大脇 鉄也	国土交通省道路局企画課 道路研究部 道路研究室	道路	日本道路協会	一月号	52~55	2011. 1
各国道路事情あれこれ(3) 米国の道路構造基準を通して見る連邦, AASHTO, 州, 群, 市町村の関係	淡中 泰男 西川 昌宏 橋本 浩良	国土交通省道路局企画課 高度情報化研究センター高度道路交通システム研究室・米国交通省連邦道路庁在籍中 道路研究部 道路研究室	道路	日本道路協会	三月号	54~56	2011. 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
技術基準・温故知新 第3回 道路構造令②～幅員主義から車線主義へ ～昭和45年構造令の全面改定～	大脇 鉄也	道路研究部 道路研究室	道路	日本道路協会	三月号	57 ～ 61	2011. 3

道路研究部 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
道路橋の予防保全に向けて 非破壊検査への期待	玉越 隆史	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. 15, No. 5	8	2010. 5
鋼球式暴露試験法による耐侯性鋼材の適用環境評価	玉越 隆史 星野 誠 関谷 光昭 池田 秀継 小沼 恵太郎	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	第52巻 第7号	43～44	2010. 7
自己相関ロックイン赤外線サーモグラフィによる道路鋼床版の疲労き裂検出限界の検討 ～車両重量・既設がき裂検出性に与える影響～	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室 大阪大学 神戸大学	土木学会年次講演会	(社)土木学会	Vol. 65	I-279～ 280	2010. 9
自己相関ロックイン赤外線サーモグラフィによる鋼床版デッキ貫通き裂の検出 ～防食塗装膜と荷重周波数がき裂検出性に与える影響の検討～	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室 大阪大学 神戸大学	土木学会年次講演会	(社)土木学会	Vol. 65	I-281～ 282	2010. 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
自己相関ロックイン赤外線サーモグラフィ法による実橋梁の疲労き裂検出 ～ 防食塗装膜および車両走行速度がき裂検出性に与える影響の検討 ～	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会	(社)土木学会	Vol. 65	I-277～ 278	2010. 9
	他	大阪大学 神戸大学					
高強度鉄筋とコンクリートの付着特性に関する研究	藤田 知高	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会	(社)土木学会	Vol. 65	V-1115～ 1116	2010. 9
	玉越 隆史						
	北村 岳伸						
鋼球式曝露試験法による辺野喜橋の腐食環境測定	小沼 恵太郎	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会	(社)土木学会	Vol. 65	I-461～ 462	2010. 9
	玉越 隆史						
	星野 誠						
オープングレーチング床版の一般橋梁も含めた適用性検討	池田 秀継	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会	(社)土木学会	Vol. 65	I-179～ 180	2010. 9
	玉越 隆史						
	大久保 雅憲						
	小沼 恵太郎						
橋梁検査路手すり部材におけるGFRPの適用性検討	星野 誠	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会	(社)土木学会	Vol. 65	CS-39～ 40	2010. 9
	大久保 雅憲						
	玉越 隆史						
超高強度ひずみ硬化型セメント系複合材料を用いた上面増厚工法の施工試験	江口 輝行	名古屋大学	コンクリート構造物の補修、補強、アップグレード論文報告集	(社)日本材料学会	第10巻		2010. 10
	国枝 稔						
	中村 光						
	玉越 隆史	道路研究部 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
超高強度ひずみ硬化型セメント系複合材料で補修されたRC柱の補修効果	梅田 靖司	名古屋大学	コンクリート構造物の補修、補強、アップグレード論文報告集	(社)日本材料学会	第10巻		2010.10
	国枝 稔						
	中村 光						
	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室					
	森井 直治	(株)デーロス・ジャパン					
鋼球式暴露試験法による耐候性鋼橋梁の腐食環境評価	星野 誠	道路研究部 道路構造物管理研究室	第57回材料と環境討論会 予稿集	(社)腐食・防食協会		265～268	2010.10
	玉越 隆史						
	小沼 恵太郎						
	関谷 光昭						
	池田 秀継						
道路橋保全を取り巻く状況と課題	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol.53, No.2	6～9	2011.2
FRP製検査路の耐荷力特性	星野 誠	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol.53, No.3	30～33	2011.3
	玉越 隆史						

道路研究部 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
A Study of Bicycle Accidents and Methods of Ensuring Cycling Space in Japan	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室	16th IRF World Meeting・講演集	International Road Federation	Vol.16	2～329	2010.5
	金子 正洋						

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
シケイン・スラロームによる速度抑制効果に関する研究	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木計画学研究発表 会・講演集 (CD-R)	(社)土木学会	Vol. 41	115	2010. 6
	伊藤 克広						
	金子 正洋						
	高橋 治	元道路研究部 道路空間高度化研究室 (中部地方整備局沼津河川国道 事務所)					
生活道路における狭さくの速度抑制効果に関する研究	伊藤 克広	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木計画学研究発表 会・講演集 (CD-R)	(社)土木学会	Vol. 41	114	2010. 6
	本田 肇						
	高橋 治						
	金子 正洋						
自転車走行空間の遵守率向上方策 (幅員配分と案内誘導)	高橋 治	元道路研究部 道路空間高度化研究室 (中部地 方整備局沼津河川国道事務所)	土木計画学研究発表 会・講演集 (CD-R)	(社)土木学会	Vol. 41	372	2010. 6
	小金 知史	元道路研究部 道路空間高度化研究室 ((株) 復建調査設計)					
	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室					
	金子 正洋						
	大脇 鉄也	道路研究部 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
市街地における自転車関連事故分析	小金 知史	元道路研究部 道路空間高度化研究室（（株） 復建調査設計）	土木計画学研究発表 会・講演集（CD-R）	（社）土木学会	Vol. 41	374	2010. 6
	高橋 治	元道路研究部 道路空間高度化研究室（中部地 方整備局沼津河川国道事務所）					
	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室					
第4章「共存道路の可能性・シェアスペースについて」 の検討のうち、 ミュンスター（ドイツ）	金子 正洋 他	埼玉大学	平成21年度研究調査 プロジェクト 生活道路の総合研究 報告書	（財）国際交通安全学会		66～77	2010. 9
	久保田 尚						
交通事故要因分析方法の高度化に関する調査	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室	第65回土木学会年次 学術講演会講演概要 集	（社）土木学会	Vol. 65	IV-100	2010. 9
	橋本 幸樹	道路研究部 道路空間高度化研究室					
	金子 正洋 尾崎 悠太						
生活道路におけるヒヤリハット事象の分析 —映像記録型ドライブレコーダを用いたアプローチ—	伊藤 克広	道路研究部 道路空間高度化研究室	第65回土木学会年次 学術講演会講演概要 集	（社）土木学会	Vol. 65	IV-109	2010. 9
	中洲 啓太						
自転車レーンを想定した路肩カラー化による自転車走行 特性の変化に関する研究	金子 正洋		第65回土木学会年次 学術講演会講演概要 集	（社）土木学会	Vol. 65	IV-196	2010. 9
	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室					
	高橋 治	元道路研究部 道路空間高度化研究室（中部地 方整備局沼津河川国道事務所）					
	小金 知史 他	元道路研究部 道路空間高度化研究室（（株） 復建調査設計）					
	他						

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
映像記録型ドライブレコーダーにより収集したヒヤリハット事象の分析	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	Vol. 30	30	2010. 9
	中洲 啓太						
	金子 正洋						
物理的デバイス形状の違いによる速度抑制効果に関する研究	本田 肇	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	Vol. 30	90	2010. 9
	伊藤 克広						
	金子 正洋						
欧州における生活道路施策に関する最近の動向	本田 肇	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	第52巻 第11号	10～15	2010. 11
近年の交通事故発生状況	池原 圭一	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	第52巻 第11号	28～31	2010. 11
	金子 正洋						

建築研究部 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
再生骨材中の不純物がコンクリートの力学特性に及ぼす影響	棚野 博之	建築研究部 建築品質研究官	学術講演梗概集	(財)日本建築学会	2010年度大 会(北陸)	1063～1064	2010. 9
高品質再生骨材の原子力発電所施設用コンクリートへの実用化に関する検討 その5: 再生粗骨材コンクリートの耐久性およびクリープ	棚野 博之	建築研究部 建築品質研究官	学術講演梗概集	(財)日本建築学会	2010年度大 会(北陸)	784～785	2010. 9
	他						

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
乾湿繰返し再生粗骨材コンクリートの耐凍害性に及ぼす影響	棚野 博之 他	建築研究部 建築品質研究官	学術講演梗概集	(財)日本建築学会	2010年度大会(北陸)	1082~1083	2010.9

建築研究部 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
建築基礎設計と法律・規基準の動向	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室	建築技術	(株)建築技術	No. 726	97~99	2010.7
ロッキング架構に用いる浮き上がり降伏ベースプレートの履歴特性と塑性変形能力 THREE-DIMENSIONAL SHAKING TABLE TESTS ON THREE-STORY REDUCED-SCALE STEEL ROCKING FRAMES	緑川 光正	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652号	1159~1166	2010.6
	長谷川 達也	北海道大学					
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	麻里 哲広	北海道大学					
	M. Midorikawa	北海道大学大学院					
	T. Ishihara	建築研究部 基準認証システム研究室					
	T. Azuhata	建築研究部 構造基準研究室					
	S. Takai	西松建設					
	M. Kanagawa	西松建設					
H. Hori	鹿島建設						
T. Kusakari	北海道大学大学院	Proceedings of the 9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering 2010	Earthquake Engineering Research Institute, The Canadian Association for Earthquake Engineering	Paper No 385	2010.7		
T. Asari							

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
Effect of Rotational Inertia on Dynamic Uplifting Behavior of Buildings Modeled as Uniform Shear-Beam	T. Ishihara	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of the 14th European Conference on Earthquake Engineering	Macedonian Association for Earthquake Engineering		Paper ID 801	2010. 8
	T. Azuhata	建築研究部 構造基準研究室					
	M. Midorikawa	北海道大学大学院					
制振部材を付加した高強度鋼架構の繰返し変形性能 -制振部材を付加した高強度鋼架構の耐震性能 その1-	竹内 徹	東京工業大学	日本建築学会構造系 論文集	(社)日本建築学会	第75巻 第 655号	1671~1679	2010. 9
	大山 翔也	元 東京工業大学					
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
有効質量テンソルを通じた2次元モードの質量と方向の 特定	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	B-2	967~968	2010. 9
中間層浮き上がり構造の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	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	B-2	37~38	2010. 9
	小松 豊	ベターリビング					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	緑川 光正	北海道大学大学院					
高強度鋼を用いた有円孔平板の一軸引張圧縮挙動	井畔 文彦	東京工業大学	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1	867~868	2010. 9
	五十嵐 規矩夫						
	石原 直	建築研究部 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
柱脚浮き上がりを許容した鉄骨造架構の3次元振動台実験による地震応答エネルギー評価 その1 実験概要と柱脚固定架構のエネルギー応答	長谷川 達也	北海道大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1	1167~1168	2010.9
	草刈 崇圭	大建設					
	緑川 光正	北海道大学大学院					
	麻里 哲広						
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
柱脚浮き上がりを許容した鉄骨造架構の3次元振動台実験による地震応答エネルギー評価 その2 柱脚浮き上がり架構のエネルギー応答と柱脚着地時の衝撃の影響	小豆畑 達哉	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	日本建築学会大会学術講演梗概集	C-1	1169~1170	2010.9
	草刈 崇圭	大建設					
	長谷川 達也	北海道大学大学院					
	緑川 光正						
	麻里 哲広						
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その1 屋根勾配を有する天井試験体の振動台実験概要	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B-2	49~50	2010.9
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	飯塚 信一	西松建設					
	脇山 善夫	建築研究所					
	金川 基	西松建設					
	藤堂 正喜	戸田建設					
	渡壁 守正						
	稲井 慎介						
桑 素彦							
石原 直	建築研究部 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
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その2 振動特性実験	高井 茂光	西松建設	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B-2	51～52	2010.9
	渡壁 守正	戸田建設					
	稲井 慎介						
	桑 素彦						
	金川 基	西松建設					
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
	森田 高市	建築研究所					
	長谷川 隆						
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その3 実験結果	脇山 善夫	建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	B-2	53～54	2010.9
	渡壁 守正	戸田建設					
	稲井 慎介						
	桑 素彦						
	飯塚 信一	西松建設					
	高井 茂光						
	金川 基						
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
地震被害を受けた体育館の天井脱落挙動に関する実験的研究 その4 山形ラーメンの小模型振動台実験および解析	石岡 拓	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-2	55～56	2010.9
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
	渡壁 守正	戸田建設					
	稲井 慎介						
	森田 高市	建築研究所					
	長谷川 隆						
	脇山 善夫						

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8 窓等に地震被害を受けた体育館の固有値解析・地震応答解析	稲井 慎介	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-2	103~104	2010.9
	藤堂 正喜						
	渡壁 守正						
	石岡 拓						
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
	森田 高市	建築研究所					
	長谷川 隆						
学校体育館の振動特性調査 その9 体育館の地震観測結果	脇山 善夫		日本建築学会大会学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	B-2	105~106	2010.9
	渡壁 守正	戸田建設					
	森田 高市	建築研究所					
	稲井 慎介	戸田建設					
	石岡 拓						
	脇山 善夫	建築研究所					
	長谷川 隆						
制振ダンパーを付加した高強度鋼架構の耐震性能 —その1 制振ダンパーを付加した高強度鋼架構の繰返し 変形性能—	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1	1139~1140	2010.9
	飯場 正紀	建築研究所					
	中村 悠	東京工業大学					
	松井 良太						
	大山 翔也	日建設計					
	竹内 徹	東京工業大学					
	石原 直	建築研究部 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
制振ダンパーを付加した高強度鋼架構の耐震性能 —その2 繰返し曲げを受ける高強度鋼梁端部の累積変形性能—	松井 良太	東京工業大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C-1	1141~1142	2010. 9
	中村 悠						
	大山 翔也	日建設計					
	竹内 徹	東京工業大学					
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
履歴系免震建築物の自由振動解析	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	一般社団法人 日本地震工学会		542~549	2010. 11
	田村 和夫	清水建設技術研究所					
	飯場 正紀	建築研究所					
大規模空間を有する建築物の天井脱落被害に関する研究 (その1) 学校体育館の振動特性調査	渡壁 守正	戸田建設	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	一般社団法人 日本地震工学会		3300~3306	2010. 11
	脇山 善夫	建築研究所					
	稲井 慎介	戸田建設					
	石岡 拓						
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
	長谷川 隆	建築研究所					
	森田 高市						

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
大規模空間を有する建築物の天井脱落被害に関する研究 (その2) 実天井の一部を模擬した試験体による振動台実験	脇山 善夫	建築研究所	第13回日本地震工学 シンポジウム論文集	一般社団法人 日本地震 工学会		3307~3314	2010. 11
	渡壁 守正	戸田建設					
	藤堂 正喜						
	飯塚 信一	西松建設					
	稲井 慎介	戸田建設					
	高井 茂光	西松建設					
	金川 基						
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
大規模空間を有する建築物の天井脱落被害に関する研究 (その3) 山形ラーメンの小模型振動台実験および解析	長谷川 隆	建築研究所	第13回日本地震工学 シンポジウム論文集	一般社団法人 日本地震 工学会		3315~3321	2010. 11
	石岡 拓	戸田建設					
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
	渡壁 守正	戸田建設					
	稲井 慎介						
単軸繰返し荷重を受ける円孔付き高強度鋼板の力学性状	脇山 善夫	建築研究所	鋼構造年次論文報告 集	(社)日本鋼構造協会	第18巻	225~230	2010. 11
	五十嵐 規矩夫	東京工業大学					
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
	井畔 文彦	東京工業大学					

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
高強度鋼ダイアフラムレス型柱梁部分架構の損傷過程の 解明と力学性能評価	木村 祥裕	長崎大学	日本建築学会構造系 論文集	(社)日本建築学会	第75巻 第 658号	pp. 2221~ 2230	2010. 12
	篠崎 真一	別府市役所					
	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室					
有効質量テンソルとその意義	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	第60回理論応用力学 講演会講演論文集	(社)日本機械学会		0S12-3	2011. 3
中間層で浮き上がりが許容された多層建築物のモード解 析	石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	第60回理論応用力学 講演会講演論文集	(社)日本機械学会		0S12-7	2011. 3
	緑川 光正	北海道大学					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					

建築研究部 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
入力地震動の設定と地盤調査, 特集 地盤調査を活かす合 理的な建築基礎設計	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	(社)建築技術	No. 726	148~149	2010. 7
微動の移動1点観測から推定した高知平野の基盤構造	廣井 謙雄	高知工科大学	第45回地盤工学研究 発表会講演集	(社)地盤工学会		1853~1854	2010. 8
	岡崎 仁志						
	中田 慎介						
	新井 洋						
新潟県中越沖地震時にK-NET柏崎で観測されたスパイク状 加速度波形に関する一考察	勝間田 幸太	東京工業大学	第45回地盤工学研究 発表会講演集	(社)地盤工学会		1705~1706	2010. 8
	時松 孝次	東京工業大学					
	新井 洋	建築研究部 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
パルス性地震動に対する大阪の建物の設計荷重は地盤の液状化によって低減されるか	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	第45回地盤工学研究 発表会講演集	(社)地盤工学会		1511~1512	2010. 8
	林 康裕	京都大学					
	井上 和歌子						
	多幾山 法子						
地盤の塑性化を考慮した高知市中心部の木造建物倒壊による人的被害危険度予測	北口 大貴	高知工科大学	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	都市計画	891~892	2010. 9
	中田 慎介						
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
新潟県中越沖地震時に柏崎市内で観測された強震動に関する一考察	勝間田 幸太	東京工業大学	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造II	807~808	2010. 9
	時松 孝次						
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
建物設計への利用を前提とした液状化地盤応答の簡易評価法	新井 洋	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	構造II	799~800	2010. 9
	林 康裕	京都大学					
	多幾山 法子						
	中井 正一	千葉大学					
	飯場 正紀	建築研究所					
	廣井 謙雄	高知工科大学					
	中田 慎介						
微動H/Vスペクトルと基盤傾斜の関係についての試行的考察	新井 洋	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	構造II	791~792	2010. 9
	中田 慎介						
	新井 洋	建築研究部 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
パルス性地震動に対する表層地盤の増幅特性	林 康裕	京都大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造II	751~752	2010.9
	多幾山 法子						
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
増し杭工法による杭基礎の耐震補強効果に関する振動実験 (その3:シミュレーション解析)	新井 寿昭	西松建設	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造I	561~562	2010.9
	金井 重夫	千代田工営					
	成田 修英	戸田建設					
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
杭基礎の耐震補強のための増し杭工法に関する研究 (その2:斜杭単杭および組杭の静的水平載荷試験)	金井 重夫	千代田工営	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造I	555~556	2010.9
	佐野 大作	戸田建設					
	崎浜 博史	安藤建設					
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
表層地盤の挙動と建物への入力地震動	永野 正行	東京理科大学	兵庫県南部地震から15年 -建物への入力地震動はどこまで解明されたか-, 日本建築学会大会構造部門 (振動) パネルディスカッション資料	(社)日本建築学会		45~61	2010.9
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
	田村 修次	京都大学防災研究所					

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
建物内における日常生活での事故の低減に関する研究 —事故の実態把握と実務者への意識調査について—	小野 久美子	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会2010年 度大会(北陸)学 術講演梗概集	(社)日本建築学会	D-1分冊	1~4	2010. 7
	添田 昌志	東京工業大学					
	高見 真二	国土交通省					
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	高見 真二	国土交通省	建設マネジメント技 術	(財)経済調査会	2010年8月号	37~43	2010. 8
	小野 久美子	建築研究部 構造基準研究室					
公共的な建築空間における日常事故防止に関する研究 —事故実態の把握と事故防止のための取り組みについて—	小野 久美子	建築研究部 構造基準研究室	2010年度統計関連学 会連合大会講演報告 集	統計関連学会連合大会		98	2010. 9
	高見 真二	国土交通省					
建築物の地震観測に基づく設計用地震力の検討について	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	C分冊	pp. 21~22	2010. 9
	西山 功	建築研究部長					
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
	石原 直						
	向井 昭義	建築研究部					
	飯場 正紀	建築研究所					
	鹿嶋 俊英						

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
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 振動計測による杭の間接ヘルスマニタリング その3	崔井 圭	東京都市大学	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C分冊	pp. 143~ 144	2010. 9
	濱本 卓司						
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	野口 和也	建築研究所					
	森田 高市						
既存建物の杭損傷検出に関する小型振動台実験 ひずみ計測による杭の直接ヘルスマニタリング その4	飯場 正紀		日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C分冊	pp. 145~ 146	2010. 9
	野口 和也	建築研究所					
	崔井 圭	東京都市大学					
	濱本 卓司						
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
公開ハザード情報を用いた建築物の耐震余裕度評価の検討 その1. 信頼性解析に用いる地震動群の作成	森田 高市	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	C分冊	pp. 1079~ 1080	2010. 9
	飯場 正紀						
	皆川 隆之	えびす建築研究所					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	花井 勉	えびす建築研究所					
	久保田 雄大						

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
公開ハザード情報を用いた建築物の耐震余裕度評価の検討 その2. 鉄筋コンクリート造建物による信頼性解析	久保田 雄大	えびす建築研究所	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	C分冊	pp. 1081～1082	2010. 9
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	皆川 隆之	えびす建築研究所					
	花井 勉						
増し杭による杭基礎の耐震補強効果に関する研究	新井 寿昭	西松建設	第13回日本地震工学シンポジウム	日本地震工学会		3936～3941	2010. 11
	崎浜 博史	安藤建設					
	佐野 大作	戸田建設					
	金井 重夫	千代田工営					
	平出 務	建築研究所					
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
大ストローク振動台を用いた強震時想定加振と等価な定常振動の評価に関する実験的研究	高橋 徹	千葉大学	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	(社)日本地震工学会		PS2-Fri-54	2010. 11
	鈴木 典子						
	斉藤 大樹	建築研究所					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	森田 高市	建築研究所					
	野口 和也						

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
限界耐力計算における必要余裕度に関する考察	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室	第13回日本地震工学シンポジウム論文 集	(社)日本地震工学会		PS2-Sat-28	2010.11
杭基礎の間接/直接総合ヘルスマニタリングに関する振動 台実験	崔井 圭	東京都市大学	日本建築学会構造系 論文集	(社)日本建築学会	第76巻、第 661号	pp. 471-480	2011. 3
	濱本 卓司						
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	野口 和也	建築研究所					
	森田 高市						
簡易法による地盤の液状化解析	飯場 正紀		ワークショップ「建 物と地盤の動的相互 作用の簡易計算法」	(社)日本建築学会 基礎 構造系振動小委員会		4. 2-1~19	2011. 1
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
	林 康裕	京都大学					
	中井 正一	千葉大学					
	飯場 正紀	建築研究所					

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
Simulations of Strong Ground Motions at Kashiwazaki City during The 2007 Niigata-ken Chuetsu-oki Earthquake	Tokimatsu, K.	東京工業大学	Proc., 5th International Conference on Geotechnical Earthquake Engineering	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering		DVD-ROM	2011. 1
	Katsumata, K.						
	Arai, H.	建築研究部 構造基準研究室					
Simulations of Strong Ground Motions Recorded at Three Stations in Kashiwazaki City during The 2007 Niigata-ken Chuetsu-oki Earthquake	Katsumata, K.	東京工業大学	Proc., 8th International Conference on Urban Earthquake Engineering	Tokyo Institute of Technology		DVD-ROM	2011. 3
	Tokimatsu, K.						
	Arai, H.	建築研究部 構造基準研究室					

建築研究部 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
建築物の防火安全性設計情報に関するアンケート調査	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会梗概集	(社)日本火災学会		248~249	2010. 5
	菅原 進一	防火材料等関係団体協議会					
	森 実	日本窯業外装材協会					
	松岡 修	硝子繊維協会					
	森下 加代子	一般社団法人日本壁装協会					

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						
簡易熱間試験による高温加熱時におけるポリマーセメントモルタルの力学的性状	金 亨俊	東京大学	日本火災学会研究発表会梗概集	(社)日本火災学会		292~293	2010. 5						
	濱崎 仁	建築研究所											
	野口 貴文	東京大学											
	朴 元俊												
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室											
リスクの概念に基づく避難安全検証法の開発 その1 フレームワークの概要 その2 統計データに基づく住宅・共同住宅の避難リスクの算出 その3 統計データに基づく用途別の避難リスクの算出 その4 火災成長率 α の分布 その5 オフィスビルのケーススタディ	仁井 大策	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会平成22年度研究発表会概要集	(社)日本火災学会		362~381	2010. 5						
	山口 純一	大林組											
	池畠 由華	大成建設											
	野竹 宏彰	清水建設											
	出口 嘉一	竹中工務店											
	抱 憲誓	鹿島建設											
	田中 哮義	京都大学											
	大平面空間における火災時の煙性状 その3 垂れ壁を設けた場合 その4 隣棟壁を設けた場合 その5 隣棟建物を設けた場合	諏訪問 薫						東京理科大学	日本火災学会平成22年度研究発表会概要集	(社)日本火災学会		392~397	2010. 5
		川内 翔											
		駒宮 隆司											
高橋 済		アイエヌジー株式会社											
秋元 徹		日本プレハブ駐車場工業会											
	仁井 大策	建築研究部 防火基準研究室											
	大宮 喜文 菅原 進一	東京理科大学											

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
Risk-Based Selection of Design Fire Scenarios in Performance-Based Evacuation Safety Designs of Building	Daisaku Nii J. Yamaguchi R. Mase H. Notake Y. Ikehata T. Tanaka	建築研究部 防火基準研究室 大林組 清水建設 大成建設 京都大学	Proceedings of 8th International Conference on Performance-Based Codes and Safety Design Methods	Society of Fire Protection Engineers		97~108	2010. 6
予熱した試験体を用いた高温加熱下におけるポリマーセメントモルタルの力学性状	金 亨俊 濱崎 仁 野口 貴文 長井 宏憲 成瀬 友宏 朴 元俊	東京大学 建築研究所 東京大学 東京大学 建築研究部 防火基準研究室 東京大学	日本建築学会学術講演概要集	(社)日本建築学会		1333~1334	2010. 9
高層建築物の地震後の火災安全対策に関する研究 その1 鉄骨柱の耐火性能	成瀬 友宏 石原 直 増田 秀昭 河野 守	建築研究部 防火基準研究室 建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究所 東京理科大学	日本建築学会学術講演概要集	(社)日本建築学会		43~44	2010. 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
外断熱工法外壁の燃え広がり性状を確認する新規試験法の開発と実施	楊 欣潔	東京大学	日本建築学会学術講演概要集	(社)日本建築学会		165~166	2010.9
	吉岡 英樹	建築研究所					
	田村 政道	東京大学					
	吉田 正志	建築研究所					
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室					
	萩原 一郎	建築研究所					
	兼松 学	東京理科大学					
	野口 貴文	東京大学					
	小浦 孝次	透湿外断熱システム協議会					
	尾崎 泰治	透湿外断熱システム協議会					
大規模ファサード試験 (ISO13785-2) に準拠した火災実験 その1 装置概要および実験方法	大宮 喜文	東京理科大学	日本建築学会学術講演概要集	(社)日本建築学会		203~204	2010.9
	吉岡 英樹	建築研究所					
	村岡 宏	大林組					
	中村 正寿	大成建設					
	西村 光太	鹿島建設					
	森田 武	清水建設					
	池田 憲一	清水建設					
	野口 貴文	東京大学					
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室					
	萩原 一郎	建築研究所					

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
大規模ファサード試験 (ISO13785-2) に準拠した火災実験 その2 温度および受熱量の測定結果	吉岡 英樹	建築研究所	日本建築学会学術講演概要集	(社)日本建築学会		205~206	2010.9
	大宮 喜文	東京理科大学					
	村岡 宏	大林組					
	中村 正寿	大成建設					
	西村 光太	鹿島建設					
	森田 武	清水建設					
	池田 憲一	清水建設					
	野口 貴文	東京大学					
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室					
	萩原 一郎	建築研究所					
模型箱試験による防火性能評価	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分冊	173~174	2010.9
	吉田 正志	(独)建築研究所					
透湿外断熱工法外壁の燃焼発熱性状に関する実験的研究 ーコーンカロリメータ試験及びICAL試験ー	田村 政道	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	163~164	2010.9
	楊 欣潔						
	野口 貴文						
	吉岡 英樹	(独)建築研究所					
	吉田 正志						
	萩原 一郎						
	五頭 辰紀	建築研究部 防火基準研究室					
	兼松 学	東京理科大学					
	小浦 孝次	透湿外断熱システム協議会					
	会員外 尾崎泰治						

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
第7章 加圧防排煙設備に関する告示の解説	山名 俊男	建築研究部防火基準研究室	建築物の煙制御計画指針(案)	日本建築学会		284～298	2011.3
第2章 加圧防排煙方式告示の解説	山名 俊男	建築研究部防火基準研究室	加圧防排煙設計マニュアル	全国官報販売協同組合		15～36	2011.3
参考資料1 火災時の室温と廊下温度	山名 俊男	建築研究部防火基準研究室	加圧防排煙設計マニュアル	全国官報販売協同組合		101～104	2011.3

建築研究部 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
スマートメガシティの構築に向けた環境共生技術の研究ー都市のヒートアイランド対策、水素活用社会など環境とエネルギーの基幹技術の取り組みと今後の課題ー	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	第44回空気調和・冷凍連合講演会講演論文集	日本機械学会		1～4	2010.4
ヒートアイランドとシミュレーション	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	第17回スーパーコンピューティング・セミナー	スーパーコンピューティング技術産業応用協議会		33～56	2010.6
高反射率塗料の適切な普及に向けた調査研究 その1 日射反射率の保持率の試験結果	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		813～814	2010.9
高反射率塗料の適切な普及に向けた調査研究 その2 屋外曝露による性能変化を考慮したヒートアイランド緩和等の数値計算	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		815～816	2010.9
個別分散型空調システムの実稼働状態における入出力特性計測手法に関する検討	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		1025～1026	2010.9
超高層住宅共用部用途別エネルギー消費量に関する分析(1)～月・時刻変動集計及び照明設備に係わる省エネ対策に関する検討～	足永 靖信 西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		1329～1330	2010.9
	他	他					

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
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その1）調査概要および総合的な評価指標の検討	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会		1743~1746	2010.9
	他	他					
超高層住宅共用部における用途別エネルギー消費量に関する分析	足永 靖信 西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会		2423~2426	2010.9
	他	他					
低炭素コミュニティ形成のための水素エネルギー活用技術に関する研究（第1報）研究目的と計算方法	足永 靖信 秦 良昌	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会		189~192	2010.9
	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室					
	他	他					
低炭素コミュニティ形成のための水素エネルギー活用技術に関する研究（第3報）省エネルギー・省CO2効果の評価	足永 靖信 秦 良昌	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会		197~200	2010.9
	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室					
	他	他					
窓-躯体間の熱移動について その3 測定結果 その2	石積 広行	(株) トステム	建築学会論文梗概集	(社)日本建築学会	D-2分冊	419~420	2010.9
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	宮沢 千顕	(株) 新日軽					
	田代 達一郎						

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
窓-躯体間の熱移動について その4 局所熱伝達率を考慮した計算結果と測定結果の比較	宮沢 千顕	(株)新日軽	建築学会論文梗概集	(社)日本建築学会	D-2分冊	421~422	2010.9
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	石積 広行	(株)トステム					
	二宮 秀與	鹿児島大学					
	田代 達一郎	(株)新日軽					
開口部の熱性能の屋外測定法と評価方法に関する研究 その1 測定装置の概要と予備測定結果	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室	建築学会論文梗概集	(社)日本建築学会	D-2分冊	451~452	2010.9
	田代 達一郎	(株)新日軽					
	二宮 秀與	鹿児島大学					
	宮沢 千顕	(株)新日軽					
開口部の熱性能の屋外測定法と評価方法に関する研究 その2 計算法と計算結果	田代 達一郎	(株)新日軽	建築学会論文梗概集	(社)日本建築学会	D-2分冊	453~454	2010.9
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	二宮 秀與	鹿児島大学					
	宮沢 千顕	(株)新日軽					
	助川 竜広	明治大学大学院生					
ダブルスキン窓の熱的性能評価手法 気流性状を考慮した3次元CFD解析への応用	加治屋 亮一	明治大学	建築学会論文梗概集	(社)日本建築学会	D-2分冊	1123~1124	2010.9
	酒井 孝司	明治大学					
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	須藤 俊彦	(株)日建設計総合研究所					
	小野 浩己	明治大学大学院生					

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
低炭素コミュニティ形成のための水素エネルギー活用技術に関する研究 (第2報) ケーススタディー	秦 良昌	建築研究部 環境・設備基準研究室	平成22年度 空気調和・衛生工学会大会梗概集	(社)空気調和・衛生工学会		193~196	2010.9
	足永 靖信						
	澤地 孝男	建築研究所					
	桑沢 保夫						
	宮田 征門						
	三浦 尚志						
通風冷房行為による室内温熱環境・消費電力への影響に関する検討 その3 通風利用によるエアコンの消費電力量および処理熱量への影響	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	D2	61~62	2010.9
	三浦 尚志 他	住宅研究部 住環境計画研究室 他					
通風冷房行為による室内温熱環境・消費電力への影響に関する検討 その4 通風・冷房による熱処理構造の検討	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	D2	63~64	2010.9
	三浦 尚志 他	住宅研究部 住環境計画研究室 他					
中規模建物の中央式空調システムにおけるシステム実働特性の分析と監視用データの検証	西澤 繁毅 他	建築研究部 環境・設備基準研究室 他	空気調和・衛生工学会大会論文集	(社)空気調和・衛生工学会大会		1311~1314	2010.9
Urban-scale CFD analysis in support of a climate-sensitive design	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室 他	International Journal of Climatology	WILEY		DOI: 10.1002/joc.2226	2010.9

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
Computational fluid dynamics simulation of daytime and nighttime summer temperatures in 23 special wards of Tokyo	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室 他	Annual report of the earth simulator center April 2009-March 2010, ISSN 1348-5822	The earth simulator center		pp. 43~48	2010. 1
Large-Eddy Simulation のフィルター操作に基づく都市キャノピーモデルのスカラー輸送方程式の導出	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室 他	日本ヒートアイランド学会論文集	日本ヒートアイランド学会		Vol. 5、 pp. 47-55	2010. 11
広域CFD解析手法の開発と都市開発事例への適用	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	第43回建築設備技術会議	建築設備技術者協会・日本能率協会		(S3-1) 1~17	2010. 11
高反射率塗料の屋外曝露による性能変化に関する研究	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会技術報告集	(社)日本建築学会	第17巻、第35号	pp. 217-220	2011. 2
低炭素・水素エネルギー活用社会に向けた都市システム技術の開発	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	第4回つくば産産学連携促進市inアキバ	つくば市			2011. 2
都市におけるエネルギーと熱のマネジメント	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	シリーズ土木工学選書：地域環境システム	朝倉書店			2011. 2

住宅研究部 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
特集 住宅における省エネルギー技術の現状と展望 住宅設備・機器の省エネルギー手法, エネルギー	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	資源	エネルギー・資源学会	31(3)	144~147	2010. 5
特集 住宅における省エネルギー技術の現状と展望 住宅におけるエネルギーの消費とコミッションング	鉦井 修一 三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	資源	エネルギー・資源学会	31(3)	153~157	2010. 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
「住まいから始める地域・まちづくり2010」(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2010」	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議会			2010.6
特集 住宅の窓と省エネルギー 既存住宅の窓の断熱水準と対策	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	IBEC	IBEC	31(2)	20~23	2010.7
光環境総合評価システムの開発	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	第23回JCIEセミナー CIE2010 Lighting Quality and Energy Efficiency 報告会	(社)日本照明委員会		13~16	2010.7
	他						
実測に基づくルームエアコンディショナのCOP算出方法 ルームエアコンディショナの冷暖房COPおよびエネルギー消費量に関する研究 その2	細井 昭憲	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会環境系 論文集	(社)日本建築学会	NO.654	741~747	2010.8
	澤地 孝男						
	三浦 尚志						
	安浪 夕佳						
長期優良住宅の良好な居住環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 —その1 研究の視点と具体地区でのケーススタディによる長期優良住宅に適した敷地の実態分析—	長谷川 洋 他	住宅研究部 住環境計画研究室	2010年度日本建築学会大会(北陸)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	1223~1224	2010.9
長期優良住宅の良好な居住環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 —その2 壁面後退モデルに基づく良好な居住環境を確保するための敷地条件の分析—	高屋 宏 長谷川 洋 他	住宅研究部 住環境計画研究室	2010年度日本建築学会大会(北陸)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	1387~1388	2010.9

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
長期優良住宅の良好な居住環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 —その3 良好な居住環境を安定的に確保するための建築協調ルールの検討—	長岡 篤	住宅研究部 住環境計画研究室	2010年度日本建築学会大会（北陸）学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	1389～1390	2010.9
	長谷川 洋 他						
住宅ストックの活用・再生と法制度のデザイン	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2010年度日本建築学会大会（北陸）、建築社会システム部門PD資料	(社)日本建築学会		39～42	2010.9
人工天空を用いた室内昼光環境に関する基礎的検討（その1）再現性を有する直射光を含む室内昼光環境評価実験システムの提案	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集（北陸）	(社)日本建築学会	D-1	471～472	2010.9
	菅野 普	旭化成ホームズ					
	中村 芳樹	東京工業大学					
	千葉 陽輔	旭化成ホームズ					
	菅野 普	旭化成ホームズ					
人工天空を用いた室内昼光環境に関する基礎的検討（その2）輝度画像による実測とシミュレーションの比較	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集（北陸）	(社)日本建築学会	D-1	473～474	2010.9
	中村 芳樹	東京工業大学					
	千葉 陽輔	旭化成ホームズ					
	菅野 普	旭化成ホームズ					

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
建築物の総合環境評価システムCASBEEに関する研究（その100）「2010年版CASBEE 新築・既存」に関する室内環境検討小委員会での検討概要	坊垣 和明	東京都市大学	日本建築学会大会学術講演梗概集（北陸）	(社)日本建築学会	D-1	1029～1030	2010. 9
	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室					
	大塚 俊裕	清水建設					
	大黒 雅之	大成建設					
	小島 博	ジョンソン・ハバーシー					
	清水 章太郎	久米設計					
	山本 正顕	長谷工コーポレーション					
	三浦 寿幸	戸田建設					
	清水 章太郎	久米設計					
	足立 友秀	東栄部品					
半澤 久	北海道工業大学	空気調和衛生工学会 大会学術講演論文集	(社)空気調和衛生工学会			2010. 9	
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その 7）業務用建築物における各種照明制御手法の省エネルギー効果に関する調査	吉澤 望						東京理科大学
井上 隆	東京理科大学						
平 紘一	東京理科大学						
三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室						
宮田 征門	建築研究所						
住吉大 輔	九州大学						

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
業務用建築物のためのエネルギー消費量評価手法に関する調査研究（その8）タスク・アンビエント照明を採用した業務用建築物における省エネルギー評価	平 紘一	東京理科大学	空気調和衛生工学会 大会学術講演論文集	(社)空気調和衛生工学会			2010.9
	井上 隆	東京理科大学					
	吉澤 望	東京理科大学					
	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室					
	宮田 征門	建築研究所					
	住吉 大輔	九州大学					
	張本 和芳	大成建設					
	市原 真希	大成建設					
THE DESIGN APPROACHES OF LUMINOUS ENVIRONMENT OF LCCM-HOUSE BASED ON LUMINANCE DISTRIBUTION	MATSUSHITA Susumu	松下進建築・照明設計室	2nd CIE Expert Symposium on Appearance : "When pppearance meets Lighting"	CIE(Commission Internationale de l'É clairage)		107~109	2010.9
	NAKAMURA Yoshiki	東京工業大学					
	MIKI Yasuhiro	住宅研究部 住環境計画研究室					
CASBEE既存2010、既存2010（簡易版）、新築2010（簡易版）、改修2010、改修2010（簡易版）	JSBC編	JSBC	CASBEE既存2010、既 存2010（簡易版）、 新築2010（簡易 版）、改修2010、改 修2010（簡易版）	(財)建築環境・省エネル ギー機構			2010.9
	三木保 弘	住宅研究部 住環境計画研究室					
集合住宅におけるエネルギー性能評価の与条件の検討 その1 建て方及び空間構成に関する調査	中村 美紀子	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集 環境 工学Ⅱ	(社)日本建築学会		383~384	2010.9
	三浦 尚志						
	砂川 雅彦						
集合住宅におけるエネルギー性能評価の与条件の検討 その2 集合住宅の住戸位置の違いによる暖冷房負荷の検討	中村 美紀子	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集 環境 工学Ⅱ	(社)日本建築学会		385~386	2010.9
	鈴木 大隆						
	三浦 尚志						
	中村 美紀子						

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
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その1 調査の目的・概要および調査方法	岸田 真一	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学Ⅱ	(社)日本建築学会		987~988	2010. 9
	中村 美紀子						
	三浦 尚志						
	桑沢 保夫						
	石婷						
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その2 暖房機器の使用状況に関する分析 調査の目的・概要および調査方法	石婷	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学Ⅱ	(社)日本建築学会		989~990	2010. 9
	桑沢 保夫						
	三浦 尚志						
	岸田 真一						
	中村 美紀子						
アンケートによる住宅設備・機器の使用状況に関する実態調査 その3 冷房機器の使用状況に関する分析	桑沢 保夫	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学Ⅱ	(社)日本建築学会		991~992	2010. 9
	石婷						
	三浦 尚志						
	岸田 真一						
	中村 美紀子						
住宅用温水ヒートポンプ暖房の年間エネルギー消費効率の評価 その1 温水暖房熱源機の試験	荻野 登司	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学Ⅱ	(社)日本建築学会		1007~1008	2010. 9
	三浦 尚志						
住宅用温水ヒートポンプ暖房の年間エネルギー消費効率の評価 その2 熱源機の計算ロジックの作成とケーススタディー	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学Ⅱ	(社)日本建築学会		1009~1010	2010. 9
	荻野 登司						

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
床暖房およびエアコン暖房の併用時における室内の温度分布と投入熱量（第1報）実験概要と結果	海老名 将	住宅研究部 住環境計画研究室	空調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(社)空調和・衛生工学会		2007~2010	2010.9
	三浦 尚志						
	石婷						
床暖房およびエアコン暖房の併用時における室内の温度分布と投入熱量（第2報）制御方法が負荷の分担に与える影響	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	空調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(社)空調和・衛生工学会		2011~2014	2010.9
	海老名 将						
	石婷						
ルームエアコンの除霜運転時のCOPおよび消費電力	細井 昭憲	住宅研究部 住環境計画研究室	空調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(社)空調和・衛生工学会		2015~2016	2010.9
	澤地 孝男						
	三浦 尚志						
エアコンの運転スケジュールと暖房能力がエネルギー消費量に与える影響（第1報）集合住宅における暖房実験結果	荻野 登司	住宅研究部 住環境計画研究室	空調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(社)空調和・衛生工学会		2023~2026	2010.9
	石婷						
	三浦 尚志						
エアコンの運転スケジュールと暖房能力がエネルギー消費量に与える影響（第2報）最適なエアコン容量の提案及び効率の評価	石婷	住宅研究部 住環境計画研究室	空調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(社)空調和・衛生工学会		2027~2030	2010.9
	荻野 登司						
	三浦 尚志						
昼光利用：日照調整で昼間の点灯を防ぐ	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	建築知識	(株)エクスマレッジ	No. 672	24~27, 29	2010.11

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
照明：機器交換で消費電力が削減できる	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	建築知識	(株)エクスマレッジ	No. 672	471～472	2010. 11
地域住宅施策のアウトカム評価に向けた外部要因の整理及び市町村レベルにおけるデータ活用の実態と課題	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	住宅系研究報告会論文集	(社)日本建築学会	5	7～16	2010. 12

住宅研究部 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
教育施設整備におけるPFI事業の実態と課題に関する研究その3 -イギリスのPFI 事業による学校・関連機関の事例考察を通して-	有川 智 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	E-1	383～384	2010. 9
日英のPFI事業における具体的支援内容 日本型PFIの実態と課題に関する研究 その2	有川 智 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	1165～1166	2010. 9
日英の公共図書館PFI事業に関する事例的考察 日本型PFIの実施と課題に関する研究 その3	有川 智 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	1167～1168	2010. 9
地域工務店による木造住宅のメンテナンスサービスに関する研究 東京・M社による定期点検の体制について	角倉 英明 森 正志	住宅研究部 住宅生産研究室 住宅研究部 住宅計画研究室	2010年度大会（北陸） 日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	1141～1142	2010. 9
A study into gauging the effectiveness of green-roof-and wall-structures in attracting visitors to a large scale shopping plaza based on a case study of NAMBA PARKS	Satoshi ARIKAWA 他	住宅研究部 住宅生産研究室	Journal of Landscape Architecture in Asia	JAPANESE INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE, CHINESE SOCIETY OF LANDSCAPE ARCHITECTURE, KOREAN INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE	Volume 5	213～218	2010. 10
英国におけるPFI支援に関する研究 公共図書館のPFIにおける日英の比較を通して	有川 智 他	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	NO. 657	2561～2568	2010. 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
小規模住宅生産者による木造注文住宅の生産システムに関する研究 その2 資源の選定と調達から見た生産の仕組み	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	No659	123-130	2011.1
	他						
地域工務店による木造住宅のメンテナンスサービスの展開に関する考察	角倉 英明	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会総合論 文誌	(社)日本建築学会	第9号	91-96	2011.1
コンクリートの偽装防止に向けて ICタグを活用したトレーサビリティ確保技術	有川 智	住宅研究部 住宅生産研究室	建設機械	(株)日本工業出版	NO.551 (Vol.47、 No.1)	60-64	2011.1
	角倉 英明						
CVMによる建物緑化の社会的便益評価及び季節バイアス研究	有川 智	住宅研究部 住宅生産研究室	造園技術報告集	(社)日本造園学会	NO.6	62-65	2011.2
	加藤 真司	(独)建築研究所住宅・都市研究 グループ					
	他						

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
Effect of Double Tracked Planning Approach for Urban Regeneration - Structural Reforming and Functional Renovation	Tatsuo AKASHI	都市研究部 都市計画研究室	CIB World Building Conference 2010 at Salford, UK, USB	CIB(建築研究国際協議 会)	2010年	No.1140	2010.5
Applicability test of soil improvement using micro-bubbles against soil liquifaction	Tatsuo AKASHI	都市研究部 都市計画研究室	Geotechnical Earthquake Engineering Conference 2010 at San Diego, US, CE- ROM	Geographical Earthquake Engineering Conference	Fifth Internation al Conference	No.1 26b	2010.5
	Koichi NAGAO	佐藤工業技術研究所					
	Naoaki SUEMASA	東京都市大学					
	Mikio FUTAKI	ベターリビング					

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
マイクロバブル水による地盤液状化対策	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	マイクロバブル・ナノバブルの最新技術II	シーエムシー出版		110~114	2010.5
	永尾 浩一	佐藤工業技術研究所					
	末政 直晃	東京都市大学					
分権・参加と都市計画	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	季刊まちづくり	学芸出版社	Vol. 27	18~21	2010.6
3次元角柱の後流の構造について	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室	可視化情報シンポジウム講演論文集	可視化情報学会	Vol. 30 Suppl. No. 1	467~472	2010.7
	河井 宏允	京都大学					
	奥田 泰雄	建築研究所					
用途地域外における適切な土地利用管理のために必要なこと	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	人口減少時代における土地利用計画	学芸出版社		p35~p40	2010.8
高密度航空レーザ測量データを用いた樹木の測定	大橋 征幹	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	(社)日本建築学会	環境工学I	993~994	2010.9
3次元角柱の後流の構造について (その3) -3次元PIVによる平均流れ場の測定-	大橋 征幹	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	(社)日本建築学会	構造I	177~178	2010.9
	奥田 泰雄	建築研究所					
	河井 宏允	京都大学					
3次元角柱の後流の構造について (その4) -3次元PIVによる非定常流れ場の測定-	大橋 征幹	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	(社)日本建築学会	構造I	179~180	2010.9
	河井 宏允	京都大学					
	奥田 泰雄	建築研究所					

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
土地利用計画とまちづくり	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	人口減少時代の土地利用計画－まちづくりの制度と戦略－	学芸出版社		p42-p65	2011. 3

都市研究部 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
既成市街地における土地区画整理事業の地区間比較について	西野 仁	都市研究部 都市施設研究室	土木計画学研究・講演集	(社)土木学会	Vol. 41	CD-ROM	2010. 6
諸外国における広域調整の実態	荒井 祥郎	(財)計量計画研究所	土木計画学研究・講演集	(社)土木学会	Vol. 41	CD-ROM	2010. 6
	高柳 百合子	都市研究部 都市施設研究室					
	西野 仁						
	遠藤 園子	(財)計量計画研究所					
	矢嶋 宏光						

都市研究部 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
人口減少期における都市の将来像アセスメントについて	木内 望	都市研究部 都市防災研究室	日本不動産学会誌	(社)日本不動産学会	Vol. 24 No. 1	39～44	2010. 7
	西野 仁	都市研究部 都市施設研究室					
	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室					
将来都市構造に対する評価指標の算定手法に関する検討 人口減少期における都市・地域の将来像アセスメントに関する研究 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	(社)日本建築学会		1045～1046	2010. 8
	阪田 知彦	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
将来都市構造に対する行政サービスコストの算定手法に関する基礎的検討 人口減少期における都市・地域の将来像アセスメントに関する研究 その2	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室	学術講演梗概集	(社)日本建築学会		1047~1048	2010. 8
	木内 望	都市研究部 都市防災研究室					
市街地火災シミュレーションにおける防火上の構造推定と市街地防火性能の精度検証	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会2010年度大会(北陸)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	903~904	2010. 7
市街地火災総合対策支援ツールの開発と防災まちづくりでの活用	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	平成22年度国土交通省国土技術研究会	国土交通省	—	—	2010. 10
密集市街地における小規模空地整備による地区防火性能の向上	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	地域安全学会論文集	地域安全学会	No. 13	149~156	2010. 11

都市研究部 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
建物用途規制における事前明示性と協議調整	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会建築法制委員会協議調整型ルール検討小委員会シンポジウム「集団規定をめぐる『裁量』と『協議調整』の実態」資料集	(社)日本建築学会建築法制委員会 協議調整型ルール検討小委員会	—	51~54	2010. 5
臨海都市における中小河川の風の道としての効果 東京・目黒川における微気象観測	成田 健一	日本工業大学 工学部建築学科	日本建築学会環境系論文集	(社)日本建築学会	第75巻 第653号	637~644	2010. 7
	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室					
郊外住宅地の維持更新の条件と取り組み方策	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	人口減少時代における土地利用計画 ～都市周辺部の持続可能性を探る～	(株)学芸出版社	—	59~64	2010. 8
筑波研究学園都市の形成過程における計画的市街地の分散化	河中 俊	都市研究部 都市開発研究室	学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	601~602	2010. 9
建物用途の立地が市街地環境に与える影響に関する研究(その1)	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2010年度大会(北陸)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	151~152	2010. 9
建物用途の立地に関する住民意向の把握	石井 儀光	独立行政法人建築研究所					

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
建物用途の立地が市街地環境に与える影響に関する研究 (その2) 建物用途の立地が不動産取引価格に与える影響の把握	石井 儀光	独立行政法人建築研究所	日本建築学会2010年度大会(北陸)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F-1	153~154	2010.9
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
開口部付き壁の熱放射量に関する実験的検討 その2:各種防火設備認定品の加熱実験	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2010年度大会(北陸)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	A-2	193~194	2010.9
	他						
災害時避難の危機管理	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会関東支部環境工学専門研究委員会平成22年度公開勉強会「これからの大都市の安全・安心と環境工学」	(社)日本建築学会関東支部環境工学専門委員会			2010.11
Klimaatlas for Japanese City Planning - An effort for application by Japanese Government	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会近畿支部都市環境部会・日本建築学会都市環境気候図標準化検討小委員会「都市環境シンポジウムー風の道によるクールシティ」資料集	(社)日本建築学会近畿支部都市環境部会			2010.12
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					

沿岸海洋研究部 沿岸海洋研究部長

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
廃棄物海面処分場の受益と負担のあり方に関する検討	數土 勉	前沿岸海洋研究部長	第21回廃棄物資源循環学会研究発表会論文集	廃棄物資源循環学会			2010.11
	有賀 藍	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室					
	他						

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
海面処分場における廃棄物管理データベース	数土 勉	前沿岸海洋研究部長	第21回廃棄物資源循環学会研究発表会論文集	廃棄物資源循環学会			2010. 11
	有賀 藍	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室					
	他						
海面処分場における保有水等挙動予測モデルのパラメータ適合方法	数土 勉	前沿岸海洋研究部長	第21回廃棄物資源循環学会研究発表会論文集	廃棄物資源循環学会			2010. 11
	有賀 藍	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室					
	他						
簡易収支モデルを用いた海面廃棄物処分場の財政収支に関する検討	数土 勉	前沿岸海洋研究部長	第21回廃棄物資源循環学会研究発表会論文集	廃棄物資源循環学会			2010. 11
	有賀 藍	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室					
	他						

沿岸海洋研究部 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
Suspended sediment transport in a river basin estimated by chemical composition analysis	岡田 知也	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Hydrological Research Letters, 4, (Published online in J-STAGE (www.jstage.jst.go.jp/browse/HRL))	Japan Society of Hydrology and Water Resources		55～59	2010. 5
	他						
港湾における生物共生型構造物を用いた環境改善の取り組みについて	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	(社)土木学会	第26巻	19～24	2010. 6
	他						
海辺の自然再生の推進に向けた環境メカニズムの概念モデル化の提案	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	(社)土木学会	第26巻	567～572	2010. 6
	岡田 知也						
	他						

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
運河部の貧酸素水塊に及ぼす内湾部の貧酸素水塊の影響	古川 恵太 岡田 知也 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	663~668	2010. 6
URBAN TYPE SATO-UMI PRACTICE IN TOKYO, JAPAN	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Technical series report of the convention on biological diversity on sato- umi for the Nagoya COP10	UNU			2010. 8
閉鎖性内湾域における生態系の再生・管理のためのデータ活用	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	水工学の夏期研修テ キスト	(社)土木学会			2010. 8
都市型の沿岸域におけるベントス群集の特性	上村 了美	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	2010年日本プランク トン学会・日本ベン トス学会合同大会	日本ベントス学会		24	2010. 10
現地観測による東京湾北西部における貧酸素水塊の回復過程に関する考察	古川 恵太 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	海岸工学論文集	(社)土木学会	Vol. 66	1041~1045	2010. 11
生物生息場の視点からみた運河域の底泥環境およびその底泥の輸送に関する新たな解析技術	岡田 知也	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	HEDORO	(社)底質浄化協会	110号	45-51	2011. 1
東京湾における流入負荷および海水の滞留時間の長期変遷	岡田 知也	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	水環境学会誌	水環境学会	第34巻第2号	39~42	2011. 2
底泥の化学組成を用いた底泥輸送の推定技術の開発について	岡田 知也	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	月刊建設	(社)全日本建設技術協 会	Vol. 55	44~45	2011. 2
自由落下式CTD (SBPro) による乱流混合強度の推定	岡田 知也 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	2011年度日本海洋学 会春季大会	日本海洋学会			2011. 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
Molecular diversity of Cerithidea gastropods inhabiting Suncheon Bay, and the Japanese and Ryukyu Islands	上村 了美	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Benthos and plankton research	日本ベントス学会			2011.3
SPATIAL DISTRIBUTION OF HYPOXIC WATER MASS BASED ON A MONITORINGCAMPAIGN OF BAY ENVIRONMENT AT TOKYO BAY, JAPAN.	古川 恵太 岡田 知也 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	The 32nd International Conference on Coastal Engineering	American Society of Civil Engineers (ASCE).	No.32		2011.3
Influence of freshwater input and bay reclamation on long-term changes in seawater residence times in Tokyo Bay, Japan	古川 恵太 岡田 知也 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Hydrological Processes				2011.3
本州最北の生息地芦崎干潟におけるウミノナBatillaria multiformisの個体群構造と遺伝的特性	上村 了美 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	「第39集〈平成22年度〉むつ市文化財調査報告書」	むつ市教育委員会 生涯学習課			2011.3

沿岸海洋研究部 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
風洞水槽におけるコンテナ模型の流動に関する基礎的実験	熊谷 兼太郎	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	第26巻	951~956	2010.6
	鈴木 武	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 現港湾研究部長					
潮位の上昇に伴う越波から越流への移行過程における流量算定手法	鈴木 武 他	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 現港湾研究部長	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	399~404	2010.6
低頻度メガリスク型沿岸域災害への対応のための合意形成プロセスパターン	鈴木 武 他	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 現港湾研究部長	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	891~896	2010.6

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
低頻度メガリスク型沿岸域災害対策の多様な効用とその評価手法に関する研究	鈴木 武	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 現港湾研究部長	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	897~902	2010.6
	他						
統合高潮・高波対策施設マネジメントシステムの試作	岡本 修	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	183~188	2010.6
	他						
特集 ハザードマップ最前線—その成り立ちと活用 (「津波ハザードマップとその活用」部分)	熊谷 兼太郎	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	月刊基礎工	(株)総合土木研究所	8月号	34~37	2010.8
	他						
低頻度メガリスク型沿岸域災害の多様な効用を持つ対策の評価に関する研究について	池田 清	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 現管理調整部長	建設マネジメント技術	(株)経済調査会	8月号	17~23	2010.8
三河港における平成21年台風第18号高潮によるコンテナ漂流被害調査	熊谷 兼太郎	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第65回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	II-071	141-142	2010.9
	他				II-064	127~128	
低頻度メガリスク型沿岸域災害対策に関するガイドライン素案の作成	池田 清	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 現管理調整部長	第65回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会			2010.9
低頻度メガリスク型沿岸域災害対策について	池田 清	前沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 現管理調整部長	月刊建設	(社)全日本建設技術協会	10月号	9~11	2010.10
2010年ムンタワイ地震津波に関する現地被害調査	熊谷 兼太郎	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	港湾空港技術研究所資料	独立行政法人港湾空港技術研究所	No. 1235	2~23	2011.3
	他						

沿岸海洋研究部 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
沿岸「朝市」の現状分析と地域資源としての可能性	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		549~554	2010.6
	鈴木 武	前沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室					
Dependence of wind-driven current on wind stress direction in a small semi-enclosed, homogeneous rotating basin	日向 博文	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	Journal of Physical Oceanography	American Meteorological Society			2010.6
	他						

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
現地踏査による沿岸「朝市」の実態と特性分析	森本 剣太郎	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	日本沿岸域学会研究 討論会講演集	日本沿岸域学会「研究討 論会」	No. 23	10-1	2010. 7
閉鎖性海域における吹送流の風応力依存性	日向 博文	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	日本海洋学会2010年 度秋季大会	日本海洋学会			2010. 9
東京湾における漂流ゴミの収支解析	片岡 智哉	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	日本海洋学会2010年 度秋季大会	日本海洋学会			2010. 9
Establishment of numerical beach-litter hindcast/forecast models: An application to Goto Islands, Japan	日向 博文	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	Marine Pollution Bulletin	Elsevier Science			2011. 2
Formulation of Leeway-Drift Velocities for Sea- surface Drifting-Objects Based on a Wind-Wave Flume Experiment	日向 博文 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	Modeling and Analysis of Marine Environmental Problems	TERRAPUB		49	2011. 3

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
日本南岸地域における地球温暖化による適応を考慮した 高潮浸水被害	鈴木 武	港湾研究部長	環境システム研究論 文集	(社)土木学会	Vol. 38	247~253	2010. 10
越波・越流の遷移過程を高精度化した高潮浸水計算モデル の開発	鈴木 武 他	港湾研究部長	土木学会論文集	(社)土木学会	Vol. 66	1301~1305	2010. 11

港湾研究部 港湾新技術研究官

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
「港湾の施設の技術上の基準・同解説」に関するアン ケート調査	小泉 哲也 他	港湾研究部 港湾新技術研究官	沿岸技術研究セン ター論文集	(財)沿岸技術研究セン ター	No. 10		2010. 11

港湾研究部 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
バルク船大型化による輸送コストおよびCO2削減の便益算 定	赤倉 康寛 他	港湾研究部 港湾計画研究室	平成22年度全国大会	日本沿岸域学会			2010. 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
我が国への三大バルク貨物輸送船の大型化に向けた考察	赤倉 康寛 瀬間 基広	港湾研究部 港湾計画研究室	土木学会論文集	(社)土木学会	Vol. 66, No. 3	369~382	2010. 8
Analysis for Facilitating the Efficient Use of Official Port Cargo Statistics - Case Study in Myanmar Port Cargo Statistics -	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	T-LOG 2010	T-LOG			2010. 9
港湾の広域連携が複数港連続寄港に与える影響の分析	赤倉 康寛 瀬間 基弘	港湾研究部 港湾計画研究室	第65回年次学術講演 会講演概要集	(社)土木学会	IV-068	135~136	2010. 9
コンテナ船の船舶諸元分析に関する基礎的研究	赤倉 康寛 井上 岳	港湾研究部 港湾計画研究室	第65回年次学術講演 会講演概要集	(社)土木学会	IV-067	133~134	2010. 9
我が国貨物の国際海上貨物輸送によるCO2排出量の推計	赤倉 康寛 鈴木 武 他	港湾研究部 港湾計画研究室 港湾研究部長	日本沿岸域学会	沿岸域学会誌	Vol. 23, No. 1	9~21	2010. 9

港湾研究部 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
45フィートコンテナ利用の世界的動向とわが国における課題と展望	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	月刊誌「海運」	(社)日本海運集会所		32~35	2010. 5
国際物流モデルを用いたパナマ運河拡張の影響シミュレーション	柴崎 隆一 渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	土木計画学研究・講演集	(社)土木学会	41	78	2010. 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
中国の国際貿易動向に関する統計データ分析	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	土木計画学研究・講演集	(社)土木学会	41	75	2010.6
How is Model Accuracy Improved by Usage of Statistics? - An Example of International Freight Simulation Model in East Asia -	柴崎 隆一 渡部 富博 他	港湾研究部 港湾システム研究室	Asian Transport Studies	東アジア交通学会 (EASTS)	Vol.1	33~45	2010.7
RISK ASSESSMENT OF BLOCKADE OF THE MALACCA STRAIT USING INTERNATIONAL CARGO SIMULATION MODEL	柴崎 隆一 渡部 富博 他	港湾研究部 港湾システム研究室	2010 IAME annual conference proceedings	International Association of Maritime Economists (国際海運経済学会)			2010.7
アジアにおけるコンテナ輸送の伸長とわが国の方向性	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	「うみ」	(社)日本船主協会海事振興連盟	46	98~99	2010.8
Future Forecast of Chinese Trade Amount and International Cargo Flow	柴崎 隆一 渡部 富博 他	港湾研究部 港湾システム研究室	Traffic and Transportation Studies 2010	ASCE (アメリカ土木学会)		638~655	2010.8
Forecasting Future Amount of Trade and Maritime Container Cargo Based on International Economic Scenario	柴崎 隆一 渡部 富博 他	港湾研究部 港湾システム研究室	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)		A91	2010.9
How International Cargo Flow will Change by Expansion of Panama Canal? -An Approach using the World Model for International Cargo Simulation-	柴崎 隆一 渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)		A65	2010.9

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
Factors of choosing port to call for shipping companies based on Analytic Hierarchical Process	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)		A43	2010.9
Blockade Risk of the Straits of Malacca and Singapore: Scenario Analysis with International Cargo Flow Simulation	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)		A45	2010.9
Impact of International Transportation Infrastructure Development on a Landlocked Country: Case Study in the Greater Mekong Subregion	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)	The 3rd International Conference on Transportation and Logistics (TLOG 2010)		A44	2010.9
A Cost Minimization Model of a Large-Scale International Maritime Container Shipping Network regarding Characteristics of Ports	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	Transportation Research Board 90th Annual Meeting	ASCE (アメリカ土木学会)		11-2391	2011.1
Economic Impact of International Freight Transportation Projects in Landlocked Countries: The Case of Lao PDR	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	Transportation Research Board 90th Annual Meeting	ASCE (アメリカ土木学会)		11-0824	2011.1
東アジアにおける国際海上コンテナ輸送市場 ー競争か協同かー	柴崎 隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	『東アジアへの視点』2011年3月号	国際東アジア研究センター (ICSEAD)		1~10	2011.3

港湾研究部 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
防波堤の平均滑動量と波高増大に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	975~980	2010.6
波浪の極値分布の推定精度の影響を考慮した防波堤の滑動量に関するMCSの条件設定法に関する考察	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	417~422	2010.6

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
防波堤の被災事例を用いた波高と滑動量の相関に関する一考察	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	981～986	2010. 6
	他						
レベル1地震動に対する根入れセル式岸壁の耐震性能照査用震度の設定方法	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	459～464	2010. 6
	他						
係留施設の性能照査におけるコンテナクレーンの簡易モデル化に関する研究	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	483～488	2010. 6
	他						
コンテナクレーンの性能が係留施設の耐震性能に及ぼす影響に関する一考察	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	479～482	2010. 6
	他						
2段階設計体系における重力式岸壁のL1地震動に対する耐震性能照査の位置付けに関する一考察	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	465～470	2010. 6
	他						
直杭式栈橋の動的特性を考慮した照査用震度の算出方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	海洋開発論文集	(社)土木学会	第26巻	471～476	2010. 6
	他						
港湾におけるレベル1地震動の設定とその利用	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	会報「日本地震工学会誌」	日本地震工学会	NO. 12	11～14	2010. 7
	他						
1次元地震応答解析を用いた重力式岸壁のレベル1地震動に対する変形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	第45回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会			2010. 8
	他						
直杭式栈橋の動的特性を考慮した照査用震度算出に関する基礎的研究	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	II-092	1347～1348	2010. 9
	他						

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
防波堤の滑動量に関するMCSに対する波浪の極値分布の推定精度の設定法に関する考察	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			2010.11
	他						
平面的な被災を考慮した消波ブロック被覆堤の維持管理手法の検討	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			2010.11
	他						
堆積層が薄い地点におけるサイト増幅特性の簡易評価法の検討	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	地震工学論文集	(社)土木学会	Vol.31	1～11	2010.12
	他						

空港研究部 空港ターミナル研究室

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
観光振興と社会資本整備の関係に関する研究	上島 顕司	空港研究部 空港ターミナル研究室	平成22年度 港湾空港技術振興会 定例講演会 講演集	港湾空港技術振興会		15～24	2010.7
我が国における空港ターミナル・ビルの設計思想の変遷について	上島 顕司	空港研究部 空港ターミナル研究室	景観・デザイン研究 講演集	(社)土木学会	No.6	389～394	2010.12
	他						
海岸施設整備事業における検討プロセスについてー別府港海岸整備（北浜地区2）における計画検討及び技術検討の接点についてー	上島 顕司	空港研究部 空港ターミナル研究室	景観・デザイン研究 講演集	(社)土木学会	No.6	277～284	2010.12
	他						

空港研究部 空港施設研究室

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
空港コンクリート舗装の版上下面温度差頻度分布に関する考察	坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室	第65回年次学術講演 会講演概要集	(社)土木学会	V-36	71～72	2010.9
	水上 純一						
	斎藤 泰						

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
紫外線劣化がアスファルト混合物の疲労特性に与える影響	水上 純一	空港研究部 空港施設研究室	第65回年次学術講演会講演概要集	(社)土木学会	V-120	239~240	2010. 9
	坪川 将丈						
	斎藤 泰						
	他						
光ファイバを用いた空港アスファルト舗装のいづみ計測手法の検討	坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室	平成22年度 港湾空港技術講演会講演集	国総研 (独)港空研		61~73	2010. 10
空港コンクリート舗装版の温度応力特性と疲労度設計への適用	坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室	土木学会舗装工学論文集	(社)土木学会	第15巻	219~226	2010. 12
	他						

総合技術政策研究センター 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
「総価契約単価合意方式」の全面導入について	柴尾 治	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	第1083号	記事 32~35	2010. 5
	吉田 潔						
	伊藤 善裕						
	杉目 雅範						
	関根 隆善						
除雪作業の調達に関する課題について	岩塚 浩二	総合技術政策研究センター 建設システム課	第41回土木計画学研究発表会	土木学会 (土木計画学研究委員会)	土木計画研究・講演集 Vol. 41	CD	2010. 6
	駒田 達広						
	佐近 裕之						
	宮武 一郎						

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
社会資本の予防保全的管理のための点検・監視技術の開発	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	建設マネジメント技術	(財)経済調査会	通巻386号	24～27	2010. 7
設計段階からのグリーン調達の推進について	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65回年次学術講演 会論文集	(社)土木学会		D V D	2010. 8
公共工事におけるグリーン調達の推進について	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	第1088号	記事 10～ 14	2010. 9
情報化施工に対応した監督・検査等のあり方に関する一考察	佐近 裕之 大上 和典 坂本 俊英 他	総合技術政策研究センター 建設システム課 (株)建設技術研究所	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
維持管理工事の積算・契約に関する課題について	岩塚 浩二 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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会	vol. 65, No. 7	C D	2010. 9
国土交通省「公共事業コスト構造改善」の取組み状況に対する考察	駒田 達広 中島 章 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会	vol. 65, No. 7	C D	2010. 9
コスト構造改善の取組み状況について	中島 章 駒田 達広	総合技術政策研究センター 建設システム課	第28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	第28回	43～46	2010. 12
維持修繕工事の積算・契約に関する課題について	駒田 達広 岩塚 浩二 佐近 裕之	総合技術政策研究センター 建設システム課	第28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	第28回	51～54	2010. 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
維持修繕工事の契約・積算に関する課題	駒田 達広 岩塚 浩二 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	第52巻、第 12号	30～33	2010. 12
施工段階で発見された設計成果の不具合に関する調査	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	第52巻、第 12号	26～29	2010. 12
土木工事の成績評定の運用改定による効果の分析	坂本 俊英 大上 和典 金銅 将史	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	第52巻、第 12号	22～25	2010. 12

総合技術政策研究センター 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
欧州ランドスケープ条約におけるランドスケープ政策の展開	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	平成22年度日本造園 学会全国大会分科会 講演集	(社)日本造園学会	平成22年度 版	57～62	2010. 5
韓国におけるランドスケープ政策の現状	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	平成22年度日本造園 学会全国大会分科会 講演集	(社)日本造園学会	平成22年度 版	63～66	2010. 5
欧州ランドスケープ条約の社会的意義とランドスケープの定義	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	都市計画報告集	(社)日本都市計画学会	都市計画報 告集No. 9	48～51	2010. 5
社会資本整備のマクロ経済効果の政策的含意	門間 俊幸 他	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. 41	CD-ROM	2010. 6
医療サービスまでのアクセスに関する地域差の定量的把握	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木計画学研究・講 演集	(社)土木学会	Vol. 41	CD-ROM	2010. 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
中国・四国地域における道路整備と地域経済の発展の事後分析 -パネルデータ分析による実証分析-	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	交通工学	(社)交通工学研究会	Vol. 45, NO. 4	38~43	2010. 7
	他						
SPATIAL BENEFIT INCIDENCE OF ECONOMIC EFFECTS OF ROAD NETWORK INVESTMENTS CASE STUDIES UNDER THE USUAL AND DISASTER SCENARIOS	Toshiyuki MOMMA	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	12th World Congress of Transport Research	WCTR			2010. 7
	他						
EX-POST EVALUATION OF EXPRESSWAY INVESTMENT IN JAPAN-AN EMPIRICAL APPROACH BY USING PANEL DATA ANALYSIS	Toshiyuki MOMMA	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	12th World Congress of Transport Research	WCTR			2010. 7
	他						
東アジア諸国の越境地域政策現状と課題 - 日韓の国土・地域計画を中心に -	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16回学術研究大会	(社)北東アジア学会	第2巻	1187~1199	2010. 8
	湯原 麻子						
	文 聖堯						
シミュレーションによるH8年木造3階建共同住宅実大震災実験再現の試行	岩見達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本建築学会学術講演梗概集(北陸)A-2	(社)日本建築学会	2010	343~344	2010. 9
英国における郊外型店舗規制の変遷に関する一考察	湯原 麻子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会平成22年度全国大会	(社)土木学会		IV-082	2010. 9
地方の社会資本整備についての分配的公正心理に関する研究	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木計画学研究論文集	(社)土木学会	vol/27		2010. 9
	他						

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
Study on Traffic Survey Measures Using Probe Data in Japan	Hiroataka SEKIYA Toshiyuki MOMMA 他	道路研究部 道路研究室 総合技術政策研究センター 建設経済研究室	International Joint Workshop of Road and Transpor, Hanoi, Vietnam				2010. 9
Meaning and the Methods of Historic Land-use Assessment in Scotland	Kyungrock YE	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第12回日中韓国際ランドスケープ専門家会議学術発表論文集	(社)日本造園学会 中国風景園林学会 韓国造景学会	vol. 5	72～77	2010. 10
中山間の豪雪地帯における地域の課題解決にむけた取り組み	湯原 麻子 芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	道路	(社)日本道路協会	11月号	pp. 20～23	2010. 11
市街地火災の対策立案のための評価ツール開発	岩見 達也 竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 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. 27 (2010)	57～58	2010. 11
衛星画像とプローブデータを活用した交通量推計手法の検討	門間 俊幸 上坂 克己 他	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 道路研究部 道路研究室	第42回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	Vol. 42	CD-ROM	2010. 11
Web版「行動する技術者たち」～人もコウノトリも住める、環境と経済が両立した地域活性～ 豊岡市長 中貝宗治氏	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	(社)土木学会			2010. 12
A considerration about the roles of the engineers to the community improvement	Toshiyuki MOMMA 他	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	Social Capital and Development Trends in Rural Areas	Merginal Areas Research Group	Vol. 6	287-302	2011. 2

総合技術政策研究センター 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
2008年5月に米国アイオワ州で発生したトルネードに関する建築物被害に関する後日調査	喜々津 仁密 パーサ サーカー	総合技術政策研究センター 評価システム研究室 アイオワ州立大学	日本風工学会論文集	(社)日本風工学会	Vol. 35, No. 3	73～87	2010. 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
実在する木造住宅のモルタル壁劣化調査	植本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	159~160	2010. 9
	他						
枠組壁工法住宅の引き倒し実験 その1 建物概要および加力計画	植本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	213~214	2010. 9
	他						
枠組壁工法住宅の引き倒し実験 その2 加力履歴および実験結果	植本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	215~216	2010. 9
	他						
枠組壁工法住宅の引き倒し実験 その3 実験結果考察	植本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	217~218	2010. 9
	他						
木造軸組構法住宅の引き倒し実験	植本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	219~220	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その1 全体概要	植本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	229~230	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 その2 試験体の構造設計	植本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	231~232	2010. 9
	他						

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
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 建物重量と入力波	その3 榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	233~234	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 試験体1、2に対するBSL波90%加振	その4 榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	235~236	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 試験体1、2に対するBSL波160%加振時の全体挙動	その5 榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	237~238	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 試験体1、2に対するBSL波160%加振時の各部挙動	その6 榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	239~240	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 試験体3の実験結果と全体挙動	その7 榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	241~242	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 試験体3の水平構面の挙動解析	その8 榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	243~244	2010. 9
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験 画像計測	その10 榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	245~246	2010. 9
	他						

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
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験要素実験（耐力壁）	その11	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	247~248	2010. 9
		他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験要素実験 水平構面	その12	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	249~250	2010. 9
		他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験事前解析	その13	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	251~252	2010. 9
		他						
木造3階建て軸組構法住宅の設計法と震動台実験事後解析	その14	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	253~254	2010. 9
		他						
軸組材の品質の差異が耐力壁の性能に及ぼす影響実験概要と目視等級区分製材による検証結果	その1	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	293~294	2010. 9
		他						
軸組材の品質の差異が耐力壁の性能に及ぼす影響機械等級区分製材による検証結果	その2	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	295~296	2010. 9
		他						
軸組材の品質の差異が耐力壁の性能に及ぼす影響密度によって分類した製材による検証結果	その3	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	297~298	2010. 9
		他						

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
斜めに配置した木造軸組耐力壁の水平耐力・剛性に関する実験	樋本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	299~300	2010. 9
	他						
柱材の節・背割り等が伝統木造軸組の水平耐力に及ぼす影響	樋本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. C-1	561~562	2010. 9
	他						
木造住宅の小屋裏温湿度形成に関する実験的検討 その1 軒天換気のみの場合	樋本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	Vol. D-2	255~256	2010. 9
	他						
竜巻通過時に屋根に作用する風力のモデル化に関する一考察	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	日本建築学会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		111~112	2010. 9
	パーサ サーカー	アイオワ州立大学					
実大震動台実験による伝統的な木造建物の耐震性能検証に関する研究 一部材断面が大きな地方型試験体の震動台実験結果	樋本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(社)日本建築学会	Vol. 657	2011~2018	2010. 11
	他						
木造3階建て軸組構法住宅の許容応力度計算手法の震動台実験による検証	樋本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	日本地震工学会			
	他						
柱頭柱脚接合部の設計法が異なる木造3階建て軸組構法住宅の震動台実験による倒壊挙動	樋本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第13回日本地震工学シンポジウム論文集	日本地震工学会			
	他						

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
木造3階建て軸組構法住宅の震動台実験 その9 試験体4（耐震等級1）の実験結果	榎本 敬大 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第13回日本地震工学 シンポジウム論文集	日本地震工学会			
水平構面の剛性および耐力壁配置が異なる木造3階建て 軸組構法住宅の震動台実験による変形挙動	榎本 敬大 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第13回日本地震工学 シンポジウム論文集	日本地震工学会			
突風危険度評価に資する竜巻状気流発生装置を活用した 実験的研究の試み	喜々津 仁密 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	GBRC	(財)日本建築総合試験所	Vol. 36, No. 1	2~11	2011. 1

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

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
地方自治体におけるCM方式の適用について	多田 寛 宮武 一郎 笛田 俊治 他	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 (株) 建設技術研究所	第41回土木計画学研 究発表会	(社)土木学会 (土木計画 学研究委員会)	土木計画研 究・講演集 Vol. 41	C D	2010. 6
調査・設計業務の総合評価落札方式における新たな低入 札対策に関する研究	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41回土木計画学研 究発表会	(社)土木学会 (土木計画 学研究委員会)	土木計画研 究・講演集 Vol. 41	C D	2010. 6
技術開発・工事一体型調達方式を適用した試行工事の フォローアップ調査	塚原 隆夫 山下 尚 増本 みどり 笛田 俊治 他	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	第41回土木学会土木 計画学研究発表会	(社)土木学会			2010. 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
国土交通省直轄工事における総合評価方式の実施状況について	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	2010年6月号	14~17	2010.6
技術開発・工事一体型調達方式を適用した試行工事のフォローアップ調査	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	2010年7月号	16~20	2010.7
	増本みどり	大臣官房技術調査課					
ESTABLISHMENT OF A LUMP-SUM PROCUREMENT PROCEDURE FOR TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION	Takao TSUKAHARA	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5回アジア土木技術国際会議論文	アジア土木学協会連合協議会 (ACECC)			2010.8
	Hiroki MIZOGUCHI	前 大臣官房技術調査課					
	Hisashi YAMASHITA						
	Midori MASUMOTO						
	Toshiharu FUETA	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					
建設生産システムの各段階を通じた調達方式についての一考察(その1) -品質保証付き契約(米国)について-	他		土木学会第65回年次学術講演会	(社)土木学会		C D	2010.9
	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					
	宮武 一郎						
	多田 寛						
建設生産システムの各段階を通じた調達方式についての一考察(その2) -MAC 契約(英国)について-	他	(社)国際建設技術協会	土木学会第65回年次学術講演会	(社)土木学会		C D	2010.9
	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					
	宮武 一郎						
	多田 寛						
	他	(社)国際建設技術協会					

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
維持管理段階における新たな調達方式について	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	宮武 一郎						
	多田 寛						
	他	(株) 建設技術研究所					
土木分野におけるCM 方式の実施状況と課題について	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	宮武 一郎						
	多田 寛						
	他	(株) 建設技術研究所					
公共調達におけるインセンティブ制度のあり方に関する一考察	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	宮武 一郎						
	多田 寛						
	他	(株) 建設技術研究所					
設計・施工一括発注方式の効果と企業の応札行動について	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	宮武 一郎						
	多田 寛						
	他	(株) 建設技術研究所					
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4) 一事業工程管理, 事業費管理に関する導入効果について	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	他	(財) 先端建設技術センター					
	他	日本大学					

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
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5） －懸案事項管理，情報共有に関する導入効果について－	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	他	(財) 先端建設技術センター					
	他	日本大学					
情報化施工に適した工事規模に関する一検討	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	宮武 一郎						
	坂本 俊英	総合技術政策研究センター 建設システム課					
	他	(社) 日本建設機械化協会					
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	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	土木学会第65回年次 学術講演会	(社)土木学会		C D	2010. 9
	服部 司						
	大橋 幸子	建設経済研究室					
国土交通省直轄工事における総合評価方式の実施状況について	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	平成22年度全国大会 第65回年次学術講演 会講演集	(社)土木学会	Vol. 65	(CD-ROM)	2010. 9
	多田 寛						
	笛田 俊治						
	阿部 俊彦	前 大臣官房技術調査課					
	他						
専門分野横断的な社会資本整備における利害調整・コミュニケーション手法の整理	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	土木学会第65回年次 学術講演会 講演概 要集	(社)土木学会	Vol. 65	CD-R	2010. 9
	服部 司						
	笛田 俊治						

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
情報化施工の工事価格と工事規模に関する一考察	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	建設機械と施工法シンポジウム 論文 集・梗概集	(社)日本建設機械化協会	平成22年度	137～140	2010. 11
	坂本 俊英	総合技術政策研究センター 建設システム課					
	他	(社) 日本建設機械化協会					
公共調達における技術提案に対するインセンティブについての一考察	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	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント) 特集号	(社)土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 66, No. 1 2010	257～264	2010. 12
	多田 寛						
	笛田 俊治						
	他						
設計・施工一括発注方式の橋梁工事への適用とその効果についての一考察	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	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント) 特集号	(社)土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 66, No. 1 2010	265～276	2010. 12
	多田 寛						
	笛田 俊治						
	他						
地方自治体におけるCM方式の活用事例に基づく適用性の検証	多田 寛	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	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント) 特集号	(社)土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 66, No. 1 2010	109～120	2010. 12
	宮武 一郎						
	笛田 俊治						
	他						
地方自治体におけるCM方式の適用	多田 寛	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	土木技術資料	財団法人 土木研究センター	2010年12月 号	18～21	2010. 12
	宮武 一郎						
	笛田 俊治						
	他						

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
アカウンタビリティの観点からの建設生産システムにおける入札・契約の一考察	安谷 覚	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28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	(社)土木学会 建設マネジメント委員会		47～50	2010.12
新たな建設マネジメント手法としてのインフラ官民連携 (PPP/PFI) に関する一考察	安谷 覚	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	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント) 特集号	(社)土木学会 建設マネジメント委員会		63～66	2010.12
「合意形成」に関する専門用語の内容分析	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	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント) 特集号	(社)土木学会 建設マネジメント委員会		37～43	2010.12
	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	森 望	総合技術政策研究センター 建設マネジメント研究官					
	他	東京大学					
調査設計業務の総合評価落札方式における新たな低入札対策に関する研究	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	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント) 特集号	(社)土木学会 建設マネジメント委員会		233～241	2010.12
	笛田 俊治						
	榊 陽一	国土交通省					
	他	(財)国土技術センター					
国土交通省直轄工事における総合評価方式の実施状況 (平成21年度 年次報告 (速報版)) 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	JCMマンスリーレポート	(社)全国土木施工管理技士会連合会	2010年11月号		2010.11
	多田 寛						
公共工事における総合評価方式の実施状況に関する一考察	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	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント) 特集号	(社)土木学会	Vol. 66 No. 1	277～284	2010.12
	多田 寛						
	笛田俊治						
	阿部俊彦	前 大臣官房技術調査課					
	他						

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
公共工事の品質確保に向けた取組み	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	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52 第 12号	10～13	2010. 12
技術開発・工事一体型調達方式の導入～試行工事のフォローアップ調査～	塚原 隆夫 増本 みどり	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	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52 第 12号	14～17	2010. 12
Study on the Use of Project Management for Managing Public Works by Owners	宮武 一郎 他 他 他	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 (財)先端建設技術センター (株)サンコー 日本大学	Proceedings of the 5th International Conference on Project Management	The Society of Project Management (SPM), Japan			2010. 10
国土交通省直轄工事における総合評価方式の実施状況(平成21年度 年次報告)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	2011年3月 号	10～18	2011. 3

高度情報化研究センター 住宅情報研究官

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
国土と住宅	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	春季建築研究発表会	国総研 建築研究所	2010年	住宅都市6- 1～8	2010. 4
風景が記憶する災害	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	建築雑誌	日本建築学会	Vol. 125, No. 1604	40～41	2010. 5
スケルトンとインフィル —建築分野における寿命の考え方—	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	橋梁と基礎	建設図書	2010年	111～113	2010. 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
Indonesia-Japan Comparison of Land and Infrastructure Management Through Experience of Technical Cooperation on Housing (1984-2008)	Hideyuki Kobayashi	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(建築行政 コース) テキスト	JICA	2010	全70p	2010.10
Inscribing Memory of Disasters in Scenery	KOBAYASHI, Hideyuki	高度情報化研究センター 住宅情報システム研究官	ISAI A 2 0 1 0 プ ロポーザルセッション における発表・展 示	日本・韓国・中国各建築 学会共催	ISAI A 2010	A1サイズ横 長英文ポス ター1枚+ A4サイズ論 文2p	2010.12
VULNERABILITY ASSESSMENT AND ADAPTATION STRATEGY TO SEA-LEVEL RISE IN COASTAL URBAN AREA - through micro analysis, macro analysis and local workshop -	Hideyuki Kobayashi	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(地球温暖 化コース) テキスト	JICA	2011 FY	A4サイズ 英文 全34p	2011.2

高度情報化研究センター 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
地理空間情報プラットフォームによる行政情報の共有	小原 弘志 今井 龍一 他	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	日本地球惑星科学連 合	日本地球惑星科学連合 2010年大会	-	-	2010.5
バスICカードを用いた人の動き～交通計画への活用に向けた可能性と限界～	布施 孝志 他	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	(社)土木学会土木計画学 研究委員会	Vol. 41	CD-R	2010.6
連続する複数図面の標定手法に関する検討	布施 孝志 落合 修	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	応用測量論文集	(財)日本測量協会	Vol. 21	69～77	2010.7
EV・PHV充電施設の位置情報流通に向けた研究	重高 浩一 小川 倫哉 落合 修	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設電気技術2010技 術集	(社)建設電気技術協会	2010	1～4	2010.9

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
設計、施工、維持管理にわたる橋梁の3次元データ利活用の検討	井星 雄貴 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		27~31	2010.10
設計、施工、維持管理にわたる橋梁の3次元データ利活用の検討	遠藤 和重 青山 憲明 井星 雄貴	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木情報利用技術講演集 (第35回情報利用技術シンポジウム発表)	(社)土木学会情報利用技術委員会	Vol. 35	33~36	2010.10
施工管理データを搭載したRTK-GNSSによる出来形管理の適用に関する検討	梶田 洋規 北川 順 遠藤 和重 他	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木情報利用技術講演集 (第35回情報利用技術シンポジウム発表)	(社)土木学会情報利用技術委員会	Vol. 35	61~64	2010.10
土木工事におけるICTを利用した形状管理の効果と今後の展開について	梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	平成22年度 秋季研究大会予稿集	(社)日本経営工学会	2010秋季	222~223	2010.10
点群座標データを用いた3次元モデルの生成に関する研究	今井 龍一 他	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木情報利用技術論文集	土木学会情報利用技術委員会	Vol. 19	165-174	2010.10
Research on Generation of a 3D Model Using Breakline from Point Cloud Data,	今井 龍一 他	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	Proceedings of the 10th International Conference on Construction Applications of Virtual Reality	10th International Conference on Construction Applications of Virtual Reality 2010	—	347-356	2010.11

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
Study on the use of 3-dimensional data in the design, construction and maintenance of bridges in Japan (橋梁の設計施工管理における3次元データの利用に関する研究)	遠藤 和重 青山 憲明 井星 雄貴	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	Proceedings of the 10th International Conference on Construction Applications of Virtual Reality	10th International Conference on Construction Applications of Virtual Reality 2010 (第10回国際建設ヴァーチャルリアリティ会議)	2010	291~298	2010.11
設計データを搭載した3次元測量機器による出来形管理手法の導入について ～ 情報化施工における出来形管理手法の適用工種と利用技術の拡大 ～	梶田 洋規 北川 順 遠藤 和重	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	平成22年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(社)日本建設機械化協会	平成22年度版	129~132	2010.11
CALS/ECアクションプログラム2008の取組み状況 ～平成21年度CALS/EC推進会議の活動～	青山 憲明	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.52	34-37	2010.12
設計、施工、維持管理にわたる橋梁の3次元データ利活用	青山 憲明 井星 雄貴 東耕 吉孝	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.53	36-39	2011.1

高度情報化研究センター 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
Development of ITS technologies in Japan	岡本 雅之 藤本 聡 梶中 秀人 鹿野島 秀行 坂井 康一 鈴木 彰一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 高度情報化研究センター長 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 IRF World Meeting Oral presentations	International Road Federation	16th	Paper No 314	2010.5

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
Field operational tests of Smartway in Japan	金澤 文彦 鹿野島 秀行 坂井 康一 鈴木 一史	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	IATSS Research	ELSEVIER	Vol. 34	31-34	2010. 7
セカンドステージITSによるスマートなモビリティの形成に関する研究	遠藤 和重 金澤 文彦	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	2010・8月号	30～36	2010. 8
スマートウェイの実証実験結果と今後の推進について	金澤 文彦 鹿野島 秀行 坂井 康一 若月 健 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	自動車技術	(社)自動車技術会	Vol. 64, No. 9, 2010.	31～36	2010. 9
高速道路サグ部における円滑化走行支援サービス実証実験の効果検証	金澤 文彦 坂井 康一 鈴木 一史 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30回交通工学研究発表会	(社)交通工学研究会	CD-R収録	201～204	2010. 9
Proving Test to Develop a Practical Service to Optimize Lane Utilization Rates at Sag Sections of Expressways	金澤 文彦 坂井 康一 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17回ITS世界会議釜山2010	大韓民国国土海洋部	CD-R収録	TP003-4	2010. 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
Toward the Realization of Smartway Service	藤本 聡	高度情報化研究センター長	第17回ITS世界会議 釜山2010	大韓民国国土海洋部	CD-R収録	TP021-3	2010. 10
	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室					
	鹿野島 秀行						
	坂井 康一						
Wide-Area Route Information Provision Service for Urban Expressways	鈴木 彰一		第17回ITS世界会議 釜山2010	大韓民国国土海洋部	CD-R収録	TP081-3	2010. 10
	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室					
	坂井 康一						
	鈴木 一史						
Proving Tests of Automatic Selection of Safe Driving Assistance Information According to Traffic Condition	若月 健		第17回ITS世界会議 釜山2010	大韓民国国土海洋部	CD-R収録	TP079-5	2010. 10
	佐藤 章博						
	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室					
	鹿野島 秀行						
Study of a Method of Quantitatively Evaluating the Effectiveness of Advanced Cruise-Assist Highway Systems	鈴木 彰一		第17回ITS世界会議 釜山2010	大韓民国国土海洋部	CD-R収録	TP047-3	2010. 10
	前田 武頼						
	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室					
	坂井 康一						
Study of CO2 Emission Estimation and Clarification of Congestion Length Using DSRC Probe Data	森井 紀裕		第17回ITS世界会議 釜山2010	大韓民国国土海洋部	CD-R収録	TP028-1	2010. 10
	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室					
	鹿野島 秀行						
	若月 健						
	高嶋 将大						

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
スマートウェイの実現～ITS スポットサービスの全国展開～	金澤 文彦 鹿野島 秀行 坂井 康一 澤 純平 鈴木 彰一	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	1-A-10	2010.12
ITS スポットによるプローブ情報の収集	金澤 文彦 鹿野島 秀行 若月 健 高嶋 将大	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	1-A-11	2010.12
ITS スポット (DSRC) による自動選択型情報提供の実証実験	金澤 文彦 鹿野島 秀行 鈴木 彰一 前田 武頼	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	1-A-12	2010.12
ITSを活用した交差点における出会い頭事故防止システムの開発	鹿野島 秀行 金澤 文彦 元水 昭太	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	1-B-10	2010.12
運転者挙動解析に基づくITS合流支援追突防止情報提供サービスの効果検証	金澤 文彦 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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	2-B-06	2010.12

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
交通状況に応じた安全運転支援情報の自動選択に関する有効性の検証	金澤 文彦	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	2-B-11	2010.12
	鹿野島 秀行						
	鈴木 一史						
	前田 武頼						
前方状況情報提供サービスにおける複数情報の提供に関する有効性検証	金澤 文彦	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	2-B-12	2010.12
	鹿野島 秀行						
	鈴木 一史						
	前田 武頼						
首都高速道路における音声情報提供の活用可能性検証	金澤 文彦	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	2-C-15	2010.12
	坂井 康一						
	上田 善久						
	森井 紀裕						
柏地区におけるDSRCを活用した次世代ダイナミック・パーアンドラの検討構想	坂井 康一	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9回ITSシンポジウム2010	ITS Japan	CD-R収録	2-A-03	2010.12
	森井 紀裕						

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
Relation between distance from earthquake source fault and scale of landslide triggered by recent two strong earthquakes in Niigata Prefecture, Japan	Baator Has Yasuo Ishii Kiyoteru Maruyama Soki Suzuki Hideki Terada	PWRI NILIM	Interpraevent 2010-Symposium proceedings			412~419	2010.4

危機管理技術研究センター 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
橋梁地震被災度判定手法による被災度の推定精度に及ぼす地盤・基礎構造物および支承の特性の影響	堺 淳一 運上 茂樹	土木研究所橋梁構造研究グループ 危機管理技術研究センター 地震災害研究官	構造工学論文集	土木学会	Vol.56A	論文番号 (7-6)	2010.4

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
振動台加震実験によるプレキャストPC橋脚の耐震設計法の開発	山野辺 慎一	鹿島建設	構造工学論文集	土木学会	Vol. 56A	論文番号 (7-7)	2010. 4
	曾我部 直樹						
	新井 崇裕						
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	堺 淳一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
津波に対する道路橋の被害軽減に関する解析的検討	薄井 稔弘	本州四国連絡高速道路(株)	構造工学論文集	土木学会	Vol. 56A	論文番号 (7-11)	2010. 4
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
シリンダー型の制震ダンパーを用いた橋梁の振動台実験	岡田 太賀雄	国土交通省	構造工学論文集	土木学会	Vol. 56A	論文番号 (8-5)	2010. 7
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
シリンダー型のダンパーを用いた橋梁模型の振動台実験とそのシミュレーション解析	岡田 太賀雄	国土交通省	土木技術資料	(財)土木研究センター	平成22年5月 号	pp. 26-29	2010. 5
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	星隈 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
現在の技術基準で設計したRC橋脚の耐震性に関する実大震動台実験及びその解析	川島 一彦	東京工業大学	土木学会論文集 A	土木学会	Vol. 66、 No. 2	pp. 324-343	2010. 6
	佐々木 智大						
	松崎 裕						
	右近 大道	防災科学技術研究所					
	梶原 浩一						
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	堺 淳一	土木研究所 橋梁構造研究グループ					
	幸左 賢二	九州工業大学					
	高橋 良和	京都大学					
	矢部 正明	(株)長大					

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
チリ地震から学ぶべき教訓	運上 茂樹	地震災害研究官	チリ地震報告会(チリ地震から何を学ぶ—巨大地震に対する我が国の備えは十分か?—) http://www.jsce.or.jp/committee/eec2/eq_report/10chile.html	土木学会			2010.7
土木学会2010年チリ地震による橋梁の被害調査	川島 一彦	東京工業大学	http://www.jsce.or.jp/committee/eec2/eq_report/201003Chile/kawashima4.pdf	土木学会			2010.6
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	星限 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
	幸左 賢二	九州工業大学					
兵庫県南部地震が我が国の橋梁の耐震設計に与えたインパクト	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官	平成22年度橋梁耐震実験研究成果発表会	独立行政法人防災科学技術研究所		1~9	2010.7
IMPLEMENTATION OF SEISMIC ISOLAION FOR BRIDGES IN JAPAN	S. Unjoh	危機管理技術研究センター 地震災害研究官	5th World Conference on Structural Control and Monitoring		第5回	Paper #132	2010.7
	M. Yabe	長大(株)					
	K. Kawashima	東京工業大学					
SEISMIC ISOLATION OF BRIDGES IN JAPAN	K. Kawashima	東京工業大学	5th World Conference on Structural Control and Monitoring		第5回	Paper #133	2010.7
	S. Unjoh	危機管理技術研究センター 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
チリ地震から学ぶべき教訓	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官	2010年土木学会全国 大会研究討論会 チリ 地震から何を学ぶ	土木学会		pp. 4~6	2010. 9
Damage of Bridges due to 2010 Chile Earthquake	K. Kawashima	東京工業大学	Proc. of the 4th WFEO-JFES-JSCE Joint International Symposium Disaster Risk Management	土木学会	4th	pp. 7~21	2010. 9
	S. Unjoh	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	J. Hoshikuma	土木研究所橋梁構造研究グループ					
	K. Kousa	九州工業大学					
2010年チリ地震による橋梁の被害とその特徴	川島 一彦	東京工業大学	日本地震工学シンポ ジウム	土木学会	第13回	pp. 1~8	2010. 11
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	星限 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
	幸左 賢二	九州工業大学					
1970年代に建設された鉄筋コンクリート橋脚に対する振動破壊実験における模型寸法の影響に関する一検討	堺 淳一	土木研究所橋梁構造研究グループ	日本地震工学シンポ ジウム	土木学会	第13回	pp. 1~8	2010. 11
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	星限 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
地震に対する土木構造物の安全性向上に関する過去10年間の取り組みと今後	運上 茂樹	地震災害研究官	日本地震工学シンポ ジウム	土木学会	第13回	pp. 1~3	2010. 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
2010年チリ地震における斜橋の桁回転について	川島 一彦	東京工業大学	シンポジウム「近年の国内外で発生した大地震の記録と課題(Ⅲ)」	土木学会地震工学委員会	第3回	pp. 1~8	2010. 11
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	星隈 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
	幸左賢二	九州工業大学					
2010年チリ地震における直橋の桁回転について	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官	シンポジウム「近年の国内外で発生した大地震の記録と課題(Ⅲ)」	土木学会地震工学委員会	第3回	pp. 1~6	2010. 11
	川島 一彦	東京工業大学					
	星隈 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
	幸左賢二	九州工業大学					
チリの単純P C桁橋における桁端部の落橋防止対策について	星隈 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ	シンポジウム「近年の国内外で発生した大地震の記録と課題(Ⅲ)」	土木学会地震工学委員会	第3回	pp. 1~6	2010. 11
	川島 一彦	東京工業大学					
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	幸左 賢二	九州工業大学					

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
平成 20 年岩手・宮城内陸地震により落橋した祭時大橋の被害と地震応答特性に関する一検討	堺 淳一	土木研究所橋梁構造研究グループ	シンポジウム「近年の国内外で発生した大地震の記録と課題(Ⅲ)」	土木学会地震工学委員会	第3回	pp. 1~8	2010. 11
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	星隈 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
	張 広峰	土木研究所橋梁構造研究グループ					
2010年チリ地震による橋梁の被害調査報告	川島 一彦	東京工業大学	シンポジウム「近年の国内外で発生した大地震の記録と課題(Ⅲ)」	土木学会地震工学委員会	第3回	pp. 1~79	2010. 11
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター 地震災害研究官					
	星隈 順一	土木研究所橋梁構造研究グループ					
	幸左 賢二	九州工業大学					

危機管理技術研究センター 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
Design Standard of Control Structures Against Debris Flow in Japan	Nobutomo Osanai	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press Ltd.	Vol. 5, No. 3	307~314	2010. 4
	Hideaki Mizuno						
Emergency Response to Sediment-Related Disasters Caused by Large Earthquakes in Japan-the Case of the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake in 2008-	他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press Ltd.	Vol. 5 No. 3	315~323	2010. 4
	Shin'ya Katsura						
	Yoko Tomita						
	Nobutomo Osanai						
	他						

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
富士山青木ヶ原における貞観溶岩流の計測～航空レーザ計測と赤色立体地図による詳細地形調査とボーリング調査	富田 陽子 他	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. 63, No. 1	44～48	2010. 5
土砂流出の地域性と対応の特徴	小山内 信智 桂 真也 林 真一郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	20～21	2010. 5
衛星リモートセンシングによる土砂災害監視の可能性について	林 真一郎 小山内 信智 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	36～37	2010. 5
火山噴火により形成される天然ダムの空間的・時間的把握-北アルプス焼岳火山を例として-	水野 正樹 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	62～63	2010. 5
災害情報のメタ・メッセージ効果に関する研究	林 真一郎 小山内 信智 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	150～151	2010. 5
山口県防府市で発生した土砂災害の規模に関する考察	林 真一郎 小山内 信智 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	266～267	2010. 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
混合粒径土石流における先端部の流動に対する巨礫の集中の影響に関する研究	鈴木 拓郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	280~281	2010. 5
ハイドロフォンによる粒径別掃流砂量の計測手法に関する検討	鈴木 拓郎 水野 秀明 小山内 信智 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	290~291	2010. 5
ハイドロフォンによる流砂量計測に関する研究 (2)	鈴木 拓郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	288~289	2010. 5
墨汁、墨を用いた新規打設コンクリート表面の修景に関する実験的検討	水野 正樹 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	350~351	2010. 5
がけ崩れの災害リスク評価手法の検討	桂 真也 富田 陽子 小山内 信智 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	414~415	2010. 5
多時期衛星画像解析および数値計算による2004年スラウェシ島バワカラエン山で発生した巨大崩壊の土塊の侵食過程	小山内 信智 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	448~449	2010. 5
地球観測衛星ALOS (だいち) による崩壊地の抽出手法について	小山内 信智 林 真一郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	490~491	2010. 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
土石流発生時の住民の避難行動に関する考察	水野 秀明	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	508～509	2010. 5
	小山内 信智						
	鈴木 拓郎						
「地震による斜面崩壊危険度評価判別式」の岩手・宮城内陸地震への適用について	他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成22年度砂防学会 研究発表会概要集	(社)砂防学会	No. 57	572～573	2010. 5
	富田 陽子						
	桂 真也						
総合的な土砂管理に資する流砂観測の一環としての掃流砂計測手法の開発	小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木施工	(株)オフィス・スペース	Vol. 51, No. 6	52～55	2010. 6
	鈴木 拓郎						
	他						
土砂災害に対する住民の警戒避難行動促進のための働きかけ手法	林 真一郎	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. 52, No. 8	14～17	2010. 8
	小山内 信智						
	他						
Japanese early-warning for debris flows and slope failures using rainfall indices with Radial Basis Function Network	Nobutomo Osanai	危機管理技術研究センター 砂防研究室	LANDSLIDES	ISI Knowledge	Vol. 7, No. 3	325～338	2010. 8
	他						
2010年7月鹿児島県南大隅町で発生した土石流災害	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)土木研究センター	Vol. 52, No. 9	4～5	2010. 9
	他						
2010年7月16日の梅雨前線豪雨により広島県庄原市で発生した土砂災害	林 真一郎	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. 52, No. 9	6～7	2010. 9
	他						

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
2010年（平成22年）7月鹿児島県南大隅町で発生した連続土石流災害	小山内信智 他	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. 63, No. 3	50～53	2010. 9
里山地域における砂防	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)土木研究センター	Vol. 52, No. 10	22～25	2010. 10
UNESCO、WMO台風委員会における土砂災害ハザードマッププロジェクトの取り組みについて	林 真一郎 他	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. 43, No. 4	61～63	2010. 10
2010年7月16日に発生した広島県庄原市の土砂災害の緊急調査報告	林 真一郎 他	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. 63, No. 4	30～37	2010. 11
平成22年度砂防研究報告会（通称：つくば会議）を開催	危機管理技術研究センター 砂防研究室	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. 43, No. 5	65～66	2010. 12
がけ崩れ災害の実態（昭和47年～平成19年）及びがけ崩れ災害リスク分析手法の開発について	桂 真也 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	地すべり研究	全国地すべりがけ崩れ対策協議会	No. 54	71～79	2010. 12
衛星リモートセンシング技術の土砂災害への応用	水野 正樹 林 真一郎 小山内 信智 他	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. 53, No. 1	16～19	2011. 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
森林の崩壊抑制効果を反映した生産土砂量の推定に向けた一考察－豪雨災害時の崩壊面積率の解析－	小山内 信智 桂 真也 富田 陽子 他	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. 63, No. 5	22～32	2011. 1

危機管理技術研究センター 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
地下空間における氾濫から満水状態までを連続的に計算できる数値解析モデルの提案	伊藤 弘之	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木学会年次学術講演会論文集	(社)土木学会			2010. 8
中山間地域における局地的豪雨による災害実態と水害対策のあり方に関する考察	大谷 周 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木学会年次学術講演会論文集	(社)土木学会			2010. 8
水害時における災害時要援護者の避難に関する実態調査	小林 肇	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol. 52-8	10～13	2010. 8
公共部門による水害を対象とした災害補償に関する研究	飯野 光則 伊藤 弘之 小野田 恵一	危機管理技術研究センター 水害研究室 (気候変動適応研究本部水災害 適応研究チーム)	第42回土木計画学研究発表会	(社)土木学会	vol. 42	CD-ROM	2010. 11

危機管理技術研究センター 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
地震ハザードマップとその活用	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	基礎工	総合土木研究所	Vol. 38 No. 8	22～25	2010. 8
衛星画像を用いた地震被害の早期把握技術とその利用	本多 弘明 宮武 裕昭 高宮 進	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. 52 No. 8	22～25	2010. 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
道路を対象とした地震防災訓練の実施方策	山影 修司	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. 52 No. 8	26~29	2010. 8
	高宮 進						
	他						
Reference Earthquake Information for prompt crisis management	Kataoka, S.	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proceedings of the 26th US-Japan Bridge Engineering Workshop	University of Nevada, Reno		359~364	2010. 9
	Unjoh, S.						
	Takamiya, S.						
	Nagaya, K.						
地震発生後の道路状況を迅速に把握する取り組み	長屋 和宏	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	日本災害情報学会 第12回学会大会	日本災害情報学会		289~294	2010. 10
	高宮 進						
強震記録に基づく地震時水平力分散構造を有する橋梁の地震応答解析	松橋 学	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第13回日本地震工学 シンポジウム論文集	(社)日本地震工学会		3268~3275	2010. 11
	片岡 正次郎						
	高宮 進						
観測記録に基づく河川堤防の地盤改良効果の検討	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第13回日本地震工学 シンポジウム論文集	(社)日本地震工学会		3372~3378	2010. 11
	松橋 学						
	高宮 進						
	他						

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
インフラの災害復旧過程のモデル化と首都直下地震を想定したケーススタディ	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	第2回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講演集	(社)土木学会		84~94	2010.12
Observation of strong earthquake motion at public works by NILIM	Kataoka, S.	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	8th International Conference on Urban Earthquake Engineering	Center for Urban Earthquake Engineering, Tokyo Institute of Technology		1393~1396	2011.3
地震災害時における道路管理者の対応事例のデータベース構築	山影 修司 高宮 進 他	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.53 No.3	34~37	2011.3