

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
電気自動車（EV）が拓げる道路インフラの可能性への期待	西川 和廣	所長	土木学会誌	(社) 土木学会	Vol. 98, No. 4	43	2011. 4
少子高齢化・人口減少社会と社会基盤施設の維持管理	西川 和廣	所長	基礎工	(株) 総合土木研究所	Vol. 39, No. 5	1	2011. 5
宮崎県汗人（アセット）マネジメント導入で学んだこと	西川 和廣	所長	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 45, No. 7	32～33	2011. 8
進化する道路・新春の夢	西川 和廣	所長	舗装	(株) 建設図書	Vol. 47, No. 1	1～2	2012. 1

研究総務官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
公物管理に関する河川と海岸の比較分析に基づく沿岸管理のあり方について	岸田 弘之	研究総務官	土木学会論文集 B3(海洋開発)／第36 回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社) 土木学会 海洋開発委 員会	特集号 Vol. 67, No. 4		2011. 6

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
河川水辺の国勢調査結果を利用した魚類および底生動物の水 温・水質への依存性評価	天野 邦彦 望月 貴文	環境研究部 河川環境研究室	河川技術論文集	(社) 土木学会	Vol. 17	513～518	2011. 7
学校での河川学習の効果と河川教育プログラムに関する研究	伊藤 嘉奈子 天野 邦彦 富田 陽子 原野 崇 岸田 弘之 他	環境研究部 河川環境研究室 危機管理技術研究センター 砂防研究室 環境研究部 河川環境研究室 環境研究部	河川技術論文集	(社) 土木学会	Vol. 17		2011. 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
太田川放水路を事例とした河口干潟の設計・管理方法の枠組みに関する研究	大沼 克弘	環境研究部 河川環境研究室	河川技術論文集	(社) 土木学会	Vol. 17	185 ~ 190	2011. 7
	藤田 光一	河川研究部					
	望月 貴文	環境研究部 河川環境研究室					
	天野 邦彦						
「ダム技術」とダムの環境	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	ダム技術	(財) ダム技術センター	n. 300	54 ~ 63	2011. 9
鬼怒川の河道地形及び植生の変遷と相互関係	大沼 克弘	環境研究部 河川環境研究室	環境システム研究論文 発表会講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	415 ~ 423	2011. 10
	遠藤 希実						
	天野 邦彦						
河川工事を対象とした設計・施工段階における環境負荷低減 方策の検討	池田 鉄哉	(社) 国際建設技術協会 ((前) 環境研究部河川環境研究室)	土木学会論文集 G (環 境)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 6	II 279 ~ II 286	2011. 10
	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室					
	岸田 弘之	研究総務官 ((前) 環境研究部長)					
全国の河川における流況・水質の経年変化の 実態調査と流域環境との関連性分析	望月 貴文	環境研究部 河川環境研究室	環境システム研究論文 発表会講演集	(社) 土木学会	Vol. 39	437 ~ 442	2011. 10
	菊池 佐智子	東北大学大学院 生命科学研究所					
	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室					
河川汽水域への海水浸入後経過時間および 海水残留時間の数値解析による評価	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	土木学会論文集 G (環 境)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 7	III _367 ~ III _374	2011. 11
	大沼 克弘						
	遠藤 希実						
ヤマトシジミの生息域として見た菊池川河口域の環境変遷と 修復の可能性評価	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	水工学論文集	(社) 土木学会	第 56 巻	I-1561 ~ I 1566	2012. 2
	遠藤 希実						
	大沼 克弘						
ダム上下流における河床材料の縦断分布と変化パターンに関 する分析	遠藤 希実	環境研究部 河川環境研究室	水工学論文集	(社) 土木学会	第 56 巻	I-769 ~ 774	2012. 2
	天野 邦彦						
	原野 崇						
	伊藤 嘉奈子	近畿地方整備局 淀川河川事務所管理課					

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
河川汽水域における河道形状と干潟分布に関する分析	大沼 克弘 遠藤 希実 天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	水工学論文集	(社) 土木学会	第 56 巻	I-1207 ~ 1212	2012. 2
湖沼の水質改善と霞ヶ浦等における水草再生の現状と課題	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	八郎潟流域管理研究	秋田県立大学	第 1 号	1 ~ 7	2012. 3
ダム貯水池における水環境保全の取り組み	天野 邦彦	環境研究部 河川環境研究室	水環境学会誌	(社) 日本水環境学会	Vol. 35(A), No. 3	70-74	2012. 3

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
トレーラ連結車の混入率を考慮した道路交通騒音の計算	吉永 弘志 曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	騒音制御	(社) 日本騒音制御工学会	Vol. 35, No. 2	210 ~ 217	2011. 4
道路交通データを用いた道路交通からの CO2 排出量推計モデルの構築に向けた基礎的研究	土肥 学 曾根 真理 瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室	第 31 回交通工学研究 発表会	(社) 交通工学研究会		439 ~ 442 (No. 82)	2011. 8
コンクリートの供用および再資源化による二酸化炭素の固定に関する全国調査	神田 太朗 曾根 真理 岸田 弘之	環境研究部 道路環境研究室 企画部	コンクリート工学	(社) 日本コンクリート工学会	Vol. 49, No. 8	9 ~ 16	2011. 8
コンクリート塊のリサイクルによる CO2 排出量の削減に関する関係者との連携調査報告	曾根 真理 神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	建設リサイクル	(株) 大成出版社	Vol. 56	30 ~ 35	2011. 8
運転者への啓発による道路交通騒音対策の可能性	曾根 真理 吉永 弘志 木村 恵子 安東 新吾	環境研究部 道路環境研究室	(社) 日本騒音制御工 学会研究発表会講演論 文集	(社) 日本騒音制御工学会		267 ~ 270	2011. 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
道路事業の構想段階における自然環境への配慮の充実に向けて	山本 裕一郎 井上 隆司 曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	第 66 回	CD-ROM	2011. 9
道路環境影響評価における事後調査事例と環境保全措置の追加実施状況	山本 裕一郎 井上 隆司 曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	第 66 回	CD-ROM	2011. 9
道路事業における環境影響評価書分量の概略	安東 新吾 曾根 真理 井上 隆司	環境研究部 道路環境研究室	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	第 66 回	CD-ROM	2011. 9
車載型排出ガス計測システム及び簡易燃費計で計測した自動車実走行時 CO2 排出量比較	土肥 学 曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	土木学会 平成 23 年度 全国大会第 66 回年次 学術講演会	(社) 土木学会		269 ~ 270 (VII -135)	2011. 9
持続可能な社会への変化に向けた、社会資本 LCA の導入・運用に関する一考察	曾根 真理 神田 太朗 岸田 弘之	環境研究部 道路環境研究室 研究総務官	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	CD-ROM	2011. 9
LCC02 計算による土木施工技術の再評価に関する試行	神田 太朗 曾根 真理 瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室 企画部企画課	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	CD-ROM	2011. 9
沿道大気質濃度及び予測への大気安定影響に関する考察	土肥 学 神田 太朗 曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第 62 回大気環境学会 年会	(社) 大気環境学会		230	2011. 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
沿道大気質予測における路面堆積粒子等の巻上げ排出量の影響について	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	第 52 回大気環境学会 年会講演要旨集	(社) 大気環境学会	Vol. 52	261	2011. 9
	土肥 学						
	曾根 真理						
「道路環境影響評価の技術手法」による騒音振動の予測評価	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 45, No. 10	63 ~ 65	2011. 10
	吉永 弘志						
	木村 恵子						
	安東 新吾						
社会資本整備を対象としたカーボンフットプリント手法の開発、及び公共事業への導入による CO2 排出量の削減の可能性について	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	平成 23 年度国土交通 省国土技術研究会	国土交通省			2011. 10
	菅林 恵太						
	木村 恵子						
	曾根 真理						
建設資材の二酸化炭素排出量計算手法の共通化に関する検討	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	土木学会論文集 G (環 境)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 6	II_267 ~ II_278	2011. 10
	瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室 (当時)					
	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室					
	岸田 弘之	環境研究部 (当時)					
	他						
社会資本 LCA における LCI 結果の確からしさに関する考察	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第 39 回環境システム 研究論文発表会講演要 旨集	(社) 土木学会	第 39 回	79 ~ 86	2011. 10
	瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室 (当時)					
	岸田 弘之	環境研究部 (当時)					
	他 (鶴巻 峰夫)	(和歌山高専)					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
社会資本整備のライフサイクルインベントリ分析の有効性に関する検討	瀧本 真理	企画部企画課	第39回環境システム研究論文発表会講演要旨集	(社) 土木学会	第39回	143～150	2011.10
	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室					
	岸田 弘之	研究総務官					
	他 (齋巻 峰夫)	(和歌山高専)					
道路事業における環境影響評価書の情報量と住民意見の現状	安東 新吾	環境研究部 道路環境研究室	第39回環境システム研究論文発表会講演集	(社) 土木学会 環境システム委員会	第39回	237～246	2011.10
	曾根 真理						
	井上 隆司						
道路事業における条例アセスの実施状況に関する検討	井上 隆司	環境研究部 道路環境研究室	第39回環境システム研究論文発表会講演集	(社) 土木学会環境システム委員会	第39回	247～256	2011.10
	曾根 真理						
	山本 裕一郎						
	安東 新吾						
実道路上における運転方法・乗車人数・電装品使用・整備状況の違いによる自動車CO2排出量比較調査	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	第39回環境システム研究論文発表会講演集	(社) 土木学会	第39回	393～400	2011.10
	曾根 真理						
社会資本整備へのLCAの応用に向けた国土技術政策総合研究所の検討	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	日本LCA学会誌	日本LCA学会	Vol.7, No.4	314～320	2011.10
	神田 太朗						
	瀧本 真理	企画部企画課					
アセス法改正とSEA(戦略アセス)の道路事業への導入に関する検討	岸田 弘之	研究総務官	第29回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第29回	CD-ROM	2011.11
	井上 隆司	環境研究部 道路環境研究室					
	曾根 真理						
	山本 裕一郎						
道路環境影響評価における事後調査の実施状況と改正アセス法への対応検討	山本 裕一郎	環境研究部 道路環境研究室	第29回日本道路会議論文集	(社) 日本道路協会	第29回	CD-ROM	2011.11
	井上 隆司						
	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
環境影響評価書における各環境項目の情報量と住民の関心について	安東 新吾	環境研究部 道路環境研究室	第29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	第29回	CD-ROM	2011.11
	曾根 真理						
	井上 隆司						
山間部における反射音の測定	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	第29回	1031	2011.11
	吉永 弘志						
自動車排出係数の適用範囲に関する検証	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	第29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	第29回	CD-ROM	2011.11
	曾根 真理						
道路工事等に伴って発生するCO ₂ 算定手法の開発	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	第29回	CD-ROM	2011.11
	菅林 恵太						
道路工事における社会資本LCAの適用性検討	木村 恵子	環境研究部 道路環境研究室	第29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	第29回	CD-ROM	2011.11
	曾根 真理						
道路計画における自然環境配慮の充実に向けた事例検討	山本 裕一郎	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	Vol.44	CD-ROM	2011.11
	井上 隆司						
	曾根 真理						
道路の整備・管理における低炭素化 - データベースを用いた対策の検討 -	曾根 真理	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	第53巻、第 12号	26～29	2011.12
	神田 太朗						
コンクリート塊の再資源化による二酸化炭素固定 - 建設リサイクルを通じた吸収作用の保全・強化の展望 -	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	建設の施工企画	(社) 日本建設機械化協会	738	9～13	2011.12
	神田 太朗						
自動車走行のA特性音響パワーレベルの現場測定値	吉永 弘志	環境研究部 道路環境研究室	騒音制御	(社) 日本騒音制御工学会	Vol.36, No.1	100～105	2012.3
	安東 新吾						
	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
社会資本整備の流れを踏まえた意思決定段階毎の環境負荷原単位の開発	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第7回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第7回	306～307	2012.3
	木村 恵子						
	神田 太朗						
	菅林 恵太						
	他						
社会資本整備のカーボンフットプリントにおける網羅性の確保に関する検討	神田 太朗	環境研究部 道路環境研究室	第7回日本LCA学会誌研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第7回	308～309	2012.3
社会資本LCAの設計段階における原単位未確定の影響	木村 恵子	環境研究部 道路環境研究室	第7回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第7回	310～311	2012.3
	曾根 真理						
	菅林 恵太						
	他						
	菅林 恵太						
社会資本整備の各意思決定段階におけるLCI計算式の提案	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	第7回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会	第7回	402～403	2012.3
	木村 恵子						
	神田 太朗						
	菅林 恵太						

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
ゴルフ場の生物多様性保全に向けて（特集 都市近郊におけるゴルフ場の生物多様性保全における役割）	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	(社) 日本造園学会	Vol.75, No.1	48～50	2011.4
樹木の可視化技術の現状	飯塚 康雄	環境研究部 緑化生態研究室	グリーン・エージ	(財) 日本緑化センター	No.448号	36～39	2011.4
地域生態系保全のための緑化技術の開発	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.36, No.4	456～461	2011.5
栃木県真岡市の切土のり面における駆除処理2年後のイタチハギの再生状況	久保 満佐子	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol.36, No.4	490～494	2011.5
	松江 正彦						
	柏木 亨	日本植生(株)					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
奥多摩橋一住民の想いがつないだ橋一	阿部 貴弘	環境研究部 緑化生態研究室	土木学会誌	(社) 土木学会	Vol. 96, No. 8	38 ~ 39	2011. 8
地上型レーザースキャナを用いた樹木の形状及び体積計測の試み	山岸 裕 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 37, No. 1	241 ~ 244	2011. 8
生物多様性ととり面緑化一外来種を用いないのり面緑化手法の確立一	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	ベース設計資料	(株) 建設工業調査会	No. 150	49 ~ 52	2011. 9
豊かでうるおいのある道路空間をめざして ~道路緑化技術基準~	松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	道路	(社) 日本道路協会	Vol. 843	62 ~ 65	2011. 11
歴史的風致維持向上計画にみる歴史まちづくりの現状と土木史研究に期待される役割	阿部 貴弘 北河 大次郎 脇坂 隆一	環境研究部 緑化生態研究室 ICROM 東北地方整備局	土木学会論文集 D2 (土木史)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 1	49 ~ 63	2011. 11
公共事業の景観創出が地域のまちづくりに及ぼす効果に関する研究	阿部 貴弘 松江 正彦 福島 秀哉	環境研究部 緑化生態研究室 寒地土木研究所	景観・デザイン研究講演集	(社) 土木学会	Vol. 7	191 ~ 200	2011. 12
公共事業における景観整備効果の経済評価手法に関する一考察	福島 秀哉 松田 泰明 阿部 貴弘	寒地土木研究所 環境研究部 緑化生態研究室	景観・デザイン研究講演集	(社) 土木学会	Vol. 7	201 ~ 206	2011. 12
歴史的風致維持向上計画の進行管理・評価システムの構築に関する報告	阿部 貴弘 脇坂 隆一	環境研究部 緑化生態研究室 東北地方整備局	景観・デザイン研究講演集	(社) 土木学会	Vol. 7	230 ~ 239	2011. 12
緑化のり面におけるイタチハギの駆除処理と再生	久保 満佐子	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 37, No. 3	386 ~ 388	2012. 2
施肥量の違いが埋土種子の発芽および初期成長に及ぼす影響	久保 満佐子 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 37, No. 3	429 ~ 432	2012. 2

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
斜里エコロードにおけるGPS首輪を利用したエゾシカのモニタリング	園田 陽一 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	野生生物と交通研究発表会講演論文集	(社)北海道開発技術センター	Vol.11	79～86	2012.2
Road ecology in Japan-Mitigation for wild mammals-	Sonoda, Y. Matsue, M.	環境研究部 緑化生態研究室	5th East Asian Federation of Ecological Societies International Congress, Proceedings	East Asian Federation of Ecological Societies	-	P1-269A	2012.3
礮河原におけるオオキンケイギク埋土種子の表土はぎとりによる除去効果	小栗 ひとみ 畠瀬 頼子 松江 正彦	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.75, No.5	441～444	2012.3
オオキンケイギクが侵入した河川敷における表土はぎとりによる礮河原植生の再生効果	畠瀬 頼子 小栗 ひとみ 松江 正彦	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.75, No.5	445～450	2012.3

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
気圧計を活用したビルビット排水に起因する悪臭発生源特定手法について	深谷 渉 横田 敏宏 他	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(社)日本下水道協会	Vol.48, No.582	73～78	2011.4
下水道露出配管の耐候性	橋本 翼 深谷 渉 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(財)土木研究センター	Vol.53, No.7	6～9	2011.7
改良型伏越しの土砂堆積とフラッシュによる清掃効果	橋本 翼 深谷 渉 他	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(社)日本下水道協会	Vol.48, No.585	109～115	2011.7

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
下水道管路施設の LCA 試算	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	第 48 回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		148 ~ 150	2011.7
	宮本 豊尚						
	横田 敏宏						
豪雨の増加が都市雨水対策に与える影響	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第 48 回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		133 ~ 135	2011.7
	重村 浩之						
	橋本 翼	元 下水道研究室					
	藤原 弘道						
分布型汚濁負荷流出解析モデル「下水研モデル」の改良について	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第 48 回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		347 ~ 349	2011.7
	重村 浩之						
	藤原 弘道	元 下水道研究室					
露出配管の顕微鏡観察及び分子量分析による紫外線影響評価	橋本 翼	下水道研究部 下水道研究室	第 48 回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		527 ~ 529	2011.7
	松橋 学						
	深谷 渉						
	横田 敏宏						
埋設塩化ビニル管に関する不具合の現状	宮本 豊尚	下水道研究部 下水道研究室	第 48 回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		569 ~ 571	2011.7
	深谷 渉						
	横田 敏宏						
津波による下水処理場の被害	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53, No. 8	28 ~ 31	2011.8
日本近海における将来水質の予測に関する研究	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	水環境学会誌	(社) 日本水環境学会	Vol. 34(A), No. 9	297 ~ 302	2011.9

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
Revision of Japan's inland flood hazard mapping method	Hiroyuki Shigemura Toshihiro Yokota Hiromichi Fujiwara Jun Endo	下水道研究部 下水道研究室 国土交通省 (前下水道研究室) 大阪府 (前下水道研究室)	12th International Conference on Urban Drainage (Final programme)	International water association, etc.		144	2011.9
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	宮本 豊尚	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(社) 日本下水道協会	Vol. 49, No. 592	25 ~ 27	2012.2
日本近海における発生汚濁負荷量と将来水質の予測	橋本 翼 重村 浩之 横田 敏宏 尾崎 正明	下水道研究部 下水道研究室 下水道研究部	第46回日本水環境学会 年会講演集	(社) 日本水環境学会			2012.3
THE DAMAGE OF SEWAGE TREATMENT SYSTEMS CAUSED BY THE GREAT EAST JAPAN EARTHQUAKE	Manabu MATSUHASHI Wataru FUKATANI Toshihiro YOKOTA Nobuyuki HORIE Masaaki OZAKI	下水道研究部 下水道研究室 下水道研究部	6学会共催東日本大震災国際シンポジウム「One Year after 2011 Great East Japan Earthquake International Symposium on Engineering Lessons Learned from the Giant Earthquake」(Final programme)	Japan Association for Earthquake Engineering Architectural Institute of Japan Japan Society of Civil Engineers The Japanese Geotechnical Society The Japan Society of Mechanical Engineers Seismological Society of Japan			2012.3

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
下水処理水再利用のエネルギー評価シミュレーション	西村 峻介 小越 眞佐司	下水道研究部 下水処理研究室	第48回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		473 ~ 475	2011.7

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
既設の膜分離活性汚泥法における流入SS当たりの汚泥発生率	藤原 隆司※1 野中 規正※2 西村 峻介 小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室 (*1 現 土浦市、*2 メタウォーター(株))	第48回下水道研究発表会講演集	(社) 日本下水道協会		277 ~ 279	2011.7
Detection and quantification of the 2009 Flu Pandemic viruses in Municipal wastewater by the real time RT-PCR method associated with negative charged membrane filter concentration	藤原 隆司*1 小宮 義人*2 小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室 (*1 現 土浦市、*2 現 日本ヘルス工業(株))	第16回水中の健康関連微生物に関するシンポジウム (IWA-HRWM Water Micro 2011)	International Water Association	HRWM2011CD	posters No. 22	2011.9
Evaluating Power Consumption of MBR type Wastewater Treatment System According to its Functions	藤原 隆司*1 西村 峻介 小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室 (*1 現 土浦市)	Conference Book The 6th IWA Specialist Conference on Membrane Technology (IWA-MTC)	International Water Association		465 ~ 466	2011.10
Energy Assessment of a New Water Management System	西村 峻介 宮本 綾子 小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室	第4回 IWA アジア太平洋地域会議 (IWA-ASPIRE)	International Water Association			2011.10
An Overview of Sewage Sludge Utilization in Japan ?The Desirable Change of Sludge Utilization from Material Recycle to Biomass Utilization?	榊原 隆 小越 真佐司 小川 文章 他	下水道研究部	第4回 IWA アジア太平洋地域会議 (IWA-ASPIRE)	International Water Association			2011.10
Field survey of pollutants discharged from different types of residential area in the Yamuna River Basin, India	宮本 綾子 桜井 健介 平出 亮輔 南山 瑞彦 藤木 修	下水道研究部	Water Science and Technology	International Water Association	Vol. 64, No. 11	2207 ~ 2216	2011.12
下水処理場における放射性物質の挙動	對馬 育夫 藤井 都弥子 小越 真佐司	下水道研究部 下水処理研究室	第46回日本水環境学会年会講演集	(社) 日本水環境学会		252	2012.3

河川研究部 河川研究部長

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
Flood risk management approaches as being practiced in Japan, Netherkands, United Kingdom and United States	Jos Van Alphen Durk Riedstra David Rooke Craig Elliott Lisa Bourget 藤田 光一 舘 健一郎	河川研究部 他	水資源研究所報告書 (IWR Report)	米国陸軍工兵隊水資源研究所	No: 2011-R-08	p1-124	2011.9
日米英蘭で取り組まれているリスクを意識した治水に関わる諸施策	藤田 光一	河川研究部	河川	日本河川協会	第 68 巻, 第 1 号	54 ~ 57	2012.1

河川研究部 流域管理研究官

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
書評 「CommonMP 入門：水・物質循環シミュレーションシステムの共通プラットフォーム」	吉谷 純一	河川研究部	水文・水資源学会誌	水文・水資源学会	第 24 巻 第 6 号	387 ~ 388	2011.11

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
CommonMP 入門	菊森 佳幹	河川研究部 河川研究室	CommonMP 入門	技報堂出版 (株)			2011.5
細粒土砂堆積による高水敷形成現象を 1 次元河床変動計算に組み込んだ河積変化予測手法	武内 慶了 服部 敦 藤田 光一 他	河川研究部 河川研究室 河川研究部	河川技術論文集	(社) 土木学会水工学委員会 河川部会	Vol.17	161 ~ 166	2011.7
現場での実践を通して河道管理技術を向上させる先駆的取り組み	藤田 光一 天野 邦彦 服部 敦 大沼 克弘 武内 慶了 他	河川研究部 環境研究部 河川環境研究室 河川研究部 河川研究室 環境研究部 河川環境研究室 河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(社) 土木学会水工学委員会 河川部会	Vol.17	539 ~ 544	2011.7

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
堤防の地震被害と基礎地盤条件の関係に関する分析	服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学研究発表会発表講演集	(社) 地盤工学会	第 46 回	1725 ~ 1726	2011. 7
	福原 直樹						
	他						
津波による堤防等河川管理施設の被害	服部 敦	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. 53, No. 8	22 ~ 27	2011. 8
	福島 雅紀						
DEVELOPMENT OF HYDRAULIC AND HYDROLOGICAL SIMULATION PLATFORM REALIZING HIGH FLEXIBLE ANALYSIS MODELS -COMMONMP-	Yoshit Kikumori	河川研究部 河川研究室 河川研究部	5th International Conference on Flood Management	ICHARM		176	2011. 9
	Koichi Fujita						
	Junich Yoshitani						

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
砂袋で海岸をまもる～袋詰め工の実用化に向けた現地実験～	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. 53	38 ~ 41	2011. 4
	諏訪 義雄						
	野口 賢二						
	関口 陽高						
平成 2 3 年東北地方太平洋沖地震の緊急調査速報	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(財) 土木技術センター	Vol. 53, No. 5	4 ~ 13	2011. 5
	加藤 史訓						
	山田 浩次						
	野口 賢二						
	渡邊 国広						
	笹岡 信吾						
	土屋 修一						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
うちあげ高観測システムの開発	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集 B3 (海 洋開発)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 2	I_738 ~ 743	2011. 6
	笹岡 信吾						
	諏訪 義雄						
	他						
海岸堤防・護岸の被災に関する実態調査	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集 B3 (海 洋開発)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 2	I_7 ~ 12	2011. 6
	野口 賢二						
	諏訪 義雄						
	他						
袋詰め工の現地試験施工に向けた水理模型実験	渡邊 国広	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集 B3 (海 洋開発)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 2	I_1063 ~ I_1068	2011. 6
	諏訪 義雄						
	野口 賢二						
	関口 陽高						
	他						
大型袋詰め工の現地施工試験	土橋 和敬	前田工織 (株)	土木学会論文集 B3 (海 洋開発)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 2	I_1069 ~ I_1074	2011. 6
	他	河川研究部 海岸研究室					
	諏訪 義雄						
	野口 賢二						
	渡邊 国広						
	関口 陽高						
津波による海岸及び海岸保全施設の被害	諏訪 義雄	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. 53	16 ~ 21	2011. 8
	加藤 史訓						
	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
Field and laboratory studies for constructing geotextile structure on high-energy Japanese beaches	諏訪 義雄 野口 賢二 渡邊 国広 関口 陽高 他	河川研究部 海岸研究室	Proceeding of the coastal structures 2011	American Society of Civil Engineers			2011.9
First observations of the oceanic migration of Japanese eel, from pop-up archival transmitting tags	眞鍋 諒太郎 青山 潤 渡邊 国広 塚本 勝巳 他	東京大学大気海洋研究所 河川研究部 海岸研究室 東京大学大気海洋研究所	Marine Ecology Progress Series	Inter Research	Vol.437	229 ~ 240	2011.9
2010年チリ地震津波からの釧路市民の避難に関する調査	加藤 史訓 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. 67, No. 2	I_1271 ~ 1275	2011.11
福井県浜住海岸の地形変化予測と養浜効果検討	野口 賢二 諏訪 義雄 他	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. 67, No. 2	I_641 ~ 645	2011.11
砂浜に投入した礫の挙動に関する大型水路実験	笹岡 信吾 諏訪 義雄 他	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. 67, No. 2	I_676 ~ 680	2011.11
気候予測モデルの結果を用いて算出した三大湾の将来高潮偏差の変化特性	野口 賢二 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. 67, No. 2	I_1186 ~ 1190	2011.11

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
袋詰め工の袋材に働く張力に関する実物大模型実験	関口 陽高 諏訪 義雄 野口 賢二 渡邊 国広 他	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. 67, No. 2	I_826 ~ 830	2011. 11
海岸保全を目的としたチューブ型袋詰め工の現地試験施工	弘中 淳市 他 諏訪 義雄 野口 賢二 渡邊 国広 関口 陽高	三井化学産資 (株) 河川研究部 海岸研究室	ジオシンセティック論文集	(社) 国際ジオシンセティックス学会	第 27 巻	151 ~ 156	2011. 12
海岸保全を目的とした分割型袋体「砂詰め袋体・セル型グラベルマット」の施工	梶原 幸治 石川 雄介 諏訪 義雄 野口 賢二 渡邊 国広 関口 陽高	ナカダ産業 (株) 河川研究部 海岸研究室	ジオシンセティック論文集	(社) 国際ジオシンセティックス学会	第 27 巻	157 ~ 163	2011. 12
粘り強く機能を発揮する海岸堤防	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	土木学会主催シンポジウム「東日本大震災あれから 1 年そしてこれから」セッション参考資料	(社) 土木学会		13 ~ 16	2012. 3
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による津波の対策のための津波浸水シミュレーションの手引きについて	諏訪 義雄 加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	海岸	(社) 全国海岸協会	第 51 巻	154 ~ 159	2012. 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
2011年1月オーストラリア・クイーンズランド洪水災害調査報告	板垣 修 他	河川研究部 水資源研究室	河川	(社) 日本河川協会	67巻 第4号	48～62	2011.4
平成23年東北地方太平洋沖地震の緊急調査速報	三石 真也 猪股 広典 他	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.5	4～13	2011.5
洪水に対する効果的な調節手法に関する検討	三石 真也 尾関 敏久 他	河川研究部 水資源研究室	ダム技術	(財) ダム技術センター	No.297	22～50	2011.6
Study on rational control model for excess flood, etc. utilizing rainfall prediction	山本 聡 三石 真也 尾関 敏久 他	河川研究部 水資源研究室	Dams and reservoirs under changing challenges	ICOLD	79	517～523	2011.6
ダム管理用発電設備の効率的な維持管理	三石 真也 山本 陽子 他	河川研究部 水資源研究室	ダム技術	(財) ダム技術センター	No.298	27～34	2011.7
水循環再構築に向けた総合評価手法に関する研究	三石 真也 山本 陽子 豊田 忠宏 他	河川研究部 水資源研究室	ダム技術	(財) ダム技術センター	No.299	23～29	2011.8
雨水貯留施設による利水効果について	豊田 忠宏 三石 真也 他	河川研究部 水資源研究室	土木学会第66回年次学術講演会論文集	(社) 土木学会	第66回	239～240	2011.9

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
NATIONWIDE ASSESSMENT OF THE DEGRADATION OF FLOOD DISASTER MITIGATION EFFECTS OF RIVER IMPROVEMENT WORKS DUE TO GLOBAL CLIMATE CHANGE	板垣 修	河川研究部 水資源研究室	Abstract Proceedings, 5th International Conference on Flood Management (ICFM5)	5th International Conference on Flood Management (ICFM5)		47	2011.9
	服部 敦	河川研究部 河川研究室					
	藤田 光一	河川研究部					
	土屋 修一	河川研究部 水資源研究室					
OVERVIEW OF A X-BAND MULTI-PARAMETER RADAR RAINFALL MONITORING PROJECT IN JAPAN	土屋 修一	河川研究部 水資源研究室	Abstract Proceedings, 5th International Conference on Flood Management (ICFM5)	5th International Conference on Flood Management (ICFM5)		310	2011.9
	吉谷 純一	河川研究部					
降雨予測を活用した超過洪水等の合理的な調節手法に関する研究	山本 聡	河川研究部 水資源研究室	大ダム	(社) 日本大ダム会議	No. 217	42 ~ 46	2011.10
	三石 真也						
	尾関 敏久						
	他						
貯水池の連携運用等による効率的な発電の実施に向けて	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. 301	34 ~ 42	2011.10
	豊田 忠宏						
	猪股 広典						
XバンドMPレーダによる豪雨監視地域の拡大～H23 新潟・福島豪雨の詳細観測～	土屋 修一	河川研究部 水資源研究室	土木技術資料	(財) 土木技術センター	Vol. 53, No. 5	40	2011.10
Measures to facilitate Low-Carbon and Energy-Saving water use in semiarid areas	板垣 修	河川研究部 水資源研究室	- The 4th IWA- ASPIRE - Future Water Cycling System for Low-Carbon and Energy-Saving in Asia Pacific Region.	The 4th IWA-ASPIRE			2011.10
降雨予測を活用したダム洪水調節におけるリスク管理に関する研究	三石 真也	河川研究部 水資源研究室	ダム工学	(社) ダム工学会	Vol. 21, No. 4	242 ~ 250	2011.12
	尾関 敏久						
	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
東北地方太平洋沖地震におけるダムの挙動と観測された地震動	鳥居 謙一 山本 陽子 他	河川研究部 水資源研究室	ダム技術	(財) ダム技術センター	No. 303	23 ~ 36	2011. 12
ベトナムに適用可能な日本の水管理技術 - 2010年ベトナム中部頻発洪水-	鳥居 謙一	河川研究部 水資源研究室	河川文化を語る会 ア ジア太平洋地域の災害 を語る	愛媛大学防災情報研究セン ター (社) 日本河川協会			2012. 3
オーストラリアの災害報告 ~ 2011年1月ブリスベン周辺の洪水~	板垣 修	河川研究部 水資源研究室	河川文化を語る会 ア ジア太平洋地域の災害 を語る	愛媛大学防災情報研究セン ター (社) 日本河川協会			2012. 3

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	自動車技術	(社) 自動車技術会	第 65 巻第 8 号	161 ~ 167	2011. 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
道路交通調査の新たな展開 ~ 5年に1度から365日24時間へ~	上坂 克巳 門間 俊幸 橋本 浩良 松本 俊輔 大脇 鉄也	道路研究部 道路研究室	第 43 回土木計画学研 究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011. 5
全国の幹線道路を対象とした交通調査の基本となる区間の導入	松本 俊輔 大脇 鉄也 古川 誠 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	第 43 回土木計画学研 究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011. 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
交通量常時観測データの補充方法に関する研究	河野 友彦	前道路研究部 道路研究室 (復建調査設計(株))	第43回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011.5
	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室					
	門間 俊幸						
	上坂 克巳						
時間信頼性指標を用いた全国の交通円滑性評価	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室	第43回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011.5
	門間 俊幸						
	上坂 克巳						
	他						
プローブカーデータを用いた複数経路からなるOD間の旅行時間変動指標	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	第43回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011.5
	上坂 克巳						
	門間 俊幸						
	橋本 浩良						
旅行時間データの取得方法の違いによる時間信頼性指標の差異に関する事例分析	原田 優子	前道路研究部 道路研究室 (独) 日本原子力研究開発機構)	第43回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011.5
	上坂 克巳	道路研究部 道路研究室					
	他						
自転車の走行空間等の違いによる旅行速度の差異に関する分析	山本 彰	道路研究部 道路研究室	第43回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011.5
	大脇 鉄也						
	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
交通ミクロシミュレーターを活用した道路空間再構築設計のケーススタディ	濱本 敬治	前道路研究部 道路研究室 (近畿地方整備局近畿技術事務所)	第43回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011. 5
	木下 立也	道路研究部 道路研究室					
	大脇 鉄也						
	上坂 克巳						
多様な主体の参画による地域モビリティの確保に関する合意形成プロセスに関する考察	小林 寛	道路研究部 道路研究室	第43回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011. 5
	高橋 総一	北海道開発局					
	田村 亨	室蘭工業大学					
米国「Highway Capacity Manual」改訂される	上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53	50	2011. 7
多機能な道路交通空間を創出する再構築設計の試み	諸田 恵士	道路研究部 道路研究室	交通工学	(社) 交通工学研究会	Vol. 46	32 ~ 35	2011. 9
	橋本 雄太						
	上坂 克巳						
交通調査基本区間標準の開発と有効性	松本 俊輔	道路研究部 道路研究室	土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 36	129 ~ 132	2011. 9
	上坂 克巳						
	大脇 鉄也						
	古川 誠	前道路研究部 道路研究室 ((株) 長大)					
	門間 俊幸	道路研究部 道路研究室					
	橋本 浩良						
	水木 智英						

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
交通量常時観測データの特異値・欠測値の処理アルゴリズムの開発	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室	土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会	Vol. 36	143 ~ 146	2011. 9
	河野 友彦	前道路研究部 道路研究室 (復建調査設計 (株))					
	門間 俊幸	道路研究部 道路研究室					
	上坂 克巳						
道路施策によるコンテナ利用港湾の変化と施策効果の算定方法に関する研究	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	第 44 回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 44	CD-ROM	2011. 11
	上坂 克巳						
	小林 正憲	前道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局長岡国道事務所)					
	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室					
自動車から自転車への利用転換可能性に関する基礎分析	橋本 雄太	道路研究部 道路研究室	第 44 回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 44	CD-ROM	2011. 11
	小林 寛						
	山本 彰						
	上坂 克巳						
道路交通調査のプラットフォームとしての交通調査基本区間の導入	松本 俊輔	道路研究部 道路研究室	日本道路会議論文集 CD-ROM	(社) 日本道路協会	第 29 回	論文番号 1005	2011. 11
	上坂 克巳						
	大脇 鉄也	前道路研究部 道路研究室 (九州地方整備局宮崎河川国道事務所)					
	古川 誠	前道路研究部 道路研究室 (株) 長大					
旅行速度の変動指標を用いた全国の交通円滑性評価	水木 智英	道路研究部 道路研究室	日本道路会議論文集 CD-ROM	(社) 日本道路協会	第 29 回	論文番号 1006	2011. 11
	門間 俊幸						
	橋本 浩良						
	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
交通量常時観測データの特異値・欠測値の処理方法	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室	日本道路会議論文集 CD-ROM	(社) 日本道路協会	第 29 回	論文番号 1010	2011. 11
	河野 友彦	前道路研究部 道路研究室 (復建調査設計 (株))					
	門間 俊幸	道路研究部 道路研究室					
	上坂 克巳						
多機能な道路交通空間を創出する再構築設計手法の提案	橋本 雄太	道路研究部 道路研究室	日本道路会議論文集 CD-ROM	(社) 日本道路協会	第 29 回	論文番号 1018	2011. 11
	諸田 恵士						
	上坂 克巳						
通行環境の違いによる自転車旅行速度の差異に関する分析	山本 彰	道路研究部 道路研究室	日本道路会議論文集 CD-ROM	(社) 日本道路協会	第 29 回	論文番号 1056	2011. 11
	上坂 克巳						
	小林 寛						
輸送品の特性と貨物車の高速道路利用率との関係	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	土木学会論文集 D3 (土木計画学)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 5		2011. 12
	上坂 克巳						
	小林 正憲	前道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局長岡国道事務所)					
	南部 浩之	前道路研究部 道路研究室 (中央復建コンサルタンツ (株))					
交通調査のプラットフォームの導入 ～交通調査基本区間と基本交差点～	松本 俊輔	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53	10 ～ 13	2011. 12
	橋本 浩良						
	水木 智英						
	門間 俊幸						
	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
365日24時間の交通量調査を支えるデータ解析技術	橋本 浩良 水木 智英 松本 俊輔 門間 俊幸 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53	14 ~ 17	2011. 12
英国における新たな道路交通の時間信頼性指標	諸田 恵士 上坂 克巳 関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53	48 ~ 49	2011. 12
第24回世界道路会議 PIARC メキシコ大会 (TC B.1 道路行政の良い統治)	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	道路	日本道路協会	Vol. 850 (平成24年1月号)	65 ~ 66	2012. 1
道路交通データの収集・分析の新たな展開	橋本 浩良 水木 智英 松本 俊輔 門間 俊幸 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	TXテクノロジー・ ショーケース in つく ば2012	(財) 茨城県科学技術振興財 団つくばサイエンス・アカ デミー		81	2012. 1
交通量常時観測データの特異値・欠測値の 処理アルゴリズムの開発	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	土木学会論文集 F3 分 冊 (特集号)	(社) 土木学会			2012. 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
鋼橋の部分塗替え塗装の取組みと試験施工	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室 他	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 45, No. 5	45 ~ 51	2011. 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
道路橋技術基準の変遷について	中洲 啓太	道路研究部 道路構造物管理研究室	道路	(社) 日本道路協会	Vol. 843 (2011-6)	60 ~ 63	2011. 6
地震・津波による橋梁等道路構造物の被害	玉越 隆史 横井 芳輝 他	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. 8	12 ~ 15	2011. 8
PC 道路橋のプレストレス評価に関する研究	藤田 知高 玉越 隆史 堤 忠彦	(社) プレストレスト・コンクリート建設業協会、(株) ピーエス三菱 (元道路研究部道路構造物管理研究室) 道路研究部 道路構造物管理研究室 (社) プレストレスト・コンクリート建設業協会、(株) 富士ピー・エス	コンクリート工学	(社) 日本コンクリート工学会	Vol. 49, No. 8	23 ~ 29	2011. 8
道路橋橋脚への高強度鉄筋の適用に関する調査	玉越 隆史 北村 岳伸 横井 芳輝 吉川 卓	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. 59, No. 9	28 ~ 31	2011. 9
橋梁事故からの教訓 —米国ミネソタ州 I -35 W落橋事故の例を踏まえて—	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術	理工図書 (株)	Vol. 66, No. 9	36 ~ 41	2011. 9
鋼球式暴露試験法の基本性能	玉越 隆史 星野 誠 小沼 恵太郎	道路研究部 道路構造物管理研究室 パシフィックコンサルタンツ (株) (元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) 日本土木学会	Vol. 66	I -159 ~ 160	2011. 9
プレストレスを導入した部材の定量的な疲労照査に関する研究	藤田 知高 玉越 隆史	(株) ピーエス三菱 (元道路研究部 道路構造物管理研究室) 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) 日本土木学会	Vol. 66	V -181 ~ 182	2011. 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
定期点検データの分析から見た初期ひびわれが塩害損傷の発生及び進行に及ぼす影響	野村 文彦	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) 日本土木学会	Vol. 66	I -455 ~ 456	2011. 9
	玉越 隆史						
	星野 誠						
	藤田 知高	(株) ビーエス三菱 (元道路研究部 道路構造物管理研究室)					
道路附属物支柱基部の腐食発生傾向に関する検討	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) 日本土木学会	Vol. 66	VI -461 ~ 462	2011. 9
	玉越 隆史						
道路橋維持管理のこれまでとこれからの方向性	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	道路	(社) 日本道路協会	VOL. 846	16 ~ 20	2011. 9
道路橋の定期点検結果を用いた損傷の特徴整理	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	日本道路会議	(社) 日本道路協会	第 29 回	2025	2011. 11
	大久保 雅憲						
	横井 芳輝						
高強度鉄筋とコンクリートの付着特性と付着長に関する検討	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	日本道路会議	(社) 日本道路協会	第 29 回	5030	2011. 11
	北村 岳伸						
	吉川 卓						
日本橋のこれから	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 45	62 ~ 66	2011. 11
道路構造物郡のマネジメント (管理) における点検データの活用 ~定期点検結果の分析から見た損傷発生・進行の特徴及び現有性能の指標化~	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. 12	18 ~ 21	2011. 12
	大久保 雅憲						

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
交差点で発生する自転車関連交通事故の分析	伊藤 克広	国際航業（株）都市空間マネジメントグループ（元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. 43	論文番号 362	2011. 5
	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室					
	大脇 鉄也	九州地方整備局宮崎河川国道事務所（元道路研究部道路研究室）					
	木村 泰	道路研究部 道路空間高度化研究室					
交差点部における自転車走行特性に関する一考察	木村 泰	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. 43	論文番号 384	2011. 5
	本田 肇						
	伊藤 克広	国際航業（株）都市空間マネジメントグループ（元道路研究部道路空間高度化研究室）					
交差点隅角部における自転車滞留特性に関する一考察	金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室 （元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. 43	論文番号 385	2011. 5
	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室					
	伊藤 克広	国際航業（株）都市空間マネジメントグループ（元道路研究部道路空間高度化研究室）					
	木村 泰 他	道路研究部 道路空間高度化研究室					
近年の交差点事故の発生状況	道路研究部道路空間高度化研究室	道路研究部道路空間高度化研究室	道路	（社）日本道路協会	Vol. 842	12～15	2011. 5
交通事故対策を目的とした路面表示の設置効果に関する研究	橋本 幸樹	日本工営（株）（元道路空間高度化研究室）	第31回交通工学研究発表会・論文集（CD-R）	（社）交通工学研究会	Vol. 31	論文番号 22	2011. 8
	尾崎 悠太	道路研究部 道路空間高度化研究室					
	金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室 （元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
簡易デバイスを用いた生活道路における速度抑制に関する研究	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室	第31回交通工学研究 発表会・論文集 (CD-R)	(社) 交通工学研究会	Vol. 31	論文番号 24	2011. 8
	伊藤 克広	国際航業(株) 都市空間マネジ メントグループ (元道路研究部道路 空間高度化研究室)					
	金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室 (元道路研究部道路空間高度化研究 室)					
	高宮 進	道路研究部 道路空間高度化研究室					
ドライブレコーダデータを活用した生活道路の交通安全対策	小塚 清	道路研究部 道路空間高度化研究室	平成23年度国土交通 省国土技術研究会	国土交通省			2011. 10
	高宮 進						
地方公共団体の保有する生活道路の交通事故データについて	本田 肇	道路研究部 道路空間高度化研究室	第29回日本道路会議・ 論文集 (DVD)	(社) 日本道路協会	Vol. 29	論文番号 1045	2011. 11
	高宮 進						
自律移動支援のための歩行空間ネットワークデータに関する調査研究	小塚 清	道路研究部 道路空間高度化研究室	第29回日本道路会議・ 論文集 (DVD)	(社) 日本道路協会	Vol. 29	論文番号 1055	2011. 11
	伊藤 克広	国際航業(株) 東日本事業本部 (元 道路研究部道路空間高度化研究室)					
自転車レーンが整備された道路の交差点付近の自転車通行挙動の実態	沖本 洋人	道路研究部 道路空間高度化研究室	第29回日本道路会議・ 論文集 (DVD)	(社) 日本道路協会	Vol. 29	論文番号 1057	2011. 11
	本田 肇						
	高宮 進						
自転車通行空間の交差点部における円滑性に関する一考察	木村 泰	道路研究部 道路空間高度化研究室	第29回日本道路会議・ 論文集 (DVD)	(社) 日本道路協会	Vol. 29	論文番号 1058	2011. 11
	本田 肇						
	高宮 進						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
走行実験・交通挙動調査を活用した対策効果検証の試行	山口 公博	道路研究部 道路空間高度化研究室	第29回日本道路会議・ 論文集 (DVD)	(社) 日本道路協会	Vol. 29	論文番号 1065	2011. 11
	尾崎 悠太						
	高宮 進						
事故危険箇所における交通安全対策効果	尾崎 悠太	道路研究部 道路空間高度化研究室	第29回日本道路会議・ 論文集 (DVD)	(社) 日本道路協会	Vol. 29	論文番号 1069	2011. 11
	高宮 進						
効果的な交通安全事業マネジメントへ向けた事故対策データベースの利用	尾崎 悠太	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53, No. 12	22 ~ 25	2011. 12
	高宮 進						
道路面上の法定外表示等の利用事例の調査	尾崎 悠太	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 3	34 ~ 37	2012. 3
	高宮 進						
	山口 公博						

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
新築住宅性能評価における省エネルギー対策等級の分布 住宅の規模・利用関係に関する分析	高木 智子	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演 梗概集	(社) 日本建築学会	F-1 分冊	1519 ~ 1520	2011. 7
2011年東北地方太平洋沖地震において液状化した区域にお ける板状建築物の地震観測結果 (その1・その2)	井上 波彦	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 (関東)	(社) 日本建築学会	構造 II	321 ~ 324	2011. 8
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
各種構造計算プログラムによる解析結果の比較 (その1~そ の3)	他						
	井上 波彦	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 (関東)	(社) 日本建築学会	構造 I	107 ~ 112	2011. 8
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
他							
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討 (その 1~その7)	井上 波彦	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 (関東)	(社) 日本建築学会	構造 I	397 ~ 410	2011. 8
	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
宮城県・山形県における免震建築物の状況（速報）	井上 波彦 小豆畑 達哉 他	建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	ビルディングレター	(財) 日本建築センター	Vol. 549	11 ~ 25	2011. 9
つくば市にある体育館の振動特性調査 （その1）調査概要および東北地方太平洋沖地震・余震での被害状況 （その2）常時微動測定の測定概要および分析結果 （その3）強震観測結果	岩田 善裕 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本地震工学会大会－ 2011 梗概集	日本地震工学会	平成 23 年度	314 ~ 319	2011. 11
2011 年東北地方太平洋沖地震における茨城県内の学校体育館の地震被害調査	岩田 善裕 他	建築研究部 基準認証システム研究室	2011 年度日本建築学会 関東支部研究報告集	(社) 日本建築学会	平成 23 年度		2012. 3

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
造成宅地の地盤探査における微動 H/V スペクトルの利用に関する一検討	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	第 46 回地盤工学研究 発表会講演集	(社) 地盤工学会		63 ~ 64	2011. 7
2007 年新潟県中越沖地震時に新潟県柏崎市の 3 強震観測点で観測された激震動についての解析的検討	勝間田 幸太 時松 孝次 新井 洋	東京工業大学大学院 建築研究部 構造基準研究室	第 46 回地盤工学研究 発表会講演集	(社) 地盤工学会		1719 ~ 1720	2011. 7
基礎及び敷地に関する基準の整備における技術的検討（その 2）地盤調査：N 値と S 波速度の関係	辻本 勝彦 新井 洋 加倉井 正昭	(株) 東京ソイルリサーチ 建築研究部 構造基準研究室 (株) パイルフォーラム	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	399 ~ 400	2011. 8
埋没谷状の不整形地盤を有する造成宅地の微動特性に関する一検討	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	151 ~ 152	2011. 8
建築物の長期使用に対応した外装仕上げ・	根本 かおり 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集 A－ 1 材料施工	(社) 日本建築学会	2011 年度大会（関東）	275 ~ 276	2011. 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
枠梁の断面と壁の縦筋及びスパン長さがピロティ架構を有する連層耐震壁の構造性能に及ぼす影響（その1実験計画）	勅使川原 正臣	名古屋大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	1～4	2011.8
	生部 宏幸						
	松本 健規	名古屋工業大学					
	中村 聡宏	名古屋大学					
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	神谷 隆	矢作建設工業					
	市之瀬 敏勝	名古屋工業大学					
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その2 柱型を屋外側に拡張する場合	河合 智訓	名古屋工業大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	17～20	2011.8
	小谷 剛						
	高橋 之						
	中村 聡宏	名古屋大学					
	梅野 達三	矢作建設工業					
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
	市之瀬 敏勝	名古屋工業大学					
	勅使川原 正臣	名古屋大学					
曲げ降伏型片側柱付きRC耐震壁の変形性能（その1 実験概要と破壊性状）	泉 徳秀	名古屋工業大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	25～28	2011.8
	松原 聡平	豊橋技術科学大学					
	高橋 之	名古屋工業大学					
	市之瀬 敏勝						
	真田 靖士	豊橋技術科学大学					
	吉田 和也	名古屋工業大学					
	松本 健規						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	諏訪田 晴彦	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
曲げ降伏型片側柱付き RC 耐震壁の曲げ変形性能 (その2 曲げ変形成分と曲げ解析)	松原 聡平	豊橋技術科学大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	29 ~ 32	2011.8
	高橋 之	名古屋工業大学					
	泉 徳秀						
	市之瀬 敏勝						
	真田 靖士	豊橋技術科学大学					
	吉田 和也	名古屋工業大学					
	松本 健規						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
曲げ降伏型片側柱付き RC 耐震壁の曲げ変形性能 (その3 曲げ変形性能評価法)	高橋 之	名古屋工業大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	33 ~ 36	2011.8
	泉 徳秀						
	松原 聡平	豊橋技術科学大学					
	市之瀬 敏勝	名古屋工業大学					
	真田 靖士	豊橋技術科学大学					
	吉田 和也	名古屋工業大学					
	松本 健規						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
腰壁・垂れ壁付き RC 梁部材の構造性能に関する実験的研究 その4 降伏時変形の考察	鈴木 淳史	横浜国立大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	45 ~ 48	2011.8
	田才 晃						
	楠 浩一						
	渡邊 秀和						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	諏訪田 晴彦	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
腰壁・垂れ壁付き RC 梁部材の構造性能に関する実験的研究 その 5 袖壁・腰壁・垂れ壁付き柱梁接合部の剛域設定の評価に関する実験 実験概要	田才 晃	横浜国立大学	日本建築学会大会学術 講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011 年 C-2 分冊	147 ~ 148	2011. 8
	西倉 幾						
	楠 浩一						
	渡邊 秀和						
	鈴木 淳史						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
腰壁・垂れ壁付き RC 梁部材の構造性能に関する実験的研究 その 6 袖壁・腰壁・垂れ壁付き柱梁接合部の剛域設定の評価に関する実験 実験結果	西倉 幾	横浜国立大学	日本建築学会大会学術 講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011 年 C-2 分冊	149 ~ 150	2011. 8
	田才 晃						
	楠 浩一						
	渡邊 秀和						
	鈴木 淳史						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
自己収縮が超高強度コンクリートを用いた RC 短柱の構造挙動 に及ぼす影響に関する検討	丸山 一平	名古屋大学	日本建築学会大会学術 講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011 年 C-2 分冊	107 ~ 108	2011. 8
	勅使川原 正臣						
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
	谷村 充	太平洋セメント					
	三谷 裕二						
	中村 聡宏	名古屋大学					
	寺本 篤史						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
構造スリットを有する二次壁付き RC 梁部材の初期剛性の評価法	渡邊 秀和	横浜国立大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	151 ~ 152	2011.8
	田才 晃						
	楠 浩一						
	鈴木 淳史						
	西倉 幾						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
偏在開口を有する RC 造連層耐震壁の曲げ性状に関する研究 その1: 実験概要・結果	石川 俊介	鹿島建設	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	2011年 C-2 分冊	573 ~ 574	2011.8
	岡田 勇佑	京都大学					
	河野 進						
	坂下 雅信						
	田中 仁史						
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	加藤 博人						
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
偏在開口を有する RC 造連層耐震壁の曲げ性状に関する研究 その2: 荷重変形関係の評価	岡田 勇佑	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	2011年 C-2 分冊	575 ~ 576	2011.8
	河野 進						
	坂下 雅信						
	石川 俊介	鹿島建設					
	田中 仁史	京都大学					
	福山 洋	(独) 建築研究所					
	加藤 博人						
	諏訪田 晴彦	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
脆性部材を有する RC 造架構の構造性能評価に関する実験 その 1 実験概要	福山 洋	(独) 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	2011 年 C-2 分冊	807 ~ 808	2011. 8
	向井 智久						
	壁谷澤 寿一						
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
	前田 匡樹	東北大学					
	衣笠 秀行	東京理科大学					
	高橋 典之	東京大学					
	中埜 良昭						
	関 松太郎	日本建築防災協会					
	太田 勤	堀江建築工学研究所					
非剛床建物の設計上の取り扱いに関する検討 (その 3 ~ 5)	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 (関東)	(社) 日本建築学会	構造 I	135 ~ 140	2011. 8
	他						
柱脚浮き上がりを許容した 1 軸偏心鉄骨造架構の地震応答エ ネルギー及び振れ応答評価 (その 1 ~ その 3)	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 (関東)	(社) 日本建築学会	構造 I	833 ~ 838	2011. 8
	他						
均一せん断棒で模擬された多層建築物の浮き上がり挙動に対 する回転慣性の影響	石原 直	(独) 建築研究所	日本建築学会構造系論 文集	(社) 日本建築学会	Vol. 76	1601 ~ 1610	2011. 9
	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					
ラスモルタル外壁の設計・施工状況に関する調査 その 1 調査概要	石川 廣三	東海大学	学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-1 材料	457 ~ 458	2011. 9
	山崎 肇	日本防水材料連合会					
	鈴木 光	日本左官業組合連合会					
	西田 和生	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室					
	木田 捷	日本自動釘打機ステーブル工業会					
	宮村 雅史	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
ラスモルタル外壁の設計・施工状況に関する調査 その2 剥離・剥落対策要因に関連するアンケート調査結果	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-1 材料	459 ~ 460	2011.9
	山崎 肇	日本防水材料連合会					
	鈴木 光	日本左官業組合連合会					
	西田 和生	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室					
	木田 捷	日本自動釘打機ステーブル工業会					
	石川 廣三	東海大学					
	山崎 肇	日本防水材料連合会					
ラスモルタル外壁の設計・施工状況に関する調査 その4 雨水浸入及び劣化実態調査結果	石川 廣三	東海大学	学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-1 材料	463 ~ 464	2011.9
	鈴木 光	日本左官業組合連合会					
	西田 和生	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室					
	木田 捷	日本自動釘打機ステーブル工業会					
	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室					
	古賀 一八	日東コンクリート技術事務所					
	小野 泰	ものづくり大学					
既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 その1 全体概要	井上 照郷	日本建築仕上材工業会	学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1 構造Ⅲ	309 ~ 310	2011.9
	田原 賢	木構造建築研究所					
	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室					
	中尾 方人	横浜国立大学					
	石井 壮一郎	昭和電工建材					
	田原 賢	木構造建築研究所					
	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室					
既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 その4 既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の面内せん断試験	小野 泰	ものづくり大学	学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1 構造Ⅲ	315 ~ 316	2011.9
	中尾 方人	横浜国立大学					
	山崎 肇	田島応用化工					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 その5 既調合軽量モルタル塗り通気構法外壁の開口部と変形挙動の評価	田原 賢	木構造建築研究所	学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1 構造Ⅲ	317 ~ 318	2011.9
	中尾 方人	横浜国立大学					
	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室					
	小野 泰	ものづくり大学					
	古賀 一八	日東コンクリート技術事務所					
既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 その6 耐震性能評価	小野 泰	ものづくり大学	学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1 構造Ⅲ	319 ~ 320	2011.9
	田原 賢	木構造建築研究所					
	中尾 方人	横浜国立大学					
	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室					
	古賀 一八	日東コンクリート技術事務所					
地盤の被害, 特集 東日本大震災における建築物の被害報告 Part 2	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	(株) 建築技術	No. 741	154 ~ 161	2011.10
継続時間の長い地震動に対する液状化の評価と対策	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	シンポジウム 内陸直 下型地震と海溝型地震 のどちらに備えればよ いか? 「増大する地震 動レベルに対する設 計」	(社) 日本建築学会近畿支部 耐震構造研究部会		37 ~ 50	2011.12
地盤における微動 H/V スペクトルの利用法	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	微動の利用技術 (講習 会テキスト)	(社) 日本地震工学会 微動 利用技術研究委員会		1 ~ 34	2011.12
2011 年東北地方太平洋沖地震における免震建築物の室内状況 アンケート調査	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室	日本地震工学会大会梗 概集	(社) 日本地震工学会	第 8 回	52 ~ 53	2011.11
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
	飯場 正紀	(独) 建築研究所					
	斉藤 大樹						
	森田 高市						
	加賀谷 徹	東北地方整備局					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Evaluation System of Seismic Capacity for Building Foundations and Case Studies on Buildings in Sendai City,	Kaneko, O. Nakai, S. Futaki, M. Arai, H.	戸田建設技術研究所 千葉大学 ベターリビング 建築研究部 構造基準研究室	Proc., The International Symposium on Engineering Lessons Learned from The 2011 Great East Japan Earthquake	(社) 日本地震工学会ほか		1200 ~ 1208	2012. 3
Estimation of Bedrock Structure from Microtremor Measurements in Kochi Plain, Japan	Arai, H. Nakata, S. Kai, Y.	建築研究部 構造基準研究室 高知工科大学 高知工科大学	Joint Conference Proc., 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering / 4th Asia Conference on Earthquake Engineering	Tokyo Institute of Technology		187 ~ 191	2012. 3

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
火気設備からの出火危険評価に関する研究	成瀬 友宏 吉田 正志 森田 武	建築研究部 防火基準研究室 (独) 建築研究所 防火研究グループ (株) 清水建設	日本火災学会研究発表 会概要集	(社) 日本火災学会	平成 23 年度	50 ~ 51	2011. 5
防火材料等の防火性能評価に関する試験研究 その1 コーンカロリメータ試験 その2 不燃性試験 その3 模型箱試験 その4 S B I 試験 その5 試験法の相関と防火性能に関する情報提供に関して	成瀬 友宏 五頭 辰紀 他	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	61 ~ 70	2011. 8
簡易間仕切り壁等の避難上の耐火性に関する実験的検討 その1 検討の概要と要求性能の検討	鍵屋 浩司 成瀬 友宏 他	都市研究部 都市開発研究室 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	117 ~ 118	2011. 8
リスクの概念に基づく避難安全設計法の開発 その1 フレームワークの概要	仁井 大策 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術 講演梗概集	(社) 日本建築学会	平成 23 年度	331 ~ 334	2011. 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
リスクの概念に基づく避難安全設計法に用いる火災成長率の分布の推定	出口 嘉一 仁井 大策 他	(株)竹中工務店 建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会論文集	(社)日本火災学会	Vol. 61, No. 2	13 ~ 24	2011. 8
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 3. 部会報告-1 水素配管部会	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	IBRC	(財)建築環境・省エネルギー機構	No. 188 Vol. 32-5	11 ~ 14	2012. 1

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
保水性建材の屋外実験と熱水分同時移動解析(その2)物性値の整備	藤本 哲夫	建材試験センター	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		pp. 679 ~ 680	2011. 8
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	武田 仁	東京理科大学					
	伊藤 大輔	ものづくり大学					
保水性建材の屋外実験と熱水分同時移動解析(その3)屋外実験	伊藤 大輔	ものづくり大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		pp. 681 ~ 682	2011. 8
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	武田 仁	東京理科大学					
	藤本 哲夫	建材試験センター					
保水性建材の屋外実験と熱水分同時移動解析(その4)数値計算	武田 仁	東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会		pp. 683 ~ 684	2011. 8
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	藤本 哲夫	建材試験センター					
	伊藤 大輔	ものづくり大学					
保水性建材の屋外実験と熱水分同時移動解析(その1)屋外実験と計算モデルの概要	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		pp. 677 ~ 678	2011. 8
	武田 仁	東京理科大学					
	藤本 哲夫	建材試験センター					
	伊藤 大輔	ものづくり大学					

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
都市防災とエネルギー	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	都市環境エネルギー	(社) 都市環境エネルギー協会	No. 99	pp. 6 ~ 9	2011. 8
都市建築空間におけるヒートアイランド対策効果の定量化に関する一連の研究	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	建築雑誌	(社) 日本建築学会	No. 126	p. 48	2011. 8
小屋裏防露に対する外部風を考慮した換気方式の定量評価 通気層及び換気方式による影響と評価指標	西澤 繁毅 他	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	169 ~ 170	2011. 8
三次元超音波風速計による窓面通風量の計測方法に関する検討	西澤 繁毅 他	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	731 ~ 732	2011. 8
実測による開口通過風量のモデル化に関する検討	西澤 繁毅 他	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	731 ~ 732	2011. 8
保水性建材の熱水分特性に関する屋外実験と数値解析	足永 靖信 武田 仁 藤本 哲夫 伊藤 大輔	建築研究部 環境・設備基準研究室 東京理科大学 建材試験センター ものづくり大学	日本建築学会環境系論 文集	(社) 日本建築学会	No. 667	pp. 823- 830	2011. 9
Urban-scale CFD modeling in Tokyo	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	News Letter	International Association for Urban Climate	No. 41	pp. 5 ~ 10	2011. 9
Three dimensional non steady coupled analysis of thermal environment and energy systems in urban area	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	Annual report of the earth simulator center	地球シミュレータセンター		pp. 39 ~ 42	2011. 12
東京の現状	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	ヒートアイランドの対 策と技術 (韓国語版)	(株) 学芸出版社		pp. 40 ~ 48	2011. 12
都市エネルギーシステム部会	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	IBEC	(財) 建築環境・省エネ ルギー機構	No. 188	pp. 19 ~ 22	2012. 1
都市気象の CFD モデル	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	都市の気象と気候 (編 集: 神田学)、気象研 究ノート	日本気象学会	NO. 224	pp. 233- 255	2012. 2

住宅研究部 住宅瑕疵研究官

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
中古住宅流通促進・ストック再生に向けた既存住宅等の性能評価技術の開発 ー平成23年度新規総合技術開発プロジェクトの取り組みー	高橋 暁	住宅研究部	建設マネジメント技術	(財) 経済調査会	20011.5月号	13～17	2011.5
住宅の長期利用における構造ヘルスマonitoring技術の利用に関する研究 (その1) 技術の利用場面とサービスの項目・内容	高橋 暁	住宅研究部	2011年度大会(関東) 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1分冊	1513～1514	2011.8
	有川 智	住宅研究部 住宅生産研究室					
	吉元 怜毅	(株) 三菱総合研究所					
	三田 彰	慶應義塾大学					
住宅の長期利用における構造ヘルスマonitoring技術の利用に関する研究 (その2) 技術の普及に向けた論点	吉元 怜毅	(株) 三菱総合研究所	2011年度大会(関東) 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1分冊	1515～1516	2011.8
	高橋 暁	住宅研究部 住宅瑕疵研究官					
	有川 智	住宅研究部 住宅生産研究室					
	三田 彰	慶應義塾大学					
構造物の安全・安心を向上するヘルスマonitoringの役割	高橋 暁	住宅研究部	電子政府サイト 「Digital Government」 国内有識者インタビュー	(株) NTTデータ経営研究所	2011年12月号		2011.12

住宅研究部 住宅ストック高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ペットと暮らす居住空間への新たな提案	西田 和生 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 ユニバーサル建材WG	ペットと暮らす居住空間への新たな提案	(社) 日本建築学会関東支部			2011.7
モルタル直張り工法と通気構法の試験小屋における浸入雨水の挙動 その1 初期の温湿度調査結果	西田 和生 宮村 雅史 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 建築研究部 構造基準研究室	2011年度大会 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	A-1	79～80	2011.8
住宅取得における消費者支援に関する研究 その3 住要求明確化支援プログラムの検証実験	眞方山 美穂 有川 智 小島 隆矢	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 住宅研究部 住宅生産研究室	建築学会大会梗概集	(社) 日本建築学会	f-1 建築計画・建築社会システム	1443～1444	2011.8

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
地域特性に応じた住宅施策の展開と施策効果の計測手法について	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	都市住宅学	(社) 都市住宅学会	第73号	21～27	2011.4
照明ソフト面からみた省エネルギーの実践方法	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	エネルギー・資源	(社) エネルギー・資源学会	Vol.32, No.3	40～43	2011.5
新しい住宅照明の方式と省エネルギー	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	光環境シンポジウム 住宅空間における照明 の近未来	(社) 日本建築学会環境工学 委員会光環境運営委員会		15～18	2011.5
生活に必要な光を体感してみる	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	新建築 住宅特集	(株) 新建築社	301	36～37	2011.5
光を活かす概念をつくる	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	Architecton	総合資格学院	Vol.6	1～5	2011.6
省エネルギー照明に関する施策	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	視覚・色・光環境分科 会公開研究会 次世代 オフィス照明はどうあ るべきか？-省エネル ギーと快適性を両立さ せた新しい照明のあり 方-	(社) 照明学会		1～3	2011.7
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4 日照を安定的に確保するための敷地条件の分析—	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2011年度大会（関東） 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	1493～1494	2011.8
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5 「2敷地協調」の考え方及び協調効果の分析検証に向けたモデルの設定—	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2011年度大会（関東） 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	1495～1496	2011.8
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6 「2敷地協調」による日照確保要空地の条件及び協調効果の分析検証—	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2011年度大会（関東） 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	1497～1498	2011.8
団地型マンションの「再生事業制度」の提案	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2011年度大会（関東） 建築社会システム部門 研究懇談会資料	(社) 日本建築学会		43～50	2011.8
マンションにおける「戸別2戸1改修」の実施手法の提案	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2011年度大会（関東） 建築社会システム部門 研究懇談会資料	(社) 日本建築学会		95～102	2011.8

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
タスク・アンビエント照明の改修による省エネルギー性と快適性の両立可能性に関する研究	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	(社) 日本建築学会	D-1	493 ~ 494	2011. 8
	吉澤 望	東京理科大学					
	井上 隆						
	平 統一	三菱地所設計					
	松下 進	松下進建築・照明設計室					
昼光利用とタスク・アンビエント照明を併用した事務所空間における省エネルギー性能と光環境評価	鹿毛 比奈子	大成建設	日本建築学会大会 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-1	499 ~ 450	2011. 8
	市原 真希						
	張本 和芳						
	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					
	井上 隆	東京理科大学					
複数実オフィスにおける各種照明制御手法の省エネ効果率に関する研究	平 統一	三菱地所設計	照明学会大会論文集	(社) 照明学会			2011. 8
	吉澤 望	東京理科大学					
	井上 隆						
	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室					
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3 熱源機の冷媒温度に基づく熱源機消費電力の推定方法の概要	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2 分冊	1217 ~ 1218	2011. 8
	荻野 登司	建築研究所					
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4 熱源機の冷媒温度から熱源機消費電力を推定する計算式の開発	荻野 登司	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	D-2 分冊	1219 ~ 1220	2011. 8
	三浦 尚志	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
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4 調査の概要と冷房・除湿期間	石 婷	砂川建築研究所	日本建築学会 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2 分冊	1221 ~ 1222	2011.8
	桑沢 保夫	建築研究所					
	岸田 真一	住環境計画研究所					
	中村 美紀子	住環境計画研究所					
	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室					
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5 冷房・除湿時間	石 婷	砂川建築研究所	日本建築学会 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2 分冊	1221 ~ 1222	2011.8
	桑沢 保夫	建築研究所					
	岸田 真一	住環境計画研究所					
	中村 美紀子	住環境計画研究所					
	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室					
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6 暖房設備の使用期間及び使用時間に関する分析	岸田 真一	住環境計画研究所	日本建築学会 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2 分冊	1221 ~ 1222	2011.8
	中村 美紀子	住環境計画研究所					
	桑沢 保夫	建築研究所					
	石 婷	砂川建築研究所					
	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室					
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7 暖房設備併用時の使用状況に関する調査	中村 美紀子	住環境計画研究所	日本建築学会 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2 分冊	1221 ~ 1222	2011.8
	岸田 真一	住環境計画研究所					
	桑沢 保夫	建築研究所					
	石 婷	砂川建築研究所					
	三浦 尚志	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
新たな省エネ基準策定のための建築設備の使用実態とエネルギー消費実態に関する調査研究(その6) 照明設備における省エネルギー制御手法の効果の実態	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	空調和・衛生工学会 大会講演集	(社) 空調和・衛生工学会			2011.9
	吉澤 望	東京理科大学					
	井上 隆						
	宮田 征門	(独) 建築研究所					
	澤地 孝男						
	平 紘一	三菱地所設計					
DEVELOPMENT OF A PREDICTIVE MODEL FOR POWER CONSUMPTION OF AIR-TO-WATER HEAT PUMPS FOR RESIDENTIAL HOUSE (和訳) 住宅用空気-水ヒートポンプの消費電力予測モデルの開発	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	Building Simulation 2011, Proceedings	IBPSA (International Building Performance Simulation Association)			2011.11
	荻野 登司	建築研究所					

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
階層分析法を用いた建物緑化の宣伝効果研究	有川 智 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	第37巻 第1号	183～186	2011.8
これから東北が奏でる通奏低音として	有川 智	住宅研究部 住宅生産研究室	建築雑誌	(社) 日本建築学会	Vol.127 No.1629	52	2012.3

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
人口減少下での都市の将来像アセスメントツールの開発	阪田 知彦 西野 仁 木内 望	都市研究部 都市計画研究室 都市研究部 都市施設研究室 都市研究部 都市防災研究室	第43回土木計画学研究発表会・講演集 (CD-ROM)	(社) 土木学会	43号	ページなし (論文番号 215)	2011.5
ステレオ PIV を用いた平板上に発達する乱流境界層の計測	丸山 勇祐 大橋 征幹 他	前田建設工業 都市研究部 都市計画研究室	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol.36 No.2	191～192	2011.5

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
宅地地盤液状化対策のためのマイクロバブル水の実地盤注入による飽和度低下の実測	永尾 浩一ほか	佐藤工業技術研究所	第46回地盤工学会研究会梗概集	(社)地盤工学会	E07	p1759～ p1760	2011.7
	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室					
	神宮司 元治	産業技術総合研究所					
	末政 直晃	東京都市大学					
LES of turbulent boundary layer for inflow generation using stereo PIV measurement data	丸山 勇祐	前田建設工業	Proc. 13th International Conference on Wind Engineering (ICWE13)	ICWE 組織委員会		CD-ROM	2011.7
	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室					
	他						
地盤内空気注入工法による液状化対策の実証実験(前編)	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	「建築の研究」206	(社)建築研究振興協会	206	p1～p4	2011.8
Aging and Housing Policies for Baby Boomers in Japan	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	International Symposium on Smart Aging 2011	韓国政府国土海洋部ほか		p180～p252	2011.9
LIDARの反射強度を用いた樹種分類に関する検討	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	環境工学 I	879～880	2011.9
一様流中における立方体上面に形成される円錐渦の構造について	河井 宏允	京都大学防災研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	構造 I	93～94	2011.9
	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室					
	他						
ステレオPIV計測結果を流入条件とする平板上に発達する乱流境界層のLES	丸山 勇祐	前田建設工業	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	89～88	2011.9
	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室					
	他						
土地利用交通モデルにおける異なるサイズのゾーンデータの活用に関する基礎的検討	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会2011年度大会(関東)学術講演梗概集	(社)日本建築学会	F	821～822	2011.9
	木内 望	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
宅地地盤液状化対策のためのマイクロバブル水注入による不飽和化した実地盤の持続性確認実験	永尾 浩一	佐藤工業技術研究所	第 66 回土木学会年次学術講演会梗概集	(社) 土木学会	III -182	p363 ~ p364	2011. 9
	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室					
	神宮司 元治	産業技術総合研究所					
	末政 直晃	東京都市大学					
地盤内空気注入工法による液状化対策の実証実験 (後編)	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	「建築の研究」 2 0 7	(社) 建築研究振興協会	207	p7 ~ p11	2011. 10
店舗の立地と集約型都市構造化	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	都市計画学会誌	(社) 日本都市計画学会	294	p26 ~ p29	2011. 12
OpenFOAM による PIV 計測データを流入条件とする平板上に発達する乱流境界層の計算	丸山 勇祐	前田建設工業	第 25 回数値流体力学シンポジウム講演予稿集	日本流体力学会		B04-3	2011. 12
	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室					
	他						

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
人口減少下にある地方都市の将来像アセスメントの研究	西野 仁	都市研究部 都市施設研究室	第 43 回土木計画学研究発表会・講演集 (CD-ROM)	(社) 土木学会	43 号	ページなし (論文番号 214)	2011. 5
	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室					
	木内 望	都市研究部 都市防災研究室					
子どもの外出行動の活発化に向けた保護者の防犯安心感に寄与する街路の空間構成要素	高柳 百合子	都市研究部 都市施設研究室	日本都市計画学会都市計画論文集	(社) 日本都市計画学会	Vol. 46, No. 3	949 ~ 954	2011. 10
	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室					
アジア大都市の交通インフラ現況調査および国際競争力の分析	西野 仁	都市研究部 都市施設研究室	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	第 23 回	ページなし (B: 情報交通・論文番号 4)	2011. 11
	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
イギリスにおける都市圏計画・交通計画における計画調整の実態	高柳 百合子 他	都市研究部 都市施設研究室	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	第23回	ページなし (B: 情報交通・論文番号6)	2011.11
都市交通調査へのパネル調査手法の適用可能性に関する分析	西野 仁 他	都市研究部 都市施設研究室	第44回土木計画学研究発表会・講演集 (CD-ROM)	(社) 土木学会	44号	ページなし (論文番号19)	2011.11

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
人口減少期の都市の将来像アセスメントのための計画代替案の作成と評価 新潟県上越市を対象としたケーススタディ	木内 望 阪田 知彦	都市研究部 都市防災研究室 都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会 2011 年度大会 (関東) 学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F	53 ~ 56	2011.7
人口減少期における都市・地域の将来像アセスメントー道央圏・小樽市を対象としたケーススタディー	木内 望 西野 仁 阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室 都市研究部 都市施設研究室 都市研究部 都市計画研究室	小樽商科大学 創立100周年記念事業 シンポジウム	小樽商科大学			2011.8
Development Of Assessment Method For Future Urban Visions In The Depopulating Period	木内 望 西野 仁 阪田 知彦	都市研究部 都市防災研究室 都市研究部 都市施設研究室 都市研究部 都市計画研究室	2011 Helsinki World Sustainable Building Conference Full Papers	2011 Helsinki World Sustainable Building Conference	Theme 4	459 ~ 471	2011.11
外断熱工法外壁の燃え拡がり性状を評価する新しい試験方法の検討	吉岡 英樹 他	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会技術報告集	(社) 日本建築学会	第36号	537 ~ 542	2011.6
外断熱工法外壁の燃え拡がり性状を評価する新しい試験方法の実施	楊 欣潔 吉岡 英樹 成瀬 友宏 五頭 辰紀 他	東京大学 都市研究部 都市防災研究室 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	39 ~ 40	2011.8

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
透湿外断熱工法外壁の燃焼発熱性状に関する I C A L 試験	田村 政道 吉岡 英樹 成瀬 友宏 五頭 辰紀 他	東京大学 都市研究部 都市防災研究室 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	43 ~ 44	2011.8
外壁スパンドレルを越えた上階延焼に関する大規模実験及び 検証手法案 その1 大規模実験の概要	吉岡 英樹 成瀬 友宏 他	都市研究部 都市防災研究室 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	297 ~ 298	2011.8
外壁スパンドレルを越えた上階延焼に関する大規模実験及び 検証手法案 その2 大規模実験結果と既往の模型実験結果の比較	山本 悠平 吉岡 英樹 成瀬 友宏 他	東京理科大学 都市研究部 都市防災研究室 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	299 ~ 300	2011.8
外壁スパンドレルを越えた上階延焼に関する大規模実験及び 検証手法案 その3 検証手法案の検討	村岡 宏 吉岡 英樹 他	大林組 都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会学術講演 梗概集	(社) 日本建築学会	A-2 分冊	301 ~ 302	2011.8
Study of Test Method for Evaluation of Fire Propagaion along Facade Wall with Exterior Thermal Insulation	吉岡 英樹 他	都市研究部 都市防災研究室	International Journal for Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol. 30 (2011) No. 1	27 ~ 44	2011.12
Case Studies of High-Rise Building Fires in Dhaka City with Reference to Building Fire Code of Japan	菅原 進一 吉岡 英樹 他	東京理科大学 都市研究部 都市防災研究室	International Journal for Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol. 30 (2011) No. 3	69 ~ 80	2012.2

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
簡易間仕切り壁等の避難上の耐火性に関する実験的検討 (その1) 検討の概要と要求性能の検討	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会 2011 年 度大会(関東)学術講 演梗概集	(社) 日本建築学会	A-2	157 ~ 158	2011.7
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室					
	他						
簡易間仕切り壁等の避難上の耐火性に関する実験的検討 (その2) 耐火性能に関する試験法	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会 2011 年 度大会(関東)学術講 演梗概集	(社) 日本建築学会	A-2	159 ~ 160	2011.7
	他						
密集市街地の街区性能評価に関する研究(その1) 類型密集市街地における冬季の日照・採光性能と居住者意識	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会 2011 年 度大会(関東)学術講 演梗概集	(社) 日本建築学会	F-1	507 ~ 508	2011.7
	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室					
	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室					
密集市街地は持続可能か?	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	2011 年度日本建築学会 大会(関東)特別研究 委員会部門研究協議会 資料『計画的住宅地は 持続可能か?』	(社) 日本建築学会 持続可 能な都市住宅地を実現する 建築社会システムのあり方 特別研究委員会		59 ~ 62	2011.8
郊外衰退住宅地の縮退管理に関する一考察	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	2011 年度日本建築学会 大会(関東)都市計画 部門パネルディスカッ ション資料『スマート シュリンクと空間管理 ー人口減少時代の アーバンフォームとマ ネジメント3ー』	(社) 日本建築学会 都市計 画委員会		59 ~ 62	2011.8
『新宿歌舞伎町ビル火災から10年~維持管理から建築防災の 在り方を再考する~』主旨説明	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	2011 年度日本建築学会 大会(関東)防火部門 研究懇談会資料	(社) 日本建築学会 防火委 員会		1	2011.8
ヒートアイランド対策としての「風の道」をめぐる研究事例 と課題	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	『区画整理』	(社) 街づくり区画整理協会	平成23年8 月号	62 ~ 66	2011.8
東日本大震災時の出火状況の分析	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	地域安全学会梗概集	地域安全学会	No. 28(2011)	55 ~ 56	2011.11
	岩見 達也	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
特集 国土交通省総合技術開発プロジェクト「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」社会実験事例ー北九州・福岡水素タウンー	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	『IBEC』	(財) 建築環境・省エネルギー機構	Vol. 32-5	62 ~ 66	2012. 1
密集市街地の現状と課題	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	『持続可能な都市住宅地を実現する建築社会システムのあり方』	(社) 日本建築学会 建築社会システムのあり方特別研究委員会		17 ~ 20	2012. 3
密集市街地の特性から学ぶ持続可能性向上のためのヒント	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	『持続可能な都市住宅地を実現する建築社会システムのあり方』	(社) 日本建築学会 建築社会システムのあり方特別研究委員会		47 ~ 50	2012. 3
持続可能な都市住宅地の実現に向けて	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	『持続可能な都市住宅地を実現する建築社会システムのあり方』	(社) 日本建築学会 建築社会システムのあり方特別研究委員会		120 ~ 121	2012. 3
東日本大震災時の出火状況の分析	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	シンポジウム 東日本大震災からの教訓、これからの新しい国づくり	(社) 日本建築学会		363 ~ 366	2012. 3
木質内装材料の燃焼発熱性状に関する研究ー大規模空間における火災成長率の実験的把握ー	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	2011 年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集	(社) 日本建築学会			2012. 3
	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
閉鎖性水域における環境改善技術について ~ベストプラクティスを探して~	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) / 第 36 回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社) 土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. S2-1 19 ~ 24	2011. 6
	他						
海域における生物生息基盤としてのダム湖浚渫土砂の適応性に関する研究	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) / 第 36 回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社) 土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. S2-2 25 ~ 30	2011. 6
	他						
全国海の再生会議	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Hedoro	底質浄化協会	111 号		2011. 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
現場型硫化物センサーを用いた硫化物の鉛直分布の測定およびその分布の特徴	岡田 知也 吉田 潤 古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) ／第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. 48 334～339	2011. 6
POTENTIAL FOR URBAN WETLANDS AS TARGETS FOR HABITAT RESTORATION AND MANAGEMENT	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	Journal of Ocean and Coastal Management	ELSEVIER			2011. 8
里海づくり：東京の都市臨海部における取り組み	古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	CBD Technical Series Satoumi Report (日本語版)	国連大学高等研究所いしかわ・かなざわオペレーティング・ユニット			2011. 8
2011年度(第47回)水工学に関する夏期研修会講義集	岡田 知也	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	2011年度(第47回)水工学に関する夏期研修会講義集	(社)土木学会			2011. 8
水際の環境情報の可視化に向けた水際線環境閲覧システムの開発	岡田 知也 古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	日本沿岸域学会 「研究討論会」(第24回)	日本沿岸域学会			2011. 9
東京湾奥に生息するマハゼの成長履歴解析～耳石から見える生活史の変化～	上村 了美 岡田 知也 古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	2011年度 日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会	ベントス・プランクトン学会			2011. 9
東京湾底層DO分布の短期予測システムの水産分野への活用に向けた実証的研究	古川 恵太 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集 B2 B3(海洋開発) Vol. 67 No. 3	(社)土木学会	Vol. 67 No. 3	1236～1240	2011. 10
東京湾における貧酸素水塊の解消要因である強風の将来予測に向けて	古川 恵太 他	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集 B2 B3(海洋開発) Vol. 67 No. 3	(社)土木学会	Vol. 67 No. 3	921～925	2011. 10
マハゼの耳石が語ること	上村 了美	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	海洋調査協会報 雑誌「海洋調査」	(社)海洋調査協会	Vol. 107 2012年1月号	15～19	2012. 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
東京湾奥に生息するマハゼの生活史特性	上村 了美 吉田 潤 岡田 知也 古川 恵太	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	日本生態学会第 59 回 全国大会	日本生態学会			2012. 3
ホソウミナナの稚貝の浮遊行動は長距離分散につながるか？	上村 了美	沿岸海洋研究部 海洋環境研究室	日本生態学会第 59 回 全国大会	日本生態学会			2012. 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
2011 年東日本大震災による港湾・海岸・空港の地震・津波被害に関する調査速報	根木 貴史 熊谷 兼太郎 渡邊 祐二 長尾 毅 福永 勇介 泉山 拓也 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 港湾研究部 港湾施設研究室 管理調整部 企画調整課	港湾空港技術研究所 資料	(独) 港湾空港技術研究所 アジア・太平洋沿岸防災研 究センター アジア・太平洋 沿岸防災研究センター	No. 1231		2011. 4
東日本大震災による地震・津波被害に関する調査速報	根木 貴史 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	雑誌「港湾」	(社) 日本港湾協会	平成 23 年 5 月号	38 ~ 43	2011. 5
平成 23 年東北地方太平洋沖地震の緊急調査速報	根木 貴史 熊谷 兼太郎 渡邊 祐二 福永 勇介 水上 純一 坪川 将丈 運上 茂樹 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室 港湾研究部 港湾施設研究室 空港研究部 空港施設研究室 危機管理技術研究センター 地震災害研究官	土木技術資料	(財) 土木研究センター	平成 23 年 5 月号	4 ~ 13	2011. 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
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 他	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	1235	23	2011.6
東日本大震災における港湾施設等の津波被害	根木 貴史 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	雑誌「CDIT」	(財)沿岸技術研究センター	vol.35	12～15	2011.6
東日本大震災における津波と港湾施設等の被害	根木 貴史 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	土木学会誌	(社)土木学会	平成23年7月号	2～8	2011.7
港湾における漂流物の挙動予測と対策	熊谷 兼太郎	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	平成23年度 定例講演会講演概要集	一般社団法人港湾空港技術振興会		45～56	2011.7
津波避難の定量的安全性評価に関する基礎的研究	渡邊 祐二 熊谷 兼太郎 根木 貴史	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	平成23年度 土木学会全国大会 第66回年次学術講演 会講演概要集 (CD-ROM)	(社)土木学会	II-217	433～434	2011.9
2010年Mentawai地震津波の現地被害調査	熊谷 兼太郎 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	土木学会論文集 B2(海岸工学) Vol.67	(社)土木学会	Vol.67 No.2	I_1281～ I_1285	2011.11
津波避難の安全性に及ぼす避難施設数と街路閉塞の影響の評価	渡邊 祐二 熊谷 兼太郎 根木 貴史	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第44回土木計画学研究発表会 土木計画学研究・講演集 (CD-ROM)	(社)土木学会		No.260	2011.11
海面廃棄物処分場の埋立完了後に着目した受益と負担に関する整理と考察	根木 貴史 渡邊 祐二 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第22回廃棄物資源循環学会研究発表会 (CD-ROM)	廃棄物資源循環学会		No.D2-4 405～406	2011.11
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一検討	根木 貴史 渡邊 祐二 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第22回廃棄物資源循環学会研究発表会 (CD-ROM)	廃棄物資源循環学会		No.D2-3 403～404	2011.11

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
海面廃棄物処分場の長期コスト低減技術の分類と考察	根木 貴史 渡邊 祐二	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	第2回廃棄物資源循環学会研究発表会 (CD-ROM)	廃棄物資源循環学会		No. D2-2 401 ~ 402	2011. 11
風洞水槽におけるコンテナ模型の流動に与える風と流れの効果に関する実験	熊谷 兼太郎 根木 貴史	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	土木学会論文集 B3 (海洋開発)	(社) 土木学会	Vol. 67	I_154 ~ I_159	2011. 12
津波避難施設の最適配置のための数値計画モデル生成	熊谷 兼太郎 渡邊 祐二 他	沿岸海洋研究部 沿岸防災研究室	日本オペレーションズ・リサーチ学会 2012 年春季研究発表会アブストラクト集	(社) 日本オペレーションズ・リサーチ学会			2012. 3

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
内航旅客不定期航路の事業活動、運航状況および使用船舶特性に関する基礎分析	森本 剣太郎 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	土木学会論文集 B3 (海洋開発) / 第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社) 土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. 135 844 ~ 849	2011. 6
Propagating tsunami wave and subsequent resonant response signals detected by HF radar in the Kii channel, Japan	日向 博文 片岡 智哉 古川 恵太 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	Estuarine, Coastal and Shelf Science	Elsevier Science			2011. 8
海洋短波レーダーを用いた潮目予測精度向上のための試み	日向 博文 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	2011年度土木学会年次学術講演会	(社) 土木学会	II -246		2011. 9
Web カメラを用いた漂着ゴミ量の多地点連続観測	日向 博文 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	2011年度日本海洋学会秋季大会	日本海洋学会		68	2011. 9
河川から東京湾へ流入する漂流ゴミ量の推定	日向 博文 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	2011年度日本海洋学会秋季大会	日本海洋学会		119	2011. 9
海洋短波レーダを用いた紀伊水道における津波観測	日向 博文 古川 恵太 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	2011年度日本海洋学会秋季大会	日本海洋学会		69	2011. 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
海洋レーダによる津波検知 (2011年東北地方太平洋沖地震)	日向 博文 古川 恵太 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	電子通信情報学会 2011年度ソサイエティ大会	日本海洋学会	B-2-19	250	2011.9
津波対策に向けた海洋短波レーダの応用	日向 博文	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	海洋調査協会報「海洋調査」	海洋調査協会	2011年10月号	14～17	2011.10
短波海洋レーダ観測データのエネルギー補正による波浪推定精度の向上	日向 博文 他	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	2011年度海岸工学講演会	土木学会海岸工学委員会	Vol.67 No.2	I_386～ I_390	2011.11
東京湾における推定ゴミ流入量の水平拡散係数に対する依存性	片岡 智哉 日向 博文	沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	沿岸海洋研究	日本海洋学会沿岸海洋研究部会	第49巻 第2号	113～126	2012.2

港湾研究部 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
期待越波・越流計算モデルを使った三大湾高潮浸水被害の地球温暖化に対する感度の分析	鈴木 武 根木 貴史	港湾研究部長 沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	土木学会論文集G(環境) Vol.67, No.5 地球環境研究論文集 Vol.19	(社) 土木学会	Vol.67 No.5	27～33	2011.9
地球温暖化による高潮変化シナリオを使った浸水被害の予測	鈴木 武 根木 貴史 他	港湾研究部長 沿岸海洋研究部 沿岸域システム研究室	土木学会論文集B3(海洋開発) Vol.67, No.4 (CD-ROM)	(社) 土木学会	特集号 Vol.67 No.4	No.161 997～1002	2011.6
Effects of climate change on coastal disasters: new methodologies and recent results	鈴木 武 他	港湾研究部長	Sustainability Science, Vol.6	Springer			2012.3

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
港湾の被災状況	小泉 哲也	港湾研究部 港湾新技術研究官	東日本大震災検討会講演資料集	日本航海学会		41～44	2011.5
海外の超大型のコンテナターミナル整備動向に関する基礎的分析	小泉 哲也	港湾研究部 港湾新技術研究官	土木学会論文集B3(海洋開発) 第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社) 土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol.67 No.4	No.131 820～825	2011.6

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
北東アジアー北米コンテナ航路の日本近海における通航海域の把握・分析	赤倉 康寛 竹村 慎治	港湾研究部 港湾計画研究室	運輸政策研究	(財) 運輸政策研究機構	52号	17～23	2011.4
パナマ運河拡張後の米国ー東アジア貨物流動に関する考察	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) /第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol.67 No.4	No.132 826～831	2011.6
国際バルク戦略港湾(穀物)の選定港湾数に関する考察	赤倉 康寛 竹村 慎治	港湾研究部 港湾計画研究室	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	土木学会		No.206	2011.11
外航船動静及び対米国コンテナ流動への東日本大震災の影響ー速報ー	赤倉 康寛 竹村 慎治	港湾研究部 港湾計画研究室	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	土木学会		No.40	2011.11

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
日中韓の国際交通政策 ～競争と連携～	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	雑誌「都市計画」 (特集:東アジア交流・連携時代の越境地域政策)	都市計画学会	No.290 平成23年4月号	23～26	2011.4
Future Forecast of Trade Amount and International Cargo Flow in the APEC Region:An Application of Trade-Logistics Forecasting Model	柴崎 隆一 渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	9th EASTS Conference (CD-ROM)	東アジア交通学会 (EASTS)		(CD-ROM)	2011.6
ハリケーン・カトリーナ災害に学ぶ復旧・復興計画 ～大規模浸水災害への教訓～	柴崎隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	雑誌「港湾」 (ワールドウォッチング)	(財)日本港湾協会	平成23年7月号	46～47	2011.7
海賊行為による経済損失の試算	柴崎隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	雑誌「運輸政策研究」 (外国論文紹介)	(財)運輸政策研究機構	53号 vol.14 No.2	46～47	2011.7
東日本大震災による主要港湾における物流の被害と復旧状況(中間報告)	柴崎隆一 他	港湾研究部 港湾システム研究室	第6回 防災計画研究発表会	NPO法人 日本総合防災学会			2011.9

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
米国ハリケーン・カトリーナ災害における復旧・復興の制度・計画とわが国への示唆	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	(社)土木学会		No. 4	2011. 11
福島第一原子力発電所事故による放射線物質放出が京浜港の活動に及ぼした影響	柴崎 隆一 渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	(社)土木学会		No. 34	2011. 11
道路整備によるコンテナの利用港湾の変化及び利用港湾の変化を考慮した道路整備効果の算定	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	(社)土木学会		No. 46	2011. 11
INTERNATIONAL FERRY AND RORO SHIP SIMULATION IN EASTERN ASIA USING INTERMODAL FREIGHT FLOW MODEL	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	International Conference on Computer Science and Logistics Engineering (ICCSLE 2011)	International Association of Management Science and Engineering Technology (IAMSET)			2011. 11
輸出入コンテナ貨物の流動予測モデルの開発	井山 繁	港湾研究部 港湾システム研究室	機関誌「月刊建設」	全日本建設技術協会	平成24年2月号	47～48	2012. 2

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
傾斜式護岸のレベル1地震動を対象とした簡易耐震照査手法の基礎的研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) ／第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. 28 214～219	2011. 6
防波堤前面波の確率分布と既存の確率分布関数による定式化	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) ／第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. 139 868～873	2011. 6
水理模型実験結果によるケーソン式混成堤の波浪による変形特性に関する一考察	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) ／第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. 15 36～41	2011. 6
ケーソン式混成堤の滑動破壊確率に及ぼす高波の継続時間の影響	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) ／第36回海洋開発シンポジウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol. 67 No. 4	No. 137 856～861	2011. 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
防波堤の滑動に伴う波高増大を考慮した滑動破壊確率の算定	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) ／第36回海洋開発シホ シウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol.67 No.4	No.10 106～111	2011.6
	辻尾 大樹						
	他						
地盤変形による曲げモーメントを考慮した直杭式横棧橋の断面最適化に関する研究	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集 B3(海洋開発) ／第36回海洋開発シホ シウム (CD-ROM)	(社)土木学会 海洋開発委員会	特集号 Vol.67 No.4	No.26 202～207	2011.6
	他						
レベル1地震動を対象とした傾斜式護岸の簡易耐震照査手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	第46回地盤工学研究 発表会 (CD-ROM)	地盤工学会		No.687 1379～1380	2011.7
	他						
ニューマチックケーソン式横棧橋の耐震設計手法に関する一考察	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	平成23年度 土木学会全国大会 第66回年次学術講演 会 (CD-ROM)	(社)土木学会	I-238	475～476	2011.9
	他						
傾斜式護岸のレベル1地震動を対象とした簡易耐震照査手法の基礎的研究	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	平成23年度 土木学会全国大会 第66回年次学術講演 会 (CD-ROM)	(社)土木学会	I-333	665～666	2011.9
	他						
水理模型実験結果によるケーソン式混成堤の波浪による変形特性に関する一考察	長尾 毅	港湾研究部 港湾施設研究室	平成23年度 土木学会全国大会 第66回年次学術講演 会 (CD-ROM)	(社)土木学会	I-227	453～454	2011.9
	橋本 淳						
水理模型実験結果によるケーソン式混成堤の基礎変形特性に関する一考察	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		I_776～ I_780	2011.11
	橋本 淳						
	他						
防波堤の目標耐波安定性水準の検討	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		I_781～ I_785	2011.11

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
ニューマチックケーソン式横棧橋の地震時挙動および耐震性能照査法に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	第31回地震工学研究発表会	土木学会		No. 3-115 1～9	2011.11
設計用入力地震動評価における位相特性の補正方法に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	第31回地震工学研究発表会	土木学会		No. 1-029 1～6	2011.11

港湾研究部 港湾施工システム課

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
港湾整備事業における二酸化炭素排出量の推計	林 友弥 菅野 甚活 前川 直紀	港湾研究部 港湾施工システム課	第39回環境システム研究論文発表会	土木学会環境システム委員会			2011.10

空港研究部

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地方空港の経済効果	波多野 匠 他	空港研究部	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	(社)土木学会		No. 211	2011.11

空港研究部 空港計画研究室

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
An Analysis on Public Infrastructure Investment with Labor Mobility	井上 岳	空港研究部 空港計画研究室	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	(社)土木学会		No. 192	2011.11
国内の航空運賃に関する分析	丹生 清輝 他	空港研究部 空港計画研究室	第44回土木計画学研究発表会 (CD-ROM)	(社)土木学会		No. 215	2011.11

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
STUDY ON EFFECTS OF NONLINIAR DISTRIBUTION AND SLAB THICKNESS ON THERMAL STRESS OF AIRPORT CONCRETE PAVEMENT	坪川 将丈 水上 純一 斉藤 泰	空港研究部 空港施設研究室	7th International Conference on Road and Airfield Pavement Technology 2011	Ministry of Transportation of Thailand Chulalongkorn University Roads Association of Thailand			2011. 8
空港アスファルト舗装の理論的設計法パラメータの感度分析	水上 純一 坪川 将丈 他	空港研究部 空港施設研究室	平成 23 年度 土木学会全国大会 第 66 回年次学術講演会 (CD-ROM)	(社) 土木学会	V -380	759 ~ 760	2011. 9
繰返し間接引張試験によるアスファルト混合物の疲労破壊回数	坪川 将丈 水上 純一 斉藤 泰	空港研究部 空港施設研究室	平成 23 年度 土木学会全国大会 第 66 回年次学術講演会 (CD-ROM)	(社) 土木学会	V -391	781 ~ 782	2011. 9
FWD による載荷荷重と舗装表面と内部におけるひずみの関係	水上 純一 坪川 将丈 他	空港研究部 空港施設研究室	平成 23 年度 土木学会全国大会 第 66 回年次学術講演会 (CD-ROM)	(社) 土木学会	V -387	773 ~ 774	2011. 9
空港舗装における理論的設計法パラメータの感度分析	坪川 将丈 水上 純一 斉藤 泰 他	空港研究部 空港施設研究室	第 16 回舗装工学講演会 舗装工学講演会での発表により、下記の論文 集に掲載されます。 土木学会論文集 E1 (舗装工学), Vol. 67, No. S (舗装工学論文集 第 16 巻)	(社) 土木学会			2011. 12
東京ゲートブリッジで採用した機能分離型すべり免震支承の実験的検証	斉藤 泰 他	空港研究部 空港施設研究室	雑誌「土木施工」	(社) 土木学会	2012. 1 月号	503 ~ 516	2012. 1

空港研究部 空港施工システム室

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
空港土木施設設計への信頼性設計法導入に関する研究	伊豆 太 他	空港研究部 空港施工システム室	第 7 回 構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム	日本学術会議 土木工学・建築学委員会			2011. 10

総合技術政策研究センター 建設マネジメント研究官

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
ドイツおよび韓国における建設産業の国際展開支援策	森 望	総合技術政策研究センター	コンクリート工学	(社) 日本コンクリート工学会	Vol. 49	92 ~ 95	2011. 9

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
技術開発・工事一体型調達方式を適用した試行工事における技術開発事例	塚原 隆夫	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	2011. 5 号	23 ~ 26	2011. 5
施工段階で見えられた設計成果の不具合について	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	6 月号	15 ~ 19	2011. 6
グリーン調達を進める上での重点検討課題について	市村 靖光	総合技術政策研究センター 建設システム課	第 66 回年次学術講演 会論文集	(社) 土木学会		DVD	2011. 9
	金銅 将史						
維持管理調達の円滑化に関する課題について	駒田 達広	総合技術政策研究センター 建設システム課	第 66 回年次学術講演 会論文集	(社) 土木学会		DVD	2011. 9
維持管理調達の制度改善に向けた課題に関する調査	駒田 達広	総合技術政策研究センター 建設システム課	第 66 回年次学術講演 会論文集	(社) 土木学会		DVD	2011. 9
	他						
コスト構造改善効果の計測手法の改善について	横井 宏行	総合技術政策研究センター 建設システム課	第 29 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		DVD	2011. 12
	駒田 達弘						
予防保全管理のための点検・監視技術の開発について	角 拓史	総合技術政策研究センター 建設システム課	第 29 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		DVD	2011. 12
	駒田 達広						
	塚原 隆夫						
総価契約単価合意方式の実践を踏まえて —平成 22 年度取り組み結果から見えてくるもの—	佐藤 潤	大臣官房 技術調査課	建設マネジメント技術	(財) 経済調査会	2011. 12 号	7 ~ 15	2011. 12
	吉田 潔	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
情報化施工技術を活用した工事の成績評定結果の分析	渡辺 健一 市村 靖光 塚原 隆夫	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	平成 24 年 2 月号	26 ~ 29	2012. 2

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
東アジアの空間情報の共有と研究連携ーヨーロッパにおけるESDI と ESPON を事例にー	芮 京祿	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	都市計画	(社) 日本都市計画学会	Vol. 290	35 ~ 38	2011. 4
豪雪地帯における協働を目指した雪対策に関する分析	湯原 麻子 芮 京祿	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第 43 回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011. 5
救急医療機関への移動に長時間を要する地域の特性の分析	大橋 幸子 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. 43	CD-ROM	2011. 5
日中韓の国土・地域計画から見る越境地域政策の現状と課題	芮 京祿 湯原 麻子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第 43 回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011. 5
常時観測データを用いた新たな道路サービスレベル指標に関する研究	門間 俊幸 上坂 克己 橋本 浩良 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 43 回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-ROM	2011. 5
隣棟間の相対関係と延焼危険性に関する基礎的検討	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本火災学会研究発表 会概要集	(社) 日本火災学会	平成 23 年度	226 ~ 227	2011. 5
Regional Infrastructure' s Contribution to Productivity and Population -Ex-post Analysis Using by Fixed Effect Model-	Atsushi KOIKE Keiji HIRAI 他 Toshiyuki MOMMA	鳥取大学 総合技術政策研究センター 建設経済研究室	Presentation at 14th Uddevalla	Uddevalla Symposium		CD-ROM	2011. 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
豪雪版クロスロードを行って	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	Web Crossroad クロス ロード新聞	クロスロードサポーター事 務局	第 31 号	5	2011.7
Sustainable communities in hilly, mountainous and heavy snowfall areas	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	The proceedings of International Conference 2011 on Spatial Planning and Sustainable Development	International Community on Spatial Planning and Sustainable Development		20	2011.7
飛火を反映した市街地火災シミュレーションの構築（その1） 火の粉の発生量の実験的解明	岩見 達也 他	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 2011 年 度大会（関東）学術講 演梗概集	（社）日本建築学会	A-2	245～246	2011.7
飛火を反映した市街地火災シミュレーションの構築（その2） 火災実験に基づいた飛火現象のモデル化とシミュレーション の構築	岩見 達也 他	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 2011 年 度大会（関東）学術講 演梗概集	（社）日本建築学会	A-2	247～248	2011.7
火災報告による建物間の延焼速度	岩見 達也 他	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 2011 年 度大会（関東）学術講 演梗概集	（社）日本建築学会	A-2	237～238	2011.7
ランダム建物配置延焼シミュレーションによる建物間の延焼 速度	岩見 達也 他	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 2011 年 度大会（関東）学術講 演梗概集	（社）日本建築学会	A-2	239～240	2011.7
中山間地域における冬期地域防災力強化のためのコミュニ ケーション活性化手法	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	土木技術資料	（財）土木研究センター	平成 23 年 8 月号	42-45	2011.8
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 その2. 建物形状・建築面積・建物用途が分かる場合の検討	竹谷 修一	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 2011 年 度大会（関東）学術講 演梗概集	（社）日本建築学会	F-1	865～866	2011.8
災害リスクとどのように付き合っていくのか	竹谷 修一	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 2011 年 度大会（関東）都市計 画部門パネルディス カッション資料	（社）日本建築学会		27～30	2011.8
東日本大震災時の出火状況	岩見 達也 鍵屋 浩司	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 都市研究部 都市開発研究室	日本火災学会誌 火災	（社）日本火災学会	313 号 Vol. 61 No. 4	33～39	2011.8

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	
地方部への移住者にみる田舎暮らしの魅力と移住支援の取り組み ～鹿児島県垂水市を事例として～	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会第 66 回年次 学術講演会講演概要集	(社) 土木学会	IV	603 ～ 604	2011. 9	
	湯原 麻子							
	他							
地方部への移住者にみる田舎暮らしの魅力と移住支援の取り組み ～鳥取県日南町を事例として～	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会第 66 回年次 学術講演会講演概要集	(社) 土木学会	IV	599 ～ 600	2011. 9	
	湯原 麻子							
	他							
調査・設計等分野における平成 21 年度の総合評価落札方式の実施状況について	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会第 66 回年次 学術講演会講演概要集	(社) 土木学会	VI	617 ～ 618	2011. 9	
	森田 康夫							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
	深澤 竜介							
	他							
欧州における国土レベルでの土地評価技術に関する基礎的検討	芮 京禄	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	(社) 地理情報システム 学会講演論文集	(社) 地理情報システム学会	Vol. 20	CD-ROM	2011. 10	
	岩見 達也							
	阪田 知彦							都市研究部 都市計画研究室
東日本大震災時の出火状況の分析	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	地域安全学会梗概集	地域安全学会	No. 28(2011)	55 ～ 56	2011. 11	
	鍵屋 浩司							都市研究部 都市開発研究室
防災ゲーム「クロスロード」を活用した冬期防災力向上の実践	諸橋 和行	(社) 中越防災安全推進機構	第 27 回寒地技術シン ポジウム	(社) 北海道開発技術セン ター	II -059		2011. 11	
	湯原 麻子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室						
	芮 京禄	東京大学 (前総合技術政策研究セ ンター 建設経済研究室)						
地方部への移住者の意識にみる地域の魅力に関する調査	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. 44	CD-ROM	2011. 11	
	湯原 麻子							
	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
プローブデータを用いた震災直後の都内の道路交通サービス状況の分析	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第44回土木計画学研究発表会	(社) 土木学会	Vol. 44	CD-ROM	2011.11
	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室					
	上坂 克巳						
	酒井 大輔	システム科学研究所					
	丹下 真啓						
2011年東北地方太平洋沖地震による津波浸水域と国土利用計画法上の土地利用規制とのオーバーレイ分析	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室	地域安全学会梗概集	地域安全学会	No. 29	39 ~ 40	2011.11
	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	石井 儀光	独立行政法人建築研究所 住宅・都市研究グループ					
地方部への移住者の価値観の特徴に関する研究	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会論文集F4(建設マネジメント)特集号	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4	I_47 ~ I_56	2011.12
	湯原 麻子						
	他						
現下の経済動向を踏まえた公共投資効果に関する基礎的研究	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会論文集F4(建設マネジメント)特集号	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4	I_327 ~ I_338	2011.12
	樋野 誠一	一般財団法人計量計画研究所					
	小池 淳司	神戸大学大学院					
	中野 剛志	京都大学大学院					
	藤井 聡						
交通量常時観測データの特異値・欠測値の処理アルゴリズムの開発	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室	土木学会論文集F3(情報利用技術)特集号	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4	pp177	2012.1
	河野 友彦	復建調査設計(株)					
	門間 俊幸	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	上坂 克巳	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
SPATIAL INCIDENCE OF ECONOMIC BENEFIT OF ROAD-NETWORK INVESTMENTS: CASE STUDIES UNDER THE USUAL AND DISASTER SCENARIOS	Atsushi Koike Lori Tavasszy Keisuke Sato Toshiyuki Monma	神戸大学大学院 TNO(蘭) 復建調査設計 (株) 総合技術政策研究センター 建設経済研究室	No. ISENG-243R2, Journal of Infrastructure Systems	American Society of Civil Engineers			2012. 1
冬期地域防災力強化のための豪雪対策ワークショップの実施	湯原 麻子	総合技術政策研究センター 建設 経済研究室	第 24 回ゆきみらい研 究発表会	ゆきみらい研究発表会事務 局		CD-ROM	2012. 2
東日本大震災時の出火状況の分析	岩見 達也 鍵屋 浩司	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 都市研究部 都市開発研究室	シンポジウム 東日本 大震災からの教訓、こ れからの新しい国つく り	(社) 日本建築学会		363 ~ 366	2012. 3
平成 22 年度道路交通センサス一般交通量調査結果の概要	道路局建設経済調査室・ 道路研究部道路研究室	道路局建設経済調査室・道路研究 部道路研究室	高速道路と自動車	(財) 高速道路調査会	第 55 巻, 第 3 号	pp47 ~ 51	2012. 3

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
令 46 条 2 項ルートでの JAS 材かつ含水率の条件	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	建築技術	(株) 建築技術	No. 735	160	2011. 4
木造と RC 造との併用構造における Ai 分布の算定	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	建築技術	(株) 建築技術	No. 735	164	2011. 4
竜巻状気流発生装置の概要と基本特性	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	日本風工学会誌	(社) 日本風工学会	Vol. 36, No. 2	187 ~ 188	2011. 4
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—部材断面がやや小さい都市近郊型試験体の震動台実験結果—	清水 秀丸 向坊 恭介 堀川 恵巳子 樋本 敬大 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会構造系論 文集	(社) 日本建築学会	Vol. 76, No. 663	943 ~ 948	2011. 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
耐久性向上措置としての新構（工）法の健全度実態調査	佐藤 雅俊 植本 敬大 他	東京大学大学院農学生命科学研究科 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本木材保存協会 第27 回年次大会	(社) 日本木材保存協会			2011.5
Experimental study on tornado-induced loads of low-rise buildings using a large tornado simulator	喜々津 仁密 P.P. サーカー 他	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	Proceedings of 13th International Conference on Wind Engineering	ICWE 組織委員会			2011.7
Fundamental Characteristics of Vortex Structure in a Laboratory-Simulated Tornado	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	Proceedings of 9th International Symposium on Particle Image Velocimetry ? PIV' 11	PIV11 組織委員会			2011.7
木材の乾燥方法、背割り等が長ほぞ差し込み栓接合部の力学性能に及ぼす影響	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	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	419 ~ 420	2011.8
木造3階建て軸組工法住宅の接合部の設計法と耐震性能 その15 壁構面、接合部の動的・静的要素実験	中川 貴文 植本 敬大 他	建築研究所 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	25 ~ 26	2011.8
低密度の枠組材で構成された枠組壁工法耐力壁の面内せん断試験	沖浦 博 植本 敬大 他	三井ホーム 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	31 ~ 32	2011.8
木造軸組耐力壁のせん断性能に与える壁高さ及び壁長さの影響確認実験 その1 筋かい耐力壁	守屋 嘉晃 植本 敬大 他	建材試験センター 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	97 ~ 98	2011.8
木造軸組耐力壁のせん断性能に与える壁高さ及び壁長さの影響確認実験 その2 面材耐力壁	林崎 正伸 植本 敬大 他	建材試験センター 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	99 ~ 100	2011.8

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
平面的くびれを有する木造在来構法住宅の耐震設計法に関する考察	河合 直人	工学院大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	149 ~ 150	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
積載荷重と接合部仕様の異なる木造耐力壁のせん断性能と倒壊限界	長岡 修	信州大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	151 ~ 152	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
供用期間に応じた木造軸組構法住宅の最適耐震性能に関する考察	三宅 辰哉	日本システム設計	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	151 ~ 152	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
保存処理木材に接する各種表面処理鋼板の屋外暴露試験	石山 央樹	住友林業	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	239 ~ 240	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
木材の乾燥方法と干割れの進展に関する研究	津田 千尋	(社) 建築性能基準推進協会	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	C-1	421 ~ 422	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	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2 軒裏換気方式における小屋裏への各部空気流量と加湿量の推定	松岡 大介	ポラス暮らし科学研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	D-2	167 ~ 168	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
小屋裏防露に対する外部風を考慮した換気方式の定量評価 通気層及び換気方式による影響と評価指標	齋藤 宏昭	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	D-2	169 ~ 170	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
工務店の木造長期優良住宅に対する取組みに関する調査 その1 アンケート調査による実態把握	堤 洋樹	前橋工科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-2	1223 ~ 1224	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	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
工務店の木造長期優良住宅に対する取組みに関する調査 その2 維持保全計画の実態把握	藤平 真紀子	奈良女子大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	F-2	1225 ~ 1226	2011. 8
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
竜巻状気流発生装置による実験気流の基本特性	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	日本建築学会大会学術講演梗概集	(社) 日本建築学会	B-1	97 ~ 98	2011. 8
	他						
	他						
降雨を伴う強風時における折板屋根のフラジリティ評価に関する研究	喜々津 仁密	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	JCOSSAR2011 論文集	JCOSSAR2011 運営委員会		484 ~ 489	2011. 10
	他						
	他						
東日本大震災による建物被害～木造建築物の被害～	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	No. 741	124 ~ 127	2011. 10
	他						
	他						
強風下における建築物の耐震性に関する研究	喜々津 仁密	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(社) 日本建築学会	Vol. 77, No. 672	259 ~ 264	2012. 2
	他						
	他						
天然乾燥材の生産についての実態調査(2) 製材所等へのヒアリング実態調査	鈴木 圭	(株) 木構造振興	第62回日本木材学会 大会研究発表要旨集	日本木材学会	No. 62	CD(E17-06- 1130)	2012. 3
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
スギを用いたクロス・ラミネイティド・ティンバーパネルによる壁-まぐさ構面のせん断性能検証実験(1) 壁-まぐさ接合部の仕様と面内せん断性能の関係	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第62回日本木材学会 大会研究発表要旨集	日本木材学会	No. 62	CD(H16-01- 1515)	2012. 3
	他						
	他						
スギを用いたクロス・ラミネイティド・ティンバーパネルによる壁-まぐさ構面のせん断性能検証実験(2) 引きボルト接合部仕様の耐力性能	津田 千尋	一般社団法人建築性能基準推進協会	第62回日本木材学会 大会研究発表要旨集	日本木材学会	No. 62	CD(H16-01- 1530)	2012. 3
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	他						
木ねじを用いたせっこうボード張り耐力壁の水平せん断試験における加力履歴の影響	長瀬 亘	静岡大学大学院農学研究科	第62回日本木材学会 大会研究発表要旨集	日本木材学会	No. 62	CD(H17-01- 0830)	2012. 3
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	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
国産スギ枠組材で構成された枠組壁工法耐力壁の面内せん断試験	沖浦 博 植本 敬大 他	三井ホーム（株） 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第 62 回日本木材学会 大会研究発表要旨集	日本木材学会	No. 62	CD(Y17-09- 1115)	2012. 3

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
PIにおける「ワールド・カフェ」方式の適用可能性に関する考察	畑中 謙吾 森田 康夫	エヌエス環境（株） （元）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 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 43 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. 43	CD	2011. 5
「国際的な発注・契約方式の活用に関する懇談会」の平成 22 年度の検討状況について	安谷 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	建設マネジメント技術	（財）経済調査会	2011 年 6 月 号	12 ～ 18	2011. 6
アジア諸国の多様な調達手法についての一考察—インドネシア、フィリピンの道路事業における多段階を通じた調達方式を対象として—	安谷 寛 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	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	（社）土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
合意形成における第三者に対する行政実務者の意識に関する考察	小嶋 文 森田 康夫 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	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	（社）土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
利害調整教育プログラム（案）開発のための基礎的調査に関する一考察	畑中 謙吾 森田 康夫 小嶋 文 他	エヌエス環境（株） （元）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 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 66 回年次学術講演 会講演概要集	（社）土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
発注者支援型 CM 方式における CMR 等の役割について	多田 寛 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	第 66 回年次学術講演 会講演概要集	（社）土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 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
CM方式の導入効果の計測・評価手法の一提案	多田 寛 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	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
公共工事におけるリスク顕在化状況に関するアンケート結果について	横井 宏行 工藤 匡貴 他	総合技術政策研究センター 建設システム課 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66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
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	多田 寛 工藤 匡貴 塚原 隆夫 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 総合技術政策研究センター 建設システム課	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
調査・設計等分野における総合評価落札方式の履行確実性評価の効果について	森田 康夫 深澤 竜介 大橋 幸子 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 総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
入札・契約制度等の透明性確保に関するアンケート調査について	工藤 匡貴 多田 寛 塚原 隆夫 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 総合技術政策研究センター 建設システム課	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
国内の公共工事における第三者技術者の活用に関する検討	森田 康夫 安谷 寛 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	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
高度技術提案型における設計・施工一括発注方式の実施状況について	工藤 匡貴 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	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 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
設計・施工一括発注方式におけるコンソーシアム方式の活用についての一考察	工藤 匡貴 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	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
設計・施工一括発注方式の適用効果とその要因に関する一考察	横井 宏行 工藤 匡貴 他	総合技術政策研究センター 建設システム課 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66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
情報化施工技術を活用した工事の総合評価方式における技術評価と工事成績について	工藤 匡貴 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	第66回年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	Vol. 66	DVD-ROM	2011. 8
直轄工事における総合評価方式の実施状況について	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	建設の施工企画	(社) 日本建設機械化協会	No. 738	6 ~ 11	2011. 8
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22年度年次報告）について	多田 寛 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	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	Vol. 20, No. 6	10 ~ 14	2011. 11
情報化施工技術を活用した工事の総合評価方式における技術評価と工事成績の分析	工藤 匡貴 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	平成23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		83 ~ 86 CD-ROM	2011. 11
CM方式等による発注者支援方策の導入効果の計測・評価手法の一提案	多田 寛 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	土木学会論文集F4（建 設マネジメント）	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4 特集号	DVD-ROM	2011. 12
発注者支援型CM方式におけるCMR等の役割について	多田 寛 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	土木学会論文集F4（建 設マネジメント）	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4 特集号	DVD-ROM	2011. 12
設計・施工一括発注方式におけるコンソーシアムの形態とその活用についての一提案	川俣 裕行 工藤 匡貴 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	土木学会論文集F4（建 設マネジメント）	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4 特集号	DVD-ROM	2011. 12
設計・施工一括発注方式の効果と適性に関する一考察	工藤 匡貴 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	土木学会論文集F4（建 設マネジメント）	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4 特集号	DVD-ROM	2011. 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
公共工事のリスクと技術提案に伴うリスク負担に関する調査	工藤 匡貴 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	土木学会論文集 F4 (建設マネジメント)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 4 特集号	DVD-ROM	2011.12
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22年度年次報告) について	岡野 稔 森田 康夫 多田 寛 工藤 匡貴	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	JACIC 情報	(財) 日本建設情報総合センター	104号 Vol. 26 No. 4	70 ~ 73	2012.1

高度情報化研究センター 高度情報化研究センター長

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
ITS 全体構想 (1996 年) を読み返して	上田 敏	高度情報化研究センター	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53, No. 10	4 ~ 5	2011.10

高度情報化研究センター 住宅情報システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
バンダアチェ津波被災地における REKONPAK による住宅再建援助 (2006-11)	小林 英之	高度情報化研究センター	平成 23 年度建築研究 発表・討論会 (発表論文)	国総研・建研	住宅・都市部 門 8	A4 サイズ 全 11p	2011.5
デジタル考古学事始め 第 1 部: 近過去を振り返る	小林 英之	高度情報化研究センター	建築の研究	(社) 建築研究振興協会	第 209 号	A4 サイズ 全 6p	2012.2
Indonesia-Japan Comparison of Land and Infrastructure Management	KOBAYASHI, Hideyuki	高度情報化研究センター	BUILDING ADMINISTRATION	JICA	FY2011	A4 サイズ 全 88p	2012.2

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
情報化施工に利用する衛星測量技術「RTK-GNSS」で取得したデータの特徴	梶田 洋規 北川 順 平城 正隆	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, No. 6	18 ~ 21	2011.5

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
多様な道路情報の流通に即した位置参照方式に関する研究	中條 覚	株式会社 三菱総合研究所	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-R	2011. 5
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	落合 修	国際航業株式会社					
	石田 稔	財団法人 日本デジタル道路地図 協会					
	平城 正隆	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
複数の動線データを用いた道路整備の効果検証に関する基礎的研究	井星 雄貴	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	Vol. 43	CD-R	2011. 5
	今井 龍一						
	濱田 俊一	高度情報化研究センター 情報研究官					
	千葉 尚	一般財団法人 計量計画研究所					
	牧村 和彦						
動線データを用いたバス走行改善の検討支援に関する研究	今井 龍一	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	Vol. 43	CD-R	2011. 5
	井星 雄貴						
	濱田 俊一	高度情報化研究センター 情報研究官					
	中村 俊之	一般財団法人 計量計画研究所					
	牧村 和彦						
EV・PHV 充電施設に関する地理空間情報の流通に向けた研究	落合 修	国際航業株式会社	土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	Vol. 43	CD-R	2011. 5
	重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	小川 倫哉						
	平城 正隆						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地理空間情報の流通による電気自動車等の普及支援	平城 正隆	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, No. 6	34 ~ 37	2011. 6
	重高 浩一						
	小川 倫哉						
	横地 克謙						
道路設計のための3次元地形データ	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. 53, No. 6	38 ~ 41	2011. 6
	渡邊 完弥	三菱電機株式会社					
Study of preparation specifications for 3-dimensional topographical map data for road design in Japan	渡辺 完弥	三菱電機株式会社 (元部外研究員)	Proceedings of the 28th International Symposium on Automation and Robotics in Construction	ISARC 2010		CD-R	2011. 6
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	青山 憲明						
	平城 正隆						
	田中 成典	関西大学					
SXF データから拡張 DM データへの変換技術の研究開発	田中 成典	関西大学	知能と情報 (日本知能 情報フェジィ学会誌)	日本知能情報フェジィ学会	Vol. 23, No. 4	198 ~ 216	2011. 8
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	樫山 武浩	関西大学					
	渡辺 完弥	三菱電機株式会社					
点群座標データを用いた3次元モデルの自動生成に関する研究	田中 成典	関西大学	知能と情報 (日本知能 情報フェジィ学会誌)	日本知能情報フェジィ学会	Vol. 23, No. 4	181 ~ 197	2011. 8
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	中村 健二	立命館大学					
	川野 浩平	関西大学					

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
電気自動車 充電施設情報に関する流通仕様書について	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	月刊建設	(社) 全日本建設技術協会			
道路基準点の整備方法の改善および維持更新方法	湯浅 直美 今井 龍一 重高 浩一	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	(社) 土木学会情報利用技術委員会	Vol. 36	9 ~ 12	2011. 9
TS 出来形管理の適用拡大に向けたデータ交換標準に関する検討	北川 順 梶田 洋規 重高 浩一 藤島 崇 椎葉 祐士	高度情報化研究センター 情報基盤研究室 (社) 日本建設機械化協会	土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会情報利用技術委員会	Vol. 36	17 ~ 20	2011. 9
バーチャルリアリティを用いた観光都市・大阪の新たな空間創出と魅力向上に関する研究	田中 成典 秋山 孝正 伊藤 俊秀 辻 光宏 小林 孝史 今井 龍一 楠見 晴重 平田 岳	関西大学 高度情報化研究センター 情報基盤研究室 関西大学 株式会社 フォーラムエイト	土木情報利用技術講演集	(社) 土木学会情報利用技術委員会	Vol. 36	21 ~ 24	2011. 9
業務プロセスを通じた橋梁の3次元データの流通と利用	井星 雄貴 青山 憲明 重高 浩一	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	(社) 土木学会情報利用技術委員会	Vol. 36	41 ~ 44	2011. 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
道路分野における SXF データと JPGIS 準拠の GIS データの相互変換技術の開発	今井 龍一	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	(社) 土木学会情報利用技術 委員会	Vol. 36	81 ~ 84	2011. 9
	佐々木 洋一						
	重高 浩一						
電気自動車 充電施設情報流通に関する仕様検討および実証 実験	横地 克謙	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	(社) 土木学会情報利用技術 委員会	Vol. 36	95 ~ 98	2011. 9
	重高 浩一						
	小川 倫哉						
点群座標データを用いた歩行空間ネットワークの整備に関する 基礎的研究	渡辺 完弥	三菱電機株式会社	土木情報利用技術講演 集	(社) 土木学会情報利用技術 委員会	Vol. 36	107 ~ 110	2011. 9
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	田中 成典	関西大学					
道路関連情報の流通のための道路の区間 ID 方式	今井 龍一	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	(社) 土木学会情報利用技術 委員会	Vol. 36	115 ~ 118	2011. 9
	重高 浩一						
	中條 覚	(株) 三菱総合研究所					
	石田 稔	(財) 日本デジタル道路地図協会					
道路管理情報の構造化手法の基礎的考察	有賀 清隆	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	(社) 土木学会情報利用技術 委員会	Vol. 36	135 ~ 138	2011. 9
	上田 英滋						
	小原 弘志						
道路管理に最適化したシステムアーキテクチャの検討	上田 英滋	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	(社) 土木学会情報利用技術 委員会	Vol. 36	139 ~ 142	2011. 9
	有賀 清隆						
	小原 弘志						
動線データを活用したバス走行改善支援及び道路整備効果の 検証	濱田 俊一	高度情報化研究センター	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53, No. 10	22 ~ 25	2011. 10
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	井星 雄貴						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
レーザプロファイラ等を用いた3次元CADデータの作成及び活用に関する研究～東日本大震災の復興支援及び大規模災害への備え～	田中 成典	関西大学		国土技術研究会			2011.10
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	中村 健二	立命館大学					
	下野 公仁	近畿地方整備局					
	平城 正隆	高度情報化研究センター					
	中村 圭吾	河川局					
	川野 浩平	関西大学					
道路基盤地図情報に関する産学の利用ニーズの調査	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	地理情報システム学会 講演論文集	(社) 地理情報システム学会	Vol. 20		2011.10
	落合 修	国際航業株式会社					
	重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	平城 正隆	高度情報化研究センター					
異なる動線データの補完可能性に関する一考察	井星 雄貴	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木計画学研究発表 会・講演集	(社) 土木学会	Vol. 44	CD-R	2011.11
	今井 龍一						
	濱田 俊一	高度情報化研究センター					
	森尾 淳	一般財団法人 計量計画研究所					
	牧村 和彦						
受発注者間のコミュニケーション強化に向けた 情報共有システム機能要件の改定	上田 英滋	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	東耕 吉孝	三菱電機株式会社					
	青山 憲明	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
道路通信標準の構造化検討 道路情報の効率的利用に向けて	有賀 清隆	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	小原 弘志						
	上田 英滋						
バス IC データ及びプローブデータを用いた道路整備効果の 検証	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	井星 雄貴						
	濱田 俊一						
バス IC データ及びプローブデータを用いたバス走行改善の 検討支援	井星 雄貴	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	今井 龍一						
	濱田 俊一						
情報化施工に用いる設計データ作成の効率化に向けた取り組 み	北川 順	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	梶田 洋規						
	平城 正隆						
電気自動車 充電施設位置情報に関する流通仕様の検討	横地 克謙	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	重高 浩一						
	小川 倫哉						
電気自動車の充電施設情報流通の実証実験について	小川 倫哉	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	重高 浩一						
	横地 克謙						
道路基盤地図情報を活用した、道路管理の効率化に向けた取 り組み	佐々木 洋一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第29回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第29回	DVD-ROM	2011.11
	今井 龍一						
	湯浅 直美						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
道路基盤地図情報の整備・更新～道路管理の効率化へ向けた共通基盤～	湯浅 直美 今井 龍一 重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第 29 回日本道路会議 論文集	(財) 日本道路協会	第 29 回	DVD-ROM	2011. 11
衛星測位技術「RTK-GNSS」の施工管理への適用に関する検討	梶田 洋規 北川 順 重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	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		59 ～ 62	2011. 11
衛星測位技術「RTK-GNSS」の施工管理への適用に関する検討	椎葉 祐士 梶田 洋規 北川 順	(社) 日本建設機械化協会 高度情報化研究センター 情報基盤研究室	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		63 ～ 66	2011. 11
道路の区間 ID 方式を活用した道路関連情報の流通に関する取 り組み	今井 龍一 重高 浩一 石田 稔 中條 寛	高度情報化研究センター 情報基盤研究室 (財) 日本デジタル道路地図協会 (株) 三菱総合研究所	第 10 回 ITS シンポジ ウム 2011	特定非営利活動法人 ITS Japan		DVD-ROM	2011. 11
トータルステーションを用いた出来形管理の適用場面拡大に 向けた取り組み	北川 順 梶田 洋規 重高 浩一	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, No. 12	30 ～ 33	2011. 12
点群座標データを用いた河川堤防の 3 次元モデル自動生成に 関する研究	川野 浩平 田中 成典 今井 龍一 中村 健二	関西大学 高度情報化研究センター 情報基盤研究室 立命館大学	第 16 回関西大学先端 科学技術シンポジウム 講演集	関西大学			2012. 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
受発注者間の情報共有システムに求められる機能に関する検討	上田 英滋	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. 54, No. 2	6～9	2012. 2
	東耕 吉孝	三菱電機株式会社					
	井星 雄貴	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	青山 憲明						
	重高 浩一						
情報共有ツールを活用した 防災対応情報共有のためのアプローチ	横地 克謙	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. 54, No. 2	10～13	2012. 2
	重高 浩一						
	小原 弘志						
道路関連情報の流通のための位置参照方式～道路の区間 ID 方式の確立～	今井 龍一	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. 54 No. 2	14～17	2012. 2
	有賀 清隆						
	佐々木 洋一						
	重高 浩一						
レーザプロファイラ等を用いた 3 次元 CAD データの生成技術	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	月刊建設	(社) 全日本建設技術協会	Vol. 56 No. 3	9～11	2012. 3
点群座標データ及びデジタル地図を用いた歩行空間ネットワークの整備に関する基礎的研究	渡辺 完弥	三菱電機株式会社 (元部外研究員)	土木学会論文集 F3 (土木情報学)	(社) 土木学会			2012. 3
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	田中 成典	関西大学					

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
ITS スポットの全国展開 ー「スマートウェイ」実現に向けた技術開発ー	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	ベース設計資料	(株) 建設工業調査会	No. 150	(寄稿文) 53 ～ (寄稿文) 56	2011. 9
ITS スポットの全国展開	金澤 文彦 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	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53, No. 10	6～9	2011. 10
ITS スポットの情報接続サービス	金澤 文彦 澤 純平 岡田 浩一郎	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53, No. 10	10～13	2011. 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
Research for Practical Use of Smartway and Deployment of ITS Spot of Service	上田 敏 金澤 文彦 澤 純平 鈴木 彰一 岡田 浩一郎 前田 武頼	高度情報化研究センター 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of the 18th ITS World Congress	ITS AMERICA	CD-ROM		2011.10
Reserch on EMV Payment in Vehicle: New Cashless Payment System Using ITS Spot	金澤 文彦 澤田 泰征 澤 純平 元水 昭太 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	Proceedings of the 18th ITS World Congress	ITS AMERICA	CD-ROM		2011.10
Applicability of a Probe Data Collection System to Road Traffic Management	金澤 文彦 澤田 泰征 若月 健 岩崎 健	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of the 18th ITS World Congress	ITS America	CD-ROM		2011.10
User Survey of Effectiveness of Road Traffic Information for Drivers	金澤 文彦 坂井 康一 鈴木 一史 中村 悟	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of the 18th ITS World Congress	ITS America	CD-ROM		2011.10
Logistics Support Service Using ITS Spot	金澤 文彦 澤田 泰征 坂井 康一 元水 昭太 若月 健 岩崎 健	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of the 18th ITS World Congress	ITS America	CD-ROM		2011.10
Applying Adaptive Cruise Control-equipped Vehicle to Mitigate Traffic Congestion at Sag Sections of Expressways	金澤 文彦 坂井 康一 鈴木 一史 岩崎 健	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of the 18th ITS World Congress	ITS America	CD-ROM		2011.10
モニタ調査による ITS スポットサービスにおける音声情報提供の有効性	金澤 文彦 坂井 康一 鈴木 一史 中村 悟	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	CD-ROM		2011.10
I T S スポットによる個別情報提供システムの検討	金澤 文彦 澤 純平 岡田 浩一郎	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	CD-ROM		2011.10

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
ITSに関する国際標準化活動	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29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	CD-ROM		2011.10
	鈴木 彰一						
車両制御技術との連携による高速道路サグ部の渋滞緩和効果	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29回日本道路会議 論文集	(社) 日本道路協会	CD-ROM		2011.10
	坂井 康一						
	鈴木 一史						
	岩崎 健						
ITS スポットを利用したキャッシュレス決済の実用化に向けた検討	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10回 ITS シンポジウム 2011 Proceedings	特定非営利活動法人 ITS Japan	Vol.10	79～84	2011.11
	澤田 泰征						
	元水 昭太						
	前田 武頼						
高速道路サグ部における ACC 車両の混入状況に応じた渋滞緩和効果	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10回 ITS シンポジウム 2011 Peer Review Proceedings	特定非営利活動法人 ITS Japan	Vol.10	97～102	2011.11
	坂井 康一						
	鈴木 一史						
	岩崎 健						
ITS スポットにより取得するプローブデータの道路行政への活用	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10回 ITS シンポジウム 2011 Proceedings	特定非営利活動法人 ITS Japan	Vol.10	73～78	2011.11
	澤田 泰征						
	若月 健						
	岩崎 健						
GPS 付き発話型 ITS 車載器の開発と性能検証	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10回 ITS シンポジウム 2011 Proceedings	特定非営利活動法人 ITS Japan	Vol.10	67～72	2011.11
	澤田 泰征						
	元水 昭太						
	岩崎 健						

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
津波が橋に及ぼす影響とその軽減対策に関する実験的研究	張 広鋒 薄井 稔弘 杉本 健 星隈 順一 運上 茂樹	(独) 土木研究所 危機管理技術研究センター	第14回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集	(社) 土木学会	Vol. 14		2011. 7
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	危機管理技術研究センター	日本地震工学会誌	日本地震工学会	Vol. 14	52 ~ 54	2011. 7
炭素繊維シートと鋼板を併用したRC橋脚の耐震補強工法とその効果	張 広鋒 星隈 順一 堺 淳一 運上 茂樹	(独) 土木研究所 危機管理技術研究センター	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(社) 土木学会	Vol. 67, No. 2	430 ~ 445	2011. 8
Damage of Bridges due to the 2010 Maule, Chile, Earthquake	川島 一彦 運上 茂樹 星隈 順一 幸左 賢二	東京工業大学 危機管理技術研究センター (独) 土木研究所 九州工業大学	Journal of Earthquake Engineering	Taylor & Francis	Vol. 15	1036 ~ 1068	2011. 9
わが国の免震橋事例集	道路橋の免震構造研究委員会 運上 茂樹 他	危機管理技術研究センター		(財) 土木研究センター			2011. 12
道路橋の免震・制震設計法マニュアル(案)	道路橋の免震構造研究委員会 運上 茂樹 他	危機管理技術研究センター		(財) 土木研究センター			2011. 12
平成23年東北地方太平洋沖地震—土木施設関係の被害概況—	国総研・土研緊急調査団	国総研・土研	プレストレストコンクリート	(社) プレストレストコンクリート技術協会	Vol. 53, No. 6	18 ~ 24	2011. 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
平成 23 年東北地方太平洋沖地震について—土木施設災害調査報告—	国総研・土研関係研究室・チーム	国総研・土研	九州技報	(社)九州地方計画協会	No. 50	11 ~ 19	2012. 1
REPAIR AND RETROFIT OF BRIDGES DAMAGED BY THE 2010 CHILE MAULE EARTHQUAKE	Shigeki UNJOH	危機管理技術研究センター	Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake, March 1-4, 2012, Tokyo, Japan	6 学会主催 (日本地震工学会、建築学会、土木学会、地盤工学会、機械学会、日本地震学会)		1785 ~ 1796	2012. 3
TSUNAMI DAMAGE TO BRIDGE STRUCTURES IN RIKUZEN-TAKADA CITY AND THE EMERGENCY ROAD NETWORK RECOVERY ACTIONS	Shigeki UNJOH	危機管理技術研究センター	Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake, March 1-4, 2012, Tokyo, Japan	6 学会主催 (日本地震工学会、建築学会、土木学会、地盤工学会、機械学会、日本地震学会)		1428 ~ 1437	2012. 3

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
台風委員会における土砂災害防止技術普及への取組み	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. 53, No. 4	46	2011. 4
土砂災害ハザードと土砂災害防止法	小山内 信智	危機管理技術研究センター 砂防研究室	地盤工学会誌	(社) 地盤工学会	Vol. 59, No. 4	36 ~ 37	2011. 4
インドネシア共和国との土砂災害防止技術交流	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. 53, No. 5	48	2011. 5
長距離レーザー距離計を用いた天然ダム形状の計測	内田 太郎	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. 53, No. 5	22 ~ 25	2011. 5
	他						
土層厚の計測密度が表層崩壊の発生予測に及ぼす影響	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 64, No. 1	3 ~ 10	2011. 5
	他						
[特集：土砂災害対策] 衛星リモートセンシング技術を用いた土砂災害観測手法	水野 正樹	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. 52, No. 6	69 ~ 72	2011. 6
	林 真一郎						
	小山内 信智						
	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
THE ROLE OF GRID CELL SIZE, FLOW ROUTING ALGORITHM AND SPATIAL VARIABILITY OF SOIL DEPTH ON SHALLOW LANDSLIDE PREDICTION	Taro UCHIDA 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment	Casa Editrice Universita La Sapienza		149 ~ 157	2011.6
PREDICTION OF RUN-OUT PROCESS FOR A DEBRIS FLOW TRIGGERED BY A DEEP RAPID LANDSLIDE	Taro UCHIDA 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment	Casa Editrice Universita La Sapienza		477 ~ 485	2011.6
GEOMORPHIC CHANGES OF A LANDSLIDE DAM BY OVERTOPPING EROSION	Taro UCHIDA 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment	Casa Editrice Universita La Sapienza		797 ~ 804	2011.6
APPLICATION OF A TWO LAYER MODEL WITH THE AID OF A SLOPE COLLAPSE MODEL TO THE NATURAL LANDSLIDE DAM OUTBURST PROCESS	Taro UCHIDA 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment	Casa Editrice Universita La Sapienza		533 ~ 541	2011.6
MONITORING NEAR-RIVERBED SEDIMENT BEHAVIOR OF DEBRIS FLOWS USING HYDROPHONES	Takuro SUZUKI Hideaki MIZUNO Nobutomo OSANAI 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室 元危機管理技術研究センター 砂防研究室	5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment	Casa Editrice Universita La Sapienza		615 ~ 622	2011.6
河道閉塞（天然ダム）及び火山の噴火を原因とする土石流による被害範囲を速やかに推定する手法	内田 太郎 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) 土木技術センター	Vol.53, No.7	18 ~ 23	2011.7

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
2010年7月鹿児島県船石川土石流災害の流下実態	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) 土木技術センター	Vol. 53, No. 7	24 ~ 27	2011. 7
歴史的にみた近年の土砂災害の特徴	内田 太郎 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. 64, No. 2	58 ~ 64	2011. 7
細粒土砂の挙動に着目した大規模土石流の流下過程に関する 数値シミュレーション-深層崩壊に起因する土石流への適用-	内田 太郎 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. 64, No. 3	11 ~ 20	2011. 9
今後の国土保全・監視に向けた衛星活用について	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. 44, No. 4	20 ~ 22	2011. 10
「地震による斜面崩壊危険度評価判別式」の平成20(2008)年 岩手・宮城内陸地震への適用について	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 元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	第55集	68 ~ 78	2011. 11
Recent Advances of Methods for Prediction of Disasters Triggered by Deep Catastrophic Landslide	Masaki MIZUNO Takumi SATO Shin-ichiro HAYASHI 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	International Journal of Erosion Control Engineering	Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic	Vol. 4, No. 2	48 ~ 56	2011. 12
A New Method for Assessing Deep Catastrophic Landslide Susceptibility	Taro Uchida 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	International Journal of Erosion Control Engineering	Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic	Vol. 4, No. 2	32 ~ 42	2011. 12
Investigation of Landslides Caused by the 2011 Tohoku Earthquake Using Optical Satellite Images	Taro Uchida 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	中華水土保持學報	中華水土保持学会	Vol. 42, No. 4	345 ~ 354	2011. 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
2011年台風12号による紀伊半島における土砂災害の速報	岡本 敦 水野 正樹 内田 太郎 林 真一郎 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) 土木技術センター	Vol. 53, No. 12	4～7	2011.12
迅速で確実な天然ダム形成確認調査に向けて－ヘリコプター搭載型簡易レーザ計測システムの開発－	水野 正樹 岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(財) 土木技術センター	Vol. 54, No. 1	36～41	2012.1
2011年9月台風12号による紀伊半島で発生した土砂災害	鈴木 拓郎 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. 64, No. 5	43～53	2012.1

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
流域治水における河川管理者の責任範囲に関する一考察	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 河川研究部 河川研究室	土木学会年次学術講演 会講演概要集	(社) 土木学会	vol. 66	II -117	2011.9
データ同化による氾濫計算の精度向上に関する研究	伊藤 弘之	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木学会全国大会	(社) 土木学会	Vol. 66		2011.9

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
ライフライン施設の地震防災対策：道路	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	災害対策全書	(財) ひょうご震災記念21 世紀研究機構	④防災・減災	164～165	2011.5
首都直下地震の震災マクロ経済モデルの構築と経済復興シナリオの試算	片岡 正次郎 本多 弘明 高宮 進	危機管理技術研究センター 地震防災研究室 道路研究部 道路空間高度化研究室	土木技術資料	(財) 土木研究センター	Vol. 53, No. 7	28～31	2011.7

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
Strong motion and earthquake response records of the 2011 off the Pacific coast of Tohoku earthquake,	片岡 正次郎 長屋 和宏 松岡 一成 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proceedings of 43rd Joint Meeting, US- Japan Panel on Wind and Seismic Effects				2011.8
地震及び地震動の特徴	金子 正洋 片岡 正次郎 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	河川	(社) 日本河川協会	No. 782	64 ~ 65	2011.9
地震観測情報を活用した既往地震の被害情報の活用	長屋 和宏 片岡 正次郎 運上 茂樹 金子 正洋	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 13 回学会大会	日本災害情報学会		133 ~ 138	2011.10
Earthquake responses of highway bridges subjected to long duration seismic motions	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proceedings of 27th US-Japan Bridge Engineering Workshop	(独) 土木研究所		107 ~ 118	2011.11
距離減衰式から逆算した東北地方太平洋沖地震のマグニチュード	片岡 正次郎 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	日本地震工学会大会 - 2011 梗概集	日本地震工学会		406 ~ 407	2011.11
災害対応業務における衛星地形図の利用に関する考察	本多 弘明 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第 30 回日本自然災害 学会学術講演会講演概 要集	日本自然災害学会		19 ~ 20	2011.11
東北地方太平洋沖地震の強震記録による地震時水平力分散構造を有する高架橋の地震応答解析	片岡 正次郎 長屋 和宏 松岡 一成 金子 正洋 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第 31 回地震工学研究 発表会	(社) 土木学会地震工学委員 会		論文番号 3-199, 9p	2011.11

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
東北地方太平洋沖地震で得られた開北橋の強震記録	松岡 一成 片岡 正次郎 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	日本地震工学会大会－ 2011 梗概集	日本地震工学会		502～503	2011.11
東北地方太平洋沖地震の強震記録を用いた河川堤防の地震応答解析	松岡 一成 片岡 正次郎 長屋 和宏 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第31回地震工学研究 発表会	(社)土木学会地震工学委員 会		論文番号 1-155, 6p	2011.11
Estimation of strong motion during the 2011 off the Pacific coast of Tohoku earthquake by a ground motion prediction model	片岡 正次郎 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	International Symposium on Engineering Lessons Learned from the Giant Earthquake	日本地震工学会		371～382	2012.3
Earthquake response analyses of a levee and a viaduct using strong motion records obtained during the 2011 off the Pacific coast of Tohoku earthquake	片岡 正次郎 長屋 和宏 松岡 一成 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Joint Conference Proceedings of 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering/ 4th Asia Conference on Earthquake Engineering	東京工業大学都市地震工学 センター		1793～1800	2012.3