

所外発表

企画部 研究評価・推進課

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	
土壌動物を指標とした道路法面の自然度評価に向けた地域差の考慮に関する検討	山本 裕一郎	企画部 研究評価・推進課 (元環境研究部道路環境研究室)	平成25年度全国大会 第68回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 68	CD-ROM	2013. 9	
	井上 隆司							道路研究部 道路環境研究室
	角湯 克典							

企画部 国際研究推進室

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
インドネシア国産出のアスブトン(AsButon)利活用に向けた技術基準作成の必要性に関する考察	曾根 真理	企画部 国際研究推進室	平成25年度全国大会 第68回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 68	CD-ROM	2013. 9
	渡辺 春彦						
	松下 智祥						
ベトナム国における道路舗装の排水システム整備に向けた技術基準作成の必要性に関する考察	曾根 真理	企画部 国際研究推進室	平成25年度全国大会 第68回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 68	CD-ROM	2013. 9
	渡辺 春彦						
	松下 智祥						
アジア諸国への我が国の建設関連技術の普及展開に関する考察	曾根 真理	企画部 国際研究推進室	平成25年度全国大会 第68回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 68	CD-ROM	2013. 9
	渡辺 春彦						
	松下 智祥						

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
下水道管路に起因する道路陥没の発生傾向と陥没発生危険箇所の推定	宮本 豊尚	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌論文集	(公社) 日本下水道協会	vol. 50 No.607	99~107	2013. 5
	深谷 涉						
	横田 敏宏						
	他						
Countermeasure against Increase of Heavy Rain in the Future	橋本 翼	下水道研究部 下水道研究室	WET2013 PROGRAM AND ABSTRACTS	(公社) 日本水環境学会	-	50	2013. 6
	重村 浩之						
	横田 敏宏						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
不定流解析モデルを用いた浸水解析のキャリブレーション手法に関する考察	橋本 翼	下水道研究部 下水道研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		232~234	2013. 7
	小川 文章						
	重村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室					
	横田 敏宏	元下水道研究部 下水道研究室					
下水道管きょにおけるスクリーニング調査手法に関する検討	末久 正樹	下水道研究部 下水道研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		733~744	2013. 7
	深谷 涉						
	小川 文章						
	横田 敏宏	元下水道研究部 下水道研究室					
下水道管きょ埋戻し部の締固め工法に関する基礎調査	松橋 学	下水道研究部 下水道研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		172-174	2013. 7
	深谷 涉						
	他						
下水道の耐震指針類の改定について ～下水道管きょ埋戻し部の液状化防止に向けた締固め基礎実験～	松橋 学	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol. 55 No.7	57	2013. 7
	Emergency Planning, Response, and Recovery	松橋 学	下水道研究部 下水道研究室	Emergency Planning, Response, and Recovery	Water Environment Federation		2013. 7
塩化ビニル管の不具合判定基準(案)の検討	野澤 正裕	元下水道研究部 下水道研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		79~81	2013. 7
	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室					
	末久 正樹						
	横田 敏宏	元下水道研究部 下水道研究室					
アセットマネジメントに向けた下水道管きょ調査における調査頻度の提案	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol. 55 No.8	14~17	2013. 8
	末久 正樹						
	小川 文章						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
CommonMPに対応した水質汚濁解析モデルの構築	橋本 翼	下水道研究部 下水道研究室	第68回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会		CS4-005 9~10	2013. 9
	重村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室					
	他						
下水道管路管理の起爆剤～MMS技術の活用による陥没予兆発見～	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	環境新聞社	vol. 36 No.12	21-25	2013. 10
気仙沼市における津波の管路内遡上によるマンホール蓋飛散事例研究	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	vol151 No.615	105-122	2014. 1
	松橋 学						
	他						
下水道管路調査に関する最新技術の動向	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	vol151 No.617	28-31	2014. 3
豪雨の強度増加に対する効果的な都市雨水対策手法の抽出	橋本 翼	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol. 56 No.3	14-17	2014. 3
	小川 文章						

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
放射性物質を含む下水汚泥を用いた長期浸出実験	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol. 50 No. 607	108~112	2013. 5
	小越眞佐司						
下水道革新的技術実証事業 (B-DASHプロジェクト) の実証研究の取り組みについて	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol. 50 No. 607	7~11	2013. 5
せせらぎ水路の多面的な便益の評価に関する取り組み	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol. 50 No. 609	7~10	2013. 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
災害時における下水の排除・処理に関する調査	浜田 知幸	下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		184-186	2013. 7
	原田 一郎						
	山下 洋正						
	小越 眞佐司						
	西村 峻介						
	久岡 夏樹						
都市における水利用エネルギー消費の実態	小越 眞佐司	下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		541-543	2013. 7
地域における資源・エネルギー循環拠点としての下水処理場の技術的ポテンシャル	井口 斎	下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		484-486	2013. 7
	山下 洋正						
	原田 一郎						
	藤井 都弥子						
ブルキナファソの水・衛生に関する制度	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		100-102	2013. 7
	宮本 綾子						
	西村 峻介						
	對馬 育夫	下水道研究部					
	堀江 信之						
	他						
下水道革新的技術実証事業 (B-DASHプロジェクト) のガイドライン案策定	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		253-255	2013. 7
	藤井 都弥子						
	原田 一郎						
	井口 斎						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水処理中における大腸菌数の変動調査	藤井 都弥子 小越 眞佐司 對馬 育夫 原田 一郎	下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		352-354	2013. 7
流域におけるエネルギー最適化方策の検討	町田 直美 高山 史哲 野村 恭悟 山下 洋正 浜田 知幸 岩淵 光生 大上 陽平	(株) 日水コン 下水道研究部 下水処理研究室 国土交通省	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		490-492	2013. 7
温室効果ガスを排出しない次世代型下水汚泥リサイクル・減量化技術	篠原 信之 馬場 健太郎 濱田 知幸	三菱長崎機工 (株) 下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		487-489	2013. 7
神戸市東灘処理場再生可能エネルギー生産・革新的技術実証研究 (第2報)	瀧村 豪 豊久 志朗 宮本 博司 藤井 都弥子	神戸市 神鋼環境ソリューション 下水道研究部 下水処理研究室	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		250-252	2013. 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
超高効率固液分離技術を用いたエネルギーマネジメントシステムに関する実証研究	坪井 博和	メタウォーター (株)	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		556-558	2013. 7
	大戸 時喜雄						
	宮田 篤						
	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室					
	島田 正夫	日本下水道事業団					
超高効率固液分離技術を用いた下水高効率一時処理の実規模実証	中村 高士	メタウォーター (株)	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		904-906	2013. 7
	島田 正夫	日本下水道事業団					
	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室					
混合バイオマスの高効率高温消化とスマート発電システムを組み合わせた実規模実証	新屋 文隆	メタウォーター (株)	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		520-522	2013. 7
	島田 正夫	日本下水道事業団					
	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室					
管路内設置型熱回収技術を用いた下水熱利用に関する実証事業	水窪 俊博	大阪市	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		553-555	2013. 7
	中井 健司	積水化学工業 (株)					
	川口 敏彦	東亜グラウト (株)					
	松橋 学	下水道研究部 下水処理研究室					
廃熱利用型低コスト下水汚泥固形燃料化技術	山口 真人	JFEエンジニアリング (株)	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		259-261	2013. 7
	日高 康晴						
	宮本 綾子	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
高効率リン除去回収システムの実証	古賀 大輔	水ing (株)	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		283-285	2013. 7
	荻野 隆生						
	飯倉 智弘						
	瀧村 豪	神戸市					
	松林 卓哉	三菱商事アグリサービス(株)					
	小越 眞佐司	下水道研究部 下水処理研究室					
固定床型アナモックスプロセスによる返流水処理の実施設規模での実証	高木 啓太	(株) タクマ	第50回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		877-879	2013. 7
	久留須 太郎						
	牛島 憲二	熊本市					
	福田 政昭						
	糸川 浩紀	日本下水道事業団					
	山下 喬子						
	橋本 敏一						
	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室					
Investigation of microbial community in a full-scale plant with partial nitrification and anammox process for nitrogen removal from digester liquid	Atsuko MICHINAKA	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of the 3rd International Conference on Nitrification			P76	2013. 9
	Ikuo TSUSHIMA						
	Hiromasa YAMASHITA						
	Keita TAKAKI	(株) タクマ					
	Hiroki ITOKAWA	日本下水道事業団					
	Masaaki FUKUDA	熊本市					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Evaluation of nitrous oxide emissions with different wastewater treatment processes	Manabu MATSUHASHI	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of the 3rd International Conference on Nitrification			P80	2013.9
	Ikuo TSUSHIMA	下水道研究部 下水処理研究室					
	Atsuko MICHINAKA						
Nitrous Oxide emitted from wastewater treatment processes and river water	Hiromasa YAMASHITA Ikuo Tsushima		The Water and Environment Technology Conference 2013 (WET2013)	(公社) 日本水環境学会		P43	2013.9
	Tomokazu Kitamura						
	Atsuko Michinaka						
	Hiromasa Yamashita Seiichiro Okamoto						
固定床型アナモックプロセスによる消化汚泥脱水ろ液からの窒素除去	久留須 太郎	(株) タクマ	第13回環境技術学会年会	環境技術学会		P68-69	2013.9
	牛島 憲二	熊本市上下水道局					
	糸川 浩紀	日本下水道事業団					
	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室					
嫌気性消化汚泥脱水ろ液処理へのアナモックプロセスの適用	高木 啓太	(株) タクマ	第16回日本水環境学会シンポジウム	(公社) 日本水環境学会		P275	2013.11
	久留須 太郎						
	入江 直樹						
	牛島 憲二	熊本市					
	福田 政昭						
	糸川 浩紀	日本下水道事業団					
	橋本 敏一						
	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室					
	對馬 育夫						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	
固定床型アナモックプロセスによる返流水処理の実施設規模での実証	久留須 太郎	(株) タクマ	日本水処理生物学会 第50回大会	日本水処理生物学会		P20	2013. 11	
	高木 啓太	熊本市	日本水処理生物学会 誌 (Japanese journal of water treatment biology)					
	牛島 憲二							
	福田 政昭							
	糸川 浩紀	日本下水道事業団						
	橋本 敏一							
	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室						
對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室							
ごみ固形燃料 (RDF) の発熱量と塩素濃度のコントロール	塩津 浩一	(株) 日本リサイクルマネジ メント	第24回廃棄物資源循 環学会研究発表会	(一財) 廃棄物資源 循環学会		C3-5	2013. 11	
	中原 啓介							
	金尾 康彦							
	宮崎 享之輔							
	小倉 秀夫	JFE エンジニアリング (株)						
下水処理における放射性物質の挙動	大西 宵平	下水道研究部 下水処理研究室						
	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	環境放射能除染学会 第7回講演会	(一社) 環境放射能 除染学会		59-66	2013. 11	
下水汚泥バイオマスの革新的な資源・エネルギー利用技術の実証と普及効果	釜谷 悟司	下水道研究部 下水処理研究室	第30回エネルギーシ ステム・経済・環境 コンファレンス	(一社) エネル ギー・資源学会		P32	2014. 1	
	山下 洋正							
	田嶋 淳							
	藤井 都弥子							
	大西 宵平							

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
一酸化二窒素排出量に着目した標準活性汚泥法と擬似嫌気好気法における処理特性の比較	川住 亮太 道中 敦子 大西 宵平 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第41回土木学会関東支部技術発表会講演概要集	(公社)土木学会 関東支部		VII-64	2014.3

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
ベトナムに適用可能な日本の水管理技術について -2010年ベトナム中部頻発洪水-	鳥居 謙一	河川研究部長 (元河川研究部水防災システム研究官)	河川文化 河川文化を語る会講演集	(公社)日本河川協会	その39	pp. 51-74	2013.9
河川堤防の維持管理	鳥居 謙一 森 啓年	河川研究部長 河川研究部 河川研究室	地盤工学会誌	(公社)地盤工学会	Vol.62, No.3	pp. 68-75	2014.3

河川研究部 水防災システム研究官

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
モバイルマッピングシステムを活用した河川堤防点検の現状と課題	杉原 直樹 久保田 啓二郎 森 啓年 福原 直樹	河川研究部 河川研究部 河川研究室	雑誌 河川	(公社)日本河川協会	2013年9月号	pp. 29-33	2013.9

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
河川水辺の国勢調査を活用した全国一級水系における外来植物の侵入要因に関する分析	中村 圭吾 芳賀 正崇 岩見 洋一 他	河川研究部 河川研究室 (元環境研究部河川環境研究室) 河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元環境研究部河川環境研究室) (独) 土木研究所 水災害・リスクマネジメント 国際センター 水災害研究グループ (元環境研究部河川環境研究室)	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	pp. 411-416	2013. 6
モバイルマッピングシステムの河川堤防管理への適用性の検討	久保田 啓二郎 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	pp. 21-26	2013. 6
洪水氾濫によるライフライン停止被害の定量的な算出手法の開発	久保田 啓二郎 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	pp. 265-270	2013. 6
洪水氾濫による家屋被害の分析手法の開発	久保田 啓二郎 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	pp. 271-276	2013. 6
鉄線籠(平張)により被覆された越流堤の現地実験に関する検討	服部 敦 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	pp. 27-32	2013. 6
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 河川研究室 (元河川研究部水資源研究室)	河川文化 河川文化を語る会講演集	(公社) 日本河川協会	その39	pp. 11-50	2013. 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
河川における生物生息適地モデルの結果を用いた相補性解析の試み	前田 義志	河川研究部 河川研究室	第17回研究発表会講演集	応用生態工学会	Vol. 17	pp. 77-80	2013. 9
	中村 圭吾						
	岩見 洋一	(独) 土木研究所 水災害・リスクマネジメント 国際センター水災害研究グループ					
	他						
河川堤防の整備の歴史と被災形態	福島 雅紀	河川研究部 河川研究室	地盤工学会誌	(公社) 地盤工学会	Vol. 61, No. 10	pp. 46-53	2013. 10
	石原 雅規	(独) 土木研究所 地質・地盤研究グループ土 質・振動チーム					
締固め、法尻対策が河川堤防の進行性破壊に与える影響の解析的検討	森 啓年	河川研究部 河川研究室	地盤工学から見た堤防技術シンポジウム	土木学会地盤工学委員会堤防小委員会	第1回	pp. 37-40	2013. 11
	福原 直樹						
	服部 敦						
河川津波の特性把握に関する実験的検討	福島 雅紀	河川研究部 河川研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	土木学会海岸工学委員会	Vol. 61, No. 2	pp. I_261- 265	2013. 11
	松浦 達郎						
	服部 敦						
侵食破壊に対する評価・対策	服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学会誌	(公社) 地盤工学会	Vol. 62, No. 1	pp. 45-52	2014. 1
河川堤防のり面から採取した大型供試体を用いた高茎草本植物の耐侵食性に関する実験的研究	福原 直樹	河川研究部 河川研究室	土木学会論文集B1 (水工学)	土木学会 水工学委員会	Vol. 70, No. 4	pp. I_1351- 1356	2014. 2
	森 啓年						
	服部 敦						
韓国漢江の河岸侵食対策に関する技術交流	服部 敦	河川研究部 河川研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56, No. 3	p. 44	2014. 3

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
Field and Laboratory studies for constructing geotextile structure on high-energy Japanese beaches	諏訪 義雄 野口 賢二 渡辺 国広 他	河川研究部 海岸研究室	Coastal Structures 2011, Proceedings of the 6th International Conference	World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.		pp. 1104-1115	2013. 5
Damages to Shore Protection Facilities Induced by the Great East Japan Earthquake Tsunami	加藤 史訓 諏訪 義雄 渡辺 国広 鳩貝 聡	河川研究部 海岸研究室 関東地方整備局 利根川上流河川事務所	Journal of Disaster Research	富士技術出版	Vol. 8, No. 4	pp. 612-625	2013. 8
礫海岸における摩耗作用を再現する摩耗促進試験方法の開発	渡辺 国広 諏訪 義雄 関口 陽高 野口 賢二 他	河川研究部 海岸研究室 元河川研究部海岸研究室 (前田工織 (株)) 河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 2	pp. I_832-I_837	2013. 9
サンドバックの変形および波浪作用時に袋材に働く張力の特性	渡辺 国広 野口 賢二 諏訪 義雄 関口 陽高 他	河川研究部 海岸研究室 元河川研究部 海岸研究室 (前田工織 (株))	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 2	pp. I_263-I_268	2013. 9
津波の越流に対するコンクリート平張り海岸堤防の粘り強い構造	加藤 史訓 鳩貝 聡 諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室 関東地方整備局 利根川上流河川事務所 河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 2	pp. I_1021-I_1025	2013. 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
浜崖後退抑止工の波浪安定性についての水理模型実験および現地試験	渡辺 国広	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 2	pp. I_1041- I_1045	2013. 11
	関口 陽高	元河川研究部 海岸研究室 (前田工織 (株))					
	野口 賢二	河川研究部 海岸研究室					
	諏訪 義雄						
水理模型実験によるクレスト型人工リーフの改良検討	野口 賢二	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 2	pp. I_596- I_600	2013. 11
浜崖後退抑止工の効果と浜漂砂への影響に関する現地実験	他						
	野口 賢二	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 2	pp. I_726- I_730	2013. 11
	諏訪 義雄						
	渡辺 国広						
海岸の生態系	他						
	渡辺 国広	河川研究部 海岸研究室	水辺と人の環境学 (下) -川から海へ-	朝倉書店		pp. 70-73	2014. 1
超過設計津波への対応策～粘り強い海岸堤防と自然・地域インフラの活用～	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56, No. 1	pp. 12-15	2014. 1
	渡辺 国広						
	姫野 一樹						
	諏訪 義雄						

河川研究部 水循環研究室

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
アンサンブル予測雨量を活用したダムの洪水調節手法	猪股 広典	河川研究部 水循環研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 5 6	26～29	2014. 2
	川崎 将生						
ゲリラ豪雨を測る-国土交通省XRAIN-	土屋 修一	河川研究部 水循環研究室	土木技術	理工図書 (株)	Vol. 6 9	40～43	2014. 2
	川崎 将生						
Kdp-R関係式の適用範囲拡張によるXバンドMPレーダの観測精度の向上	土屋 修一	河川研究部 水循環研究室	水工学論文集	(公社) 土木学会	Vol. 5 8	I_505～I_508	2014. 2
	他						

河川研究部 大規模河川構造物研究室

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
常時微動計測のダム健全性評価への活用に向けた検討	加嶋 武志	(独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物 チーム	第34回西日本岩盤工 学シンポジウム 論文 集	西日本岩盤工学研究 会		pp. 11-14	2013. 8
	榎村 康史						
	金銅 将史						
	小堀 俊秀						
	佐々木 隆	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元 (独)土木研究所 水工研究 グループ水工構造物チーム)					
嵩上げ重力式コンクリートダムの大規模地震時挙動の推定	金銅 将史	(独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物 チーム	土木技術資料	(一財)土木研究セン ター	第56巻 第2号	pp. 10-13	2014. 2
	志田 孝之						
	佐々 木隆	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元 (独)土木研究所 水工研究 グループ水工構造物チーム)					
	榎村 康史	(独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物 チーム					
長寿命化を目指したダム本体の合理的維持管理手法の開発	金銅 将史	(独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物 チーム	土木技術資料	(一財)土木研究セン ター	第56巻 第2号	pp. 14-17	2014. 2
	小堀 俊秀						
	加嶋 武志						
	佐々木 隆	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元 (独)土木研究所 水工研究 グループ水工構造物チーム)					
	榎村 康史	(独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物 チーム					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
貯水池のエネルギーを活用した排砂技術の開発	宮川 仁	(独)土木研究所 水工研究グループ水理チーム	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第56巻 第2号	pp. 22-25	2014. 2
	櫻井 寿之	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元 (独)土木研究所 水工研究グループ水理チーム)					
土木学会コンクリート標準示方書 [ダムコンクリート編] の改訂について	箱石 憲昭	(独)土木研究所 水工研究グループ水理チーム	コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 52, No.2	pp. 165-170	2014. 2
	宇治 公隆	首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 教授					
	金銅 将史	(独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物チーム					
	堤 知明	東京電力㈱ 技術統括部 技術開発センター 設備基盤技術グループ 主席 研究員					
	佐々木 隆	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元 (独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物チーム)					
	綾野 克己	岡山大学大学院 環境生命科学研究所 教授					
	入矢 桂史郎	榊大林組 技術本部 ビジネス・イノベーション室 室長					
コンクリート標準示方書 [ダムコンクリート編] の改訂	金銅 将史	(独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物チーム	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第56巻 第3号	pp. 48-49	2014. 3
	佐々木 隆	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元 (独)土木研究所 水工研究グループ水工構造物チーム)					
	渡辺 博志	(独)土木研究所 材料資源研究グループ基盤材料チーム					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
コンクリート標準示方書 [ダムコンクリート編] の改訂	宇治 公隆 金銅 将史 佐々木 隆	首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 教授 (独) 土木研究所 水工研究グループ水工構造物 チーム 河川研究部 大規模河川構造物研究室 (元 (独) 土木研究所 水工研究 グループ水工構造物チーム)	ダム技術	(一財)ダム技術セン ター	No.330		2014. 3

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
地域モビリティ確保に関する取組推進に向けた合意形成プロセスマップ作成の提案	小林 寛 他	道路研究部 道路研究室	計画行政	日本計画行政学会	第36巻第2号	65-75	2013. 5
都市間道路のサービス水準に関する実態と課題	橋本 雄太 小林 寛 山本 彰	元道路研究部道路研究室 (復建調査設計 (株)) 道路研究部 道路研究室 元道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局加賀国道維 持出張所)	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 55 No.5	14-17	2013. 5
道路交通センサスデータから見た国土縦貫幹線道路における交通の長期的変遷に関する分析	小塚 清 他	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講 演集	(公社) 土木学会	Vol. 48	CD-ROM	2013. 6
常時観測交通データを用いた交通量と旅行速度の関係に関する研究	橋本 浩良 高宮 進 水木 智英	道路研究部 道路研究室 元道路研究部 道路研究室 (中電技術コンサルタント (株))	土木計画学研究・講 演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 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
民間プローブデータを用いたボトルネック交差点とその影響範囲の特定方法に関する分析	水木 智英	元道路研究部 道路研究室 (中電技術コンサルタント (株))	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室					
	小塚 清						
	高宮 進						
	他						
道路交通データの効率的な蓄積・活用環境の構築に向けた取り組み	山崎 恭彦	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	橋本 浩良						
	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						
	他						
プローブデータの取得状況と旅行時間信頼性指標の算定精度との関係	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	諸田 恵士						
	高宮 進						
スマートフォンを活用した自転車通行実態調査に関する研究	中野 達也	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	小林 寛						
	高宮 進						
	山本 彰	元道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局加賀国道維持出張所)					
	橋本 雄太	元道路研究部 道路研究室 (復建調査設計(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
逆走する自転車を抑制するための自転車通行空間における構造上の提案	山本 彰	元道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局加賀国道維持出張所)	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	中野 達也	道路研究部 道路研究室					
	小林 寛						
	高宮 進						
	橋本 雄太	元道路研究部 道路研究室 (復建調査設計(株))					
信号交差点密度等の道路状況と旅行速度の関係についての実態分析	橋本 雄太	元道路研究部 道路研究室 (復建調査設計(株))	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	小林 寛	道路研究部 道路研究室					
	中野 達也						
	高宮 進						
	山本 彰	元道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局加賀国道維持出張所)					
都市間道路の階層性を評価する指標の検討	後岡 寿成	日本工営(株)	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	小林 寛	道路研究部 道路研究室					
	山本 彰	元道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局加賀国道維持出張所)					
	橋本 雄太	元道路研究部 道路研究室 (復建調査設計(株))					
	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
ラウンドアバウトに関する設計基準の海外比較と我が国での幾何構造基礎検討	吉岡 慶祐	(株)長大	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.47	CD-ROM	2013.6
	小林 寛	道路研究部 道路研究室					
	山本 彰	元道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局加賀国道維持出張所)					
	橋本 雄太	元道路研究部 道路研究室 (復建調査設計(株))					
	他						
パーソントリップ調査を活用した移動困難者の抽出	小林 寛	道路研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.47	CD-ROM	2013.6
	高宮 進						
	中野 達也						
	山本 彰	元道路研究部 道路研究室 (北陸地方整備局加賀国道維持出張所)					
	橋本 雄太	元道路研究部道路研究室 (復建調査設計(株))					
「自転車利用環境整備のためのキーポイント」の概要	(公社)日本道路協会 交通工学委員会 交通安全小委員会 自転車ワーキンググループ (文責:高宮進)	道路研究部 道路研究室	道路	(公社)日本道路協会	Vol.867	52-55	2013.6
「画像処理による交通量計測手法」についてのインドネシア公共事業省道路研究所との共同研究	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.55 No.7	24-27	2013.7
	橋本 浩良						
	高宮 進						
	上坂 克巳	元道路研究部 道路研究室 (中部地方整備局道路部)					

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
Guideline for the Creation of Safe and Comfortable Bicycle Use Environments in Japan: Outline and Concepts	Hiroshi KOBAYASHI Hajime HONDA Masato KANO Hidenori YOSHIDA	道路研究部 道路研究室	Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies	Eastern Asia Society for Transportation Studies (EASTS, アジア交通学会)	Vol.9 (要確認)	ウェブサイト http://www.easts.info/publications/journal_proceedings/online.html#03	2013.10
Application of Image Processing Technology to Traffic Volume Survey in Indonesia	Hiroataka SEKIYA Hiroyoshi HASHIMOTO Susumu TAKAMIYA Disi Mochamad HANAFIAH2 Handiyana ARIEPHIN2 Katsumi UESAKA	道路研究部 道路研究室 インドネシア公共事業省道路研究所 (IRE) 元道路研究部 道路研究室 (中部地方整備局道路部)	Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies	Eastern Asia Society for Transportation Studies (EASTS, アジア交通学会)	Vol.9 (要確認)	ウェブサイト http://www.easts.info/publications/journal_proceedings/online.html#03	2013.10
パーソントリップ調査結果を活用した移動困難者の評価手法に関する提案	小林 寛 平田 晋一	道路研究部 道路研究室 (一財) 計量計画研究所	日本都市計画学会都市計画論文集	(公社) 日本都市計画学会	第48回	CD-ROM	2013.11
常時観測交通量データを用いた交通量の変動特性分析	橋本 浩良 山下 英夫 高宮 進	道路研究部 道路研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM	2013.10
時間信頼性指標の算定方法に関する研究	諸田 恵士 関谷 浩孝 高宮 進	道路研究部 道路研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM	2013.10

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
画像処理による交通量計測手法	関谷 浩孝 諸田 恵士 高宮 進 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室 元道路研究部 道路研究室 (中部地方整備局道路部)	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM	2013. 10
道路交通データの蓄積・活用環境の構築に向けた取り組み	山崎 恭彦 今井 龍一 橋本 浩良 井星 雄貴	道路研究部 道路研究室 高度情報化研究センター 情報基盤研究室 道路研究部 道路研究室 高度情報化研究センター 情報基盤研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM	2013. 10
自転車ネットワーク計画作成に向けた効率的な自転車通行実態調査手法の提案	中野 達也 小林 寛 高宮 進	道路研究部 道路研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM	2013. 10
Measurement of traffic volume using image processing technology in Indonesia	Hiroataka SEKIYA ¹⁾ Handiyana ARIEPHIN ²⁾ Katsumi UESAKA ³⁾ Samusi GUNARTA ²⁾ Hiroyoshi HASHIMOTO ¹⁾ Susumu TAKAMIYA ¹⁾	1) 道路研究部道路研究室 2) インドネシア公共事業省道路研究所 (IRE) 3) 中部地方整備局道路部	Proceedings of 2013 IRF World Meeting	International Road Federation (IRF)	Vol. 17	ウェブサイト http://irf2013.conferenc espot.org/	2013. 11
プローブ旅行時間データの取得状況と旅行時間信頼性指標値の信頼度との関係	関谷 浩孝 諸田 恵士 高宮 進	道路研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56 No.2	38-41	2014. 2

道路研究部 道路構造物管理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
超高力ボルトの橋梁分野への適用に向けた各要因の影響	玉越 隆史 大久保 雅憲 石尾 真理 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	52-5(2013)	34~37	2013. 5
特集：ストックマネジメント技術研究の最前線 信頼性とリスクを考慮した道路構造物資産の予防保全的管理 手法の研究	玉越 隆史 大城 温 石尾 真理	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	55-8(2013)	18~21	2013. 8
道路橋鋼床版のトラフリブとデッキプレートの板厚と疲労損傷特性との相関に関する検討	玉越 隆史 石尾 真理 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会論文集A1	(公社) 土木学会	Vol. 69 No. 2	345~360	2013. 8
Research on Stress State Evaluation for Highway PC Bridge	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	Third International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies-SCMT3	コンクリート工学会		e317	2013. 8
平成24年度道路橋示方書改訂概要 維持管理に関する規定の充実	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	建設機械施工	(一財) 日本建設機械施工協会	Vol. 65 No.8	4~9	2013. 8
道路橋の長寿命化対策・再生技術の現状と課題	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	建設リサイクル	(一財) 先端建設技術センター	Vol. 64	4~9	2013. 9
鋼道路橋の受熱温度推定指標に関する研究	石尾 真理 玉越 隆史 横井 芳輝	道路研究部 道路構造物管理研究室	鋼構造論文集	(一財) 日本鋼構造協会	Vol. 20 No. 79	1~10	2013. 9
超高力ボルトの橋梁分野への適用に関する研究	石尾 真理 玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	年次学術講演会論文 集	(公社) 土木学会	Vol. 68	I -588	2013. 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
東北地方太平洋沖地震津波による道路橋の被災分析	横井 芳輝 玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	年次学術講演会論文集	(公社) 土木学会	Vol. 68	I-113	2013. 9
鉄筋拘束力がPC橋のクリープ特性に与える影響	玉越 隆史 北村 岳伸 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	年次学術講演会論文集	(公社) 土木学会	Vol. 68	V-599	2013. 9
道路橋の耐久性向上と維持管理体制の適正化に向けた近年の取組みと展望 道路橋示方書と定期点検要領を中心にー	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	(一財) 土木研究センター	57-10(2013)	6~9	2013. 10
PC橋の持続荷重に及ぼす鉄筋拘束力の影響に関する研究	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	第22回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	プレストレストコンクリート工学会	Vol. 22	437~440	2013. 10
道路附属物の劣化・損傷に関する調査	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木コスト情報	(一財) 建設物価調査会	No. 1138	記事7~12	2013. 10
道路橋の劣化, 補修・更新の動向と課題	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. 46 No. 11	12~15	2013. 11
鉄筋による拘束がPC 橋の持続荷重の効果に及ぼす影響	玉越 隆史 北村 岳伸 狩野 武	道路研究部 道路構造物管理研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	5013	2013. 10
道路橋示方書の部分係数化の背景について	玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝	道路研究部 道路構造物管理研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	5037	2013. 10
道路橋技術基準における日米欧の活荷重の比較	玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 川見 周平	道路研究部 道路構造物管理研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	5038	2013. 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
道路橋における荷重組み合わせと荷重係数の評価手法の提案	玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 川見 周平	道路研究部 道路構造物管理研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	5039	2013. 10
既設橋の照査に用いるときの荷重補正係数の検討	玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 山崎 健次郎	道路研究部 道路構造物管理研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	5040	2013. 10
橋梁以外の道路構造物（土工・舗装・トンネル）のアセットマネジメント体系の構築に向けた取組み	玉越 隆史 横井 芳輝	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55 No. 12	30～33	2013. 12
通行車両の重量等を測定するシステム ＜NILIM-BWIMの精度と適用範囲＞	石尾 真理 玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	計測技術	日本工業出版(株)	Vol. 42 No. 1	39～45	2014. 1
国土の強靱化を支える道路構造物の維持管理性の向上に向けた取組み	玉越 隆史 白戸 真大	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56 No. 1	28～31	2014. 1
道路橋設計基準における新技術の活用 -適正かつ合理的な技術評価の実現に向けて-	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木施工	(株)オフィス・スペース	Vol. 55 No. 1	24～27	2014. 1
現場の学ぶメンテナンス 吊橋の主ケーブル一部破断時の対応事例	玉越 隆史 村越 潤 高橋 仁	道路研究部 道路構造物管理研究室 (独) 土木研究所 中部地方整備局 浜松土木部道路課	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56 No. 3	47～48	2014. 3

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
道路照明施設に関する基準の変遷	藪 雅行 池原圭一	道路研究部 道路空間高度化研究室	道路	(公社) 日本道路協会	Vol. 865	50～53	2013. 4
プローブデータを活用した危険箇所抽出手法に関する一考察	尾崎 悠太 矢田 淳一 藪 雅行	道路研究部 道路空間高度化研究室	第47回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM 論文番号 330	2013. 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
デンマークにおける最近の自転車交通政策	本田 肇	企画部企画課 (元道路研究部 道路空間高度化研究室)	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55 No. 7	28~31	2013. 7
	藪 雅行	道路研究部 道路空間高度化研究室					
近年の交通事故発生状況と歩行者の安全対策	池原 圭一	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55 No. 9	18~21	2013. 9
	藪 雅行						
交通挙動分析による交通安全対策効果検証手法に関する研究	矢田 淳一	道路研究部 道路空間高度化研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM 論文番号 1001	2013. 10
	尾崎 悠太						
	藪 雅行						
事故対策事例に基づく交通事故対策立案手法の提案	神谷 翔	道路研究部 道路空間高度化研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM 論文番号 1003	2013. 10
	武本 東						
	藪 雅行						
生活道路における車両の走行速度に影響を与える要素について	鬼塚 大輔	道路研究部 道路空間高度化研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM 論文番号 1018	2013. 10
	本田 肇	企画部企画課 (元道路研究部 道路空間高度化研究室)					
	藪 雅行	道路研究部 道路空間高度化研究室					
自転車通行空間を示す矢羽根型路面表示に関する一考察	木村 泰	道路研究部 道路空間高度化研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会	第30回	CD-ROM 論文番号 1018	2013. 10
	本田 肇	企画部企画課 (元道路研究部道路空間高度化研究室)					
	藪 雅行	道路研究部 道路空間高度化研究室					
効果的な交通安全対策の支援に向けた対策工種別効果と副作用の分析	武本 東	道路研究部 道路空間高度化研究室	第48回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	第48回	CD-ROM 論文番号 P49	2013. 11
	尾崎 悠太						
	藪 雅行						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Utilizing of traffic accident countermeasure database towards effective road safety project in Japan	Azuma Takemoto Yuta Ozaki Sho Kamiya Masayuki Yabu	道路研究部 道路空間高度化研究室	IRF 17th World Meeting & Exhibition	International Road Federation	第17回	ウェブサイト http://irf2013.conferencspot.org/	2013.11
交通安全施策への急減速データの活用	尾崎 悠太 矢田 淳一 藪 雅行	道路研究部 道路空間高度化研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56 No. 3	26~29	2014. 3

道路研究部 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
THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS OF CARBON DIOXIDE ABSORPTION BY FIELD-CRUSHED CONCRETE RUBBLE	Taro KANDA Katsunori KADOYU Shinri SONE	元環境研究部 道路環境研究室 道路研究部 道路環境研究室 企画部 国際研究推進室	First International Conference on Concrete Sustainability	(公社) 日本コンクリート工学会	1st	CD-ROM	2013. 5
MULTISCALE DETERMINATION OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS FOR LIFE-CYCLE ASSESSMENT OF CONSTRUCTION ACTIVITIES BASED ON A MODIFIED INPUT-OUTPUT TABLE AND A SYSTEMATIC APPROACH TO COST ESTIMATION	Katsunori KADOYU Shinri SONE Taro KANDA	道路研究部 道路環境研究室 企画部 国際研究推進室 元環境研究部 道路環境研究室	First International Conference on Concrete Sustainability	(公社) 日本コンクリート工学会	1st	CD-ROM	2013. 5
「道路環境影響評価の技術手法」全面改定の概要と新たな「配慮書」段階の具体的手法	井上 隆司 山本 裕一郎 角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室 元環境研究部 道路環境研究室 道路研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 6	6~9	2013. 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
道路環境影響評価の配慮書段階における動物、植物及び生態系への配慮の考え方と検討手法	山本 裕一郎	元環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 6	10~13	2013. 6
	井上 隆司	道路研究部 道路環境研究室					
	角湯 克典						
	栗原 正夫	道路研究部 緑化生態研究室					
	上野 裕介						
道路環境影響評価における動物、植物及び生態系の事後調査手法	山本 裕一郎	元環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 6	14~17	2013. 6
	井上 隆司	道路研究部 道路環境研究室					
	角湯 克典						
	栗原 正夫	道路研究部 緑化生態研究室					
	上野 裕介						
道路環境影響評価の技術手法における最新の自動車の排出係数等を踏まえた大気質・騒音・振動の予測手法の改定	土肥 学	元環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 6	18~21	2013. 6
	吉永 弘志	道路研究部 道路環境研究室					
	角湯 克典						
道路環境影響評価の実績と課題、今後の展開	井上 隆司	道路研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 6	26~29	2013. 6
	山本 裕一郎	元環境研究部 道路環境研究室					
	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室					
道路交通騒音に対する不快感にかかる考察	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室	公益社団法人日本騒音制御工学会研究発表会講演論文集	(公社) 日本騒音制御工学会		189~190	2013. 9
	吉永 弘志	道路研究部 道路環境研究室					
アセス法改正に伴う「道路環境影響評価の技術手法」の全面改定	井上 隆司	道路研究部 道路環境研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	DVD-ROM	2013. 10
	角湯 克典	道路研究部 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
道路用遮音壁の景観にかかる事例収集	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	DVD-ROM	2013. 10
	吉永 弘志	道路研究部 道路環境研究室					
次世代自動車の普及に伴う将来的な沿道環境負荷軽減効果の把握	長浜 庸介	道路研究部 道路環境研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	DVD-ROM	2013. 10
	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室					
	土肥 学	元環境研究部 道路環境研究室					
道路構造別二酸化炭素排出原単位の算定	神田 真由美	道路研究部 道路環境研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	DVD-ROM	2013. 10
	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室					
沿道大気質予測に用いるNO _x ・PM等自動車排出係数の更新	小川 智弘	道路研究部 道路環境研究室	日本道路会議	(公社) 日本道路協会	第30回	DVD-ROM	2013. 10
	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室					
社会資本整備の低炭素化に向けた「社会資本LCA」の開発状況と今後の展望	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室	日本LCA学会誌	日本LCA学会	Vol. 9, No. 4	280～286	2013. 10
	井上 隆司	道路研究部 道路環境研究室					
	神田 真由美	道路研究部 道路環境研究室					
	菅林 恵太	元環境研究部 道路環境研究室					
	加藤 博和	名古屋大学					

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
改正アセス法に基づく道路事業の配慮書段階での検討手法開発に関する研究	井上 隆司	道路研究部 道路環境研究室	環境システム研究論文発表会講演集	土木学会環境システム委員会	第41回	273～278	2013. 11
	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室					
	曾根 真理	企画部 国際研究推進室					
	山本 裕一郎	企画部 研究評価・推進課					
コンクリート塊の再資源化による二酸化炭素固定量の測定	長浜 庸介	道路研究部 道路環境研究室	第9回日本LCA学会研究発表会講演要旨集	日本LCA学会		DVD-ROM	2014. 3
	角湯 克典	道路研究部 道路環境研究室					
	神田 太朗	元環境研究部 道路環境研究室					

道路研究部 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
森林表土を利用した緑化のり面に成立する植生と気候要因の関係	久保 満佐子	元環境研究部 緑化生態研究室（島根大学）	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 38, No. 4	425～438	2013. 5
	松江 正彦	元環境研究部 緑化生態研究室（神奈川県）					
	飯塚 康雄	道路研究部 緑化生態研究室					
台風による街路樹倒伏被害の現状と対策	飯塚 康雄	道路研究部 緑化生態研究室	グリーン・エージ	（一財）日本緑化センター	Vol. 40, No. 8	22～26	2013. 8
切土のり面におけるイタチハギ (<i>Amorpha fruticosa</i> L.) の選択的伐採による駆除処理の効果	大貫 真樹子	道路研究部 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vol. 39, No. 1	198～201	2013. 8
	久保 満佐子	元環境研究部 緑化生態研究室（島根大学）					
	飯塚 康雄	道路研究部 緑化生態研究室					
	栗原 正夫						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
鳥好きのためのGIS入門	上野 裕介 森 さやか	道路研究部 緑化生態研究室 (独) 国立科学博物館 分子生物多様性研究資料センター	日本鳥学会2013年度 大会 講演要旨集	日本鳥学会		238	2013. 9
地域の植生を育む法面緑化	栗原 正夫	道路研究部 緑化生態研究室	ベース設計資料	建設工業調査会	No. 158	35-37	2013. 9
樹上性哺乳類の生息林分断化対策：簡易エコブリッジの開発	上野 裕介 園田 陽一 松江 正彦 栗原 正夫	道路研究部 緑化生態研究室 元環境研究部緑化生態研究室 ((株) 地域環境計画) 元環境研究部緑化生態研究室 (神奈川県) 道路研究部 緑化生態研究室	第30回 日本道路会 議論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM	2013. 10
生物多様性の確保に向けた樹種選定と日本人の自然観—全国 市町村のシンボル種に着目して—	上野 裕介 木村 優介 曾根 直幸 栗原 正夫	道路研究部 緑化生態研究室	土木学会 第9回景 観・デザイン研究講 演集	(公社) 土木学会	No. 9	CD-ROM	2013. 10
街路樹の倒伏対策	飯塚 康雄	道路研究部 緑化生態研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会	第30回	CD-ROM	2013. 10
都市公園における木質バイオマスを活用したガス化発電に関 する実証実験について	曾根 直幸 山岸 裕 栗原 正夫 大場 龍夫 河野 良彦 根本 泰行	道路研究部 緑化生態研究室 (株) 森のエネルギー研究所 足利工業大学工学部	日本造園学会関東支 部大会 事例・研究 報告集	(公社) 日本造園学 会関東支部	Vol. 31	102-103	2013. 10
災害時における歴史的市街地の復旧プロセスに関する基礎的 研究—過去の自然災害及び東日本大震災における歴史的市街地 の復旧事例分析から—	阿部 貴弘	元環境研究部緑化生態研究室 (日本大学工学部まちづくり 工学科)	都市計画論文集	(公社) 日本都市計 画学会	Vol. 48 No. 3	207-212	2013. 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
河川における外来種管理のためのオオキンケイギクの開花推移に関する新たな把握方法	小栗 ひとみ	道路研究部 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 11	25~28	2013. 11
	畠瀬 頼子						
	松江 正彦	前環境研究部 緑化生態研究室 (神奈川県)					
公園剪定枝の炭化・ガス化発電システムに関する研究	栗原 正夫	道路研究部 緑化生態研究室	太陽/風力エネルギー 講演論文集	(一社) 日本風力エネルギー学会	2013	547-550	2013. 11
	根本 泰行	足利工業大学工学部					
	大場 龍夫ほか	(株) 森のエネルギー研究所					
災害時における歴史的市街地の復旧プロセスに関する基礎的研究-過去の自然災害及び東日本大震災における歴史的市街地の復旧事例分析から-	曾根 直幸	道路研究部緑化生態研究室	都市計画論文集	(公社) 日本都市計画学会	Vol. 48 No. 3	207-212	2013. 11
	阿部 貴弘	元環境研究部 緑化生態研究室 (日本大学工学部まちづくり工学科)					
	木村 優介	道路研究部 緑化生態研究室					
東日本大震災復興計画における景観形成施策の位置づけに関する研究	曾根 直幸		景観・デザイン研究 講演集	(公社) 土木学会 景観・デザイン委員会	No. 9	CD-ROM	2013. 12
	栗原 正夫						
	阿部 貴弘	前環境研究部 緑化生態研究室 (日本大学)					
「『まちづくり効果』を高めるための公共事業の進め方(案)」の作成	小栗 ひとみ	道路研究部 緑化生態研究室	景観・デザイン研究 講演集	(公社) 土木学会 景観・デザイン委員会	No. 9	CD-ROM	2013. 12
	曾根 直幸						
	栗原 正夫						
	松江 正彦	前環境研究部 緑化生態研究室 (神奈川県)					
ビックデータを活用した生態系保全の試み： GISと生息適地モデルによる重要地域の推定と保全対策	上野 裕介	道路研究部 緑化生態研究室	第13回 野生生物と 交通研究発表会 講演 論文集	(一社) 北海道開発 技術センター		35-36	2014. 2
	栗原 正夫						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
福島県甲子道路における野生動物の糞抽出DNAを利用したモニタリング	園田 陽一	元環境研究部 緑化生態研究室 ((株) 地域環境計画)	第13回 野生生物と 交通研究発表会 講 演論文集	(一社) 北海道開発 技術センター		77-82	2014. 2
	中村 匡聡	いであ (株)					
	久保 満佐子	元環境研究部 緑化生態研究室 (島根大学)					
	松江 正彦	元環境研究部緑化生態研究室 (神奈川県)					
	上野 裕介	道路研究部 緑化生態研究室					
	栗原 正夫						
都市公園における木質バイオマスを活用したガス化発電技術の導入可能性に関する研究	曾根 直幸	道路研究部 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	(公社) 日本造園学 会	Vol. 76 No. 5	693-696	2014. 3
	山岸 裕						
	栗原 正夫						
	大場 龍夫	(株) 森のエネルギー研究所					
	河野 良彦						
	根本 泰行	足利工業大学工学部					
市町村のシンボル樹種からみた日本人の自然観の地域性・時代性とランドスケープへの影響	上野 裕介	道路研究部 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	(公社) 日本造園学 会	Vol. 76 No. 5	619-622	2014. 3
	曾根 直幸						
	栗原 正夫						
国土管理を目的とした保全上重要地域のスクリーニング：アンブレラ種に着目した国土・地域・局所スケールでの検討	上野 裕介	道路研究部 緑化生態研究室	日本生態学会大会 講演要旨集	(一社) 日本生態学 会	Vol. 61	Web	2014. 3
	栗原 正夫						
都会の大規模緑地は生物多様性ホットスポットとなりえるか？－東京都心から多摩地域にかけての広域比較	曾根 直幸	道路研究部 緑化生態研究室	日本生態学会講演要 旨集	(一社) 日本生態学 会	Vol. 61	Web	2014. 3
	上野 裕介						
	栗原 正夫						

建築研究部 建築新技術研究官

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
エルサルバドルにおける低中所得者向け住宅に関する耐震技術基準	本多 直巳	建築研究部	建築防災	(一財) 日本建築防 災協会	425	41~46	2013. 6

建築研究部 建築品質研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Joint Seminar on Practical Guidelines for Investigation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures 参加報告	鹿毛 忠継 他	建築研究部	コンクリート工学	(公社) 日本コンクリート工学会	Vol. 51, No. 6	537-538	2013. 6
日本建築学会 高炉スラグ細骨材を使用するコンクリートの調合設計・施工指針改定について	鹿毛 忠継 他	建築研究部	コンクリート工学	(公社) 日本コンクリート工学会	Vol. 51, No. 7	551-557	2013. 7
コンクリートの乾燥収縮に及ぼす粗骨材の物性の影響に関する検討	鹿毛 忠継 他	建築研究部	コンクリート工学年次論文集	(公社) 日本コンクリート工学会	Vol. 35, No. 1	487-492	2013. 7
建築用プレキャストコンクリートの最近の動向 -10年ぶりに改定したJASS 10-	鹿毛 忠継 他	建築研究部	セメント・コンクリート	(一社) セメント協会	NO. 798	7-15	2013. 8
細骨材の粒度と細骨材率がコンクリートの物性に与える影響その1 実験計画	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	267-268	2013. 9
細骨材の粒度と細骨材率がコンクリートの物性に与える影響その2 スランブ試験結果	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	269-270	2013. 9
細骨材の粒度と細骨材率がコンクリートの物性に与える影響その6 圧縮強度試験結果	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	277-278	2013. 9
仕上材によるコンクリートの中性化抑制効果に関する基礎的検討 その7 促進中性化試験 (その4)	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	397-398	2013. 9
各種コンクリートの初期養生と中性化進行の関係	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	403-404	2013. 9
既製コンクリート杭の化学的浸食試験 (その1 実験概要)	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	453-454	2013. 9
寒冷地環境下での暴露試験によるエコセメントを使用したコンクリートの凍結融解抵抗性評価	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	473-474	2013. 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
建築物の長寿命化を実現するための方法	鹿毛 忠継 他	建築研究部	公共建築	(一社) 公共建築協会	Vol. 55, No. 205	32-37	2013. 10
副産材料の利用 ー高炉セメント, フライアッシュセメント	鹿毛 忠継 他	建築研究部	建築技術	(株) 建築技術	No. 767	136-139	2013. 12

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
超高層RC造建築物のひび割れ補修後の耐震性能に関する研究	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文集	(公社) 日本コンクリート工学協会	Vol. 35, No. 2	793-798	2013. 6
鉄筋コンクリート造袖壁・腰壁付き柱の曲げ性状に関する実験的研究	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文集	(公社) 日本コンクリート工学協会	Vol. 35, No. 2	133-138	2013. 6
構造物における鉄筋コンクリート基礎の滑り正弦波加振実験	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文集	(公社) 日本コンクリート工学協会	Vol. 35, No. 2	973-978	2013. 6
Static Test on Friction Coefficient of Concrete Foundation	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文集	(公社) 日本コンクリート工学協会	Vol. 35, No. 2	991-996	2013. 6
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害その1 被害概要と被害分布	壁谷澤 寿一 奥田 泰雄 中川 貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室 危機管理技術研究センター 住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2013年度	343-344	2013. 8
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害その2 木造建築物の被害	壁谷澤 寿一 奥田 泰雄 中川 貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室 危機管理技術研究センター 住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2013年度	345-346	2013. 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
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害その3.被害に基づく風速推定と過去被害との比較	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	347-348	2013.8
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
	他						
超高層鉄筋コンクリート造建築物のスラブ有効幅に関する検討	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	17-20	2013.8
	他						
RC造雑壁付き部分架構の水平加力実験	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	29-30	2013.8
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					
	他						
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験その1 計画概要と試験体	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	653-654	2013.8
	他						
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験その2 入力地震動の計画と加震制御	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	655-656	2013.8
	他						
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験その3 震動実験結果：試験体の損傷状況	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	657-658	2013.8
	他						
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験その4 各層の応答性状	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	659-660	2013.8
	他						
縮小20層RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験その5 柱と梁の挙動	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年度大会 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2013年度	661-662	2013.8
	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
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 6 大規模モデルによる非線形 FEM 解析	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	663-664	2013. 8
縮小 20層 RC造建物試験体の長周期地震動による震動実験 そ の 7 標準設計手順による解析	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	665-666	2013. 8
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 8 フレームモデルによる地震応答解析	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	667-668	2013. 8
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 (その 9)事前解析：解析モデルおよび解析結果	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	669-670	2013. 8
縮小 20 層 RC 造建物試験体の (長周期地震動による) 震動 実験 (その 10) 事前解析：実験結果との比較	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	671-672	2013. 8
縮小 20 層 RC 造建物試験体の長周期地震動による震動実験 その 11 慣用的手法による地震応答解析	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	673-674	2013. 8
コンクリート基礎の滑り面を実験因子とした動的滑り実験	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	711-712	2013. 8
浮き上がりを生ずる中高層 RC 連層耐震壁架構の保有水平耐 力計算に関する検討 その 5 質点系モデルによるその他の検討	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会2013年 度大会 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013年度	1117-1118	2013. 8
災害拠点建築物の機能継続技術の開発	本多 直巳 壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	建設マネジメント技 術	経済調査会	Vol. 425	19-22	2013. 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
津波や竜巻を始めとする自然災害から住民を守る	本多 直巳	建築研究部	セメント・コンクリート	(一社)セメント協会	No. 800	43-47	2013. 10
平成25年度9月に発生した竜巻による埼玉県越谷市等での建築物等被害	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	建築防災	(一財)日本建築防災協会	Vol. 431	24-29	2013. 12
平成25年度9月に発生した竜巻による埼玉県越谷市等での建築物等被害	安藤 恒次	建築研究部 基準認証システム研究室	施工と管理	(一社)日本金属屋根協会	Vol. 586	2-8	2013. 11
三陸南地震および東日本大震災による公共建築物の震動被害	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	構造工学論文集	(一社)日本建築学会	Vol. 60		2014. 3
	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室					

建築研究部 構造基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
大阪堆積盆地における1次元速度構造を仮定したH/Vスペクトルの逆解析	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	第48回地盤工学研究発表会講演集	(公社)地盤工学会		1913-1914	2013. 7
地震観測に基づく杭基礎建物の地震入力・応答評価 その1 研究目的と地震観測概要	上林 宏敏	京都大学原子炉実験所	日本建築学会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	B-2分冊	p. 1-2	2013. 8
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室 他					
	井上 波彦						
	鹿嶋 俊英						
	飯場 正紀						
	小山 信						
	岡野 創						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地震観測に基づく杭基礎建物の地震入力・応答評価 その2 6階建RC建物の強震観測	鹿嶋 俊英	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 3-4	2013. 8
	小山 信						
	飯場 正紀						
	小豆畑 達哉						
	岡野 創						
地震観測に基づく杭基礎建物の地震入力・応答評価 その3 観測記録から推定される入力と慣性力相互作用による応答低減効果	岡野 創	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 5-6	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	飯場 正紀						
	鹿嶋 俊英						
地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と 応答評価 その1 観測対象建物及び応答特性の概要	北堀 隆司	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 13-14	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	井上 波彦						
	飯場 正紀						
	他						
地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と 応答評価 その2 入力損失の簡易評価	井川 望	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 15-16	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	飯場 正紀						
	他						
地震観測に基づく鉄筋コンクリート造集合住宅の地震入力と 応答評価 その3 液状化地盤に立地した建築物の周期特性の 時間変動	保井 美敏	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 17-18	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	飯場 正紀						
	井上 波彦						
	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
非線形現象が生じた地震観測建物の動的相互作用解析 その1 液状化地盤に建つ杭支持建物の事例	古山田 耕司	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 29-30	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	井上 波彦						
	飯場 正紀						
	鹿嶋 俊英 他						
非線形現象が生じた地震観測建物の動的相互作用解析 その2 建物にひび割れが生じた杭支持建物の事例	安達 直人	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 31-32	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	飯場 正紀						
	鹿嶋 俊英						
	他						
非線形現象が生じた地震観測建物の動的相互作用解析と入力 損失評価 その3 直接基礎建物の事例	秀川 貴彦	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 33-34	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	飯場 正紀						
	鹿嶋 俊英						
	他						
構造物と地盤の相互作用を考慮した設計用地震力の評価 その1. 検討モデルデータベースの構築と弾性時応答特性	皆川 隆之	建築研究部 構造基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	p. 171-172	2013. 8
	小豆畑 達哉						
	花井 勉						
	飯場 正紀						
大阪堆積盆地における水平成層仮定のH/Vスペクトル逆解析による 基盤深度の推定誤差	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	(一社) 日本建築学会	構造II	207-208	2013. 8
	上林 宏敏	京都大学原子炉実験所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
タイル仕上げ外壁の改修後の診断方法に関する基礎的研究	根本 かおり 棚野 博之 眞方山 美穂 本橋 健司	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術梗概集	(一社) 日本建築学会	材料施工	pp. 1247-1248	2013. 8
柱梁曲げ強度比が小さい鉄筋コンクリート造段差梁-柱接合部の構造性能に関する実験	諏訪田 晴彦 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	(一社) 日本建築学会	構造IV	779-780	2013. 8
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9 腰壁・垂れ壁の形状およびせん断補強筋比と終局変形角の関係	諏訪田 晴彦 他	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	(一社) 日本建築学会	構造IV	825-826	2013. 8
軸力と断面端部の拘束状態が枠柱無耐震壁の曲げ終局時変形性能に及ぼす影響 (その1: 実験概要)	諏訪田 晴彦 他	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	(一社) 日本建築学会	構造IV	129-130	2013. 8
軸力と断面端部の拘束状態が枠柱無耐震壁の曲げ終局時変形性能に及ぼす影響 (その2: 実験結果及び考察)	諏訪田 晴彦 他	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	(一社) 日本建築学会	構造IV	131-132	2013. 8
表層地盤増幅の評価に関する現状と課題	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	大振幅地震動と建築物の耐震性評価 一巨大海溝型地震・内陸地震に備えて一	(一社) 日本建築学会		65-81	2013. 9
アスベスト含有成形板に対する下地調整におけるアスベスト繊維の飛散性評価	古賀 純子 他	建築研究部	2013年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築工上学会		229-232	2013. 10
2次診断の進め方, 連載 基礎構造の耐震診断指針 5	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	(株) 建築技術	2013年12月号 (No. 767)	56-59	2013. 12
建築物の長期使用に対応した外装・防水の品質確保ならびに維持保全手法の開発に関する研究ーリファレンスサービスライフ (案) の提示を中心にー	古賀 純子	建築研究部	建築の研究	(一社) 建築研究振興協会	第220号	19-22	2013. 12
アスベスト含有成形板の塗装改修工事指針 (案)	古賀 純子 他	建築研究部	建築研究資料	(独) 建築研究所	153		2014. 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
液状化地盤における地震動	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	東日本大震災合同調査報告 共通編1 地震・地震動	日本地震工学会, 日本地震学会, 土木学会, 日本建築学会, 地盤工学会, 日本機械学会, 日本都市計画学会, 日本原子力学会		155-160	2014. 3
記事のはじめに	古賀 純子	建築研究部	防水ジャーナル	新樹社	2014年3月号		2014. 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
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験）の実施について	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	公共建築ニュース	（一社）公共建築協会	5月号	7	2013. 5
高層建築物の地震後の火災安全対策に関する研究 その2：鉄骨柱・梁の耐火性能	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	（社）日本火災学会	平成25年度	100-101	2013. 6
	他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験）の結果について	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	ビルディングレター	（一財）日本建築センター	8月号	1-6	2013. 8
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） （その1）目的と概要	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	163-164	2013. 9
	他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 試験体建物の耐火性能	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	165-166	2013. 9
	他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 試験体建物の設計	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	167-168	2013. 9
	他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 項目と実験条件	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	169-170	2013. 9
	他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 対策・気象条件	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	171-172	2013. 9
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） の安全管理1 実施条件、建物消火	その6 実験	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	173-174	2013.9
		他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 管理2/警戒・残火対策	その7 安全	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	175-176	2013.9
		他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 体の経過 観察記録	その8 実験全	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	177-178	2013.9
		他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） の映像記録と熱映像	その9 外部	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	179-180	2013.9
		岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
		山名 俊男	建築研究部 防火基準研究室					
		五頭 辰紀	建築研究部 防火基準研究室					
		他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） の映像と微差圧計による計測	その10 内部	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	181-182	2013.9
		仁井 大策						
		他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 1, 部材温度	その11:温度	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	183-184	2013.9
		他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） (室温)	（その12）温度2	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	185-186	2013.9
		他						
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 3(延焼経路推定)	（その13）温度	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	187-188	2013.9
		他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 主要構造部の非損傷性・区画性能	（その14） 成瀬 友宏 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概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	189-190	2013.9
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 内及び周辺の熱流束	その15 建物 成瀬 友宏 仁井 大策 吉岡 英樹 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	191-192	2013.9
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 噴出火炎の形状	その16 開口 成瀬 友宏 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概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	193-194	2013.9
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） バルコニーの効果	その17 庇・ 成瀬 友宏 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概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	195-196	2013.9
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 延焼検証法の適用	その18 上階 成瀬 友宏 吉岡 英樹 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	197-198	2013.9
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） の粉の加害性に関して	（その19）火 成瀬 友宏 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概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	199-200	2013.9
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） 後の試験体建物・防火設備の残存状況	その20 実験 成瀬 友宏 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概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	201-202	2013.9
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） の軸組材の残存・炭化状況	その21 実験後 成瀬 友宏 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概要集	（一社）日本建築学会	平成25年度	203-204	2013.9

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
木造3階建て学校の実大火災実験（準備実験） その22 柱梁 接合部の残存・炭化状況	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	205-206	2013.9
木造3階建て学校実大実験（準備実験） （その23）防火壁の 自立性	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	207-208	2013.9
可燃性外装の影響を考慮した上階延焼危険検証法に関する検 討 その1：大規模ファサード実験の概要	成瀬 友宏 吉岡 英樹 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	257-258	2013.9
可燃性外装の影響を考慮した上階延焼危険検証法に関する検 討 その2：検証法の概要と直上室内への入射熱流束の検討	成瀬 友宏 吉岡 英樹 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	259-260	2013.9
可燃性外装の影響を考慮した上階延焼危険検証法に関する検 討 その3：合板外装への入射熱流束に関する実測値と上方延 焼モデルによる計算値の比較	成瀬 友宏 吉岡 英樹 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学 術講演概要集	（一社）日本建築学 会	平成25年度	261-262	2013.9
排煙風道の断熱性能に関する検討 その2	山名 俊男	建築研究部 防火基準研究室	2013年度（北海道） 学術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	防火	279～280	2013.8
開口噴出火炎による上階延焼抑制のための設計手法検討に関 する研究	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	第84回日本建築学会 関東支部研究発表会 研究報告	（一社）日本建築学 会	平成25年度		2014.2

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
ヒートアイランドを抑制する都市の「風の道」	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	みんなに役立ってい るコンピュータシ ミュレーション～宇 宙から先端医療から 地域のものづくりま で～	（公財）計算科学振 興財団		16-17	2013.4

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
都市の熱環境対策評価シミュレーションソフト	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本ヒートアイランド学会誌	日本ヒートアイランド学会	Vol. 8	46-51	2013. 7
共同溝による水素供給実験とユニットハウスにおけるエネルギー技術	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	住宅	(一社) 日本住宅協会	Vol. 62	30-33	2013. 7
つくば市共同溝を利用した水素供給実験	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	燃料電池	燃料電池開発情報センター	Vol. 13, No. 1	60-64	2013. 7
水素駆動形固体高分子形燃料電池と太陽光パネルを使った公開実験について	久保田 裕二	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	(一社) 日本建築学会		709-710	2013. 8
粒状保水性建材の熱水分同時移動モデルによる数値計算 その1 計算条件概要と蒸発特性・熱特性計算結果	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会		931-932	2013. 8
	他						
粒状保水性建材の熱水分同時移動モデルによる数値計算 その2 空調負荷計算結果と考察	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	(一社) 日本建築学会		933-934	2013. 8
	他						
Developing a Three-Dimensional Thermal Load and Urban Surface Temperature model to assess the impact of Tokyo UHI countermeasures on energy use	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	(一社) 日本建築学会		871-872	2013. 8
	他						
2棟の建屋による粒状保水性建材の室温影響に関する比較実験及び数値解析	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	(一社) 日本建築学会		929-930	2013. 8
	他						
開口部の日射熱取得性能 その5 複層ガラス+日射遮蔽物の日射熱取得率測定結果	石積 広行	LIXIL	日本建築学会大会学術講演梗概集 (北海道)	(一社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ	175-176	2013. 8
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	宮澤 千頭	LIXIL					
	上乘 正信	三協立山					
	佐久間 英二	ニチベイ					
	二宮 秀典	鹿児島大学大学院					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	
開口部の日射熱取得性能 温度分布	その6 複層ガラス+日射遮蔽物の	宮澤 千頭	LIXIL	日本建築学会大会学 術講演梗概集（北海 道）	（一社）日本建築学 会	環境工学Ⅱ	177-178	2013.8
		児島 輝樹	YKK AP					
		倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
		上乘 正信	三協立山					
		二宮 秀典	鹿児島大学大学院					
		石積 広行	LIXIL					
開口部の日射熱取得性能	その7 遮蔽物の日射減衰係数	上乘 正信	三協立山	日本建築学会大会学 術講演梗概集（北海 道）	（一社）日本建築学 会	環境工学Ⅱ	179-180	2013.8
		倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
		二宮 秀典	鹿児島大学大学院					
		児島 輝樹	YKK AP					
		佐久間 英二	ニチペイ					
		宮澤 千頭	LIXIL					
開口部の日射熱取得性能 似式	その8 日射遮蔽物の付加熱抵抗近	児島 輝樹	YKK AP	日本建築学会大会学 術講演梗概集（北海 道）	（一社）日本建築学 会	環境工学Ⅱ	181-182	2013.8
		倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
		二宮 秀典	鹿児島大学大学院					
		上乘 正信	三協立山					
		佐久間 英二	ニチペイ					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
開口部の日射熱取得性能 その10 遮蔽物無し条件での測定と計算の比較	田代 達一郎	LIXIL	日本建築学会大会学術講演梗概集(北海道)	(一社) 日本建築学会	環境工学II	185-186	2013. 8
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	二宮 秀典	鹿児島大学大学院					
	伊丹 清	滋賀県立大学					
	木下 泰斗	日本板硝子					
	宮澤 千頭	LIXIL					
CFD Simulation of Summertime Air Temperature Distribution of the Twenty Kilo-meters Square Area of Center of Hong Kong	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	Annual report of the earth simulator center April 2012-March 2013, ISSN 1348-5822	The earth simulator center		43-46	2013. 9
粒状保水性建材の熱水分同時移動モデルによる数値シミュレーションー建物モデルが工場及びオフィスの場合ー	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		105-108	2013. 9
	他						
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐圧気密性に関する研究 (第4報) 水素供給実験の概要	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		77-80	2013. 9
	久保田裕二						
	他						
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐圧気密性に関する研究 (第5報) 共同溝内水素供給における安全検証に関する実験	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		81-84	2013. 9
	他						
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐圧気密性に関する研究 (第6報) スマート水素ハウスのモデル実験	久保田 裕二	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		85-88	2013. 9
	足永 靖信						
電力依存度低減に資する建築物の評価・設計技術の開発	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会		23-27	2013. 10
既設共同溝を利用した水素供給実証実験	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	(一社) 都市環境エネルギー協会	Vol. 106	4-10	2013. 11
低炭素・水素エネルギーの活用	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	ベース設計資料	(株) 建設工業調査会	No. 159建築編 2013年後期版	27-31	2013. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
中性子ラジオグラフィによる等温状態における建材中の水分挙動の観測と数値解析	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会構造系 論文集	(一社) 日本建築学 会	第79巻、 第696号	201-208	2014. 2
	他						

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
既存住宅の材料・構法等に係る情報管理・活用に関する研究 (その3) 部位・部分の体系化とレベル規定	高橋 暁	住宅研究部	2013年度大会(北海 道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	計画系 8012	23~24	2013. 8
	熊懷 直哉	(株)構造計画研究所					
	加戸 啓太	(独)建築研究所・日本学術振 興会特別研究員PD					
既存住宅の材料・構法等に係る情報管理・活用に関する研究 (その4) 住宅事例を用いた建物情報モデル作成のケース スタディ	高橋 暁	住宅研究部 住宅瑕疵研究官	2013年度大会(北海 道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	計画系 8013	25~26	2013. 8
	熊懷 直哉	(株)構造計画研究所					
	加戸 啓太	建築研究所・日本学術振興会 特別研究員PD					
在来木造住宅の材料・構法の把握手法に関する研究 (その1) 材料・構法データベースの枠組み	高橋 暁	住宅研究部	2013年度大会(北海 道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	計画系 5487	997~998	2013. 8
	森 正志	住宅研究部 住宅計画研究室					
	布田 建	住宅研究部 住宅生産研究室					
	角倉 英明	(独) 建築研究所					
	松村 秀一	東京大学					
	有川 智	東北工業大学					
	権藤 智之	首都大学東京					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
在来木造住宅の材料・構法の把握手法に関する研究 (その2) 地域工務店における設計仕様調査の概要	高橋 暁 森 正志 布田 建 角倉 英明 有川 智 外川 裕樹	住宅研究部 住宅研究部 住宅計画研究室 住宅研究部 住宅生産研究室 (独) 建築研究所 東北工業大学 東北工業大学	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	計画系 5488	999~1000	2013. 8

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
建築物の外壁を自走する外壁診断装置(プロトタイプ)の開発	眞方山 美穂	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	No. 421	pp18-22	2013. 6
各種測定法によるタイル仕上げ外壁の診断精度に関する研究 その1 試験概要および欠陥部の大きさ影響	眞方山 美穂 棚野 博之 根本 かおり	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 (独) 建築研究所 建築研究部 構造基準研究室	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	材料施工	1223-1224	2013. 8
各種測定法によるタイル仕上げ外壁の診断精度に関する研究 その2 欠陥部の厚さおよび表面から深さの影響	棚野 博之 眞方山 美穂 根本 かおり	(独) 建築研究所 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	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	材料施工	1225-1226	2013. 8
木造住宅の耐久性向上に関わる建築外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 モルタル直張り工法と通気構法の試験小屋における注水試験結果	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	2013年度大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2013年, A分冊	1349~1350	2013. 8
外壁を自走しながら検査を行う外壁診断装置(プロトタイプ)の開発	眞方山 美穂	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	公共建築	(一財) 共建築協会	Vol. 55 No. 205	pp64-65	2013. 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
外壁面を走行する外壁診断装置に関する研究	眞方山 美穂 棚野 博之 鹿毛 忠継 根本 かおり 古賀 淳子	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	日本建築学会 第20回建築の自動化 技術シンポジウム	(一社) 日本建築学 会		pp25-30	2014. 1
壁面を自走する外壁診断装置の開発	眞方山 美穂	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	S T Aテクノロ シー・ショーケース 2014「プログラム& アブストラクト」集	つくばサイエンスア カデミー ((財) 茨 城県科学技術振興財 団)		pp68	2014. 1

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
福島県における災害公営住宅の供給にかかわって	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	都市計画家Planners	NP0日本都市計画家協 会	No. 74, 2013 夏号	21	2013. 6
木造断熱外壁の防湿・気密措置と防露性能に関する研究 — 繊維系断熱材充填工法に対する要求性能 —	斎藤 宏昭 三浦 尚志 他	足利工業大学 住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会環境系 論文集	(一社) 日本建築学 会	688	461-468	2013. 6
実験住宅における家庭用ルームエアコンの実働性能評価実験 ルームエアコンの性能評価に関する研究 その1	住吉 大輔 三浦 尚志 他	九州大学 住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会環境系 論文集	(一社) 日本建築学 会	688	497-504	2013. 6
サービス付き高齢者向け住宅の計画手法に関する研究 — その4 サービス付き高齢者向け住宅の計画上の配慮事項の 仮説的提案 —	長谷川 洋 他	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集 (北海 道)	(一社) 日本建築学 会	F-1 都市計 画 建築社会シス テム	307-308	2013. 8
サービス付き高齢者向け住宅の計画手法に関する研究 — その5 サ付き住宅事業者におけるサ付き住宅の計画上の考 え方について —	長谷川 洋 他	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集 (北海 道)	(一社) 日本建築学 会	F-1 都市計 画 建築社会シス テム	309-310	2013. 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
認知症高齢者向けの自宅の改修手法に関する基礎的研究	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集（北海道）	（一社）日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	311-312	2013.8
	他						
良好な相隣環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 —その1 「敷地ポテンシャル図」に基づく日照確保の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	日本建築学会大会学術講演梗概集（北海道）	（一社）日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	381-382	2013.8
	他						
良好な相隣環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 —その2 建築協調ルールの考え方と導入効果の分析—	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集（北海道）	（一社）日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	383-384	2013.8
	他						
良好な相隣環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 —その3 建築協調ルールの作成に係るケーススタディー—	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集（北海道）	（一社）日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	385-386	2013.8
	他						
団地再生のための新たな手法と公法の整備の必要性	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2013年度日本建築学会大会（北海道） 建築社会システム部門 研究協議会資料 「マンション再生の可能性と限界—建築社会システムはどう再編すべきか—」	（一社）日本建築学会		33-46	2013.8
ストック時代の災害時住宅対策に関する制度提言 ～東日本大震災における課題を踏まえて～	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2013年度日本建築学会大会（北海道） 災害対応型建築社会システム特別研究PD資料 「災害に対応した建築社会システムはいかにあるべきか？」	（一社）日本建築学会		57-60	2013.8
福島県における災害公営住宅の整備に係る現状と課題	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	2013年度日本建築学会大会（北海道） 災害対応型建築社会システム特別研究PD資料 「災害に対応した建築社会システムはいかにあるべきか？」	（一社）日本建築学会		73-82	2013.8

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
住宅・建築物省CO2先導事業（住宅）における住まい方と省CO2効果の検証 その1 事業概要と採用技術に関する分析	赤嶺 嘉彦	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	（一社）日本建築学会		1425-1426	2013. 8
	他						
シンガポールのマンション解消・敷地一括売却制度とその運用実態	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	都市住宅学	（公社）都市住宅学会	84号 2014winter	65-73	2014. 1
	他						
福島県における災害公営住宅の取組みと今後の課題	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	住宅	（一社）日本住宅協会	VOL. 63	53-66	2014. 3
新PAL基準値 新PAL基準値はどのように決まっているか	赤嶺 嘉彦	住宅研究部住環境計画研究室	建築技術四月号	（株）建築技術	No. 771	153	2014. 3

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
研究の背景および実験条件の設定 多機能トイレの利用集中緩和を目的としたトイレ空間の機能・広さの検証 その1	布田 健	住宅研究部 住宅生産研究室	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	計画系 5406	835～836	2013. 8
	小野 久美子	（独）建築研究所					
	添田 昌志	人間環境デザイン研究所					
	佐藤 克志	日本女子大学					
乳幼児連れに配慮したトイレブースにおけるベビーカー利用者の行動把握 多機能トイレの利用集中緩和を目的としたトイレ空間の機能・広さの検証 その2	布田 健	住宅研究部 住宅生産研究室	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	計画系 5407	837～838	2013. 8
	亀野 敏志	日進医療器					
	内田 将夫	コンビウイズ					
	高橋 邦長	LIXIL					
	小野 久美子	（独）建築研究所					
乳幼児連れに配慮したトイレブースにおける手つなぎ歩き親子・子守帯利用者の行動把握 多機能トイレの利用集中緩和を目的としたトイレ空間の機能・広さの検証 その3	布田 健	住宅研究部 住宅生産研究室	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	計画系 5408	839～840	2013. 8
	高橋 未樹子	コマニー					
	木原 由起子	LIXIL					
	志村 誠二	ナカ工業					
	小野 久美子	（独）建築研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
CLT構造建築物に適した接合部の開発研究	李 英哲	中部大学	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22030	59~60	2013. 8
	石山 央樹	中部大学					
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
スギを用いて製造したクロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) の強度性能 その3 長期載荷荷重に対する性能	中島 史郎	(独) 建築研究所	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22060	119~120	2013. 8
	藤田 和彦	広島県立総合技術研究所					
	宮武 敦	住宅研究部 住宅生産研究室					
	中川 貴文						
	渋沢 龍也	森林総合研究所					
	荒木 康弘	(独) 建築研究所					
	山口 修由						
	安村 基	静岡大学					
スギを用いて製造したクロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) の強度性能 その8 (実大) 面内せん断性能	荒木 康弘	(独) 建築研究所	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22065	129~130	2013. 8
	中島 史郎						
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
	山口 修由	(独) 建築研究所					
	宮武 敦	森林総合研究所					
木造住宅の倒壊解析手法の精度検証実験 その1 面材壁を耐震要素とする木造躯体の振動台実験と解析	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22094	187~188	2013. 8
	小谷 竜城	エヌ・シー・エヌ					
	河合 直人	工学院大学					
	御子 柴正	(独) 防災科学技術研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
木造住宅の倒壊解析手法の精度検証実験 その2 木質ラーメン架構を耐震要素とする木造躯体の振動台実験と解析	小谷 竜城	エヌ・シー・エヌ	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22095	189~190	2013. 8
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
	河合 直人	工学院大学					
	御子 柴正	(独) 防災科学技術研究所					
筋かい金物の種類の違いが長尺筋かい耐力壁のせん断性能に及ぼす影響に関する検証実験	守屋 嘉晃	建材試験センター	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22140	279~280	2013. 8
	川上 修						
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
	河合 直人	工学院大学					
個別要素法で用いる 4 階建枠組壁工法建築物のモデル化の課題	樋本 敬大	(独) 建築研究所	2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22162	323~324	2013. 8
	高橋 徹	千葉大学					
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
	永井 涉	(独) 建築研究所					
伝統的構法の実大振動台実験 その2 実大試験体 No. 5、No. 6	山口 修由		2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22278	555~556	2013. 8
	清水 秀丸	富山県農林水産総合技術センター					
	向坊 恭介	立命館大学					
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
	須田 達	金沢工業大学					
	後藤 正美						
	齋藤 幸雄	齋藤幸雄建築研究所					
鈴木 祥之	立命館大学						

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
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その12 静的加力試験の目的と加力の方法・精度	河合 直人 樋本 敬大 村上 了 弥浦 壮太 三宅 辰哉 五十田 博 中川 貴文 安村 基	工学院大学 (独) 建築研究所 北海道立林産試験場 信州大学 日本システム設計 京都大学 住宅研究部 住宅生産研究室 静岡大学	2013年度大会(北海道) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22279	557~558	2013. 8
木質壁式構法の燃えしろ設計・評価法の開発 -CLT、LVL・LVBパネルの加熱実験-	中野 裕晶 鈴木 淳一 長谷見 雄二 安井 昇 萩原 一郎 中川 貴文 山口 修由 中島 史郎	早稲田大学大学院 (独) 建築研究所 早稲田大学大学院 (独) 建築研究所 住宅研究部 住宅生産研究室 (独) 建築研究所	2013年度大会(北海道) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	防火 3212	473~476	2013. 8
中古住宅購入の阻害要因分析に向けたユーザーへのWeb意識調査	布田 健	住宅研究部 住宅生産研究室	2013年度大会(京都) 研究発表梗概集	日本インテリア学会	50	99~100	2013. 10

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
Why Spatial Planning often Fails to Control the Spreading Locations of Large Scale Commercial Facilities with Regional wide Catchment.	Tatsuo Akashi	都市研究部 都市計画研究室	CIB World Building Congress 2013	CIB	2013	No. 142	2013. 5
格子状地中壁工法の液化化対策効果に関する簡易評価シート	明石 達生 大橋 征幹 新井 洋 他	都市研究部 都市計画研究室 建築研究部 構造基準研究室	2013年度大会(北海道) 学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (DVD-ROM)	(一社) 日本建築学会	構造 I	619~620	2013. 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
集約化する地区と縮退すべき地区をどうしたらきめられるのか - 日本版土地適性評価手法について -	明石 達生	都市計画研究室	地域開発	(一社) 日本地域開発センター	vol. 594	p13-18	2014. 3

都市研究部 都市施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
GPSデータを活用した観光交通実態の分析及び観光の魅力向上について	藤岡 啓太郎	都市研究部 都市施設研究室	土木計画学研究・論文集	(公社) 土木学会	vol147	433	2013. 6
	他						

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
可燃性外装の燃え拡がり性状に関するファサード型火災実験	吉岡 英樹	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会技術報告集	(一社) 日本建築学会	第19巻 第42号	595-600	2013. 6
大規模ファサード試験 (ISO 13785-2) に準拠した火災実験 - 開口上部ファサード近傍における温度・受熱量の測定結果 -	吉岡 英樹	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会技術報告集	(一社) 日本建築学会	第19巻 第42号	605-610	2013. 6
Studies on the Urban and Local Level Securement of Disaster Preparedness Functions of Coastal Cities and Towns after the Great Tohoku Earthquake	Nozomu Kiuchi	都市研究部 都市防災研究室	Proceedings of International Symposium on City Planning 2013	(公社) 日本都市計画学会		CD-ROM	2013. 8
縮退方策の違いによる効果測定を目的としたシナリオ案の構成要素 - 郊外市街地の縮退のあり方に関する基礎的検討 その1 -	木内 望 阪田 知彦	都市研究部 都市防災研究室 元 都市研究部 都市計画研究室 ((独) 建築研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	学術講演梗概集 F-1	(社) 日本建築学会	969-960	2013. 8
縮退方策の違いによる効果測定を目的としたシナリオ案の構成要素 - 郊外市街地の縮退のあり方に関する基礎的検討 その2 -	木内 望 阪田 知彦	都市研究部 都市防災研究室 元 都市研究部 都市計画研究室 ((独) 建築研究所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	学術講演梗概集 F-1	(社) 日本建築学会	969-960	2013. 8
Experimental Study on Fire Propagation over Combustible Exterior Facades in Japan	吉岡 英樹	都市研究部 都市防災研究室	Proceedings for 1st International Seminar for Fire Safety of Facades	CSTB		04001-p. 1~ p. 13	2013. 11

都市研究部 都市開発研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
木造公営住宅における床衝撃音遮断性能向上に向けた基礎実験	平光 厚雄	都市研究部 都市開発研究室	社団法人日本音響学会建築音響研究会資料	(一社) 日本音響学会	AA2013-18		2013. 4
	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
中大規模木造建築物の設計 III. 音対策	平光 厚雄	都市研究部 都市開発研究室	建築技術	(株)建築技術	No. 760	176～180	2013. 5
乾式二重床構造における断面仕様の違いによる床衝撃音レベル低減量に関する実験的検討	平光 厚雄 他	(独) 建築研究所 (現都市研究部都市開発研究室)	日本建築学会技術報告集	(一社) 日本建築学会	第19巻 第42号	619～623	2013. 6
密集市街地における換気・通風性能簡易評価ツールの開発(その1) ツールの開発方針	西澤 繁毅 勝又 済 岩見 達也 他	建築研究部 環境・設備基準研究室 都市研究部 都市開発研究室 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2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ	767～768	2013. 7
密集市街地における換気・通風性能簡易評価ツールの開発(その2) 流体計算部分の開発	西澤 繁毅 勝又 済 岩見 達也 他	建築研究部 環境・設備基準研究室 都市研究部 都市開発研究室 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2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ	769～770	2013. 7
密集市街地の街区性能評価に関する研究(その3) 類型密集市街地における延焼危険性評価	勝又 済 岩見 達也 他	都市研究部 都市開発研究室 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2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	都市計画	143～144	2013. 7
地域と市の協働で、「小さなまとまり」から住まい・まちづくりを展開 ー神戸市長田区駒ヶ林町1丁目南部地区	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	地域再生 ～人口減少時代のまちづくり～	(株)日本評論社	ー	128～134	2013. 8
天井用調湿木炭を用いた枠組壁工法の床衝撃音遮断性能に関する実験的研究	平光 厚雄	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D-1	331～332	2013. 8
床仕上げ材の軽量床衝撃音低減性能の評価に対するA特性床衝撃音レベル変化量の適用性に関する検討	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D-1	345～346	2013. 8
ゴムボールによるスラブ素面の床衝撃音レベルの周波数特性に関する検討	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D-1	349～350	2013. 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
Subjective evaluation of floor impact sound of wood-frame construction dwellings in different living situation	Atsuo HIRAMITSU 他	都市研究部 都市開発研究室	Proceedings of Inter-Noise2013	I-INCE			2013.9
Floor impact sound insulation of wooden three-story school building for full-scale fire experiment	Atsuo HIRAMITSU	都市研究部 都市開発研究室	Proceedings of Inter-Noise2013	I-INCE			2013.9
軽量床衝撃音レベル低減量の等級曲線による評価値とA特性床衝撃音レベルとの相関	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室	日本音響学会2013年秋季研究発表会講演論文集	(一社) 日本音響学会		1057~1058	2013.9
木造大スパン構造床を対象とした床衝撃音に関する検討	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室	社団法人日本音響学会建築音響研究会資料	(一社) 日本音響学会	AA2013-42		2013.10
住宅地の縮退管理の観点から見た大都市圏郊外のまちづくりの方向性	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	土地総合研究	(一財) 土地総合研究所	2013年秋号 (第21巻第4号)	37~44	2013.11
公益財団法人日本住宅・木材技術センター講演会-木のまち・木のいえリフォーラム- 音環境における技術的課題と今後の方向性	平光 厚雄	都市研究部 都市開発研究室	住宅と木材	(公財) 日本住宅・木材技術センター			2014.1

沿岸海洋・防災研究部長

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
数値波動水槽を用いた越流現象の特性解析	鈴木 武	沿岸海洋・防災研究部長	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM	No.163	2013.6

沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官

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
特集「海辺の自然再生」基調記事	古川 恵太	沿岸海洋新技術研究官	会員誌「JEAS News」	日本環境アセスメント協会	No.138 Apr. 2013 2013年春号	P2~P5	2013.4

沿岸海洋・防災研究部 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
宮古湾における津波からのアマモ復元の視点でみた底質状況	岡田 知也	海洋環境研究室	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM	No.S2-3	2013.6
沿岸域における指標生物（マハゼ）の群集動態解析手法の試行	吉田 潤 古川 恵太 上村 了美 岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM	No.182	2013.6

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
東京湾スケールにおけるメッシュアスペクト比と非静水圧効果の解析	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM	No.119	2013. 6
運河域の干潟上に造成したタイドプールの生物生息効果	上村 了美 吉田 潤 古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM		2013. 6
東京港周辺の運河内における生物生息域としての浅場の抽出	井芹 絵里奈 岡田 知也	海洋環境研究室	日本沿岸域学会 平成25年度全国大会 研究討論会（第26回）	日本沿岸域学会			2013. 7
タガイ幼生の寄生能力及び変態成功に対するMS-222の影響	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	淡水貝類研究会第19回研究会	淡水貝類研究会			2013. 7
即時的津波浸水予測手法の開発と適用	辰巳 大介	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集	土木学会論文集			2013. 1
Bayesian near-field tsunami forecasting with uncertainty estimates	辰巳 大介	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	Journal of Geophysical Research	American Geophysical Union			2013. 11
海洋健全度を用いた沿岸環境の定量的評価手法の提案	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第60回海岸工学講演会 土木学会論文集B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学委員会			2013. 11
化学組成および粒度分布に基づいた東京湾の底質分布	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第60回海岸工学講演会 土木学会論文集B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学委員会			2013. 11
東北太平洋沖地震津波後の大船渡湾の水質・底質の現状	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第60回海岸工学講演会 土木学会論文集B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学委員会			2013. 11
Effect of steelmaking slag on marinebenthos.	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	EMECs10-MEDCOAST2013 Joint Conference	EMECs, MEDCOAST			2013. 11
釧路湿原におけるキタサンショウウオ卵のう双数の経年変化～23年（1999年～2013）の調査記録～	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	両性爬虫類学会第52回大会	日本両生爬虫類学会 第52回大会			2013. 11
農業用水路の生物多様性に影響を及ぼす人為改変された環境因子の探索	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	水産工学関係研究開発推進会議水産基盤部会	（独）水産総合研究センター水産工学研究所			2013. 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
タガイ幼生の寄生能力及び変態成功に対するMS-222の影響	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	ちりばたん	日本貝類学会			2014. 2
広島県の干潟における土壌の物理学的特徴と生物学的特徴の関係性	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第48回日本水環境学会年会	日本水環境学会			2014. 3
東京湾の底泥の平面分布等について	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	東京湾の漁業と環境第5号	水産総合研究センター増養殖研究所			2014. 3

沿岸海洋・防災研究部 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年東北地方太平洋沖地震津波の避難行動への津波避難シミュレーションの適用性	熊谷 兼太郎	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第47回土木計画学研究発表会(春大会)	土木学会	CD-ROM	No.243	2013. 6
防潮堤(胸壁)の被災に対するリダンダンシー解析の適用に関する考察	永廣 迪 浅井 正	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第68回年次学術講演会	土木学会			2013. 9
2011年東北地方太平洋沖地震津波における胸壁の被災状況およびその要因	浅井 正	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第68回年次学術講演会	土木学会			2013. 9
Damage in Ports due to the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake Tsunami	浅井 正	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	Journal of Disaster Research, Vol. 8, No. 4	Journal of Disaster Research (Fuji Technology Press Co., Ltd.)			2013. 8
2011年東北地方太平洋沖地震の津波によるフロー被害の推計	熊谷 兼太郎	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第8回防災計画研究発表会	NPO法人国際総合防災学会・京都大学防災研究所			2013. 9
津波避難シミュレーションと避難安全性の評価	熊谷 兼太郎	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	建築防災 2013年10月号	一般財団法人日本建築防災協会			2013. 1
廃棄物海面処分場の早期安定化がコスト構造の改善に与える効果に関する検討	浅井 正	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	沿岸域学会誌Vol. 26	日本沿岸域学会			2013. 12

沿岸海洋・防災研究部 危機管理研究室

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
東日本大震災時の港湾での情報共有に関する実態と重要性の検証	土井 博	沿岸海洋・防災研究部 危機管理研究室	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM		

沿岸海洋・防災研究部 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
新規漂着ゴミ量に対する海岸の線形応答特性	片岡 智哉 日向 博文	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	日本海洋学会秋季大会	日本海洋学会			2013. 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
Velocity Fields of Propagating Tsunami Wave and Subsequent Resonant Oscillation Revealed by Oceanographic Radars in the Kii Channel, Japan	日向 博文 藤良 太郎	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	26th International Tsunami Symposium				2013. 9
Influence of Integration Time on Tsunami Inversion by Ocean Surface Radar	藤良 太郎 日向 博文	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	26th International Tsunami Symposium				2013. 9
海洋レーダを利用したインバージョンに対するレーダ観測時間の影響	藤良 太郎 日向 博文	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	2013年度海岸工学講演会	土木学会海岸工学委員会			2013. 11
Exponential decay of remnants of plastic litter through a diffusion process on the Wadahama beach, Nii-jima Island, Japan	片岡 智哉 日向 博文	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	2014 Ocean Science Meeting	ASLO, AGU			2014. 2

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
汚濁防止膜の経過月数による強度劣化に関する実海域実験	長尾 毅	港湾研究部 港湾研究部長	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM		2013. 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
我が国とアジアの海上物流の特徴	安部 智久 後藤 修一 渡部 富博	港湾研究部 港湾計画研究室	雑誌「港湾」4月号	日本港湾協会	Vol. 90 Apr. 2013	P10～P13	2013. 4
An Examination on The Measures for Resiliency of Port Logistics Services After Large Scale Earthquakes	安部 智久	港湾研究部 港湾計画研究室	IAME2013 (国際海運経済学会2013年年次講演会、フランス・マルセイユ)	IAME (国際海運経済学会)			2013. 7
Q&A: 新しいパナマックス船について	安部 智久	港湾研究部 港湾計画研究室	雑誌「港湾荷役」1月号	港湾荷役機械システム協会			2014. 1
Trial of Vessel Monitoring on NSR by Satellite AIS	安部 智久	港湾研究部 港湾計画研究室	第29回北方圏国際シンポジウム	北方圏国際シンポジウム			2014. 2
国際フェリー・RORO船による海上輸送の特性に関する基礎的分析	後藤 修一 安部 智久 渡部 富博	港湾研究部 港湾計画研究室	土木計画学研究・講演集	土木学会	Vol. 47		2013. 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
超大型コンテナ船・バルクキャリア に対応した航路計画手法の開発	赤倉 康寛	京大防災研	土木学会海洋工学シ ンポジウム	土木学会			2013. 6
	安藤 和也	港湾研究部 港湾計画研究室					
	安部 智久						

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
RESEARCH ON STRENGTHENING COOPERATION BETWEEN THE PORTS DURING LARGE-SCALE DISASTERS	高橋 浩二	(独) 港湾空港技術研究所	The 9th International Symposium on Social Management Systems SSMS2013	社会マネジメントシ ステム学会			2013. 12
	井山 繁	国土交通省					
	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室					
	春日井 康夫	九州大学					
	福田 功	(独) 港湾空港技術研究所					
	小澤 敬二						
国内長距離貨物輸送の機関分担への炭素税導入の影響試算	赤倉 康寛	京都大学防災研究所	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	Vol. 26 No. 1	pp. 27-37	2013. 6
	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室					
東日本大震災における外資コンテナ貨物の代替港湾・輸送経 路試算	赤倉 康寛	京都大学防災研究所	土木計画学研究・講 演集	土木学会	Vol. 47		2013. 6
	小野 憲司						
	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室					
	福元 正武	東北地方整備局					
船舶寄港データベースに基づくコンテナ貨物配分モデルによ る世界主要港湾のトランシップ貨物量の推計	邊見 充		土木計画学研究・講 演集	土木学会	Vol. 47		2013. 6
	柴崎 隆一	(一財)国際臨海開発研究セン ター					
	東 俊夫						
	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室					
	鳥海 重喜	中央大学					

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
港湾分野における技術基準類の国際化・国際展開 特集：港湾インフラの動向 ～明日の『針路』をさぐる（仮称）	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	月刊「土木技術」	土木技術社	68巻4号 2013年4月号	P23～P29	2013. 4
液状化を考慮した岸壁残留変形量の簡易評価法の高度化に関する研究	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第38回 海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM	No.36	2013. 6
2011年東北地方太平洋沖地震における栈橋およびコンテナクレーンの地震観測	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第38回 海洋開発シンポジウム	土木学会	CD-ROM	No.20	2013. 6
防波堤天端形状が津波越流時の流況特性に及ぼす影響に関する数値解析	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第68回年次学術講演会	土木学会			2013. 9
港湾分野における性能設計	宮田 正史 中野 敏彦	港湾研究部 港湾施設研究室	2013年度日本建築学会大会（北海道）研究集会 構造部門（荷重）— パネルディスカッション 「建築物の性能設計・再考～想定外事象も踏まえて～」	建築学会			2013. 8
最大クラスの津波に対する防波堤の津波減災効果について	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第60回海岸工学講演会	土木学会			2013. 11
連載講座●基礎構造物の性能設計 第4回 要求性能と性能規定	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	月刊「基礎工」	榊総合土木研究所			2014. 1
性能マトリックス	竹信 正寛	港湾研究部 港湾施設研究室	月刊「基礎工」	榊総合土木研究所			2014. 2
港湾分野における技術基準類の国際展開の取り組み状況と課題について ～港湾設計基準のベトナム国家基準への反映に向けた取り組みを事例として～	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	情報誌「港湾」	日本港湾協会			2014. 1

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
港湾整備事業による二酸化炭素排出量の全国推計	林 友弥 工藤 英輝 鈴木 武	港湾研究部 港湾施工システム課	第38回海洋開発シンポジウム	土木学会		No.93	2013. 6

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
我が国の国内航空路線の撤退・存続と海外でのLCC参入路線に関する分析	丹生 清輝	空港研究部 空港計画研究室	第47回土木計画学研究発表会(春大会)	土木学会	CD-ROM	No.20	2013.6
東アジア・東南アジアの国際航空旅客流動	井上 岳	空港研究部 空港計画研究室	ていくおふ	全日本空輸(株) ANA総合研究所			2013.9

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
振動ローラを用いたアスファルト舗装内の空洞探査試験	坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室	第68回年次学術講演会	土木学会			2013.9
空港アスファルト舗装の調査技術	伊豆 太 森永 真朗	空港研究部 空港施設研究室	「舗装」8月号	㈱建設図書			2013.7
東北地方太平洋沖地震による仙台空港の滑走路・誘導路・エプロン舗装の被害	坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室	防衛施設学会年次フォーラム2014	防衛施設学会		平成26年2月	2014.2

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
戦略的なストックマネジメントに向けて	小橋 秀俊	総合技術政策研究センター	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.55-8	4~5	2013.8

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
社会資本の予防保全的管理のための点検・監視技術の開発	山口 達也	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	(一財)土木研究センター	Vol.55-8	6~9	2013.8
	塚原 隆夫	近畿地方整備局琵琶湖河川事務所(前建設システム課)					
	鈴木 敦	総合技術政策研究センター 建設システム課					
施工パッケージ型積算方式のフォローアップ調査結果について	山口 武志	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	(一財)経済調査会	424号	12~14	2013.9

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
平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震後の出火状況アンケート調査 （その4 津波浸水範囲以外の地域で発生した火災の概要）	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本火災学会誌 火災	（公社）日本火災学会	323号 Vol. 63 No. 2	7～12	2013. 4
観光地における交通量常時観測データと観光入込客数の関連特性に関する一考察	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 （道路研究部道路空間高度化研究室）	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	大谷 悟	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室（併） （近畿地方整備局猪名川河川事務所）					
	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室					
ブロープデータを用いた積雪地域における冬期の旅行速度特性に関する研究	大谷 悟	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室（併） （近畿地方整備局猪名川河川事務所）	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 （道路研究部道路空間高度化研究室）					
東日本大震災における地域建設業の初動にみる今後の災害対応の方向性	他		土木技術資料	（一財）人土木研究センター	Vol. 55-6	pp. 34-37	2013. 6
	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 （道路研究部道路空間高度化研究室）					
	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	渡辺 健一	前 総合技術政策研究センター 建設システム課 （関東地方整備局江戸川河川事務所）					
	横井 宏行	前 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
東日本大震災時に発生した火災の類型化	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	(公社) 日本火災学会	平成25年度	212～213	2013. 6
気仙沼市における津波火災の経緯	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	(公社) 日本火災学会	平成25年度	206～207	2013. 6
	他						
東北地方太平洋沖地震後の津波に伴う海上燃焼瓦礫の火災性状	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	(公社) 日本火災学会	平成25年度	208～209	2013. 6
	他						
東日本大震災における応急復旧に関する災害協定の効果ー地域建設業の活動実態を通じてー	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (道路研究部道路空間高度化研究室)	土木技術資料	(一財) 人土木研究センター	Vol. 55-7	pp. 20-23	2013. 7
	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
開口部の火災からの放射熱透過性に関する実験的検討	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本建築学会2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	防火	417～418	2013. 7
	吉岡 英樹	都市研究部 都市防災研究室					
	他						
気仙沼市における津波火災の経緯	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本建築学会2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	防火	443～444	2013. 7
	他						
密集市街地の街区性能評価に関する研究 (その4) 類型密集市街地における避難安全性評価	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本建築学会2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	都市計画	145～146	2013. 7
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
	他						
大規模地震災害における地域建設業の活動実態の特性と傾向	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (道路研究部道路空間高度化研究室)	土木技術資料	(一財) 人土木研究センター	Vol. 55-8	pp. 42-45	2013. 8
	竹谷 修一	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
東日本大震災における地域建設業者の建設機械・建設資材の被災状況について	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (道路研究部道路空間高度化研究室)	土木学会第68回年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	VI	pp. 105-106	2013. 9
	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
常時観測データを用いた冬期の交通量及び走行速度の特性分析に関する一考察	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (道路研究部道路空間高度化研究室)	第33回交通工学研究発表会論文集	(一社) 交通工学研究会		pp. 57-61	2013. 9
	大谷 悟	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (併) (近畿地方整備局猪名川河川事務所)					
生活道路の除雪支援の取り組みに関する事例調査	大橋 幸子	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (道路研究部道路空間高度化研究室)	第30回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会		CD-ROM	2013. 10
	大谷 悟	前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (併) (近畿地方整備局猪名川河川事務所)					
	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	他						
津波避難リスクに基づく避難安全性評価手法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	第48回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-ROM	2013. 11
	竹谷 修一						
	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
東日本大震災における地域建設業による支援活動の地域別にみた迅速性の要因について	竹谷 修一 大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (道路研究部道路空間高度化研究室)	土木学会論文集F4 (建設マネジメント)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 4	pp. I_273-I_279	2013. 12
冬期地域防災力強化に向けた豪雪対策ワークショップにおけるフォローアップの実施	松田奈緒子 竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第26回ふゆトピア研究発表会論文集	2014ふゆトピア・フェアin釧路 実行委員会		35	2014. 1
A STUDY ON THE ANALYSIS OF THE ROAD TRAFFIC SERVICE CHARACTERISTIC CORRESPONDING TO SNOWFALL AND ON THE ESTIMATION METHOD OF BENEFITS BY SNOW REMOVAL BASED ON THE ANALYSIS	Sachiko OHASHI Nozomu MORI Satoru OTANI	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism	XIVth International Winter Road Congress Andorra 2014	PIARC			2014. 2
Promotion Methods of Mutual Assistance for Snow Removal Activity on the Community Roads through the Communication among the Residents of the Local Settlements	Nozomu MORI, Shuichi TAKEYA Asako YUHARA Satoru OTANI Sachiko OHASHI	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism	XIVth International Winter Road Congress Andorra 2014	PIARC			2014. 2
2000年から2010年までの市街地形態指標の変化	阪田 知彦 石井 儀光 竹谷 修一 木内 望	(独) 建築研究所 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 都市研究部 都市防災研究室	都市計画報告集	(公社) 都市計画学会	No. 12	pp. 169-176	2014. 2

総合技術政策研究センター 評価システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
周辺地域の状況と公的宿泊施設に対する認識 - 公的宿泊施設の有効利用に関する研究 -	藤本 秀一 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	地域施設計画研究31	(一社) 日本建築学会		269～274	2013. 7
区分所有マンションの専有部分リノベーション工事に関する考察 - Mマンションにおける専有部分工事を契機とした共用部分工事の例を通じて -	藤本 秀一 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	第29回建築生産シンポジウム論文集	(一社) 日本建築学会		185～188	2013. 7
区分所有マンションのリノベーション工事に関する研究 その1 - 専有部分工事における共用部分との取り合い工事の関係を通じて -	藤本 秀一 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊F-1	247～248	2013. 8
区分所有マンションのリノベーション工事に関する研究 その2 - 専有部分工事を契機とした共用部分工事の例を通じて -	藤本 秀一 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊F-1	249～250	2013. 8
A Study of Open Building Systems through Multi-Storey Dwelling Customization in Brazil -Economic growth and lifestyle changes effects on the home space-	藤本 秀一 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊E-2	1341～1342	2013. 8
韓国の集合住宅における住戸改修に関する研究 その2 バルコニー部分の拡張による活用実態について	藤本 秀一 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊E-2	1217～1218	2013. 8
韓国の集合住宅における住戸改修に関する研究 その3 インフィル部の工業化について	藤本 秀一 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊E-2	1219～1220	2013. 8
ALC間仕切り壁の地震被害と今後の対策 その4 ロッキング構法による間仕切り壁の被害分析	脇山 善夫 渡壁 守正 稲井 慎介 石田 琢志 境 茂樹 岸本 剛	総合技術政策研究センター 評価システム研究室 戸田建設 安藤ハザマ 奥村組	日本建築学会2013年度大会(北海道)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	A1	pp. 1427～1428	2013. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地方太平洋沖地震を経た体育館の復旧工事後の振動特性	脇山 善夫	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2013年 度大会(北海道)学術 講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	B2	pp. 601~602	2013. 8
	岩田 善裕	建築研究部 基準認証システム研究室					
	石原 直	(独) 建築研究所					
	森田 泰弘	戸田建設					
	渡壁 守正						
	稲井 慎介						
	石田 琢志						
東北地方太平洋沖地震および余震による学校施設の校舎と体育館の非構造部材の振動被害	脇山善夫	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会技術報 告集	(一社) 日本建築学 会	第20巻 第44 号	pp. 405~410	2014. 2
	清家 剛	東京大学大学院					
	江口 亨	横浜国立大学					
	熊谷 亮平	東京理科大					
	佐藤 考一	A/E WORKS					
	名取 発	東洋大学					
	井上 朝雄	九州大学大学院					
	山田 哲	東京工業大学					
島田 侑子	千葉大学						

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
国土交通省調査・設計等業務における 入札・契約の動向と今後の課題	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	JACIC情報	(一財) 日本建設情 報総合センター	Vol. 108	59~62	2013. 7
	小林 肇						
	吉田 純土						
	南 昌宏						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
総合評価落札方式における実施状況報告	田嶋 崇志 森田 康夫 岡野 稔 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 常総国道事務所（前建設マネジメント技術研究室）	土木学会全国大会第68回年次学術講演会	(公社) 土木学会	Vo1. 68	DVD-ROM	2013. 9
調査・設計等業務における地方整備局独自の低入札対策の効果について	吉田 純土 森田 康夫 南 昌宏 大谷 悟 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 猪名川河川事務所（前建設マネジメント技術研究室）	土木学会全国大会第68回年次学術講演会	(公社) 土木学会	Vo1. 68	DVD-ROM	2013. 9
総合評価落札方式の運用ガイドラインにおける「より同種性の高い工事」の設定例について	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	JCMマンスリーレポート	(一社)全国土木施工管理技士会連合会	H25年9月号 Vo1. 22	11～12	2013. 9
国土交通省発注の調査・設計等業務における広域企業と地域企業の競合に関する一考察	南 昌宏 森田 康夫 吉田 純土 大谷 悟	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 猪名川河川事務所（前建設マネジメント技術研究室）	土木学会論文集F 4（建設マネジメント）	(公社) 土木学会	特集号 Vo. 69 No. 4	I_205～212	2013. 12
調査・設計等分野における国土交通省直轄事業の総合評価落札方式に関する一考察	吉田 純土 森田 康夫 南 昌宏 大谷 悟 小宮 朋弓	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 猪名川河川事務所（前建設マネジメント技術研究室） 一般財団法人 国土技術研究センター	土木学会論文集F 4（建設マネジメント）	(公社) 土木学会	特集号 Vo. 69 No. 4	I_213～220	2013. 12
設計・施工一括発注方式に適用する契約書に関する考察	川俣 裕行 森田 康夫 馬場 一人	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室 (株) 建設技術研究所	土木学会論文集F 4（建設マネジメント）	(公社) 土木学会	特集号 Vo. 69 No. 4	I_181～192	2013. 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
主要先進国等の公共事業評価に適用される社会的割引率	大谷 悟	猪名川河川事務所（前建設マネジメント技術研究室主任研究官）	土木学会論文集D3・特集号（土木計画学研究・論文集）	（公社）土木学会	Vol. 69, No. 5	DVD-ROM	2013. 12
	佐渡 周子	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					
	今野 水己	（株）三菱総合研究所					
	土谷 和之						
	牧 浩太郎						
欧米諸国の公共調達の現状	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	JACIC情報	（一財）日本建設情報総合センター	Vol. 109	85～88	2014. 1
	佐渡 周子						

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
有料道路社会実験データを用いた料金弾性値規定要因の分析	塚田 幸広	高度情報化研究センター	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	福田 大輔	東京工業大学					
スマートICの利用交通量に与える要因及び経年的変化に関する分析	酒井 秀和	復建調査設計（株）	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	塚田 幸広	高度情報化研究センター					

高度情報化研究センター 情報研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
大規模災害に対する電気通信施設の高度化、信頼性向上に関する研究	野村 一郎	大臣官房技術調査課	国土技術研究会	国土交通省		HP等	2013. 11
	平城 正隆	高度情報化研究センター					
	文屋 泰雄	東北地方整備局					
	平川 洋	関東地方整備局					
	高橋 秀夫	北陸地方整備局					
	山田 浩	中部地方整備局					

高度情報化研究センター 住宅情報システム研究室

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
奥尻島集落における古写真の位置比定と編年について 1993年以前の青苗集落を中心として	小林 英之	高度情報化研究センター	日本建築学会北海道 支部研究報告集	(一社) 日本建築学 会北海道支部	86	405-412	2013. 6
	稲垣 森太	奥尻町教育委員会					
3D Archiving Houses and Settlements - Alternative Technologies to support Lasting Diachronic Memory-	Hideyuki KOBAYASHI	高度情報化研究センター	Proceedings of International Symposium on City Planning 2013	(公社) 日本都市計 画学会	2013	181	2013. 8
奥尻島における古写真を用いた、1993年被災集落の立体的復 原について	小林 英之	高度情報化研究センター	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2013	457-458	2013. 8
高台整地の景観シミュレーション-プラグインの開発-	小林 英之	高度情報化研究センター	土木学会全国大会	(公社) 土木学会	2013	IV-048	2013. 9
バンダアチェ津波被災地におけるコミュニティに基づく社会 と住宅地の修復と再建プロジェクト	小林 英之	高度情報化研究センター	北総研究講演会聴講 資料	北方建築総合研究所	2013	全6頁	2013. 10
Reconstruction of Houses in Aceh	Hideyuki KOBAYASHI	高度情報化研究センター	インドネシア建築行 政コース研修テキスト	(公社) 土木学会	2013	全13頁 (英文)	2013. 10
記録の保存活用	小林 英之	高度情報化研究センター	北海道地区自然災害 科学資料センター報 告	北海道大学大学院工 学研究科北海道地区 自然災害科学資料セ ンター	Vol. 27	p. 63-98	2014. 3

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
「TSを用いた出来形管理」を活用した埋設物管理手法の検 討	梶田 洋規	情報基盤研究室	建設マネジメント技 術	(一財) 経済調査会	2013・5月号 (通巻420 号)	24~31	2013. 5
携帯カーナビのプロープ交通情報を活用した 道路交通分析	太田 恒平 大重 俊輔 矢部 努 今井 龍一 井星 雄貴	(株) ナビタイムジャパン (一財) 計量計画研究所 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	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 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
道路の区間ID方式を活用した異なる位置表現の道路災害情報の地図表示に関する考察	有賀 清隆	沖電気工業(株)	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 47	CD-ROM	2013. 6
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	中條 覚	(株) 三菱総合研究所					
	早川 玲理						
道路関連情報の流通のための位置参照方式に関する研究	重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公財) 土木学会	Vol. 69, No. 1	pp. 34-46	2013. 7
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	中條 覚	(株) 三菱総合研究所					
	松山 満昭	朝日航洋(株)					
	重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	石田 稔	(一財) 日本デジタル道路地 図協会					
	浜田 隆彦	非特定営利活動法人ITS Japan					
3次元モデルを利用した橋梁事業における維持管理情報の統合管理	谷口 寿俊	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	2013年度土木情報学 シンポジウム講演集	(公財) 土木学会	Vol. 38	pp. 119-122	2013. 9
	青山 憲明						
	重高 浩一						
3次元CADデータを用いた出来形管理支援システムの開発	田中 成典	関西大学	電子情報通信学会論 文誌	(一社) 電子情報通 信学会	Vol. J96-D, No. 10	pp. 2426-2439	2013. 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	大阪経済大学					
	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
行政相談資料を用いたテキストマイニングによる国民意見の分析	田嶋 聡司	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会	第30回	CD-ROM	2013. 10
	今井 龍一						
	重高 浩一						
	高橋 哲朗						
	山影 譲						
Twitterのつぶやきを元にしたテキストマイニングによる 道路事業評価に関する一考察 ～圏央道開通前後の国民意見の収集～	高橋 哲朗	(株) 富士通研究所	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会	第30回	CD-ROM	2013. 10
	山影 譲						
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	田嶋 聡司						
	重高 浩一						
道路基盤地図情報を活用した交通安全対策の評価手法に関する研究	鄭 仁成	東京大学	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM	2013. 10
	洪 性俊						
	小野 晋太郎						
	平沢 隆之						
	中野 公彦						
	大口 敬						
	池内 克史						
	須田 義大						
	鈴木 優	千葉国道事務所					
	勘角 俊介	元高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
官民連携による大縮尺道路地図の整備・更新手法の取り組み	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	学会講演論文集	(一社) 地理情報シ ステム学会	No. 22	CD-ROM	2013. 10
	深田 雅之						
	重高 浩一						

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
道路基盤地図情報の試行提供による産学の利用ニーズの調査	今井 龍一 松井 晋 重高 浩一 佐々木 洋一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室 国際航業(株)	学会講演論文集	(一社)地理情報システム学会	No. 22	CD-ROM	2013. 10
道路管理用情報共有プラットフォームの構築	小原 弘志 増田 祐介 今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室 (株)長大	地理情報システム学会講演論文集	(一社)地理情報システム学会	No. 22	CD-ROM	2013. 10
Information service for safety driving by using Road Section Identification Data set by public-private partnerships	兒玉 崇 有馬 伸広 今井 龍一 中條 覚 徳丸 義恭 重高 浩一	阪神高速道路(株) 高度情報化研究センター 情報基盤研究室 (株)三菱総合研究所 (一財)日本デジタル道路地図協会	Proceedings of 20th ITS world congress Tokyo 2013	20th ITS world congress Tokyo 2013		CD-ROM	2013. 10
社会資本等の維持管理効率化・高度化のための情報蓄積・利活用技術の開発	谷口 寿俊 平城 正隆	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	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	10月号	pp. 28-35	2013. 10
INTEGRATED INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM USING 3D MODEL FOR MAINTENANCE OF BRIDGE CONSTRUCTION	谷口 寿俊 青山 憲明 重高 浩一 坪村 健二 森 博昭	高度情報化研究センター 情報基盤研究室 中央復建コンサルタンツ(株)	ICCBEI 2013	AGCEI JSCE	2013	pp. 419-424	2013. 11
衛星測位技術「RTK-GNSS」の出来形管理への適用に向けた計測精度確保の方策	梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 55 No. 11 (2013年11月号)	pp. 19~24	2013. 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
GNSS衛星測位を用いた出来形管理の検討 ～高さ精度向上機能による計測精度の検証について～	平岡 茂樹	(株)トプコン	建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一社)日本建設機械施工協会	平成25年度版	pp. 65-68	2013. 11
	椎葉 祐士	(一社)日本建設機械施工協会					
	梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
RTK-GNSSを用いた出来形管理要領の検討 ～高さ補完装置導入に向けた手引きと精度確認ガイドラインについて～	梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一社)日本建設機械施工協会	平成25年度版	pp. 69-72	2013. 11
	先村 律雄	(株)トプコン					
	平岡 茂樹						
TSを用いた出来形管理の適用工種拡大とデータ再利用に向けた標準的なモデルに関する研究	谷口 寿俊	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	(一社)日本建設機械施工協会	平成25年度版	pp. 73-76	2013. 11
	梶田 洋規						
	椎葉 祐士	(一社)日本建設機械施工協会					
道路事業に係わる行政相談資料及びTwitterのつぶやきに対するテキストマイニング技術の適用 ～道路事業評価の高度化支援に向けた一考察～	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	(公財) 土木学会	Vol. 48	CD-ROM	2013. 11
	高橋 哲朗	(株) 富士通研究所					
	田嶋 聡司	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	山影 譲	(株) 富士通研究所					
	重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
多様な動線データの組合せ分析による都市交通計画への適用可能性に関する考察	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	(公財) 土木学会	Vol. 48	CD-ROM	2013. 11
	深田 雅之						
	重高 浩一						
	矢部 努	(一財) 計量計画研究所					
	牧村 和彦						
	足立 龍太郎	(株)ゼンリンデータコム					
工事受発注者間情報共有システムのデータ連携仕様	谷口 寿俊	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 55 No. 12	pp. 51-52	2013. 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
多様な道路関連情報を組織間で迅速に共有する技術 ～道路管理用情報共有プラットフォーム～	谷口 寿俊 小原 弘志 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	(一財)土木研究センター	Vol.56 No.1	pp.24-27	2014.1

高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
首都高速道路の急カーブ区間における安全運転支援サービスの効果検証実験	金澤 文彦 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	土木技術資料5月号	(一財)土木研究センター	No.5 Vol.55	10～13	2013.5
高速道路サグ部における渋滞緩和のための走行方法に関する公道実験	鈴木 一史 金澤 文彦 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	第47回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.47	CD-R	2013.6

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
特定プローブ情報を活用した官民連携による物流支援サービスの検討	田中 良寛 濱田 俊一 金澤 文彦 澤田 泰征	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47回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.47	CD-R	2013.6
ITSサービス効果評価手法の体系化に向けた検討	金澤 文彦 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47回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.47	CD-R	2013.6
重量車の通行経路に関する基礎的分析	鈴木 彰一 金澤 文彦 築地 貴裕	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第47回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.47	CD-R	2013.6
ITS技術の海外展開に向けたシステム要件に関するヒアリング調査結果	金澤 文彦 鈴木 彰一 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	土木技術資料7月号	(一財)土木研究センター	No.7 Vol.57	36～39	2013.7

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
ITSスポットサービスのモニタ調査による有効性評価	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	土木技術資料9月号	(一財) 土木研究センター	NO.9 Vol.59	22~25	2013.9
	鈴木 一史						
	中村 悟						
CCTV画像を用いた危険事象検知システムの低コスト化	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	土木技術資料9月号	(一財) 土木研究センター	NO.9 Vol.59	26~29	2013.9
	鈴木 彰一						
	田中 良寛						
	佐治 秀剛						
旅行速度調査でのプローブデータを考慮したITSスポットの配置に関する研究	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33回交通工学研究発表会	(一社) 交通工学研究会	Vol.33	CD-ROM	2013.9
	田中 良寛						
実験データによるITSスポットを用いた大型車両の走行経路照合手法の比較分析	鈴木 彰一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第33回交通工学研究発表会	(一社) 交通工学研究会	Vol.33	CD-ROM	2013.9
	金澤 文彦						
	田中 良寛						
	築地 貴裕						
スマートフォンを活用した道路管理情報収集システムの検討	渡部 大輔	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第33回交通工学研究発表会	(一社) 交通工学研究会	Vol.33	CD-ROM	2013.9
	金澤 文彦						
	澤 純平						
	佐野 久弥						
高速道路サグ部におけるドライバの交通円滑化走行による渋滞緩和効果の推計	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33回交通工学研究発表会	(一社) 交通工学研究会	Vol.33	CD-ROM	2013.9
	鈴木 一史						
	坂井 康一						
道路プローブ情報活用システムの開発	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38回土木情報学シンポジウム	(公社) 土木学会	Vol.38	CD-ROM	2013.9
	澤田 泰征						
	田中 良寛						
ITSスポットの特定プローブ情報を活用した物流支援サービスの効果と評価検証例	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38回土木情報学シンポジウム	(公社) 土木学会	Vol.38	CD-ROM	2013.9
	田中 良寛						
	澤田 泰征						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
A Study of the roles of automated driving support system by means of I2V/V2I cooperation	金澤 文彦 鈴木 彰一 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	FAST zero' 13	(公社)自動車技術会		USB	2013. 9
ITSスポットサービス ー世界初の全国規模の協調ITSサービスの現状とこれからー	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	運輸と経済	(一財)運輸調査局	2013年10月号	53~61	2013. 10
Development of a Probe Data Utilization System to Facilitate Road Management	金澤 文彦 澤田 泰征 田中 良寛 佐治 秀剛	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 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013. 10
Information Gathering System utilizing a Smartphone	金澤 文彦 澤 純平 渡部 大輔 佐野 久弥	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 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013. 10
Applicability of Probe Data for Identifying Individual Vehicles in the Public and Private Sectors	金澤 文彦 澤田 泰征 田中 良寛 佐治 秀剛	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 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013. 10
Fundamental Experiment Evaluating Monitoring Technologies for Heavy Vehicle Driving Route	金澤 文彦 鈴木 彰一 築地 貴裕 田中 良寛 佐治 秀剛	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 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013. 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
Accuracy of Travel Distance Calculation based on GNSS Technology	鈴木 彰一 金澤 文彦 築地 貴裕 佐野 久弥	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 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013.10
Verification of the Effects of Individualized Information Provision Services on Existing Onboard Devices	金澤 文彦 澤 純平 鈴木 彰一 渡部 大輔	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013.10
Implementation of EMV payment in vehicle for Cashless Payment	金澤 文彦 澤田 泰征 築地 貴裕 佐野 久弥	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 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013.10
Conducting the FOT to Evaluate the Driving practice for Smooth Traffic to Mitigate Traffic Congestion at Sag Sections on Expressways	金澤 文彦 坂井 康一 鈴木 一史 岩武 宏一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013.10
Research on Location Planning of ITS Spots for Using Probe Data in Travel Speed Survey	金澤 文彦 田中 良寛 築地 貴裕	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013.10
Estimation of Reduction in Environmental Impact by ITS Measures with Vehicle Information	金澤 文彦 坂井 康一 鈴木 一史 岩武 宏一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	Proceedings of 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013.10

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
Applicability for Monitoring Weight of Heavy Vehicles wuth Onboard Mass Unit	脇島 秀行	(株) 建設技術研究所	Proceedings of 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013. 10
	松井 竜太郎						
	竹内 雅幸	ミヤマ (株)					
	金澤 文彦	高度道路交通システム研究室					
An estimating method of CO ₂ emissions from logistic vehicles using ITS Spot and GPS OBU's	井上 和紀	パナソニック (株)	Proceedings of 20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013	The Japan Organizing Committee of ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 and ITS Japan		CD-ROM	2013. 10
	金澤 文彦	高度道路交通システム研究室					
	鹿谷 征生	パナソニック (株)					
	根岸 辰行						
CCTV画像を用いた危険事象検知システムの低コスト化技術に関する研究	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30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会		CD-ROM	2013. 10
	鈴木 彰一						
	田中 良寛						
	佐治 秀剛						
ITS スポットを利用した車利用型EMV 決済に関する研究	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30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会		CD-ROM	2013. 10
	築地 貴裕						
	佐野 久弥						
	澤田 泰征						
ITSスポットを用いた大型車両走行位置把握技術の検証実験	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30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会		CD-ROM	2013. 10
	鈴木 彰一						
	築地 貴裕						
スマートフォンを活用したプローブ情報収集システムの検討	渡部 大輔	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会		CD-ROM	2013. 10
	金澤 文彦						
	澤 純平						
ITSスポットサービスのモニタ調査による有効性評価	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30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会		CD-ROM	2013. 10
	坂井 康一						
	鈴木 一史						
	岩武 宏一						

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
高速道路サグ部における交通円滑化走行に関する公道実験	金澤 文彦 鈴木 一史	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM	2013. 10
道路管理者向けプローブ情報活用システムの開発	金澤 文彦 澤田 泰征 田中 良寛 佐治 秀剛	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第30回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM	2013. 10
A Verification Test on Heavy Vehicle's Travel Speed Monitored by "ITS Spot"	鈴木 彰一 金澤 文彦 築地 貴裕	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	17th IRF World Meeting proceedings website	International Road Federation		website	2013. 11
協調ITSの国内外プロジェクト比較分析からみた次世代ITS研究開発に関する一考察	金澤 文彦 鈴木 彰一 若月 健 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 元高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木計画学・研究論 文集	(公社) 土木学会	第30巻	冊子	2013. 12
高速道路サグ部における渋滞対策サービスの研究開発	鈴木 一史	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	SAT テクノロジー・ ショーケース2014	つくばサイエンス・ アカデミー((財)茨城 県科学技術振興財団)	—	—	2014. 1
ITSスポットの特定プローブ情報を活用した物流支援サービスの効果と評価検証例	金澤 文彦 田中 良寛 澤田 泰征	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木学会論文集	(公社) 土木学会	土木情報学特 集号(F3S)	冊子	2014. 3
ITSスポットを用いた個別情報提供システムの検討	金澤 文彦 澤 純平 渡部 大輔 鳧村 嘉智	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 元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3月号	(一財) 土木研究セ ンター	NO.3 Vol. 56	6~9	2014. 3

危機管理技術研究センター 建築災害対策研究官

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
瓦裏面と棟瓦をもつ風洞模型による切妻屋根瓦のピーク風力係数 その1・2	奥田 泰雄 他	危機管理技術研究センター	日本風工学会誌、 Vol. 38、No. 2 (No. 135)、平成25年 度年次発表会梗概集	日本風工学会	Vol. 38、No. 2 (No. 135)、	185-187	2013. 4
建築物の津波荷重の考え方	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター	日本建築学会大会 (北海道) 海洋建築 部門研究協議会「対 津波への減災を考 える」資料	(一社) 日本建築学 会		6頁	2013. 8
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害 その1 被害概要と被害分布	石井 儀光 奥田 泰雄 喜々津 仁密 槌本 敬大 深井 敦夫 中川 貴文 荒木 康弘 壁谷澤 寿一	(独) 建築研究所 建築研究部 危機管理技術研究センター (独) 建築研究所 (独) 建築研究所 久留米市 住宅研究部 住宅生産研究室 (独) 建築研究所 (独) 建築研究所	2013年度大会(北海 道) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	構造系 22171	341~342	2013. 8
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害 その2 木造建築物の被害	槌本 敬大 中川 貴文 荒木 康弘 奥田 泰雄 喜々津 仁密 深井 敦夫 壁谷澤 寿一 石井 儀光	(独) 建築研究所 住宅研究部 住宅生産研究室 建築研究所 建築研究部 危機管理技術研究センター (独) 建築研究所 久留米市 (独) 建築研究所 (独) 建築研究所	2013年度大会(北海 道) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	構造系 22172	343~344	2013. 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
2012年5月6日つくば市で発生した建築物の竜巻被害 その3 被害に基づく風速推定と過去被害との比較	奥田 泰雄	建築研究部 危機管理技術研究センター (独) 建築研究所	2013年度大会(北海道) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造系 22173	345~346	2013. 8
	壁谷澤 寿一						
	中川 貴文	住宅研究部 住宅生産研究室					
	喜々津 仁密	(独) 建築研究所					
	深井 敦夫	久留米市					
	槌本 敬大	(独) 建築研究所					
	石井 儀光	(独) 建築研究所					
LES of Fluctuating Wind Pressure on a 3D Square Cylinder for PIV-based Inflow Turbulence	荒木 康弘	(独) 建築研究所	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics,	Elsevier	Vol. 122	130-137	2013. 8
	Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi et al.	危機管理技術研究センター 都市研究部					

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「土砂災害ハザードマッププロジェクト」を終えて	林 真一郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(一社) 全国治水砂防協会	Vol. 46, No. 1	48~50	2013. 4
	他						
リモートセンシング技術による斜面移動箇所探索手法の検討	水野 正樹	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 4	10~13	2013. 4
	内田 太郎						
	岡本 敦						
	佐藤 匠						
	他						
地震時の斜面崩壊危険度評価と警戒避難降雨基準の検討	野村 康裕	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 4	22~25	2013. 4
	岡本 敦						
音圧データを用いたハイドロフォンによる掃流砂観測手法の現地適用性の検証	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	(公社) 砂防学会	Vol. 66, No. 1	4~14	2013. 5
	岡本 敦						
	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
ハイドロフォンを用いた掃流砂量観測におけるサンプリングデータに関する検討	内田 太郎 岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 66, No. 1	38~41	2013. 5
Countermeasures against landslide dams caused by typhoon Talas 2011	Shin-ichiro Hayashi Taro Uchida Atsushi Okamoto 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Asia-Pacific Tech Monitor	ESCAP, Regional Centre for Technology Transfer	Vol. 30 No. 1	20~26	2013 Jan-Mar
AHP法を用いた地震による地すべり・崩壊危険地域評価手法の検討	野村 康裕 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-6~A-7	2013. 5
登川流域における平成23年7月新潟・福島豪雨時の砂防事業効果	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-34~A-35	2013. 5
花崗岩地域における斜面土層内の水移動に関する現象論的研究	蒲原 潤一 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-54~A-55	2013. 5
平成23年台風12号で大規模崩壊が発生した那智川流域平野川の斜面における土層構造及び水文特性に関する研究	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-72~A-73	2013. 5
熊野地区における深層崩壊プロセスが土砂の流出・堆積に与える影響	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-74~A-75	2013. 5
平成23年台風12号で深層崩壊が発生した熊野地区における崩壊斜面の水文特性に関する研究	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-76~A-77	2013. 5
北股地区における深層崩壊プロセスが土砂の流出・堆積に与える影響	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-78~A-79	2013. 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
平成23年台風12号により発生した那智川流域における斜面崩壊の地質・水文的特性に関する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-80～A-81	2013. 5
	他						
平成23年台風12号で河道閉塞が発生した長殿地区における斜面崩壊発生機構について	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-82～A-83	2013. 5
	他						
平成23年台風12号で崩壊した金山谷川・鳴子谷川における斜面崩壊発生機構について	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-84～A-85	2013. 5
	他						
衛星編波SAR画像による大規模崩壊の緊急判読調査手法の検討	水野 正樹	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-126～A-127	2013. 5
	岡本 敦						
	佐藤 匠						
	他						
衛星InSARとLiDAR DEM画像解析による斜面変状モニタリング	佐藤 匠	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-128～A-129	2013. 5
	水野 正樹						
	内田 太郎						
	岡本 敦						
	他						
近畿地方における大規模土砂災害移動検知の振動センサー地中化によるノイズ低減と検知可能崩壊規模の検討	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-146～A-147	2013. 5
	他						
ニューマーク法を用いた地震動の斜面安定性に与える影響の評価	岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-156～A-157	2013. 5
	野村 康裕						
	他						
土砂災害リアルハザードシステムの活用に向けた取り組み～異なる地質地形条件での適用の検討～	江川 真史	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-162～A-163	2013. 5
	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
ハイドロフォンを用いた掃流砂観測：平成22・23年度の全国の観測結果の整理・分析	岡本 敦 内田 太郎 林 真一郎 丹羽 諭 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-216～A-217	2013. 5
六甲山系のパルス方式ハイドロフォンの特性と流砂計測	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-220～A-221	2013. 5
浮遊砂サンプラーを用いた浮遊砂粒径に関する調査	岡本 敦 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	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-226～A-227	2013. 5
六甲山系の浮遊土砂の供給・流出特性	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	A-234～A-235	2013. 5
山地流域の流出特性に関する比較研究	内田 太郎 林 真一郎 岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-2～B-3	2013. 5
平成23年台風12号時の那智川流域の土砂流出・堆積機構に関する研究	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-6～B-7	2013. 5
遠山川の透過型堰堤と堰堤下流域の侵食対策に関する水理模型実験	蒲原 潤一 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-10～B-11	2013. 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
山地河道における濁度計を用いた流砂観測の課題と対応	岡本 敦 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	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-22～B-23	2013. 5
降雨確立規模と土石流・崩壊発生確率及び生産土砂量の関係分布	林 真一郎 内田 太郎 岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-30～B-31	2013. 5
大規模土砂生産後の土砂流出の実態と予測手法に関する検討	内田 太郎 林 真一郎 丹羽 諭 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-42～B-43	2013. 5
棚田が広がる地すべりブロックの水収支特性の検討事例	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-70～B-71	2013. 5
深層崩壊の発生予測のための地下水流動モデルの提示とその適用性	蒲原 潤一 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-86～B-87	2013. 5
平成23年台風12号で深層崩壊が発生した赤谷地区斜面の水文特性に関する研究	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-88～B-89	2013. 5
交互階段型堰堤の直下・下流域における流れと侵食対策に関する水路実験	蒲原 潤一 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-90～B-91	2013. 5
堆積速度係数が河床変動計算に及ぼす影響：平成7年姫川災害の事例を用いた検討（その2）	岡本 敦 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	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-102～B-103	2013. 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
山地流域における非平衡河床変動計算の適用-河床変動計算における非平衡性の影響評価-	丹羽 諭	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-104~B-105	2013. 5
	内田 太郎						
	林 真一郎						
	岡本 敦						
平成23年新潟福島豪雨時の登川流域における土砂動態に関する流砂の非平衡性を考慮した河床変動計算	岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-106~B-107	2013. 5
	内田 太郎						
	林 真一郎						
	丹羽 諭						
土石流発生時のハイドログラフが土石流計算結果に及ぼす影響	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-108~B-109	2013. 5
	他						
土石流から掃流砂領域までを連続して取り扱う数値シミュレーション手法に関する検討	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-114~B-115	2013. 5
	林 真一郎						
	岡本 敦						
	他						
細粒土砂が土石流の平衡濃度に及ぼす影響に関する実験	岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-118~B-119	2013. 5
	内田 太郎						
	林 真一郎						
	丹羽 諭						
天竜川水系と田切川における上流域での土砂流出と流砂特性の変化との関連について	蒲原 潤一	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-130~B-131	2013. 5
	他						
六甲山系グリーンベルト整備事業がもたらす多様な便益に関する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-178~B-179	2013. 5
	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
土砂災害警戒情報の地震後暫定基準の妥当性に関する検討	野村 康裕	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-190～B-191	2013. 5
	岡本 敦	水管理・国土保全局砂防部砂 防計画課					
	他						
紀伊半島大水害の教訓を活かした地域防災システム構築へむ けた取り組み	江川 真史	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-192～B-193	2013. 5
	他						
大規模土砂移動検知システムにおける事象判別法	蒲原 潤一	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-214～B-215	2013. 5
	他						
河川水位の低下に着目した天然ダム発生検知に関する検討	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-216～B-217	2013. 5
	他						
表層崩壊発生箇所における水文と地形的な要素に関する解析	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-256～B-257	2013. 5
	他						
広葉樹混交林における樹木根系分布とその崩壊防止機能に関 する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-260～B-261	2013. 5
	他						
生産土砂量予測のための表層崩壊発生予測モデルへの堆積土 砂の再移動過程の取り込み	秦 雅之	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-262～B-263	2013. 5
	内田 太郎						
	野村 康裕						
	岡本 敦						
	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
砂防堰堤周辺における土砂の流下堆積状況の調査	岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-286~B-287	2013. 5
	内田 太郎						
	林 真一郎						
	秦 雅之						
	他						
紀伊山地における航空レーザ計測を用いたH23深層崩壊発生前の微地形特性に関する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-312~B-313	2013. 5
	他						
航空レーザ計測を活用した沿運送崩壊調査	蒲原 潤一	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-314~B-315	2013. 5
	他						
表層崩壊における土砂生産量の算出手法の高度化	岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-320~B-321	2013. 5
	野村 康裕						
	奥山 悠木						
	秦 雅之						
	他						
六甲山系における地形特性を考慮した斜面・溪床の不安定土砂量の推定手法に関する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-330~B-331	2013. 5
	他						
紀伊半島深層崩壊地における岩石コアの亀裂性状と圧縮載荷時の間隙水圧挙動に関する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-334~B-335	2013. 5
	他						
起伏量を指標とした深層崩壊の規模の評価に関する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-336~B-337	2013. 5
	他						
Interaction bedrock groundwater-Runoff in a catchment affected by creep deformation. Implications in the generation of deep seated landslides.	Taro UCHIDA	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-338~B-339	2013. 5
	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
深層崩壊の素因となる地質構造について-平成23年紀伊半島大水害・北股地区の事例-	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-342~B-343	2013. 5
ボラリメトリックSARによる散乱電力分解を用いた平成23年台風12号による大規模崩壊箇所への推定	岡本 敦 水野 正樹 佐藤 匠 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-346~B-347	2013. 5
奈良県五條市大塔町赤谷地区における深層崩壊発生斜面の三次元比抵抗パターン	岡本 敦 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	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-352~B-353	2013. 5
地震動が斜面の安定性に与えた影響に関する検討～兵庫県南部地震を例に～	岡本 敦 野村 康裕 奥山 悠木 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-354~B-355	2013. 5
平成23年台風12号により紀伊半島で発生した深層崩壊周辺の広域比抵抗構造特性	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-356~B-357	2013. 5
深層崩壊跡地の地形的特徴とテフクロロジーによる年代特定：北海道沙流川流域における事例	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-358~B-359	2013. 5
地震時斜面崩壊危険度評価手法の高度化に関する検討	奥山 悠木 野村 康裕 岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成25年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 68	B-358~B-359	2013. 5
合成開口レーダ (SAR)	神山 嬢子	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(一社) 全国治水砂防協会	Vol. 46, No. 2	78~79	2013. 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
崩壊土砂の流動化量に関する一考察	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	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 7	6~9	2013. 7
	岡本 敦						
天然ダム越流侵食時に形成される水みちの発達過程に関する研究	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	(公社) 砂防学会	Vol. 66, No. 2	3~9	2013. 7
	他						
土砂移動シミュレーション手法における輸送形態の遷移に伴う不連続性の解消に関する研究	鈴木 拓郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 66, No. 2	21~30	2013. 7
	内田 太郎						
	岡本 敦						
大規模地震時における斜面崩壊の危険度評価技術	蒲原潤一	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(一社) 全国治水砂防協会	Vol. 46, No. 3	8~10	2013. 8
Numerical simulation of debris flows induced by deep-seated catastrophic landslides	Taro UCHIDA	危機管理技術研究センター 砂防研究室	the 12th International Symposium on River Sedimentation	the 12th International Symposium on River Sedimentation	-	119~127	2013. 9
	他						
Dynamic changes in water depth, velocity and resistance of flow during flood at steep mountain stream	Taro Uchida	危機管理技術研究センター 砂防研究室	the 12th International Symposium on River Sedimentation	the 12th International Symposium on River Sedimentation	-	737~742	2013. 9
	他						
Hydrophone observations of bedload transport in mountainous rivers of Japan	Taro Uchida	危機管理技術研究センター 砂防研究室	the 12th International Symposium on River Sedimentation	the 12th International Symposium on River Sedimentation	-	1749~1756	2013. 9
	Atsushi Okamoto						
	Shin-ichiro Hayashi						
	他						
Calculation technique for evaluation of bed variation in mountain rivers: Effects of methods describing erosion and deposition processes	Taro Uchida	危機管理技術研究センター 砂防研究室	the 12th International Symposium on River Sedimentation	the 12th International Symposium on River Sedimentation	-	2003~2011	2013. 9
	Satoshi Niwa						
	他						
砂防堰堤	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	地盤工学会誌	(公社) 地盤工学会	Vol. 61 No. 8	63~64	2013. 8
深層崩壊が集中的に発生する降雨条件-平成23年台風12号の降雨分析-	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	(公社) 砂防学会	Vol. 66 No. 3	24~31	2013. 9
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
紀伊半島台風12号災害を事例とした人工衛星高分解能SAR画像の判読による河道閉塞箇所探索手法の確立	林 真一郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 66 No. 3	32~39	2013. 9
	水野 正樹						
	佐藤 匠						
	神山 嬢子						
	岡本 敦						
	他						
繰返し载荷によるすべり面せん断試験結果を用いた地震時の地すべり安定性に関する研究	丹羽 諭	危機管理技術研究センター 砂防研究室	日本地すべり学会誌	(公財) 日本地すべり学会	Vol. 50 No. 5	23~31	2013. 9
	他						
RAINFALL THRESHOLDS FOR DEEP-SEATED RAPID LANDSLIDES	Taro UCHIDA	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Italian Journal of Engineering Geology and Environment	Sapienza Università Editrice	Book Series (6)	211~217	2013. 10
	Atsushi OKAMOTO						
	Jun'ichi KANBARA						
	他						
POSSIBILITY OF EARLY WARNING FOR LARGE-SCALE LANDSLIDES USING HYDROLOGICAL AND SEDIMENT TRANSPORT OBSERVATIONS IN MOUNTAIN RIVERS	Atsushi OKAMOTO	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Italian Journal of Engineering Geology and Environment	Sapienza Università Editrice	Book Series (6)	361~369	2013. 10
	Taro UCHIDA						
	Shin-ichirou HAYASHI						
	Jun'ichi KANBARA						
	他						
衛星多偏波SAR画像による大規模崩壊の緊急判読調査手法	水野 正樹	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55 No. 11	35~38	2013. 11
	江川 真史						
	神山 嬢子						
	佐藤 匠						
	蒲原 潤一						
中山間地域における棚田耕作地・耕作放棄地の浸透特性	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	(公社) 砂防学会	Vol. 66 No. 4	3~14	2013. 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
光学衛星画像による大規模崩壊の土砂移動状況の経年把握	水野 正樹 江川 真史 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55 No. 12	38~42	2013. 12
New Numerical Simulation Procedure for Large-scale Debris Flows (Kanako-LS)	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 Society of Erosion Control Engineering	Vol. 6 No. 2	58~67	2013. 12
大規模土砂災害の危機管理を支える探査技術とその活用	水野 正樹 内田 太郎 江川 真史 丹羽 諭 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56 No. 1	16~19	2014. 1
土砂災害被害と降雨確率規模、災害発生頻度の関係	林 真一郎 内田 太郎 蒲原 潤一	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56 No. 1	40~43	2014. 1
Characterization of the groundwater response to rainfall on a hillslope with fractured bedrock by creep deformation and its implication for the generation of deep-seated landslides on Mt. Wanitsuka, Kyushu Island	Taro Uchida 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Geomorphology	Elsevier	204	444~458	2014. 1
2013年7月下旬及び8月9日豪雨により東北地方で発生した土砂災害	蒲原 潤一 丹羽 諭 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 66 No. 5	53~60	2014. 1
2013年10月16日台風26号による伊豆大島土砂災害	林 真一郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 66 No. 5	61~72	2014. 1
2013年7月29日~8月1日豪雨により、新潟県長岡市、出雲崎町で発生した土砂災害	秦 雅之 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 66, No. 6	60~67	2014. 3

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
六甲山系における水文・流砂観測	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	(公社) 砂防学会	Vol. 66, No. 6	82~86	2014. 3

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
堤防の変状等を高精度に把握するモバイルマッピングシステムの開発	久保田 啓二郎 大浪 裕之 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 4	6~9	2013. 4
光ファイバによる河川洪水等に関わる広域モニタリングシステムの開発	飯野 光則 大浪 裕之 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 4	14~17	2013. 4
河川の洪水氾濫によるライフライン停止被害の定量的な算出手法に関する研究	伊藤 弘之 久保田 啓二郎 大浪 裕之 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	265~270	2013

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
河川の洪水氾濫による家屋被害の分析に関する研究	伊藤 弘之 久保田 啓二郎 大浪 裕之 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	271~276	2013
モバイルマッピングシステムの河川堤防管理への適用性の検討	久保田 啓二郎 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	河川技術論文集	土木学会河川部会	第19巻	21~26	2013
浸水想定区域図作成マニュアル（改訂試行版）の技術的ポイント	伊藤 弘之	危機管理技術研究センター 水害研究室	河川	日本河川協会	69巻 第8号	15~18	2013. 8
桜川流域における二線堤（横堤）について	飯野 光則 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木学会第68回年次 学術講演会	(公社) 土木学会	IV-039	77~78	2013. 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
氾濫流の特性に着目したFEM 氾濫解析メッシュ生成システムの構築	伊藤 弘之 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木学会第68回年次 学術講演会	(公社) 土木学会	II-134	267~268	2013. 9
LPデータを活用した河川の安全度評価	山本 晶	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木技術	土木技術社	第69巻第2号	44~46	2014. 2
洪水予測を目的とした分布型流出モデルの同定	伊藤 弘之 大浪 裕之 他	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 56, No. 3	10~13	2014. 3

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
強震記録に基づく地震動分布即時推定システムの構築	金子 正洋 片岡 正次郎 長屋 和宏 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 55, No. 4	18-21	2013. 4
東日本大震災における道路管理者の対応の記録	長屋 和宏 山影 修司 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 55, No. 4	30-33	2013. 4
Revisions of Japanese seismic design specifications for highway bridges based on knowledge derived from recent earthquakes and research accomplishments	Kataoka, S. 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Seventh National Seismic Conference on Bridges and Highways				2013. 5
上部構造と橋脚が流出した道路橋の地震・津波被害再現解析	片岡 正次郎 金子 正洋 長屋 和宏 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 4	I_932-I_941	2013. 6
設計地震動の変遷	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	道路	(公社) 日本道路協 会	Vol. 868	56-59	2013. 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
津波が越流した被害が軽微な道路橋の地震・津波応答解析	片岡 正次郎 金子 正洋 長屋 和宏	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第16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	(公社) 土木学会		7-12	2013. 7
Estimation of wave force acting on bridge superstructures due to the 2011 Tohoku tsunami	Kataoka, S. Kaneko, M.	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press Ltd.	Vol. 8, No. 4.	605-611	2013. 8
強震記録に基づく地震動分布即時推定システムの構築	長屋 和宏 片岡 正次郎 金子 正洋 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	平成25年電気学会 電 子・情報・システム 部門大会 (CD)	(一社) 電気学会 電子・情報・システ ム部門		論文番号 OS11-3	2013. 9
地震後の道路交通機能の低下要因とその対応について	間渕 利明 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第33回地震工学研究 発表会 (CD)	(公社) 土木学会	防災部門	論文ID 4- 567	2013. 10
地震時緊急巡視点検の実施基準に関する検討	長屋 和宏 金子 正洋 梶尾 辰史	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第30回日本道路会議 論文集 (DVD)	(公社) 日本道路協 会	(2)道路管 理・修繕・更 新部門	論文番号2038	2013. 10
道路の防災機能の検討について	間渕 利明 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回日本道路会議 論文集 (DVD)	(公社) 日本道路協 会	(1)計画・環 境・安全・情 報部門	論文番号1009	2013. 10
道路防災対策工の効果に関する調査	木村 祐二 金子 正洋 間渕 利明	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第30回日本道路会議 論文集 (DVD)	(公社) 日本道路協 会	(2)道路管 理・修繕・更 新部門	論文番号2020	2013. 10
河川の特殊堤の地震被害に関する事例分析と動的遠心模型実験	梶尾 辰史 片岡 正次郎 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33回地震工学研究 発表会講演論文集	(公社) 土木学会	構造部門	論文番号3- 551	2013. 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
津波越流後に交通機能が保持された道路橋の地震・津波応答再現解析	片岡 正次郎 金子 正洋 長屋 和宏	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第33回地震工学研究 発表会講演論文集	(公社) 土木学会	津波部門	論文番号5- 569	2013. 10
地震後の道路橋の通行障害に関する調査	梶尾 辰史 金子 正洋 長屋 和宏	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第30回日本道路会議 論文集(DVD)	(公社) 日本道路協 会	(2)道路管 理・修繕・更 新部門	論文番号2037	2013. 10
Research for indispensable functions of road network for operations to support major earthquake victims	Kaneko, M. Mabuchi, T. 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proceeding of the 17th IRF (International Road Federation) World Meeting	IRF (International Road Federation)		論文番号 0259-000352	2013. 11
Preliminary analysis on seismic input loss at a pile foundation	Kataoka, S. Nagaya, K. Kaneko, M.	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proceedings of the 29th US-Japan Bridge Engineering Workshop	(独) 土木研究所			2013. 11
強震記録に基づく軟弱粘性土地盤の非線形増幅特性の分析	金子 正洋 片岡 正次郎 梶尾 辰史 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第58回地盤工学シン ポジウム論文集	(公社) 地盤工学会		101-108	2013. 11
道路災害の交通影響と対策効果に関する調査	木村 祐二 金子 正洋 宮武 裕昭 間瀬 利明	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 56, No. 1	36-39	2014. 1
国土技術政策総合研究所の強震観測	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	東日本大震災合同調 査報告	東日本大震災合同調 査報告書編集委員会	共通編 1 地震・地震動	94-95	2014. 3