

所長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
2015年の念頭にあって	岩崎 泰彦	国土技術政策総合研究所	土木技術資料	土木研究センター	1月号巻頭言	4	2015.1
道路橋の維持管理	岩崎 泰彦	国土技術政策総合研究所	橋梁と基礎	建設図書	2月号巻頭言	1	2015.2

研究総務官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
津波の越流に対して粘り強く減災効果を発揮する海岸堤防の光三検討	加藤 史訓 諏訪 義雄 鳩貝 聡 藤田 光一	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B 2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 1	31~49	2014.4

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
インドネシアにおける“Michinoeki”の展開について	酒井 利夫 森 望 曾根 真理 瀧野 幹子	国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 企画部 国際研究推進室	平成26年度全国大会 第69回年次学術講演 会講演集	(公社) 土木学会	Vol. 69	VI-212 (CD-ROM)	2014.9
日本の土木技術の国外輸出促進に向けた検討	曾根 真理 瀧野 幹子 久保田 小百合	企画部 国際研究推進室	平成26年度全国大会 第69回年次学術講演 会講演集	(公社) 土木学会	Vol. 69	VI-209 (CD-ROM)	2014.9
土木学会インドネシア分室開所式の参加報告	曾根 真理	企画部 国際研究推進室	土木学会誌	(公社) 土木学会	Vol. 100 No. 3	p. 79-80	2015.3

下水道研究部 下水道研究部長

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
「循環のみち下水道」の持続と進化	高島 英二郎	下水道研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 57 No. 1	26-29	2015. 1

下水道研究部 下水道機能復旧研究官

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
上下水道のクライシス・マネジメントに関するISO規格化「バリ会議」－ISO/TC224/WG7の第13回会議報告－	尾崎 正明	下水道研究部	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol. 51 No. 621	69-71	2014. 7
ISO/TC224(上下水道サービス)WG7(危機管理)の活動報告	尾崎 正明	下水道研究部	第51回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	平成26年度	109-111	2014. 7

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
ビルピット排水に対する悪臭指導	深谷 渉	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	Vol. 51、No. 618	25～29	2014. 4
下水道管路資器材の動向と最新研究	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	環境新聞社	Vol. 37、No.6	1～10	2014. 5
下水道管路施設の埋戻し土の液状化対策工法の施工管理	松橋 学 深谷 渉 小川 文章	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.6	34～37	2014. 6
下水道管きょ埋戻し部の締固め工法の品質向上に向けた施工管理手法の検討	松橋 学 深谷 渉 小川 文章	下水道研究部 下水道研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会		166～168	2014. 7
下水道管渠維持管理の効率化に向けた情報システムの構築に関する検討	末久 正樹 深谷 渉 小川 文章	下水道研究部 下水道研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会		364～366	2014. 7
愛知県美浜町における「コストキャップ型下水道」調査	深谷 渉 小川 文章 他	下水道研究部 下水道研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会		376～378	2014. 7
塩化ビニル管の緊急度診断基準（案）の検討	賀屋 拓郎 深谷 渉 末久 正樹 小川 文章	下水道研究部 下水道研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会		712～714	2014. 7
下水道管路施設の液状化対策▼～対策効果を確実に発揮させるための国総研の取組み～	深谷 渉	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	Vol. 51、No. 622		2014. 7
東日本大震災による下水道不明水への影響	深谷 渉 松橋 学 小川 文章	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	日本下水道協会	Vol. 51、No. 623	129～135	2014. 9
コストキャップ型下水道の導入効果～低コスト型下水道整備で持続可能な下水道経営を～	深谷 渉 小川 文章 他	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.7		2014. 7
Damage to sewage systems caused by the Great East Japan Earthquake, and governmental policy	Manabu Matsuhashi Wataru Fukatani et al	Wastewater System Division, Water Quality Control Department	Soils and Foundations	The Japanese Geotechnical Society	Vol. 54 No. 4	903～909	2014. 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
下水道用塩化ビニル管の劣化事象と管体性能への影響評価～塩化ビニル管用視覚判定基準（案）の作成～	深谷 渉 賀屋 拓郎 末久 正樹 小川 文章	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.11		2014. 11
高濃度硫化水素環境下で供用後12年経過したレジンコンクリート管の耐久性評価	深谷 渉 小川 文章	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	Vol. 51、No. 626	93～98	2014. 9
豪雨強度増加時における効果的な投資浸水対策	松浦 達郎 小川 文章 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. 12	14～17	2014. 12
持続的な下水道経営を可能にするコストキャップ型下水道	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	用水と廃水	(株)産業用水調査会	Vol. 57、No. 1	45～51	2015. 1
東日本大震災時の地震前後の不明水データに見る地震の影響	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	環境新聞社	Vol. 38、No. 1	41～47	2015. 2
スクリーニング調査を核とした管渠調査方法の技術評価～B-DASHプロジェクト（管渠マネジメントシステム）の実証研究～	深谷 渉 末久 正樹 賀屋 拓郎 小川 文章	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. 57、No. 2	32～35	2015. 2
塩化ビニル管の視覚調査結果に対する判定基準及び緊急度の診断基準の提案	賀屋 拓郎 深谷 渉 末久 正樹 小川 文章	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	Vol. 52、No. 628	103～114	2015. 2

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
Nitrous Oxide Emitted from Actual Wastewater Treatment Plants with Different Treatment Methods	Atsuko MICHINAKA Manabu MATSUHASHI Hiromasa YAMASHITA 他	下水道研究部 下水処理研究室	Journal of Water and Environment Technology	(公社)水環境学会	Vol. 12 No. 4	191-199	2014. 6
Aerobic Biological Filtration and Role of Biofilm in the Filter	Atsuko MICHINAKA 他	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of The IWA Specialist Group on Particle SeparationAdvances 月刊推進技術	The International water association (IWA) (公社)日本推進技術協会			2015. 6
地球温暖化対策としての推進工法について	大西 宵平 川住 亮太 松橋 学 他	下水道研究部 下水処理研究室			Vol. 28 No. 6 2014	45-50	2014. 6
Sewage Sludge and Wastewater Reuse for Agriculture in Japan Eijiro TAKASHIMA Atsuko MICHINAKA Hiroyuki SHIGEMURA Masashi OGOSHI Hiromasa YAMASHITA	Ryota KAWASUMI Eijiro TAKASHIMA Atsuko MICHINAKA Hiroyuki SHIGEMURA Masashi OGOSHI Hiromasa YAMASHITA	下水道研究部 下水処理研究室	Africa Water Forum 2014	International Institute for Water Environment Engineering, International Water Association			2014. 6
Power Generation System with Sewage Sludge Incineration	Atsushi TAJIMA Tsuyako FUJII 他	下水道研究部 下水処理研究室	Proc. of ECSM 2014 - 4th European Conference on Sludge Management (USB-Memory)	European Sludge Management Committee			2014. 5
発展途上国における下水道管きょ布設工事に伴う道路渋滞による環境影響評価 松橋 学 山下 洋正 森田 弘昭	川住 亮太 大西 宵平 松橋 学 山下 洋正 森田 弘昭	下水道研究部 下水処理研究室	平成26年度土木学会 全国大会 第69回年次 学術講演会	(公社)土木学会		VII-047	2014. 9
Biomass Generation System with Sewage Sludge Incineration	Atsushi TAJIMA Tsuyako FUJII 他	下水道研究部 下水処理研究室	Proc. of Grand Renewable Energy 2014 (GRE2014)	The Grand Renewable Energy 2014 Organizing Committee			2014. 7

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水汚泥の高効率脱水および焼却による廃熱発電システムの評価に関する研究	藤井都弥子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		223-225	2014. 7
消化ガス利用技術のエネルギー消費特性等の評価方法	山下洋正 田陽淳	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		226-228	2014. 7
高効率リン除去回収システムの実証その2	小越真佐司 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		238-240	2014. 7
JMS汚泥の農地還元の検討	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		247-249	2014. 7
交通渋滞を考慮した下水道管路建設における環境影響評価	川住 亮太 大西 宵平 松橋 学 山下 洋正 森田 宏明	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		460-462	2014. 7
水処理におけるエネルギー消費構造に関する検討	濱田 知幸 田陽 淳 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		469-471	2014. 7
下水処理水の再利用に係るエネルギー消費等について	重村浩之 小越真佐司 山下洋正 尾崎正明	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		472-474	2014. 7
下水処理に伴うN2O排出係数の見直しとインベントリへの反映	道中敦子 對馬育夫 松橋学 大西 宵平 川住亮太 重村浩之 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		520-522	2014. 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
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（第2報）	川住亮太 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		553-555	2014. 7
次世代型階段炉を用いた汚泥焼却発電システムに関する実証運転報告	藤井都弥子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		580-582	2014. 7
全体最適を目指した革新的下水汚泥エネルギー転換システム実証研究	田嶋 淳 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		610-612	2014. 7
B-DASH（固形燃料化・下水熱・栄養除去回収）のガイドライン案策定	田嶋 淳 山下 洋正 釜谷 悟司	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		613-615	2014. 7
下水処理場におけるエネルギー循環利用技術普及に向けた取組	大西 宵平 釜谷 悟司 田嶋 淳 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		625-627	2014. 7
資源・エネルギー循環利用技術を下水処理場へ導入した際の効果	釜谷 悟司 田嶋 淳 山下 洋正 大西 宵平	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		628-630	2014. 7
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（その2）	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		844-846	2014. 7
好気性生物ろ過における生物膜による有機物除去形態	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		880-882	2014. 7

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水道バイオマスからの電力創造システムにおける低含水率化技術について	藤井都弥子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		952-954	2014. 7
水熱処理による下水汚泥のエネルギー転換・再資源化技術	濱田 知幸他 他	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		1036-1038	2014. 7
複数の異なる検出限界値外データを多数含む水質分布のパラメータ推定前処理法	小越 眞佐司 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第51回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		1057-1059	2014. 7
Bacterial community structure in a full-scale plant with partial nitrification and anammox process for nitrogen removal from digester liquid as revealed by pyrosequencing of 16S rRNA genes.	Atsuko Michinaka Hiromasa Yamashita	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of The 15th International Symposium on Microbial Ecology	International Society for Microbial Ecology		P. 199	2014. 8
固定床型アナモックスプロセスによる消化汚泥脱水ろ液からの窒素除去その2	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第14回環境技術学会年次大会講演集	環境技術学会		P. 50-51	2014. 9
嫌気性消化汚泥脱水ろ液処理へのアナモックスプロセスの適用 (その2)	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第17回日本水環境学会シンポジウム講演集	(公社) 日本水環境学会		P. 147	2014. 9
終末処理場水処理プロセスにおけるN20排出係数の見直し	道中 敦子	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. 51 No. 622 2014	35-37	2014. 8
普及展開をめざした実規模アナモックスプロセスの性能評価～下水道革新的技術実証事業 (B-DASH) による固定床型アナモックスプロセス実証研究～	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	水環境学会誌	(公社) 日本水環境学会	Vol. 37 No. 9 2014	333-336	2014. 9
下水道の資源・エネルギー循環利用技術の普及展開に関する取組	大西 宵平 山下 洋正 田嶋 淳 釜谷 悟司	下水道研究部 下水処理研究室	再生と利用	(公社) 日本下水道協会	Vol. 38 No. 145 2014	45-48	2014. 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
Potential of treated wastewater reuse for agricultural irrigation in Ouagadougou, Burkina Faso	Atsuko Michinaka Hiroyuki Shigemura Ryota Kawasumi Hiroyasu Yamashita Eijiro Takashima	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of The 9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries	The International water association	Vol.1	261-267	2014.11
Practical Use of New System for Highly Efficient Recovery of Energy from Sewage and Garbage	Hiromasa YAMASHITA 他	下水道研究部 下水処理研究室	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries Proceedings	IWA	Vol.1	359-366	2014.11
BIOMASS POWER SYSTEM WITH SEWAGE SLUDGE INCINERATION	Tsuyako FUJII 他	下水道研究部 下水処理研究室	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries Proceedings	IWA	Vol.2	24-30	2014.11
High Efficiency Phosphorus Recovery from Digested Sewage Sludge	Masashi OGOSHI 他	下水道研究部 下水処理研究室	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries Proceedings	IWA	Vol.2	164-171	2014.11
下水処理場への新たな衛生学的指標導入に関する検討	藤井 都弥子 川住 亮太 重村 浩之 山下 洋正 小越 眞佐司	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.56 No.11	30-33	2014.11
下水処理水における大腸菌の存在実態と変動特性	川住 亮太 藤井 都弥子 重村 浩之 小越 眞佐司 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第49回日本水環境学会年会講演集	(公社)日本水環境学会			2015.3

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
EVALUATION METHOD FOR THE EROSION RESISTANCE OF A RIVER LEVEE COVERED BY TALL AND FLEXIBLE VEGETATION	Naoki FUKUHARA Hirotooshi MORI Atsushi HATTORI	River Department River Division	1st International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems	IACM	Vol. 1		2014. 4
統計的アプローチによる河川における植生予測モデルの検討	中村 圭吾 芳賀 正崇 他	河川研究部 河川研究室 河川研究部 大規模河川構造物研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員 会河川部会	第20巻	pp205-210	2014. 6
地震と洪水の複合災害による被害試算と被害特性の分析	松浦 達郎 板垣 修 服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員 会河川部会	第20巻	pp385-390	2014. 6
河川堤防の点検・巡視の合理化に関する一考察	森 啓年 福原 直樹 服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員 会河川部会	第20巻	pp479-484	2014. 6
植生の根茎が河川堤防法面の浸透・強度特性に与える影響	福原 直樹 森 啓年 服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員 会河川部会	第20巻	pp491-496	2014. 6
近隣の中高層建物の分布を考慮した大規模氾濫時の人的被害 マクロ試算手法の開発	加藤 拓磨 板垣 修 服部 敦 深見 和彦 鳥居 謙一 藤田 光一	河川研究部 河川研究室 河川研究部 国土技術政策総合研究所	河川技術論文集	土木学会水工学委員 会河川部会	第20巻	pp403-408	2014. 6
河川堤防の変形モードに浸潤線が与える影響に関する解析的 検討	森 啓年 福原 直樹 服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学研究発表会	(公社) 地盤工学会	第49巻	pp981-982	2014. 7
河川水辺の国勢調査(魚類)を用いた河川汽水域における生物 生息適地モデルによる生息環境評価	前田 義志 中村 圭吾 鈴木 宏幸 服部 敦 早坂 裕幸	河川研究部 河川研究室 いであ(株)	応用生態工学会第18 回研究発表会講演集	応用生態工学会	第18巻	pp159-162	2014. 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
河川汽水域の保全と再生	中村 圭吾 岸田 弘之	河川研究部 河川研究室 元国土技術政策総合研究所環境研究部長	ベース設計資料	建設工業調査会	No. 162 土木編	pp34-36	2014. 9
気候変動が治水施策に与える影響のマクロ評価	服部 敦 板垣 修 土屋 修一 加藤 拓磨	河川研究部 河川研究室 河川研究部 水循環研究室 国土技術研究センター河川政策グループ（前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. 56-12	pp. 10-13	2014. 12
大規模氾濫時における近隣の中高層建物への避難による人的被害低減対策の有効性	板垣 修 加藤 拓磨 服部 敦	河川研究部 河川研究室 国土技術研究センター河川政策グループ（前河川研究部河川研究室） 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. 56-12	pp. 26-29	2014. 12
地震と洪水の複合災害に係る被害低減対策効果の特性の分析	板垣 修 松浦 達郎 服部 敦	河川研究部 河川研究室 下水道研究部 下水道研究室 河川研究部 河川研究室	第14回日本地震工学シンポジウム論文集	第14回日本地震工学シンポジウム運営委員会	-	OS10-Fri-AM-7	2014. 12
初期地下水位、透水係数、不飽和特性が河川堤防の浸潤線に及ぼす影響について	下川 大介 森 啓年 福原 直樹 服部 敦	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講演概要集	(公社)土木学会地盤工学委員会堤防小委員会	Vol. 2	pp. 17-18	2014. 12
透水性基礎地盤に起因する河川堤防の進行性破壊に関する模型実験（速報）	倉田 大輔 森 啓年 福原 直樹 服部 敦 佐々木 哲也 石原 雅規 吉田 直人	河川研究部 河川研究室 土木研究所 地盤研究グループ	地盤工学から見た堤防技術シンポジウム講演概要集	(公社)土木学会地盤工学委員会堤防小委員会	Vol. 2	pp. 31-32	2014. 12
河川環境管理の実効性を高めるための課題と取組み	中村 圭吾 服部 敦 福濱 方哉	河川研究部 河川研究室 河川研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 57-2	pp. 10-13	2015. 2

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
粒子法による河川堤防の進行性すべり破壊に関する解析的検討	森 啓年 福原 直樹 服部 敦 桑野 玲子 曾我 健一 齋藤 由紀子 佐々木 哲也	河川研究部 河川研究室 東京大学 ケンブリッジ大学 元 土木研究所 地盤研究グループ 土木研究所 地盤研究グループ	地盤工学ジャーナル	(公社) 地盤工学会	Vol. 9, No. 4	pp. 687-696	2014. 12

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
津波の越流に対して粘り強く減災効果を発揮する海岸堤防の構造検討	加藤 史訓 諏訪 義雄 鳩貝 聡 藤田 光一	河川研究部 海岸研究室 元河川研究部 海岸研究室 研究総務官	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 1	31~49	2014. 4
海岸堤防の被災と粘り強い構造	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	「東日本大震災合同報告共通編3編」刊行記念シンポジウム配付資料	日本地震工学会・土木学会・地盤工学会			2014. 6
海岸堤防・防波堤の被災メカニズムと粘り強い構造の要件	諏訪 義雄 加藤 史訓 渡辺 国広 他	河川研究部 海岸研究室	東日本大震災合同調査報告 共通編2 津波の特性と被害	(公社) 土木学会		221~265	2014. 6
自然・地域インフラとは何か	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	RIVERFRONT	(公財) リバーフロント研究所	Vol. 79	11~15	2014. 8
なぜ海岸を保全するのか	渡辺 国広	河川研究部 海岸研究室	RIVERFRONT	(公財) リバーフロント研究所	Vol. 79	18~21	2014. 8
低天端突堤の効果と副作用軽減に関する水理模型実験	野口 賢二 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 2	I_750~I_755	2014. 10
セットバックにより出現した砂浜空間における海浜植生の成立過程に関する現地調査	渡辺 国広 諏訪 義雄 他	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. 70, No. 2	I_1026~ I_1031	2014. 10
低天端突堤による砂礫海岸の漂砂制御の評価	渡辺 国広 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 2	I_711~I_715	2014. 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
静岡・清水海岸でトレンチ掘削調査により得られた砂と礫の堆積構造	野口 賢二 諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 2	I_681~I_685	2014. 11
津波越流時の海岸堤防の被覆工下面に作用する圧力に関する気液二相流解析	加藤 史訓 姫野 一樹 諏訪 義雄 他	元河川研究部 海岸研究室 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. 70, No. 2	I_971~I_975	2014. 11
海岸保全施設の気候変動適応策の始動に向けて	野口 賢二 諏訪 義雄	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. 12	30-33	2014. 12
自然・地域インフラを活かして津波減災をはかる	渡辺 国広	河川研究部 海岸研究室	土木学会誌	(公社) 土木学会	vol. 100, No. 3	26~27	2015. 3

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
XRAINの整備と利活用の促進	川崎 将生 土屋 修一 山地 秀幸	河川研究部 水循環研究室	下水道協会誌	(公財)日本下水道協会	Vol. 51	34~36	2014. 6
降雨・洪水予測技術の高度化に向けたレーダ雨量情報の高度化と活用の動向	土屋 修一 川崎 将生 深見 和彦 他	河川研究部 水循環研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 20	343~348	2014. 6
Development of General-Purpose Platform of Hydraulic and Hydrological Analysis for wide-range of users - CommonMP -	Yoshito KIKUMORI	河川研究部 水循環研究室	AOGS 11th Annual Meeting 2014	Asia Oceania Geoscience Society		187	2014. 7
CommonMPによる氾濫シミュレーションの演算速度向上のための検討	菊森 佳幹	河川研究部 水循環研究室	第69回年次学術講演会概要集	(公社) 土木学会	第67回		2014. 9
健全な水循環の維持・増進に向けた水循環解析の活用	川崎 将生 西村 宗倫 他	河川研究部 水循環研究室	雑誌「河川」	(公社) 日本河川協会	8月号	45-50	2014. 8
250mメッシュ相当の面的雨量と点雨量の差異に関する分析	土屋 修一 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	水文水資源学会2014年度研究発表会要旨集	水文水資源学会		164-165	2014. 9
Improvement of accuracy of radar-based rainfall observation with dual polarization technology in the MLIT of Japan	S. TSUCHIYA, M. KAWASAKI, K. FUKAMI	河川研究部 水循環研究室	AOGS (Asia Oceania Geosciences Society) 11th Annual Meeting	Asia Oceania Geosciences Society		212	2014. 7
XRAIN雨量情報を活用した水災害への対応強化	山地 秀幸 川崎 将生 土屋 修一	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. 56	22~25	2014. 12
降雨減衰補正と合成雨量作成手法の改良のよるXRAIN観測雨量の精度向上	土屋 修一 川崎 将生 他	河川研究部 水循環研究室	土木学会論文集B1(水工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 4	I_457-I_462	2015

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
第46回ダム技術講演討論会 セッション2「ICOLDシアトル年次例会シンポジウム及びワー クショップ報告」 テーマ1:経年化したインフラの管理技術	柏柳 正之 佐々木 隆	電源開発(株) 河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社)法人 日本大 ダム会議	No.227	p 41~57	2014. 4
振動特性の変化に着目した既設重力式コンクリートダムの健全 制評価	金銅 将史 小堀 俊秀 加嶋 武志 佐々 木隆	(独)土木研究所 水工研究グ ループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社)法人 日本大 ダム会議	No.227	p 112~118	2014. 4
Development of Cruising RCD Construction Method	Y. YAMAGUCHI T. FUJISAWA Y. YOSHIDA T. SASAKI	(一財)ダム技術センター 河川研究部 大規模河川構造物研究室	国際シンポジウム投 稿論文(国際大ダム 会議年次例会、イン ドネシア、バリ)	ICOLD(国際大ダム会 議)	I-4		2014. 6
Dynamic Analysis of Seismic Behavior of Raised Concrete Gravity Dam during Large Earthquake	Masafumi KONDO Takayuki SHIDA Yasufumi ENOMURA T. SASAKI	(独)土木研究所 水工研究グ ループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	国際シンポジウム投 稿論文(国際大ダム 会議年次例会、イン ドネシア、バリ)	ICOLD(国際大ダム会 議)	II-6		2014. 6
Seismic Analysis of Concrete Gravity Dam Installing New Outlet Conduit into Existing Dam Body	T. SHIDA M. KONDO Y. ENOMURA T. SASAKI	(独)土木研究所 水工研究G 河川研究部 大規模河川構造物研究室	国際シンポジウム投 稿論文(国際大ダム 会議年次例会、イン ドネシア、バリ)	ICOLD(国際大ダム会 議)	II-7		2014. 6
Effects of reservoir water level and temperature on Vibration characteristics of concrete gravity dam	Takeshi KASHIMA Masafumi KONDO Yasufumi ENOMURA T. SASAKI	(独)土木研究所 水工研究グ ループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	国際シンポジウム投 稿論文(国際大ダム 会議年次例会、イン ドネシア、バリ)	ICOLD(国際大ダム会 議)	II-11		2014. 6
Attenuation Relationship of Earthquake Motion at Dam Foundation in Consideration of The 2011 Tohoku Earthquake	T. ITO T. SASAKI, Y. YAMAGUCHI T. ANNAKA	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (一財)ダム技術センター 東電設計(株)	国際シンポジウム投 稿論文(国際大ダム 会議年次例会、イン ドネシア、バリ)	ICOLD(国際大ダム会 議)	II-55		2014. 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
河床材料の粒度分布幅の広い河川における河床変動特性の実験的検討および河床変動モデルの開発	石神 孝之 箱石 憲昭 坂野 章 宮川 仁 櫻井寿之	(独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会	第20巻	p. 265~270	2014. 6
潜行吸引式排砂管によるダム貯水池内の排砂実験	宮川 仁 宮脇 千春 櫻井 寿之 箱石憲昭	(独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室 (独)土木研究所 水工研究グループ	土木学会環境水理部 会研究集会2014	(公社)土木学会			2014. 5
Development Of The Sediment Removal Suction Pipe By Laboratory And Field Experiments	M. Miyakawa N. Hakoishi T. Sakurai	(独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	国際シンポジウム投稿論文(国際大ダム会議年次例会、インドネシア、パリ)	ICOLD(国際大ダム会議)		V-15~V-24	2014. 6
ロックフィルダムの表面劣化の状況調査とすべり安定性に与える影響評価	坂本 博紀 佐々木 隆 山口 嘉一 大川 孝士 下川 考徳	(独)水資源機構 河川研究部 大規模河川構造物研究室 (一財)ダム技術センター ㈱西日本技術開発 九州地方整備局筑後川ダム統合管理事務所	大ダム	(一社)法人 日本大ダム会議	No.228	p18~24	2014. 7
フィルダム外部変形計測へのGPS自動変位計測システムの適用	山口 嘉一 小堀 俊秀 佐々木 隆 岩崎 智治 増成 友宏 清水 則一	(一財)ダム技術センター (独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室 国際航業㈱ 山口大学	大ダム	(一社)法人 日本大ダム会議	No.228	p25~31	2014. 7
巡航RCD工法の開発	藤澤 侃彦 吉田 等 山口 嘉一 佐々木 隆	(一財)ダム技術センター 河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社)法人 日本大ダム会議	No.228	p32~37	2014. 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
嵩上げ重力式コンクリートダムの大規模地震時挙動の動的解析	金銅 将史 志田 孝之 榎村 康史 佐々木 隆	(独)土木研究所 水工研究グループ (株)建設技術研究所 東京本社ダム部 (独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社)法人 日本大ダム会議	No.228	p38~44	2014. 7
既設堤体の削孔により放流管を増設した重力式コンクリートダムの大規模地震時挙動の解析	志田 孝之 金銅 将史 榎村 康史 佐々木 隆	(株)建設技術研究所 東京本社ダム部 (独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社)法人 日本大ダム会議	No.228	p45~51	2014. 7
貯水位および外気温の変動が重力式コンクリートダムの振動特性に与える影響	加嶋 武志 佐々木 隆 金銅 将史 榎村 康史	日本工営(株) ダム・発電部 河川研究部 大規模河川構造物研究室 (独)土木研究所水工研究グループ	大ダム	(一社)法人 日本大ダム会議	No.228	p76~81	2014. 7
潜行吸引式排砂管によるダム貯水池内における排砂実験	宮川 仁 櫻井 寿之 箱石 憲昭 宮脇 千晴	(独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室 (独)土木研究所 水工研究グループ	平成26年度全国大会 第69回年次学術講演会	(公社) 土木学会			2014. 9
潜行吸引式排砂管の現地実験	箱石 憲昭 宮川 仁 櫻井 寿之	(独)土木研究所 水工研究グループ 河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム技術	(一財) ダム技術センター	No. 337	p21~35	2014. 10
地震動の距離減衰式の改良	佐々木 隆 伊藤 壮志	河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム技術	(一財) ダム技術センター	No. 338	p17~28	2014. 11

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地震を踏まえたダム基礎岩盤における地震動距離減衰式	佐々木 隆 伊藤 壮志 山口 嘉一 安中 正	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (一財)ダム技術センター 東電設計(株)	大ダム	(一社)法人 日本大 ダム会議	No.229	p99～106	2014. 10
フィルダムの変位計測に関するGPS利用マニュアル	(一財)ダム工学会 計測管理研究部会 佐々木 隆(委員)	(一財)ダム工学会 河川研究部 大規模河川構造物研究室	書籍	(一財)ダム工学会	—	—	2014. 12
ダム総合点検を実施する際の技術的留意点—ダム土木構造物(堤体および基礎地盤)	佐々木 隆 佐々木 靖人 榎村 康史 金銅 将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室 (独)土木研究所 地質・地盤 研究グループ (独)土木研究所 水工研究グループ	ダム技術	(一財)ダム技術センター	No. 341	p11～20	2015. 2
日仏技術協力「地震解析と耐震規定に関するセミナー」	松本徳久 佐々木 隆	(一財)ダム技術センター (一社)日本大ダム会議 河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム技術	(一財)ダム技術センター	No. 342	p30～39	2015. 3

河川研究部 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
内部境界条件としての微高地の取込み方法が浸水予測結果に与える影響—拡散型氾濫形態を有する低平地農地流域を対象として—	武内 慶了 伊藤 弘之 他	企画部企画課 河川研究部水害研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会	Vol. 20	419～424	2014. 6
遊水機能を維持・活用した治水の実践事例 ～事例調査から浮き彫りになった地域特性の共通点～	大沼 克弘 伊藤 弘之	河川研究部水害研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 56 DECEMBER2014	18～21	2014. 12

土砂災害研究部 土砂災害研究部長

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
土砂災害による人的被害の低減に向けて	渡 正昭	土砂災害研究部	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 67, No. 4	1~2	2014. 11
火山噴火時の緊急調査と緊急減災対策の展望	渡 正昭 松本 直樹 他	土砂災害研究部	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 1	22~25	2015. 1

土砂災害研究部 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
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	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-6~A-7	2014. 5
2013年7月29日~8月1日の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	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-8~A-9	2014. 5
2013年10月16日台風26号による伊豆大島土砂災害の特徴と今後の課題	林 真一郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-10~A-11	2014. 5
深層崩壊発生頻度の定量化手法の開発	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-20~A-21	2014. 5
北海道沙流川流域における深層崩壊発生履歴と地域的傾向	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-34~A-35	2014. 5
細粒土砂を含む土石流平衡濃度の算出方法	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-118~A-119	2014. 5
土石流・掃流砂の遷移勾配付近の細粒土砂の流動、堆積に関する実験	内田 太郎 林 真一郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-120~A-121	2014. 5
流砂観測データに基づいた流量と流砂量関係の分析および河床変動計算手法の検討	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-122~A-123	2014. 5
水及び土砂の供給のタイミングが河床変動に及ぼす影響	丹羽 諭 内田 太郎 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-124~A-125	2014. 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
深層崩壊に起因する土石流計算における細粒土砂の設定	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-126～A-127	2014. 5
最近の数年間における御池ノ沢の土砂移動と河床変動特性	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-142～A-143	2014. 5
六甲山系の浮遊砂の特徴	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-144～A-145	2014. 5
台風26号災害による伊豆大島での家屋被害の実態	林 真一郎 内田 太郎 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-154～A-155	2014. 5
ハイドロフォンの衝突率に関する1考察	蒲原 潤一 内田 太郎 林 真一郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-158～A-159	2014. 5
六甲山系の横断方向の流砂変動とハイドロフォン	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-160～A-161	2014. 5
大規模土砂生産後の土砂動態に関する数値計算：沙流川流域の例	倉成 亮 内田 太郎 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-164～A-165	2014. 5
ハイドロフォンによる流砂観測に基づく流砂移動の特性変化に関する分析	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-186～A-187	2014. 5
CCTVを用いた水位観測手法による土砂管理への適用可能性について	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-188～A-189	2014. 5
高濃度下における土粒子の集団沈降に関する実験	内田 太郎 倉成 亮 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-190～A-191	2014. 5
地震による大規模土砂生産後の土砂動態―芋川・迫川流域を対象として―	内田 太郎 倉成 亮 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-24～B-25	2014. 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
川辺川上流域における長期の土砂動態に関する検討	内田 太郎 倉成 亮 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-26～B-27	2014. 5
雨畑川・御池ノ沢の合流点における河道閉塞と対策に関する 水理模型実験	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-32～B-33	2014. 5
山地河川でのピーク到達時間と流域地形の関係	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-42～B-43	2014. 5
降雨規模と斜面崩壊・土石流の発生確率及び生産土砂量の時 系列的な関係分析	林 真一郎 内田 太郎 奥山 悠木 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-46～B-47	2014. 5
流砂の衝突回数に着目したハイドロフォンの記録方法に関す る一考察	内田 太郎 林 真一郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-60～B-61	2014. 5
ハイドロフォンを用いた掃流砂流出特性の分析	蒲原 潤一 内田 太郎 林 真一郎 奥山 悠木 丹羽 諭 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-62～B-63	2014. 5
Twitterデータを活用した土砂災害の発生推定～H24年九州北 部豪雨における土砂災害の調査事例報告～	蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-172～B-173	2014. 5
山地流域の流出特性と地形の関係	内田 太郎 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-208～B-209	2014. 5
深層崩壊による土砂災害の被害形態について	蒲原 潤一 内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-212～B-213	2014. 5
天竜川上流域における深層崩壊の特徴に関する考察	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-228～B-229	2014. 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
非定常拡張Slider法を用いた崩壊発生時刻予測手法	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-304~B-305	2014. 5
拡張H-SLIDER法の表層崩壊・土石流多発事例への適用	秦 雅之 内田 太郎 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-306~B-307	2014. 5
斜面崩壊における既往降雨に基づいた粘着力推定方法	蒲原 潤一 内田 太郎 林 真一郎 奥山 悠木 秦 雅之 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-316~B-317	2014. 5
地震による斜面崩壊危険度の絶対的評価に向けての検討	奥山 悠木 内田 太郎 秦 雅之 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-318~B-319	2014. 5
大規模崩壊対策において砂防施設で被害軽減効果が得られる崩壊土砂量を推定する手法についての一考察	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-354~B-355	2014. 5
土石流から掃流砂及び浮遊砂までの連続的な数値計算の試み	蒲原 潤一 内田 太郎 丹羽 諭 倉成 亮 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-116~A-117	2014. 5
河床変動計算による砂防堰堤の機能評価について	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成26年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-418~B-419	2014. 5
台風26号による伊豆大島における土砂災害—国土技術政策総合研究所および土木研究所による技術支援—	国土技術政策総合 研究所土砂災害研 究部 他	土砂災害研究部	土木施工	(株) オフィス スペース	Vol. 55 No. 6	15~17	2014. 6
広島西部山系(大町地区)における小規模溪流対応型施設検討について	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 67, No. 2	42~46	2014. 7
深層崩壊の発生確率評価手法に関する検討	内田 太郎 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 67, No. 3	3~13	2014. 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
土石流の氾濫・堆積に及ぼす家屋の影響—平成24年7月熊本県阿蘇市土井川で発生した土石流を対象として—	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第7回土砂災害に関するシンポジウム論文集			85～90	2014. 9
土砂生産のタイミングが河床変動に及ぼす影響に関する数値計算	丹羽 諭 内田 太郎 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第7回土砂災害に関するシンポジウム論文集			181～186	2014. 9
2014年7月に長野県南木曾町で発生した土砂災害	蒲原 潤一 松下 一樹 他	土砂災害研究部 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56, No. 10	4～5	2014. 10
現地取得が可能なパラメータを用いた崩壊発生時刻予測手法の開発	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56, No. 10	16～19	2014. 10
大規模土砂生産後の土砂流出	内田 太郎 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56, No. 10	24～27	2014. 10
Rainfall conditions, typhoon frequency, and contemporary landslide erosion in Japan	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Geology	Geological Society of America	Vol. 42, No. 11	999～1002	2014. 10
栗駒山における天然ダム	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	第46回(公社)砂防学会シンポジウム講演集			43～61	2014. 10
天然ダムの水位予測に漏水量が与える影響	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 67, No. 4	31～37	2014. 11
平成26年7月9日長野県南木曾町で発生した土石流災害	松本 直樹 他	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 67, No. 4	38～48	2014. 11
2014年8月20日に広島市で発生した集中豪雨に伴う土砂災害	松本 直樹 他	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 67, No. 4	49～59	2014. 11
Estimating the Occurrence Ages of Deep Catastrophic Landslides using a Tephrochronological Approach	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the INTERPAEVENT 2014 in the Pacific Rim				2014. 11
Characteristics of Deep Catastrophic Landslides around the World: Occurrences and Distribution	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the INTERPAEVENT 2014 in the Pacific Rim				2014. 11
Changes in grain size distribution and topography of mountainous river bed by landslide dam failure	内田 太郎 丹羽 諭 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the INTERPAEVENT 2014 in the Pacific Rim				2014. 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
Numerical Analysis of the Effects of Saturation Overland Flow and Spatial Variability of Soil Strength on Sediment Movement Processes in Headwaters	内田 太郎 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the INTERPAEVENT 2014 in the Pacific Rim				2014.11
Controlling Factors of Phase-shift of Fine Sediment in Large-scale Debris flows	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the INTERPAEVENT 2014 in the Pacific Rim				2014.11
Prolonged Effects of Large Sediment Yield Events on Sediment Dynamics in Mountainous Catchments	内田 太郎 丹羽 諭 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the INTERPAEVENT 2014 in the Pacific Rim				2014.11
ハイドロフォンの衝突率に関する実験	内田 太郎 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol.67, No.5	24~29	2015.1
地震動が斜面崩壊に与える影響について	蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 砂防研究室	地すべり研究	全国地すべりがけ崩れ対策協議会	第58集	106~110	2015.1
広島土砂災害における緊急点検、警戒避難監視等の応急対策支援	蒲原 潤一	土砂災害研究部 砂防研究室	第55回砂防および地すべり防止講義集	(一社) 全国治水砂防協会		9~14	2015.2

土砂災害研究部 土砂災害研究室

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
「ビッグデータとスマートフォンを活用した次世代型の土砂災害情報」収集・提供実験	土砂災害研究室	土砂災害研究部 土砂災害研究室	砂防と治水	(一社) 全国治水砂防協会	Vol. 47 No. 1	81～83	2014. 4
ALOS干渉SARによる土砂災害前微小変動箇所の抽出手法の検討	水野 正樹 神山 嬢子 江川 真史 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成26年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-100～A-101	2014. 5
ALOS画像の干渉SAR解析による斜面変動検出の有効性の検討	神山 嬢子 水野 正樹 江川 真史 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成26年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-104～A-105	2014. 5
スマートフォンを活用した次世代型の土砂災害情報収集・提供手法の社会実験	森田 直志 神山 嬢子 水野 正樹 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成26年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	A-272～A-273	2014. 5
天然ダム決壊に伴う大規模洪水現象の解析—インドネシア・アンボン島における事例—	水野 正樹 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成26年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-54～B-55	2014. 5
大規模災害発生時における航空機SAR等の利活用に関する考察	水野 正樹 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成26年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-374～B-375	2014. 5
リモートセンシング技術を活用したインドネシア・アンボン島の天然ダム決壊対応	江川 真史 水野 正樹 神山 嬢子 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成26年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 72	B-382～B-383	2014. 5
だいち2号 (ALOS-2)	神山 嬢子	土砂災害研究部 土砂災害研究室	砂防と治水	(一社) 全国治水砂防協会	Vol. 47 No. 3	102～103	2014. 8
スマートフォンによる効果的な土砂災害関連情報の収集・提供手法の開発	神山 嬢子 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56, No. 10	12～15	2014. 10
平成26年8月広島市土砂災害調査報告	松下 一樹 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56, No. 11	4～7	2014. 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
Application of High-Resolution SAR Satellite Images to Landslide Disasters - Report on landslide-dam formation and collapse events in the Kii Peninsula, Japan and Ambon, Indonesia -	神山 嬢子 江川 真史 蒲原 潤一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	Proceedings of the INTERPAEVENT 2014 in the Pacific Rim				2014.11
Twitterは土砂災害の前兆現象をとらえることができるか？	國友 優 神山 嬢子	土砂災害研究部 土砂災害研究室	J-LIS	地方公共団体情報システム機構	Vol.1 No.10	44~49	2015.1

道路交通研究部 道路研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ツイッターによる災害情報の収集	稲野 茂	道路交通研究部	第50回土木計画学研究発表会	(公社) 土木学会	Vo. 50	CD-ROM	2014. 11

道路交通研究部 道路防災研究官

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
超過外力を考慮した災害シナリオと対策検討の支援手法の開発	日下部 毅明 木村 祐二 稲澤 太志	道路交通研究部 元国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター 地震防災研究室（北陸地方整備局） 防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol. 56 No. 9	30～33	2014. 9
被災事例に基づく災害シナリオ構築手法および支援ツール群の開発	日下部 毅明 木村 祐二	道路交通研究部 元国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター 地震防災研究室（北陸地方整備局）	土木学会第69回年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	無	693～694 (CD-R)	2014. 9

道路交通研究部 道路研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
道路附属物（道路標識、道路照明施設等）メンテナンスの現状と課題	藪 雅行 池原 圭一 武本 東 池原 圭一 武本 東	元道路研究部道路空間高度化研究室（道路構造物研究部道路基盤研究室） 道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化研究室（土木研究所）	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol. 56 No. 4	22～25	2014. 4
Experimental Validation of Appropriate Bicycle Traveling Method in Urban Roundabouts	小林 寛 今田 勝昭 高宮 進	道路交通研究部 道路研究室	4th International Conference on Roundabouts	TRB (TRANSPORTATION RESEARCH BOARD OF THE NATIONAL ACADEMIES)			2014. 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
スマートフォンを活用した自転車通行実態調査手法の提案	中野 達也 高宮 進 小林 寛 今田 勝昭	元道路研究部 道路研究室 (株)日本海コンサルタント) 道路交通研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.56 No.5	30~33	2014.5
ラウンドアバウト幾何構造基準の策定に向けた基礎研究	小林 寛 高宮 進 吉岡 慶祐 米山 善之	道路交通研究部 道路研究室 株式会社長大	IATSS Review	(公財) 国際交通安全学会	Vol.39, No.1	37~46	2014.5
交通安全対策による速度抑制効果の簡易な測定方法の実験	鬼塚 大輔 大橋 幸子 木村 泰 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化研究室(道路構造物研究部道路基盤研究室)	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.56 No.6	38-41	2014.6
地域における自転車利用者の満足度を評価する指標の提案	小林 寛 今田 勝昭 高宮 進 中野 達也	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部 道路研究室 (株)日本海コンサルタント)	第49回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol.49	CD-ROM 論文番号 84	2014.6
スマートフォンを活用した自転車通行実態調査の提案	中野 達也 高宮 進 小林 寛 今田 勝昭	元道路研究部 道路研究室 (株)日本海コンサルタント)	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol.49	CD-ROM 論文番号 98	2014.6
歩道のない双方向道路におけるシケインの形状・間隔と車両の速度・挙動の関連分析	大橋 幸子 鬼塚 大輔 木村 泰 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化研究室(道路構造物研究部道路基盤研究室)	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol.49	CD-ROM 論文番号 148	2014.6
生活道路における路側帯整備効果に関する研究	鬼塚 大輔 大橋 幸子 木村 泰 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化研究室(道路構造物研究部道路基盤研究室)	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol.49	CD-ROM 論文番号 149	2014.6

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
プローブデータを活用した危険箇所抽出手法に関する研究	矢田 淳一 尾崎 悠太 藪 雅行	元道路研究部 道路空間高度化研究室 ((株) 荒谷建設コンサルタント) 道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化 研究室 (道路構造物研究部道 路基盤研究室)	第49回土木計画学研 究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 49	CD-ROM 論文番号 196	2014. 6
スマートフォンアプリを活用した交通行動調査手法に関する 基礎的研究 ～つくば市におけるプローブパーソン調査を通して～	山崎 恭彦 橋本 浩良 高宮 進 他	元道路研究部 道路研究室 (株) 東芝 道路交通研究部 道路研究室	第49回土木計画学研 究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 49	CD-ROM 論文番号 13	2014. 6
OD交通量逆推定手法を利用したOD交通量の補正方法	橋本 浩良 高宮 進 他	道路交通研究部 道路研究室	第50回土木計画学研 究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 50	CD-ROM 論文番号 234	2014. 6
航空写真等を活用した道路状況と旅行速度の関係について の実態分析	今田 勝昭 高宮 進 小林 寛 中野 達也	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部 道路研究室 (株) 日本海コンサルタント)	土木計画学研究・講 演集	(公社) 土木学会	Vol. 49	CD-ROM 論文番号 381	2014. 6
防護柵に関する基準等の変遷	稲野茂 池原圭一	道路交通研究部 道路研究官 道路交通研究部 道路空間高度化研究室	道路	(公社) 日本道路協 会	vol. 879	56～59	2014. 6
スマートフォンアプリを利用した人の 交通行動調査とその分析技術	松島 敏和 橋本 浩良 高宮 進	道路交通研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	vol. 56 No. 8	24～27	2014. 8
急減速データを利用した危険箇所抽出手法の確立に向けた調 査元道路研究部道路空間高度化研究室 (道路構造物研究部道 路基盤研究室)	尾崎 悠太 神谷 翔 高宮 進 矢田 淳一 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部 道路空間高度化研究室 ((株) 荒谷建設コンサルタント) 元道路研究部道路空間高度化研 究室 (道路構造物研究部道路基盤 研究室)	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	vol. 56 No. 8	28～31	2014. 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
ドライビングシミュレータを用いた路側帯整備効果の予測に関する一考察	鬼塚 大輔 大橋 幸子 木村 泰 本田 肇	道路交通研究部 道路研究室 企画部企画課	第34回交通工学研究 発表会	(一社) 交通工学研 究会	Vol. 34	CD-ROM 論文番号 10	2014. 8
速度調査と意識調査からのハンプ設置に関する走行状況の把握	大橋 幸子 鬼塚 大輔 木村 泰	道路交通研究部 道路研究室	第34回交通工学研究 発表会論文集	(一社) 交通工学研 究会		593~596	2014. 8
スマホアプリを利用した交通行動調査の今後の方向性	橋本 浩良 山崎 恭彦 松島 敏和	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部 道路研究室 (株) 東芝 道路交通研究部 道路研究室	第69回土木学会全国 大会	(公社) 土木学会	Vol. 69	CD-ROM 講演番号 IV-048	2014. 9
プローブデータ収集時の車両挙動に関する研究	尾崎 悠太 矢田 淳一 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部 道路空間高度化研究室 (株) 荒谷建設コンサルタン ト) 元道路研究部道路空間高度化 研究室 (道路構造物研究部道 路基盤研究室)	第69回土木学会全国 大会	(公社) 土木学会	Vol. 69	CD-ROM 講演番号 IV-048	2014. 9
交通安全対策立案の支援に向けた対策工種別の効果分析	神谷 翔 尾崎 悠太 武本 東 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化 研究室 ((独) 土木研究所) 元道路研究部道路空間高度化 研究室 (道路構造物研究部道 路基盤研究室)	第69回土木学会全国 大会	(公社) 土木学会	Vol. 69	CD-ROM 講演番号 IV-053	2014. 9
交通事故データを用いた自転車対歩行者事故の経年変化と道路種別による特徴の分析	大橋 幸子 木村 泰 鬼塚 大輔 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化 研究室 (道路構造物研究部道 路基盤研究室)	土木学会 全国大会 第69回年次学術講演 会 (平成26年度)	(公社) 土木学会	Vol. 69	111~112	2014. 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
生活道路の事故削減に向けた行動類型・時間帯・年代別の事故発生状況の分析	鬼塚 大輔 大橋 幸子 木村 泰 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化研究室（道路構造物研究部道路基盤研究室）	土木学会 全国大会 第69回年次学術講演会（平成26年度）	（公社）土木学会	Vol. 69	CD-ROM 論文番号 IV-052	2014. 9
夜間における横断中死亡事故の発生状況	池原 圭一 他	道路交通研究部 道路研究室	平成26年度（第47回）照明学会全国大会講演論文集	（一社）照明学会	vol. 47	USBメモリ 論文番号 5-8	2014. 9
ガードレール等の防護柵開発の概要－防護柵の実車による衝突実験－	池原 圭一 他	道路交通研究部 道路研究室	土木技術	土木技術社	vol. 69	44～49	2014. 10
通学路入口部の抜け道対策に対する住民・ドライバー意識の調査	大橋 幸子 鬼塚 大輔 木村 泰	道路交通研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 50	CD-ROM 論文番号 242	2014. 11
自転車専用通行帯の利用率に影響を及ぼす課題抽出に関する一考察	鬼塚 大輔 木村 泰 高宮 進 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化研究室（道路構造物研究部道路基盤研究室）	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 50	CD-ROM 論文番号 256	2014. 11
効果的な交通安全対策のための道路幾何構造等に基づく事故危険箇所抽出手法に関する一考察	神谷 翔 尾崎 悠太 高宮 進 藪 雅行	道路交通研究部 道路研究室 元道路研究部道路空間高度化研究室（道路構造物研究部道路基盤研究室）	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 50	CD-ROM 論文番号 160	2014. 11
スマートフォンによるプローブパーソン調査の高度化に向けた移動手段判別手法の開発	松島 敏和 橋本 浩良 高宮 進	道路交通研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 50	CD-ROM 論文番号 228	2014. 11
Guideline for Road Safety Countermeasures	尾崎 悠太 森 望 高宮 進 神谷 翔	道路交通研究部 道路研究室 道路交通研究部 道路交通研究部 道路研究室	第1回IRFアジア地域会議	国際道路連盟（IRF）			2014. 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
都市内ラウンドアバウトにおける適切な自転車通行方法に関する基礎検討	小林 寛 今田 勝昭 高宮 進	道路交通研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol.56 No.12	42~45	2014.12
歩行者・自転車の影響を考慮したラウンドアバウトの交通容量の評価	今田 勝昭 小林 寛 高宮 進	道路交通研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol.56 No.12	38~41	2014.12
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	元道路研究部 道路研究室 (北海道開発局) 元道路研究部 道路研究室 (千葉国道事務所) 道路交通研究部 道路研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学)	(公社) 土木学会	Vol.70, No.5	CD-ROM I_559-568	2014.12
プローブデータを利用したボトルネック交差点とその影響範囲の特定方法	橋本 浩良 水木 智英 高宮 進	道路交通研究部 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)) 道路交通研究部 道路研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学)	(公社) 土木学会	Vol.70, No.5	CD-ROM I_1159-1166	2014.12
スマートフォンアプリを活用した交通行動調査手法に関する研究 ～つくば市内におけるヒトの移動実態の把握に向けて～	小出 哲也 松島 敏和 橋本 浩良 高宮 進	道路交通研究部 道路研究室	SATテクノロジー・ ショーケース2015 「プログラム&アプリ ストラクト」集	つくばサイエンス・ アカデミー (一 財) 茨城県科学技術 振興財団)	無	129-130	2015.1
つくば市における通学路の交通安全対策社会実験	大橋 幸子	道路交通研究部 道路研究室	舗装	建設図書	Vol.50, No.2	pp.30-31	2015.2
我が国への導入に向けた調査・研究	小林 寛 今田 勝昭	道路交通研究部 道路研究室	道路	(公社) 日本道路協会	vol.887	20~23	2015.2

道路交通研究部 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
A study of road traffic noise nuisance	K. Ohkouchi H. Yoshinaga K. Kadoyu 他	道路交通研究部 道路環境研究室	ICBEN2014	ICBEN	2014	6_33	2014. 6
コンクリート用再生骨材等の再資源化の過程における二酸化炭素固定量	長濱 庸介 神田 太朗 角湯 克典	道路交通研究部 道路環境研究室 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. 56 No. 7	26~29	2014. 7
道路路面特性の違いによる自動車からの二酸化炭素排出量の測定	長濱 庸介 小川 智弘 角湯 克典	道路交通研究部 道路環境研究室 元道路研究部 道路環境研究室	土木学会平成26年度全国大会第69回 年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	第69回	CD-ROM 論文番号 VII-096	2014. 8
横断幕での啓発による道路交通騒音対策の試行	角湯 克典 井上 隆司 吉永 弘志 大河内 恵子	元道路研究部 道路環境研究室 道路交通研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol. 56 No. 8	48~49	2014. 8
道路用遮音壁に関する景観評価の現状と事例	角湯 克典 井上 隆司 吉永 弘志 大河内 恵子	元道路研究部 道路環境研究室 道路交通研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	第56巻第8号	pp. 46-47	2014. 8
道路施設における省エネルギー化に資する技術・再生可能エネルギー技術の導入展望	大河内 恵子 吉永 弘志 角湯 克典	道路交通研究部 道路環境研究室 元道路研究部 道路環境研究室	第69回年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	第69回	CD-ROM VII-106	2014. 9
オーバーラップさせた遮音壁の近傍における騒音の計算方法	吉永 弘志 大河内 恵子 角湯 克典	道路交通研究部 道路環境研究室 元道路研究部 道路環境研究室	環境システム研究論文集	(公社) 土木学会	Vol. 42	Page. II. 331- II. 340	2014. 10
全国の道路事業における植物移植の実施状況の分析およびラン科植物を事例とした移植手法に関する一考察	長谷川 啓一 大城 温 神田 真由美 井上 隆司 上野 裕介	道路交通研究部 道路環境研究室 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	第42回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42回	pp. 177-184	2014. 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
道路供用に伴う自動車からの二酸化炭素排出量変化の予測手法に関する一考察	小川 智弘 長濱 庸介 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第42回環境システム 研究論文発表会講演 集	土木学会環境システ ム委員会	第42回	pp. 97-102	2014. 10
CO2 IMPACT OF 2 WHEELERS IN ASIAN COUNTRIES	Yosuke NAGAHAMA Shinri SONE Agah M. MULYADI	National Institute for Land and Infrastructure Management Institute of Road Engineering	第1回IRFアジア地域 会議	国際道路連盟 (IRF)			2014. 11
Joint Research on Carbon Dioxide (CO2) Emission from Motorcycle between Indonesia and Japan	Agah M. MULYADI Yosuke NAGAHAMA Shinri SONE Samsi GUNARTA	Institute of Road Engineering National Institute for Land and Infrastructure Management Institute of Road Engineering	第1回IRFアジア地域 会議	国際道路連盟 (IRF)			2014. 11
コンクリート構造物のCO2吸収効果の把握	長濱 庸介 小川 智弘 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	SATテクノロジー・ ショーケース2015	(一財) 茨城県科学 技術振興財団つくば サイエンス・アカデ ミー		74	2015. 1
遮音壁による道路交通騒音の低減量にかかる計算値 および実物大の構内試験値	吉永 弘志 大河内 恵子 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	日本音響学会2015年 春季研究発表会講演 論文集	(一社) 日本音響学 会		CD-ROM pp. 999-1002	2015. 3
地域の希少種を守るために：全国の道路事業における環境保 全措置事例の共有と保全技術の向上に向けて	長谷川 啓一 上野 裕介 大城 温 神田 真由美 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室 防災・メンテナンス基盤 研究センター 緑化生態研究室 道路交通研究部 道路環境研究室	日本生態学会第62回 全国大会 大会講演要 旨	(一社) 日本生態学 会	第62回	PB2-163	2015. 3

道路交通研究部 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
欧州におけるITS施策	坂井 康一	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 (東北地方整備局磐城国道事務所)	土木技術資料4月号	(一財) 土木研究センター	第56巻第4号	P50~P52	2014. 4
日米タスクフォースでのプローブデータに関する研究	坂井 康一	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 (東北地方整備局磐城国道事務所)	土木技術資料 5月号	(一財) 土木研究センター	第56巻第5号	P49~P50	2014. 5
TOWARDS SAFER AND MORE EFFICIENT ROAD TRAFFIC WITH EXISTING ROAD NETWORKS AND COOPERATIVE ITS SERVICE - CASE OF "ITS SPOT SERVICE" IN JAPAN -	鈴木 彰一 金澤 文彦	道路交通研究部 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 (北陸地方整備局金沢河川国道事務所)	13th ITS ASIA PACIFIC FORUM 2014 Final Papers http://itsasiapacificforum2014.co.nz/final-papers/	ITS New Zealand	-	Technical Session A4:Safety	2014. 5
道路プローブ情報の道路管理への活用に関する検討	田中 良寛 金澤 文彦 澤田 泰征 佐治 秀剛	道路交通研究部 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 (北陸地方整備局金沢河川国道事務所) 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 (中日本高速道路(株)東京支社建設事業部企画統括チーム) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第49回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2014. 6
大型車両に対する走行経路表示システムの有効性検証実験	築地 貴裕 金澤 文彦 鈴木 彰一 佐治 秀剛	道路交通研究部 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 (北陸地方整備局金沢河川国道事務所) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第49回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2014. 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
ITS世界会議におけるショーケースについて	渡部 大輔	道路交通研究部 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	第56巻第7号	P45～P46	2014.7
国土交通省における自動運転・高度運転支援システムへの取り組み	牧野 浩志 鹿野島 秀行 鈴木 一史 岩武 宏一	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	安全工学シンポジウム2014	日本学術会議総合工 学委員会			2014.7
ITSセカンドステージの普及策に関する一考察	牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料8月号	(一財) 土木研究センター	第56巻第8号	P6～P11	2014.8
ITSスポットサービスの概要とモニタ調査結果	岩武 宏一 鈴木 彰一 鈴木 一史 金澤 文彦	道路交通研究部 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 (北陸地方整備局金沢河川国 道事務所)	土木技術資料8月号	(一財) 土木研究センター	第56巻第8号	P12～P15	2014.8
プローブ情報活用システムの構築	佐治 秀剛 田中 良寛 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料8月号	(一財) 土木研究センター	第56巻第8号	P16～P19	2014.8
ITS分野における日米共同研究	築地 貴裕 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料8月号	(一財) 土木研究センター	第56巻第8号	P20～P23	2014.8
ITSスポットを用いた特殊車両の走行状況確認方法の提案と実験データによる検証	鈴木 彰一 田中 良寛 佐治 秀剛 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第34回交通工学研究 発表会論文集	(一社)交通工学研究 会	Vol. 34	P37～P42	2014.8
高速道路サグ部渋滞対策に資するACCの将来性能と渋滞緩和効果	鈴木 一史 山田 康右 堀口 良太 岩武 宏一	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 パシフィックコンサルタンツ (株) (株)アイ・トランスポート・ ラボ 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第34回交通工学研究 発表会論文集	(一社)交通工学研究 会	Vol. 34	P209～P216	2014.8
社会的相互作用を考慮した政策評価モデルによる渋滞対策手法に関する研究	鈴木 一史 岩武 宏一 石田 貴志 野中 康弘	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (株)道路計画	第34回交通工学研究 発表会論文集	(一社)交通工学研究 会	Vol. 34	P247～P254	2014.8

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
Investigation of the Efficacy of Information Provision Services through Cooperative ITS	渡部 大輔 小木曾 俊夫 広 正樹 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	21th ITS World Congress Detroit 2014	ITS America			2014.9
Examples of Utilization Systems for Probe Information Obtained from ITS Spots	佐治 秀剛 田中 良寛 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	21th ITS World Congress Detroit 2014	ITS America			2014.9
Evaluation of a Driving Route Display System for Heavy Vehicles	築地 貴裕 鈴木 彰一 佐治 秀剛 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	21th ITS World Congress Detroit 2014	ITS America			2014.9
A Survey User Acceptance for Congestion Countermeasures at Expressway Sag Sections by Utilizing V2I Communication	岩武 宏一 鈴木 一史 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	21th ITS World Congress Detroit 2014	ITS America			2014.9
道の駅等におけるITSスポット情報接続サービスの通信に関する課題分析	広 正樹 牧野 浩志 小木曾 俊夫 渡部 大輔	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	建設電気技術2014技術集	(一社)建設電機技術協会		P5~P10	2014.9
特殊車両の通行経路把握を目的としたプローブ情報収集路側機の整備水準分析	鈴木 彰一 西坂 淳	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (株)長大	土木情報学シンポジウム2014	(公社)土木学会	Vol. 39	P93~96	2014.9
Research on Advanced Road Management using "ITS Spot" in Japan	鈴木 彰一 築地 貴裕 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第1回IRFアジア地域会議	国際道路連盟(IRF)			2014.11
車線変更行動に着目したサグ部渋滞発生要因に関する一考察	牧野 浩志 鈴木 一史 鹿野島 秀行 山田 康右 堀口 良太	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第50回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	Vol. 50	CD-R	2014.11
道路プローブデータの分析による有効な活用方法の検討	渡部 大輔 佐治 秀剛 田中 良寛 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第50回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	Vol. 50	CD-R	2014.11

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
ACCを活用した高速道路サグ部渋滞対策サービスの実証的評価	鈴木 一史 山田 康右 船岡 直樹 岩武 宏一 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 パシフィックコンサルタンツ (株) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12
特定プローブ情報を活用した官民連携物流支援サービスの実運用に向けた検討	松田 奈緒子 田中 良寛 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12
ITSスポットアップリンク通信の精度向上に関する検討	広 正樹 渡部 大輔 小木曾 俊夫 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12
ETC2.0を活用した大型車両の走行経路把握に関する基礎的分析	築地 貴裕 鈴木 彰一 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12
道路プローブデータによる圏央道開通効果分析	田中 良寛 鹿野島 秀行 佐治 秀剛 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12
大型車両の通行適正化に向けたITS技術の活用方策	鈴木 彰一 牧野 浩志 築地 貴裕	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12
ITSスポットサービス概要及びモニタ調査の有効性分析	岩武 宏一 鈴木 一史 松田 奈緒子 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12
スマートフォンの道路管理への活用可能性の検討	渡部 大輔 牧野 浩志 小木曾 俊夫 広 正樹	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第12回ITSシンポジウム2014	ITS Japan		web上にアップ	2014.12

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
特定プローブ情報を活用した官民連携物流サービスに関する研究	松田 奈緒子	道路交通研究部 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2015	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)	—	—	2015.1
第21回ITS世界会議デトロイト2014に参加して	岩武 宏一 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料1月号	(一財) 土木研究セ ンター	第57巻第1号	p. 50～p. 51	2015.1
ITSスポットを用いた特殊車両の走行状況確認方法の提案と実 験データによる検証田中 良寛佐治 秀剛牧野 浩志	鈴木 彰一 田中 良寛 佐治 秀剛 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	交通工学論文集 Vol.1(2015) No.2	(一社)交通工学研究 会	特集号	p. B_47-B_52	2015.2
高速道路サグ部渋滞対策に資するACCの将来性能と渋滞緩和効果	鈴木 一史 堀口 良太 山田 康右 岩武 宏一	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 パシフィックコンサルタンツ (株) (株)アイ・トランスポート・ ラボ 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	交通工学論文集 Vol.1(2015) No.2	(一社)交通工学研究 会	特集号	p. B_60-B_67	2015.2
米国のITSの動向分析と日米協力の重要性	馬渡 真吾 牧野 浩志 鹿野島 秀行	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	道路	(公社)日本道路協会	2月号 2015 Vol. 887	p. 43-p. 49	2015.2
ITS世界会議東京ショーケースにおける体験走行の実施報告	広 正樹 渡部 大輔 小木曾 俊夫 牧野 浩志	道路交通研究部 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	第57巻第3号	p. 6～p. 9	2015.3
ACCを活用した高速道路サグ部の交通円滑化走行実験	鈴木 一史 岩武 宏一 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 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	第57巻第3号	p. 10～p. 13	2015.3
高速道路交通円滑化に資する渋滞対策の受容性検討 ～政策 評価モデルを用いたアンケート調査結果分析～	岩武 宏一 鈴木 一史 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 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	第57巻第3号	p. 14～p. 17	2015.3

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
プローブデータに関する日米欧共同研究	牧野 浩志 鹿野島 秀行 築地 貴裕	道路交通研究部 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	第57巻第3号	p. 52～p. 53	2015. 3
ITSの現状と今後の展開	牧野 浩志 広 正樹 小木曾 俊夫	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	電気計算3月号	電気書院	第83巻第3号	p. 20～p. 27	2015. 3
プローブデータを活用した大型車の通行経路の把握と推定に関する提案	鹿谷 征生 鈴木 彰一 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	情報処理学会 第77 回全国大会	情報処理学会	第3分冊 ネットワーク 行 動交通システムとスマート コミュニティ	—	2015. 3

道路構造物研究部 道路構造物管理システム研究官

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
相見川海浜橋－塩害により撤去されたPC橋の載荷試験－	木村 嘉富 他	道路構造物研究部	橋梁と基礎	(株)建設図書	Vol. 48, N4	49-54	2014. 4
構造物の観点から想う	木村 嘉富	道路構造物研究部	舗装	(株)建設図書	Vol. 49, N11	1～2	2014. 11
神戸橋－鋼板接着補強されたRC桁の耐荷力評価－	木村 嘉富 他	道路構造物研究部	橋梁と基礎	(株)建設図書	Vol. 48, No. 12	37-42	2014. 12

道路構造物研究部 橋梁研究室

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
本格的なメンテナンス時代における道路橋の維持管理技術の方向性	玉越 隆史 宮原 史	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 56, No. 4	6～9	2014. 4
道路橋における鋼材の損傷への対応	玉越 隆史	道路構造物研究部 橋梁研究室	検査技術	日本工業出版(株)	Vo. 19, No. 5	1～7	2014. 5
全国規模の道路橋点検データに基づく鋼橋の劣化の特徴	玉越 隆史 横井 芳輝 石尾 真理	道路構造物研究部 橋梁研究室 企画課	鋼構造論文集	(一社)日本鋼構造協会	Vol. 21, No. 82	99～103	2014. 6
鋼板接着補強した道路橋コンクリート床版の劣化診断手法	玉越 隆史 石尾 真理 強瀬 義輝	道路構造物研究部 橋梁研究室 企画課	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 56, No. 7	6～9	2014. 7
道路橋の確実な維持管理に向けた取組み -近接目視困難箇所 の克服のための技術開発-	玉越 隆史 宮原 史	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol. 55, No. 8	35～36	2014. 8
現場に学ぶメンテナンス 橋台の側方移動への対応事例	玉越 隆史 他	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 56, No. 8	50～51	2014. 8
道路橋設計におけるリダンダンシーの評価に向けた取り組み	玉越 隆史	道路構造物研究部 橋梁研究室	第17回 鋼構造と橋 に関するシンポジウム 論文報告集	(公社)土木学会			2014. 8
[老朽化対策に関する研究動向] 「道路橋設計基準」改定の展望 ～補修・補強の合理化へ、時間軸を考慮した設計法導入を～	玉越 隆史	道路構造物研究部 橋梁研究室	道路	(公社)日本道路協会	No. 881	12～15	2014. 8
全国規模の点検データに基づく道路橋のコンクリート部材の劣化の特徴	玉越 隆史 横井 芳輝 石尾 真理	道路構造物研究部 橋梁研究室 企画課	コンクリート工学論 文集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 25	167～180	2014. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
道路橋における作用断面力の統計的性質に関するシミュレーション	横井 芳輝 玉越 隆史 白戸 真大 山崎 健次郎 川見 周平	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木学会年次講演会 講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 69	I-196	2014. 9
道路橋の支間長に応じた活荷重効果の信頼性評価	川見 周平 玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 山崎 健次郎	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木学会年次講演会 講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 69	I-197	2014. 9
鋼合成桁における主桁作用と床版作用の安全性評価に関する研究	山崎 健次郎 玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 川見 周平	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木学会年次講演会 講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 69	I-198	2014. 9
既設RC床版のひびわれ進行パターンと疲労耐久性に関する研究	石尾 真理 宮原 史 水口 知樹 強瀬 義輝 玉越 隆史	道路構造物研究部 橋梁研究室 企画課	第八回道路橋床版シンポジウム論文報告集	(公社) 土木学会		99~104	2014. 10
鋼板接着補強したRC床版の調査点検手法に関する実験的研究	強瀬 義輝 宮原 史 水口 知樹 石尾 真理 玉越 隆史	道路構造物研究部 橋梁研究室 企画課	第八回道路橋床版シンポジウム論文報告集	(公社) 土木学会		105~110	2014. 10
鉄筋による拘束がPC 橋の持続荷重の評価に及ぼす影響に関する研究	狩野 武 玉越 隆史 白戸 真大	橋梁研究室	第23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	(公社) プレスとレストコンクリート工学会	Vol. 23	247~252	2014. 10
高力ボルト摩擦接合のボルト軸力導入に着目した解析モデルに関する研究	玉越 隆史 石尾 真理 横井 芳輝 山崎 健次郎 水口 知樹	道路構造物研究部 橋梁研究室 企画課	鋼構造論文集	(一社) 日本鋼構造教会	Vol. 21, No. 84	95~110	2014. 12
全国規模の実測データによる道路橋の劣化特性とその定量的評価	玉越 隆史 横井 芳輝 石尾 真理	道路構造物研究部 橋梁研究室 企画課	土木学会論文集F4 (建設マネジメント)		Vol. 70, No. 4	I_61~ I_72	2014. 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
現場に学ぶメンテナンス 損傷が生じたRC橋脚に対する診断と維持管理への対応事例	玉越 隆史 他	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 1	55～56	2015. 1
部分係数と限界状態 — 設計基準の性能規定化 —	玉越 隆史 白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol. 56, No. 1	30～33	2015. 1

建築研究部 建築研究部長

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
諸外国の建築規制から見たあり方	五條 渉	建築研究部	2014年度建築学会建築法制部門研究協議会資料「持続可能な社会に向けた建築基準とその実行方法のあり方を考える」	(一社) 日本建築学会		11~16	2014. 9

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
エコセメントを用いたコンクリートの12年暴露による長期耐久性の検証	鹿毛 忠継 他	建築研究部	セムズ	太平洋セメント株式会社	No. 61	4-8	2014. 4
JIS A 1158 (試験に用いる骨材の縮分方法) 制定の概要	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. 52, No. 4	297-302	2014. 4
特集 産業副産物起源のコンクリート用混和材の有効利用－課題と展望－ 法制度・基準類面における課題と展望	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. 52, No. 5	378-382	2014. 5
建設分野における「ルール」	鹿毛 忠継	建築研究部	建材試験情報	(一財) 建材試験センター	Vol. 50	1	2014. 8
モルタルを用いた拘束リング試験の体積表面積比と拘束率に関する実験的検討	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	3-4	2014. 9
コンクリートの中性化に及ぼすコンクリート用混和材料の影響 その 1 実験計画と試験結果	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	271-272	2014. 9
コンクリートの中性化に及ぼすコンクリート用混和材料の影響 その 2 中性化速度の評価	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	273-274	2014. 9
既製コンクリート杭の化学的浸食試験 (その3 試験材齢18ヶ月における検討)	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	379-380	2014. 9
混合セメントを用いたコンクリートの耐久性性能 (その2 促進中性化試験)	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	429-430	2014. 9
コンクリートの調合計算方法のための調査および実験 その 1 研究計画および調査概要	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	514-515	2014. 9
高炉スラグ微粉末を使用した構造体コンクリートの強度発現性と収縮挙動に関する実験	鹿毛 忠継 他	建築研究部	関東支部優秀研究報告集	(一社) 日本建築学会	—	—	2015. 3

建築研究部 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
竜巻等突風災害に対する内閣府の取り組み	奥田 泰雄	建築研究部	日本風工学会誌	(一社)日本風工学会	第39巻第2号 (通号第139号)	141~148	2014.4
第3章竜巻による都市・建物の被害の状況	奥田 泰雄 深井 敦夫 壁谷澤 寿一 榎本 敬大 喜々津 仁密 中川 貴文 石井 儀光 永井 渉 他	建築研究部	2012年5月6日に北関東で発生した一連の竜巻による突風被害の記録	(一社)日本建築学会		全101ページ	2014.4
調査レポート 建築基準法等に係る技術基準整備のための事業「風圧力、耐風設計等の基準の合理化に関する検討」の実施結果報告(平成23~24年度報告)	中村 修 奥田 泰雄 田村 幸雄 岡田 恒 河井 宏允 田村 哲郎 松井 正宏	建築研究部	ビルディングレター	(一財)日本建築センター	584号	8~12	2014.8
設計風速に関する規基準の現状と課題	奥田 泰雄 丸山 勇介	建築研究部	日本風工学会誌	(一社)日本風工学会	第39巻第2号 (通号第139号)	229-232	2014.7
住宅用勾配屋根の耐久性向上に関する研究(その6)防水性、耐久性に配慮した緊結方法を採用した粘土瓦屋根の耐力の許容値の検討	奥田 泰雄 石川 廣三 栗田 紀之 鈴木 健市 塚本 勇人	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工A-1	783-784	2014.9
竜巻災害に対する行政の対応項目の整理—2012年の竜巻に対するつくば市役所へのヒアリングを通じて—	池内 淳子 植松 康 奥田 泰雄	建築研究部	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 I	133-134	2014.9
外装材の飛来物耐衝撃試験に関する研究 その1 研究の背景と目的	河井 宏允 奥田 泰雄 中村 修	建築研究部	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 I	249-250	2014.9
外装材の飛来物耐衝撃試験に関する研究 その2 竜巻と台風で発生する飛来物	益山 由佳 中村 修 佐々木 亮治 河井 宏允 奥田 泰雄	建築研究部	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 I	251-252	2014.9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
外装材の飛来物耐衝撃試験に関する研究 その4 耐衝撃試験における加撃体の設定	中村 修 佐々木 亮治 丸山 敬 河井 宏允 奥田 泰雄	建築研究部	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 I	253-254	2014.9
外装材の飛来物耐衝撃試験に関する研究 その5 外装材の飛来物耐衝撃試験	西村 宏昭 苅谷 信次 前田 豊 中村 修 河井 宏允 奥田 泰雄	建築研究部	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 I	255-256	2014.9
竜巻発生前後の時間経過に応じた被害低減策 -2012 年5月6日つくば市で発生した竜巻災害を事例として-	池内 淳子 植松 康 奥田 泰雄	建築研究部	日本風工学会論文集	(一社)日本風工学会	39巻4号(通算141号)	79-90	2014.10
建築物の耐津波設計に関する規基準について	奥田 泰雄	建築研究部	第45回海洋工学パネル講演論文集	日本海岸工学会		16-33	2014.10
Wind Load Provisions in the Building Standard Law of Japan, Special Feature: Wind Resistance of Buildings	Yasuo Okuda	建築研究部	Steel Construction	(一社)日本鋼構造協会	No.43	6-8	2014.12
竜巻災害に対して行政が対応すべき項目の整理と地域防災計画への反映	池内 淳子 植松 康 奥田 泰雄	建築研究部	第23回風工学シンポジウム	(公社)日本気象学会・(一社)日本建築学会・(一社)日本風工学会・(一社)日本鋼構造協会・(公社)土木学会		193-198	2014.12
数値計算による竜巻中の飛散物の速度推定	丸山 敬 河井 宏允 奥田 泰雄 中村 修	建築研究部	第23回風工学シンポジウム	(公社)日本気象学会・(一社)日本建築学会・(一社)日本風工学会・(一社)日本鋼構造協会・(公社)土木学会		487-492	2014.12
VOF法CFD解析の津波荷重シミュレーションへの応用	阪田 升 奥田 泰雄 喜々津 仁密	建築研究部	第14回地震工学シンポジウム	(公社)日本地震工学会ほか		USB	2014.12
移動物体問題・自由表面問題の連成解析手法による造波パッド周辺の流れシミュレーション	阪田 升 奥田 泰雄 喜々津 仁密	建築研究部	第28回数値流体力学シンポジウム	日本流体力学会		USB	2014.12

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
建築物の津波荷重（風と津波…）	奥田 泰雄	建築研究部	日本風工学会誌	(一社)日本風工学会	第40巻第1号 (通号第142号)	1~2	2015.1
低層住宅に設置される太陽電池モジュールの設計用風力係数に関する検討	高森 浩治 中川 尚大 山本 学 奥田 泰雄 谷口 徹郎 中村 修	建築研究部	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第47号	67-71	2015.2

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
2012年5月6日に北関東で発生した一連の竜巻による突風被害の記録	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 住宅研究部 住宅生産研究室	2012年5月6日に北関東で発生した一連の竜巻による突風被害の記録	(一社) 日本建築学会		22-60	2014. 4
鉄筋コンクリート造外壁の面外破壊強度から推定される津波波力に関する検討	壁谷澤 寿一 奥田 泰雄 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会	Vol. 36	937-942	2014. 6
強震時における鉄筋コンクリート基礎底面の滑動に関する加振実験	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会	Vol. 36	799-804	2014. 6
外壁材の脱落による津波波力低減効果に関する実験的研究その1 実験概要	岩田 善裕 奥田 泰雄 壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	2014年度大会(近畿) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会		75-76	2014. 7
外壁材の脱落による津波波力低減効果に関する実験的研究その2 実験結果	岩田 善裕 壁谷澤 寿一 奥田 泰雄 他	建築研究部 基準認証システム研究室	2014年度大会(近畿) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会		77-78	2014. 7
EFFECT OF SPANDREL AND HANGING WALLS ON FLEXURAL CAPACITY OF REINFORCED CONCRETE COLUMNS WITH WING WALLS	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of Tenth U.S. National Conference on Earthquake Engineering	EERI	Vol. 10	CDのみ	2014. 7
EFFECTS OF BI-DIRECTIONAL LATERAL LOADINGS ON STRENGTH AND DEFORMABILITY OF REINFORCED CONCRETE WALLS WITH/WITHOUT BOUNDARY COLUMNS	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of Tenth U.S. National Conference on Earthquake Engineering	EERI	Vol. 10	CDのみ	2014. 7
鉄筋コンクリート造立体部分架構実験によるスラブ有効幅の検討 (その1) 実験計画と実験結果の概要	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2014	501-502	2014. 9
鉄筋コンクリート造立体部分架構実験によるスラブ有効幅の検討 (その2) スラブ有無による耐力の比較	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2014	503-504	2014. 9
鉄筋コンクリート造立体部分架構実験によるスラブ有効幅の検討 (その3) 等価粘性減衰定数と部材端モーメントの推移	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2014	505-506	2014. 9
浮き上がりを生ずる中高層RC連層建物耐震壁架構の保有水平耐力計算に関する検討 その14 地盤-建物系のロッキング試験(2) 振動性状	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2014	715-716	2014. 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
強震時における基礎底面の滑動に関する加振実験	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2014	594-595	2014. 9
構造物の崩壊荷重に基づく津波荷重の評価法に関する研究 (その1) 実験計画および実験結果概要	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	第14回日本地震工学シンポジウム論文集	(公社) 日本地震工学会	Vol. 14		2014. 12
構造物の崩壊荷重に基づく津波荷重の評価法に関する研究 (その2) 実験結果の詳細な検討	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	第14回日本地震工学シンポジウム論文集	(公社) 日本地震工学会	Vol. 14		2014. 12
梁剛域を活用した鉄筋コンクリート造建築物の損傷制御設計に関する基礎的検討	壁谷澤 寿一 他	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. 61B		2015. 3
長周期地震動を受ける縮小20層RC造建物試験体の履歴復元力特性	壁谷澤 寿一 他	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. 61B		2015. 3
鉄筋コンクリート建物の梁耐力に対するスラブの効果に関する架構実験	壁谷澤 寿一 他	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. 61B		2015. 3
Effective slab width for evaluating seismic performance of reinforced concrete structures	壁谷澤 寿一 他	建築研究部 基準認証システム研究室	Structural Engineering Frontier Conference 発表梗概集	東京工業大学	2015		2015. 3

建築研究部 構造基準研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
FL, Dcyと被害の関係, 特集 規基準の数値は「何でなの」を探る Part 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	No. 771	99	2014. 4 2014. 4
建築研究所の暴露試験場—その特徴と活用状況	古賀 純子 他	建築研究部 構造基準研究室	塗装工学	日本塗装技術協会	VOL49 No.4	134-139	
2次診断における地震外力の考え方 —建物慣性力と地盤変形の設定方法—, 特集 建築基礎構造の耐震診断・耐震改修	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	基礎工	(株) 総合土木研究所	Vol. 42, No. 5	37-40	2014. 5
経年後のアスベスト含有成形板ベスト繊維の飛散性の検証 下地調整工法間の比較 その2	古賀 純子 林 昭人 本橋 健司 田村 昌隆	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社) 日本建築学会	第20巻 第45号	471-476	2014. 6
建築基準法等に係る技術基準整備のための事業 (平成24年度報告) アスベスト対策に資する検討	川口 正人 古賀 純子	建築研究部 構造基準研究室	ビルディングレター	(一財) 日本建築センター	581号	18-24	2014. 5
柱梁曲げ強度比が小さいRC造段差梁-柱接合部の耐震性能に関する実験的研究	諏訪田 晴彦 小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室	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会	第36巻	223~228	2014. 6
地震により損傷を受けた鉄筋コンクリート造超高層建物の振動同定	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	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会	Vol. 36	937-942	2014. 6
強震記録の逆解析から推定した液状化地盤のせん断剛性比と補正N値の関係	小林素直 林 康裕 新井 洋	京都大学大学院生 京都大学大学院 建築研究部 構造基準研究室	第49回地盤工学研究発表会講演集	(公社) 地盤工学会	DVD-ROM	1553-1554	2014. 7
大阪堆積盆地において地下構造の不規則性が脈動H/Vスペクトルに与える影響	新井 洋 上林 宏敏	建築研究部 構造基準研究室 京都大学原子炉実験所	第49回地盤工学研究発表会講演集	(公社) 地盤工学会	DVD-ROM	1701-1702	2014. 7
DYNAMIC PROPERTIES CHANGE OF SOIL-STRUCTURE INTERACTION OF SRC BUILDING BEFORE AND AFTER THE 2011 OFF THE PACIFIC COAST OF TOHOKU EARTHQUAKE	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	2nd European Conf. on Earthq. Eng. and Seismo.			329-339	2014. 8
建築物の地震後の継続使用性に関する阻害要因分析 その1 プロジェクト全体概要	森田 高市 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		37 - 38	2014. 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
建築物の地震後の継続使用性に関する阻害要因分析 その2 阻害要因分析の方法	森田 高市 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		39 - 40	2014.9
建築物の地震後の継続使用性に関する阻害要因分析 その3 RC造庁舎の継続使用に関する調査	森田 高市 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		41 - 42	2014.9
建築物の地震後の継続使用性に関する阻害要因分析 その4 体育館の地震後の継続使用状況に関する調査	森田 高市 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		43 - 44	2014.9
建築物の地震後の継続使用性に関する阻害要因分析 その5 杭基礎建物の継続使用に関する調査	森田 高市 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		45 - 46	2014.9
東日本大震災で被災した鉄骨置屋根構造体育館の屋根支承部 の被害分析	森田 高市 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		877 - 878	2014.9
東北地方太平洋沖地震により損傷を受けた鉄筋コンクリート 造超高層建築物の振動特性を用いた損傷同定	森田 高市 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		97 - 98	2014.9
2011年東北地方太平洋沖地震における中低層RC造・SRC造建築 物の振動特性	森田 高市 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		963 - 964	2014.9
長時間地震動・余震が液状化に与えた影響	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	新潟地震から50年 - 液状化地盤における 基礎構造耐震設計の 進展と課題	(一社) 日本建築学 会	日本建築学会 大会構造部門 (基礎構造) パネルディス カッション資 料	44-61	2014.9
建物設計に用いる液状化地盤のせん断剛性比の簡易推定式の 提案	小林 素直 林 康裕 新井 洋	京都大学大学院生 京都大学大学院 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	構造I	647-648	2014.9
大阪堆積盆地の不規則地下構造に起因する脈動H/Vスペクトル の変化に関する一検討	新井 洋 上林 宏敏	建築研究部 構造基準研究室 京都大学原子炉実験所	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	345-346	2014.9
液状化抵抗比の式の適用範囲について (回答), 読者コー ナーQ&A	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	(株) 建築技術	No. 776	810-181	2014.9
アスベスト含有建材の劣化時並びに除去工事実施時等におけ るアスベスト繊維の飛散状況調査 (その5) 調査概要及びアス ベスト含有煙突断熱材からのアスベスト繊維の飛散状況	古賀 純子 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 (近畿)	(一社) 日本建築学 会	D-2分冊	933-934	2014.9
アスベスト含有建材の劣化時並びに除去工事実施時等におけ るアスベスト繊維の飛散状況調査 その6 通常使用時におけ る劣化時及び除去改修工事時の飛散性調査結果	古賀 純子 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 (近畿)	(一社) 日本建築学 会	D-2分冊	935-936	2014.9

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
湿式タイル張り仕上げ外壁の耐震性に関わる剥落防止性能の検討	根本 かおり 鹿毛 忠継 眞方山 美穂 棚野 博之	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集 A -1材料施工	(一社)日本建築学会	2014年度大会 (近畿)	923-924	2014.9
壁厚が比較的薄い袖壁・腰壁・垂れ壁を有するRC造平面架構の静的加力実験	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	715~716	2014.7
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験その1 実験概要および試験体の設計	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	703~704	2014.7
柱梁曲げ強度比が小さいRC造段差梁-柱接合部の非線形FEM解析	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	395~396	2014.7
アスベスト含有建材の劣化時および除去工事におけるアスベストの飛散性に関する調査報告書	古賀 純子 他	建築研究部 構造基準研究室	建築研究資料	独立行政法人建築研究所	163		2014.10
木造住宅の雨水浸入対策と共同研究について	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	防水ジャーナル	(株)新樹社	519号	17	2015.2
簡易液状化判定法の適用範囲	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	(株)建築技術	No. 781	97	2015.2
応急危険度判定・被災度区分判定・罹災証明	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 建築編5 建築基礎構造	東日本大震災合同調査報告書編集委員会 (日本建築学会, 地盤工学会, 土木学会, 日本機械学会, 日本原子力学会, 日本地震学会, 日本地震工学会, 日本都市計画学会)		32-35	2015.3

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
局所火災を対象としたSP等による柱部材の入射熱流束低減効果に関する実験 その1 実験概要およびブランク実験	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	134-135	2014.9
局所火災を対象としたSP等による柱部材の入射熱流束低減効果に関する実験 その2 実験結果	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	136-137	2014.9
建築物の堅穴空間内の火災性状に関する研究 その1-実大実験の概要	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	53-54	2014.9
建築物の堅穴区間内の火災性状に関する研究 その2 実大実験の結果及び考察	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	55-56	2014.9
散水密度・散水開始時間・木材クリブの段数が散水中の木材クリブの発熱速度に及ぼす影響	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	129-130	2014.9
建築構造用鋼材溶接接合部の高温引張試験	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	205-206	2014.9
主要構造部の接合箇所の耐火性能に関する研究 耐火塗料を塗布した鋼柱とせっこうボード間仕切り壁の加熱実験	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	227-230	2014.9
ALCパネル外壁・床を有する中層木造建築物の耐火性能に関する実験的研究 その1 試験体仕様と加熱実験の概要	鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	273-274	2014.9
	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室					
ALCパネル外壁・床を有する中層木造建築物の耐火性能に関する実験的研究 その2 加熱実験結果	鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	275-276	2014.9
	平光 厚雄 他	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
鋼板挿入式ドリフトピン接合柱・はり接合部の火災加熱実験	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	281-282	2014.9
木質耐火構造の区画貫通部の性能評価方法 その1 検討概要および試験体仕様	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	283-284	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) その2 試験体建物の防耐火性能	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	287-288	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) その3 試験体建物の設計	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	289-290	2014.9
木造 3 階建て学校の実大火災実験(本実験) その4 測定項目と実験条件	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	291-292	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) その8 実験全体の経過観察記録	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	299-300	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) その9 外部の映像記録と熱映像	鈴木 淳一 山名俊男 五頭辰紀 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	301-302	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) その10 内部の映像と微差圧計による計測	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	303-304	2014.9
木造3階建て学校実大火災実験(本実験) その11 温度1 部材温度	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	305-306	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) その12 温度2 室温	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	307-308	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) その13 温度3 延焼経路推定	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	309-310	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) (その14) 柱・梁の非損傷性	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	311-312	2014.9

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（本実験） （その15）区画構成部材の延焼防止性能	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	313-314	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験（本実験） 及び周辺の熱流束	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	315-316	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験（本実験） （その17）開口噴出火炎の形状	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	317-318	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験（本実験） その18 スパンドレル・防火壁・袖壁の効果	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	319-320	2014.9
木造3階建て学校の実大火災実験（本実験） その21 実験後の試験体建物の残存状況	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	325-326	2014.9
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	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	353-356	2014.9
火災加熱の状況が木製床及び屋根の防耐火性能に与える影響	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	361-364	2014.9
衝撃を考慮した網入りガラス防火設備の実大加熱実験	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	369-370	2014.9
多様な加熱を被るせっこうボード乾式間仕切り壁の温度上昇特性 その1 実験概要と実験結果	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	375-376	2014.9
多様な加熱を被るせっこうボード乾式間仕切り壁の温度上昇特性 その2 非定常一次元熱伝導解析による温度予測モデル	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	377-378	2014.9
圧力調整装置としての差圧ダンパーの防耐火性能	山名俊男	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	（社）日本建築学会	防火	125～126	2014.9
湾岸地域の津波火災に関する水槽実験	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	31-32	2014.9

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
FDS による既存不適格建築物の階段室上下方向の煙流動の研究 その1 歌舞伎町ビル火災の有風下における階段室上下方向の煙流動	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	63-64	2014.9
FDS による既存不適格建築物の階段室上下方向の煙流動の研究 その2 基準階床面積50m2 ビルにおける階段室上下方向の煙流動	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	65-66	2014.9
ISO12949 に基づいたベットマットレスの燃焼実験 その4 ポケットコイル式ベッドマットレス (日本製) の場合	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	177-178	2014.9
木造 3 階建て学校の実大火災実験 (本実験) その6 実験の安全管理1 実施条件、建物消火、燃焼抑制	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	295-296	2014.9
木造3 階建て学校の実大火災実験 (本実験) その7 実験の安全管理2 /警戒・残火対策	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	297-298	2014.9
木造3 階建て学校の実大火災実験 (本実験) その20 火の粉の発生、飛散、降積	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	A-2	323-324	2014.9
ISO 12949に基づいたベッドマットレスの燃焼実験 その3 ポケットコイル式マットレス (韓国製) の場合	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会	(公社)日本火災学会		242-243	2014.5
湾岸地域の津波火災に関する水槽実験	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会	(公社)日本火災学会		288-289	2014.5
有風下における煙流動実験のFDSによる再現	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会	(公社)日本火災学会		294-295	2014.5
Ignition of Fine Fuels Exposed to Firebrand Showers	林 吉彦	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会	(公社)日本火災学会		296-297	2014.5

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
夏季気温分布シミュレーションー香港20km 四方における事例 (CFD 利用)ー	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ー健康・医療・環境・エネルギーなど私達の暮らしの周りでー	(公財)計算科学振興財団	第4号	16-17	2014.4
An integrated urban CFD, building energy and thermal comfort model	Mohammed Bakkali, Yasunobu Ashie, Michael Davies, Philip Steadman	建築研究部 環境・設備基準研究室 ロンドン大学	Building Simulation and Optimization 2014 (BS014)	University College London		33	2014.6
保水性建材を設置した建物の表面温度及び熱負荷に関する検討	足永 靖信 武田 仁	建築研究部 環境・設備基準研究室 東京理科大学	日本建築学会環境系論文集	(一社)日本建築学会	第79巻、第701号	615-621	2014.7
ラプラス変換による単層壁熱伝導の初期値問題	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		3-4	2014.9
中性子ラジオグラフィによる非等温状態における定常状態での建材中の水分挙動の観測	猪瀬 亮 足永 靖信 兼松 学 武田 仁 中野 昌宏	建築研究部 環境・設備基準研究室 東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会		225-226	2014.9
地中熱又は空気熱を利用したヒートポンプ空調の実証研究 (第1報) サーマルレスポンス試験及び自然地中温度	足永 靖信 西澤 繁毅 原 英嗣	建築研究部 環境・設備基準研究室 建築研究所 国士舘大学	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		21-24	2014.9
地中熱又は空気熱を利用したヒートポンプ空調の実証研究 (第2報) 冬期実験	原 英嗣 足永 靖信 西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室 建築研究所 国士舘大学	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		25-28	2014.9
地中熱又は空気熱を利用したヒートポンプ空調の実証研究 (第3報) 冬期におけるヒートポンプ性能の比較評価	西澤 繁毅 足永 靖信 原 英嗣	建築研究部 環境・設備基準研究室 建築研究所 国士舘大学	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		29-32	2014.9
建築の改正省エネルギー基準と設計への応用 空気調和設備の計算の導き方	宮田 征門	建築研究部 環境・設備基準研究室	建築技術	(株)建築技術	2014年8月号 (No. 775)	96-103	2014.8
建築の改正省エネルギー基準と設計への応用 機械換気設備の計算の導き方	宮田 征門	建築研究部 環境・設備基準研究室	建築技術	(株)建築技術	2014年8月号 (No. 775)	103-107	2014.8

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
建築の改正省エネルギー基準と設計への応用 改正省エネルギー基準を省エネ設計に活用する 一次エネルギー消費量	宮田 征門	建築研究部 環境・設備基準研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年8月号 (No. 775)	122-125	2014. 8
Improvement of Energy Efficiency of VRF systems through Staggered Arrangement of indoor units in Heating Mode	宮田 征門 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調調和・衛生工学会 学術講演論文集 第三巻	空調調和衛生工学会		249-252	2014. 9
モデルベースによるVAV空調システムの性能検証に関する研究	宮田 征門 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調調和・衛生工学会 学術講演論文集 第八巻	空調調和衛生工学会		405-408	2014. 9
実績値に基づく一次エネルギー消費量算定用 WEB プログラムの妥当性に関する検討	宮田 征門 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調調和・衛生工学会 学術講演論文集 第九巻	空調調和衛生工学会		105-108	2014. 9
Thermal large eddy simulation with sensible heat flux distribution from various 3D building geometries	Mohammed Bakkali, Atsushi Inagaki, Yasunobu Ashie, Yuma Yoshida, Manabu Kanda, Siegfried Raasch	建築研究部 環境・設備基準研究室 ロンドン大学 東京工業大学 ハンブルグ大学	Annual Journal of Hydraulic Engineering	(公社) 土木学会			2015. 2
Numerical Simulation of Air-Conditioning Loads of a Building Equipped with Granular Water-Retentive Building Materials Considering Their Responses of Heat and Water Transfer	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	Proceedings of the Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island	第3回ヒートアイランド 対策国際会議運営 委員会		1694-1704	2014. 10
低電圧蓄電給電システムに関する実験について	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	環境工学II	1241-1242	2014. 9
超音波血流計を用いた人体の恒常性に関する実験的検討	久保田 裕二 足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調調和・衛生工学会 大会学術講演論文集	(公社) 空調調和・ 衛生工学会		133-136	2014. 9
Web-based Simulation Tool for the 2013 Energy Efficiency Standard for Commercial Buildings in Japan	宮田 征門 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	The 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association	International Building Performance Simulation Association		188-195	2014. 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
Efficiency Evaluation of Packaged Air-Conditioning System with Different Patterns of Compressor Operation	宮田 征門 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	The 2nd Asia Conference of International Building Performance Simulation Association	International Building Performance Simulation Association		833-837	2014. 11
Large eddy simulation with 3D building morphology and realistic sensible heat flux distribution	足永 靖信 他	建築研究部 環境・設備基準研究室	7th Japanese-German Meeting on Urban Climatology	ハノーバー大学			2014. 10
省エネ法の改正に伴う省エネルギー計算・評価ソフトおよび性能表示制度の紹介 計算支援プログラムおよび補助ツール	宮田 征門	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調調和衛生工学	(公社) 空調調和衛生工学会	2014年12月号	77-79	2014. 12
省エネ法の改正に伴う省エネルギー計算・評価ソフトおよび性能表示制度の紹介 建築物省エネルギー性能表示制度(BELS) の概要	宮田 征門	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調調和衛生工学	(公社) 空調調和衛生工学会	2014年12月号	82-84	2014. 12

建築研究部 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
仕様ルート	脇山 善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年6月号 (No. 767)	120-123	2014. 5
特定天井が設置された背景や経緯	脇山 善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年6月号 (No. 767)	132	2014. 5
全数外れ防止のためのねじ留めなどの措置で、斜め材近傍の 限定使用について	脇山 善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年6月号 (No. 767)	133	2014. 5
ALCパネルやデッキプレートから特定天井を吊る場合について	脇山 善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年6月号 (No. 767)	133	2014. 5
インサートの耐力はどの程度あるのか	脇山 善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年6月号 (No. 767)	134	2014. 5
システム天井の方向性について	脇山 善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年6月号 (No. 767)	135	2014. 5
落下防止措置の条件	脇山 善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2014年6月号 (No. 767)	137	2014. 5
周囲の壁等に慣性力を負担させる水平な在来工法天井の耐震性に関する実験的研究 その1～その5	脇山 善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿)	(一社) 日本建築学会	構造	977-986	2014. 9
壁等と衝突する天井の地震時挙動に関する非線形時刻歴解析及び等価線形化解析の適用性	脇山 善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	第63回理論応用力学講演会論文集	主催：日本学術会議	第63回理論応用力学講演会論文集		2014. 9
鋼製下地吊り天井の静的面内圧縮に関する力学特性	脇山 善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	第14回日本地震工学シンポジウム論文集	(公社) 日本地震工学会			2014. 12
周囲の壁等に慣性力を負担させる鋼製下地吊り天井の地震時衝撃力に関する振動台実験	脇山 善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	第14回日本地震工学シンポジウム論文集	(公社) 日本地震工学会			2014. 12
鋼製下地吊り天井の天井面の曲げに関する力学特性	脇山 善夫 他	建築研究部 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21 第47号	45-48	2015. 2

住宅研究部 住宅情報システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
住宅・建築の長寿命化に向けた構造ヘルスマonitoring技術の利活用	高橋 暁	住宅情報システム研究官	みちのくの風 2014 福島	日本建築学会東北支部	招待講演（構造系）		2014. 6. 22
材料・構法データベースの試作と分析例 在来木造住宅の材料・構法の把握手法に関する研究 その3	高橋 暁 布田 健 他	住宅情報システム研究官 住宅生産研究室長	2014年度日本建築学会大会(近畿) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	建築計画	5410	2014. 7. 20

住宅研究部 住宅性能研究官

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
座談会：東日本大震災における住まいの復興の現状と課題	岩田 司 米野 史健 長谷川 洋 水谷 明大	建築研究所 防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室 住宅研究部 住宅性能研究官 建築研究所	季刊まちづくり	(株)学芸出版社	第42号	27～35	2014. 4
福島県における地震・津波被災者の住宅復興に向けた現状と今後の課題	長谷川 洋	住宅研究部 住宅性能研究官	建築とまちづくり	新建築家技術者集団	2014年6月号 (431)	27～35	2014. 6
福島原子力災害避難者の長期避難生活拠点の形成に向けた取り組みと課題	長谷川 洋	住宅研究部 住宅性能研究官	都市住宅学	(公社) 都市住宅学会	2014年夏号 (86)	12～17	2014. 7
サービス付き高齢者向け住宅の必須サービスの提供内容と法的責任に関する考察	長谷川 洋	住宅研究部 住宅性能研究官	2014年度大会(近畿) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	315～316	2014. 9
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4 日照・採光の要求水準の設定と外壁面照度のシミュレーション測定	長谷川 洋 他	住宅研究部 住宅性能研究官	2014年度大会(近畿) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	339～240	2014. 9
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5 敷地条件と日照・採光の要求水準及び容積消化の関係性の分析方法	長谷川 洋 他	住宅研究部 住宅性能研究官	2014年度大会(近畿) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	341～342	2014. 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
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6 敷地条件と日照・採光の要求水準及び容積消化の関係性の分析に係るケーススタディ	長谷川 洋 他	住宅研究部 住宅性能研究官	2014年度大会（近畿） 学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	343～344	2014.9
居住を取り巻く社会経済状況の変化と住宅セーフティネットの再構築に向けて	長谷川 洋	住宅研究部 住宅性能研究官	2014年度大会（近畿） 建築社会システム部門研究協議会資料 「住宅セーフティネットの再構築を考える」	（一社）日本建築学会	研究協議会資料	1～8	2014.9
マンション建替え関連制度の整備とその効果及び今後の課題	長谷川 洋	住宅研究部 住宅性能研究官	都市問題	（公財）後藤・藤田記念東京都市研究所	第105巻第10号	50～59	2014.10

住宅研究部 住宅計画研究室

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
共同住宅における排水立て管の更新性を考慮したパイプシャフトの設計計画	藤本 秀一	住宅研究部 住宅計画研究室	建築設備情報イン デックス	(一財)建築設備技 術者協会		98~99	2014.9
A Study on Open Building Systems through Multi-Storey Dwelling Customization in Brazil(Part2)	COSTA Marianne 丁志映 藤本 秀一 米野 史健 小林 秀樹	千葉大学 千葉大学 住宅研究部 住宅計画研究室 防災・メンテナンス基盤研究セン ター 建設経済研究室 千葉大学	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学 会	E-1分冊	999~1000	2014.9
中国における住宅装飾の実態に関する研究 (1) 大連の集合住宅における装飾時期と装飾方法について	尹 凌穎 黒田 美穂 丁志映 藤本 秀一 米野 史健 小林 秀樹	千葉大学 住宅研究部 住宅計画研究室 防災・メンテナンス基盤研究セン ター 建設経済研究室 千葉大学	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学 会	E-1分冊	1001~1002	2014.9
中国における住宅装飾の実態に関する研究 (2) 大連の集合住宅における装飾による空間変化について	黒田 美穂 尹 凌穎 丁志映 藤本 秀一 米野 史健 小林 秀樹	千葉大学 住宅研究部 住宅計画研究室 防災・メンテナンス基盤研究セン ター 建設経済研究室 千葉大学	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学 会	E-1分冊	1003~1004	2014.9

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
奥尻島の未来へつなぐ記憶の町並み再生プロジェクト報告 Rport on Reconstruction of Memory of Houses and Townscape in Okushiri Island	南 慎一 小林 英之 稲垣 森太 大柳 佳紀	北海道立総合研究機構 住宅研究部 住宅計画研究室 奥尻町教育委員会 北海道立総合研究機構	北海道地域自然災害 資料センター報	北海道地域自然災害 資料センター	2014年度	7頁	2015.3
第5章 研究所の成長と共に歩む：住宅・都市 ーインドネシアとの防災協力	牧 紀男 山本 博之 星川 圭介 細田 尚美 小林 知 亀山 恵理子 小林 英之 小野 高宏 西 芳美 高田 洋介	京都大学防災研究所 京都大学地域研究統合情報セ ンター 富山県立大学 香川大学インターナショナル オフィス 京都大学東南アジア研究所 奈良県立大学地域創造学部 住宅研究部 住宅計画研究室 三菱商事インシュアラス(株) リスクコンサルティング室 京都大学地域研究統合情報セ ンター 人と防災未来センター	災害対応の地域研究 シリーズ	京都大学出版会	第三巻	161-201	2015.3

住宅研究部 住宅ストック高度研究室

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
壁面に吸着しながら移動する外壁診断装置の研究	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	第14回ロボットシン ポジウム論文集 (CD)	(一社) 日本ロ ボット工業会		191-198	2014.8
外壁の診断・調査費用に関する調査研究	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	2014年度大会(近 畿) 学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	材料施工	1351-1352	2014.9
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試験結果	西田 和生 宮村雅史	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	日本建築学会大会梗 概集	(一社) 日本建築学 会	2014年材料施 工	775~776	2014.6

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
樹脂製内窓によるオフィスの断熱改修とその効果の検証	赤嶺 嘉彦	住宅研究部 住環境計画研究室	未利用熱エネルギー 活用の新開発と【採 算性を重視した】 熱省エネ新素材・新 製品設計／採用のポ イント	(株) 技術情報協会		347-351	2014. 5
災害公営住宅建設推進に係る技術支援	佐藤 英明	住宅研究部 住環境計画研究室	建築の研究	(一社) 建築研究振興 協会	No. 227		2015. 2

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
予備実験結果を踏まえた空間の評価と選定 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4	高橋 未樹子 添田 昌志 佐藤 克志 小野 久美子 布田 健	コマニー(株) 人間環境デザイン研究所 日本女子大学 建築研究所 住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	E-1分冊	687~688	2014. 9
乳幼児連れ利用者の使いやすさ・安全性に配慮したトイレ ブースの検証実験 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5	小野 久美子 内田 将夫 高橋 邦長 布田 健	建築研究所 コンビウィズ(株) (株)LIXIL 住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	E-1分冊	689~690	2014. 9
乳幼児連れ利用者に配慮したトイレブースにおける他の対象 者への利用可能性の検討 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6	亀野 敏志 木原 由起子 志村 誠二 小野 久美子 布田 健	日進医療器(株) (株)LIXIL ナカ工業(株) 建築研究所 住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	E-1分冊	691~692	2014. 9
引戸や折戸を用いた 乳幼児連れ対応トイレに関する研究 その1. ベビーカー利用者の動作分析	高橋 未樹子 布田 健	コマニー(株) 住宅研究部 住宅生産研究室	日本インテリア学会 論文報告集	日本インテリア学会		23~24	2014. 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
筋かいの品質の差異が耐力壁の性能に及ぼす影響	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	91-92	2014.9
斜めに配置した木造軸組耐力壁の水平耐力・剛性に関する研究 実験と解析結果の考察	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	47-48	2014.9
個別要素法で用いる 4 階建枠組壁工法建築物モデル化の手法の検討 (開口をもつ耐力壁の再評価)	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	133-134	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 1 研究の目的と概要	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	179-180	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 3 引きボルト接合部における試験体材料の品質・性能(曲げヤング係数と密度)の影響	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	183-184	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 4 引きボルト接合部に於ける端距離・縁距離の影響	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	185-186	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 5 大型有開口パネル実大構面水平加力実験 1 層	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	187-188	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 6 大型有開口パネル実大構面水平加力実験 2 層	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	189-190	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 7 平成 24 年度大型有開口パネル実大構面水平加力実験に対する FEM 解析の適合性	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	191-192	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 8 平成 25 年度大型有開口パネル実大構面水平加力実験に対する FEM 解析の適合性	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	193-194	2014.9
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 11 L形・T形パネル水平加力実験に対する FEM 解析の適合性	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	199-200	2014.9

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
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その 12 構造設計に用いる構造モデルの提案	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	201-202	2014.9
枠組壁工法による中層木造建築物実現に向けた構造検討	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造Ⅲ	553-554	2014.9
Development of numerical analysis method for Japanese traditional wood houses considering the sliding behavior of column ends (和訳: 柱脚の滑りを考慮した伝統的木造住宅の数値解析手法の開発)	中川 貴文 他	住宅研究部 住宅生産研究室	Proceedings of World Conference on Timber Engineering	WCTE2014 Steering committee		CD-ROM	2014.8

都市研究部 都市計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
人口減少下における適切な土地利用計画の策定に向けて ー土地適性評価プログラムの試みー	大橋 征幹 他	都市研究部 都市計画研究室	UEDレポート	(一財) 日本開発 構想研究所	2014夏号	61～68	2014. 6
格子状地中壁工法に関する簡易評価シートと遠心模型実験結果との比較	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	第49回 地盤工学研究 発表会講演集	(公社) 地盤工学会		DVD	2014. 6
液状化対策工法に関する3次元FEM解析(その1)	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	第49回 地盤工学研究 発表会講演集	(公社) 地盤工学会		DVD	2014. 6
液状化対策工法に関する3次元FEM解析(その2)	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	第49回 地盤工学研究 発表会講演集	(公社) 地盤工学会		DVD	2014. 6
路盤材料の動的特性	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	第49回 地盤工学研究 発表会講演集	(公社) 地盤工学会		DVD	2014. 6
樹木の航空レーザ計測と葉面積密度の調査	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2014年度大会 (近畿)	DVD	2014. 9

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
携帯電話位置情報を活用したパーソントリップ調査の簡素化について	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・講演集	(公社) 土木学会	vol 49	CD	2014. 6. 7

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
津波と火災を考慮した避難シミュレータのプロトタイプ	竹谷 修一 他	都市研究部 都市防災研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	平成26年度	24~25	2014.5
木造3階建て学校の実大火災実験(本実験) (その19)上階延焼検証法の適用	吉岡 英樹 他	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2014年度	321~322	2014.9
FAÇADE TESTS ON FIRE PROPAGATION ALONG COMBUSTIBLE EXTERIOR WALL SYSTEMS	吉岡 英樹 他	都市研究部 都市防災研究室	Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol.33, No.1, 2014	1~15	2014.7
INTERMEDIATE-SCALE FREE-STANDING BOX TESTS FOR FIRE PERFORMANCE OF SANDWICH PANELS	吉岡 英樹 他	都市研究部 都市防災研究室	Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol.33, No.2, 2014	47~58	2014.12
津波と火災を考慮した複合災害避難シミュレーションツールの開発	竹谷 修一 他	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会 第37回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集	(一社)日本建築学会	第37回	CD-ROM	2014.12
DEVELOPMENT OF LARGE-FORMAT CONE-CALORIMETER FOR MEASURING LOW LEVELS OF HEAT RELEASE -PERTAINING TO DUCT FLOW RATES -	吉岡 英樹 他	都市研究部 都市防災研究室	Proceedings of Fire and Materials 2015	Intersciend Communications	14th International Conference and Exhibition	127~135	2015.2

都市研究部 都市開発研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
室内履きによる歩行音低減の可能性について その4 歩き方の比較検討	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室	公益社団法人 日本騒音制御工学会春季研究発表会講演論文集	(公社)日本騒音制御工学会		67~70	2014. 4
密集市街地の街区性能評価に関する研究 (その5) 『密集市街地における協調的建て替えルール策定ガイドライン(案)』の策定	勝又 濟 他	都市研究部 都市開発研究室	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	645~646	2014. 7
密集市街地の街区性能評価に関する研究 (その6) 協調的建て替えルールの策定における火災安全性性能の評価方法	勝又 濟 他	都市研究部 都市開発研究室	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	647~648	2014. 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3) 評価方法・評価指標の検討	勝又 濟 他	都市研究部 都市開発研究室	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	675~676	2014. 7
実大火災実験(本実験)を実施した木造3階建て学校の床衝撃音遮断性能	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	205~206	2014. 9
音環境分野における日本建築学会環境基準のランドデザイン	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	309~312	2014. 9
実大火災実験(本実験)を実施した木造3階建て学校の床衝撃音遮断性能 一燃えしろ設計とオープンプラン型教室の影響一	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室	日本音響学会2014年秋季研究発表会講演論文集	(一社)日本音響学会		1151~1152	2014. 9
密集市街地における協調的建て替え特例手法適用時の火災安全性評価手法の提案	勝又 濟 他	都市研究部 都市開発研究室	都市計画論文集	(公社)日本都市計画学会	Vo. 49 No. 3	345~350	2014. 10
日本住宅性能表示基準、各種基準と日本建築学会適用等級について	平光 厚雄	都市研究部 都市開発研究室	音響技術	(一社)日本音響材料協会	Vol. 43, no. 03	11~17	2014. 9
Floor impact sound insulation of timber three-story school building for final full-scale fire test	Atsuo HIRAMITSU 他	都市研究部 都市開発研究室	Proceedings of Inter-Noise2014	I-INCE			2014. 11
Subjective evaluation of floor impact sound of wood-frame construction dwellings indifferent living situation	Atsuo HIRAMITSU 他	都市研究部 都市開発研究室	Proceedings of Inter-Noise2014	I-INCE			2014. 11
実大火災実験(本実験)を実施した木造3階建て学校の音環境性能	平光 厚雄 他	都市研究部 都市開発研究室	日本音響学会建築音響研究会資料	(一社)日本音響学会	AA2014-46		2014. 12
Q67 音圧レベル、音響パワーレベル エアコンの室内・室外運転音などの騒音源における、音圧レベルと音響パワーレベルなどの違いは	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	2月号	162	2015. 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
GHG濃度経路に基づく気候変動予測を受けた高潮被害の予測	鈴木 武	沿岸海洋・防災研究部長	土木学会論文集B3	土木学会			2014. 6
波浪が越流量に与える影響の見積と特徴	鈴木 武 鈴木 勝之 柴木 秀之	沿岸海洋・防災研究部長 (株)エコー	土木学会論文集B3	土木学会			2014. 6
気候変動下の洪水と高潮の複合災害リスク推定	鈴木 勝之 柴木 秀之 鈴木 武 三澤 公希 風間 聡 有働 恵子 手塚 翔也	(株)エコー 沿岸海洋・防災研究部長 東北大学東北大学	土木学会論文集G, Vol. 70, No. 5, I_95- I_100, 2014	土木学会			20214. 9
地球温暖化・人口変動・適応を考慮した高潮被害の全国予測	鈴木 武	沿岸海洋・防災研究部長	日本沿岸域学会誌 平成26年12月	日本沿岸域学会			2014. 12
放射性廃棄物等の海面処分技術の実用可能性	鈴木 武 江口 信也 木俣 陽一 田谷 全康 山崎 智弘 高橋 栄悦 古賀 大三郎	沿岸海洋・防災研究部長 五洋建設 若築建設 東亜建設工業 東洋建設 五洋建設	日本沿岸域学会誌 平成26年12月	日本沿岸域学会			2014. 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
Initial Assessment of Environmental Effects of Navigation and Infrastructure Projects	Burton Suedel Sandra Brasfield Amy Oen Gudveig C. Bellen Nordahl Erik Mink Henrich Roper Ruben Abma Anneke Hibma Thomas J. Vanagt Tomonari Okada Jorge Nasarre	US Army Corps of Engineers US Army Corps of Engineers Norwegian Geotechnical Institute Port of Drammen c/o Interel European Affairs Hamburg Port Authority AoR Witteveen+Bos Van Oord Dredging and Marine Contractors eCOAST NILIM Port Authority of the Balearic Islands	PIANC Report, No 143	PIANC			2014.5
港湾域に存在する浅場の生物生息場としての活用	井芹 絵里奈 岡田 知也 古川 恵太 渥美 雅也	海洋環境研究室 海洋政策研究財団 横浜国立大学 一般財団法人 東京水産振興 会	日本沿岸域学会 学 会誌 2014年7月号	日本沿岸域学会			2014.7
生物共生型港湾構造物の整備促進に向けたガイドライン策定 について	井芹 絵里奈 岡田 知也 森 信哉 久保 まり 清水 真行	海洋環境研究室 港湾局海洋・環境課	日本沿岸域学会 平成26年度研究討論 会（第27回）	日本沿岸域学会			2014.7
東京湾の魚類の生息場と生活史に基づく分類	秋山 吉寛 井芹 絵里奈 岡田 知也	海洋環境研究室	応用生態工学会第18 回東京大会	応用生態工学会			2014.9

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
礼文島のコガタカワシンジュガイについて	秋山 吉寛 栗倉 輝彦 宮本 誠一郎 村上 賢治	海洋環境研究室 札幌市 レブングル写真事務所&レブ ングル自然館 礼文島自然情報センター	淡水貝類研究会第20 回研究集会	淡水貝類研究会			2014. 10
宮古湾における津波後のアマモ場の復元に関する検討	岡田 知也 井芹 絵里奈 丸谷 靖幸 中山 恵介	海洋環境研究室 京都大学 北見工業大学	第61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			2014. 11
数値モデルを用いた大船渡湾の水質変動特性の把握	岡田 知也 古土井 健 堺 茂樹 村上 和男 中村 由行 柴木 秀之 高尾 敏幸	海洋環境研究室 釜石港湾事務所 岩手大学 水底質浄化技術協会 横浜国立大学 (株) エコー	第61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			2014. 11
現地観測データによる大船渡湾海域環境の影響要因の分析	岡田 知也 古土井 健 堺 茂樹 村上 和男 中村 由行 柴木 秀之 高尾 敏幸	海洋環境研究室 釜石港湾事務所 岩手大学 水底質浄化技術協会 横浜国立大学 (株) エコー	第61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			2014. 11

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
レーザセンサを用いた津波避難の人流測定	熊谷 兼太郎 永廣 迪	沿岸防災研究室 東北地方整備局 酒田港湾事務所	土木計画学研究発表 会	土木学会			2014. 6
東北地方太平洋沖地震津波による沿岸域の被災と今後の防 災・安全に関する方策	浅井 正	沿岸防災研究室	第45回日本海洋工学 パネル	日本海洋工学会			2014. 7
海岸保全施設の適切な維持管理	浅井 正	沿岸防災研究室	機関誌CDIT, Vol. 42	(一財) 沿岸技術研 究センター			2014. 8
海岸保全施設の老朽化の状況と長寿命化に向けた取組	浅井 正	沿岸防災研究室	雑誌「港湾」平成26 年9月号	日本港湾協会			2014. 9
台風1330号 (Haiyan) による高潮災害時におけるフィリピン 沿岸部の住民避難行動	浅井 正 河合 弘泰 本多 和彦 藤木 峻 桑島 隆一	沿岸防災研究室 九州地方整備局鹿児島港湾・ 港湾空港技術研究所 国際協力機構	第61回海岸工学講演 会／土木学会論文集 B2 (海岸工 学), Vol. 70, No. 2	土木学会			2014. 11
東北地方太平洋沖地震津波で被災した胸壁の津波越流に関す る数値計算による検証	浅井 正 樋口 直人 田中 聡	沿岸防災研究室 エコー	第61回海岸工学講演 会／土木学会論文集 B2 (海岸工 学), Vol. 70, No. 2	土木学会			2014. 11
津波避難開始時間の数理モデル	熊谷 兼太郎 富田 孝史	沿岸防災研究室 港湾空港技術研究所	土木計画学研究・講 演集	土木学会			2014. 11
台風1330号の風・波浪・高潮によるフィリピンの港湾の被災 の現地調査	浅井 正 河合 弘泰 有川 太郎 本多 和彦 藤木 峻 桑島 隆一	沿岸防災研究室 九州地方整備局鹿児島港湾・ 港湾空港技術研究所 国際協力機構	第61回海岸工学講演 会／土木学会論文集 B2 (海岸工 学), Vol. 70, No. 2	土木学会			2014. 11
2011年東北地方太平洋沖地震津波の避難行動の津波避難シ ミュレーションによる再現性の検証	熊谷 兼太郎	沿岸防災研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学), Vol. 70, No. 5	土木学会			2014. 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
コンテナターミナルにおけるゲート処理の効率化検討	里村 大樹 水谷 雅裕	危機管理研究室	海洋開発シンポジウム	土木学会			2014.6

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
Sequential monitoring of beach litter at multiple sites using webcams	片岡 智哉 日向 博文 加古 真一郎	沿岸域システム研究室 愛媛大 鹿児島大	PICES 2014 Annual Meeting	North Pacific Marine Science Organization			2014.6
Analysis of a beach as a time-invariant linear input/output system of marine litter	片岡 智哉 日向 博文	沿岸域システム研究室 愛媛大	PICES 2014 Annual Meeting	North Pacific Marine Science Organization			2014.6
Inverse estimation of marine-debris outflows using webcam observation data	片岡 智哉 日向 博文	沿岸域システム研究室 愛媛大	PICES 2014 Annual Meeting	North Pacific Marine Science Organization			2014.6
海岸に漂着したプラスチックの再漂流過程に関する物理メカニズム	片岡 智哉 日向 博文 加藤 茂	沿岸域システム研究室 愛媛大学 豊橋技術科学大学	海岸工学講演会	土木学会			2014.11

港湾研究部 港湾新技術研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
港湾施設の空洞化調査に関する報告	佐藤 徹 加藤 絵万 川端 雄一郎 岡崎 慎一郎	港湾新技術研究官 港湾空港技術研究所	海洋開発シンポジウム	土木学会			2014.6
重力式係船岸における空洞の発生状況に関する分析	佐藤 徹 堂坂 康二 加藤 絵万 川端 雄一郎 岡崎 慎一郎	港湾新技術研究官 港湾施工システム・保全研究室 港湾空港技術研究所	年次学術講演会	土木学会			2014.9

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
AISデータを活用した三大湾域での荒天時避泊実態の分析	安部 智久 赤倉 康寛	港湾計画研究室 京都大学	海洋開発シンポジウム	土木学会			2014.6
ドライポートの世界的動向と日本への適用性に関する基本的考察	安部 智久	港湾計画研究室	土木計画学研究発表会	土木学会			2014.6
東アジアにおける国際フェリーの船型に関する分析と港湾計画への適用	浦野 真樹	港湾計画研究室	土木計画学研究発表会	土木学会			2014.6
Utilization of AIS System to Port Planning and Policy Making	安部 智久	港湾計画研究室	PIANC Congress 2014	PIANC			2014.6
An Analysis of Vessel Movements on NSR by Satellite AIS	安部 智久 谷本 剛 木下 真吾	港湾計画研究室	第30回北方圏国際シンポジウム講演集	北方圏国際シンポジウム			2014.6

港湾研究部 港湾施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
防波堤を越流する津波の水理特性に関する実験的研究	宮田 正史 宮島 正悟 中野 敏彦 原田 卓三 平野 誠治	港湾施設研究室 沿岸海洋新技術研究官 港湾技術政策分析官 港湾局技術監理室	海洋開発シンポジウム	土木学会			2014.6
港湾技術基準のベトナム国家基準への反映に向けた取り組み	宮田 正史 宮島 正悟 中野 敏彦 原田 卓三 平野 誠治	港湾施設研究室 沿岸海洋新技術研究官 港湾技術政策分析官 港湾局技術監理室	土木ISOジャーナル	土木学会 技術推進機構	第25号 (2014年3月号)		2014.6
越流する津波に対する防波堤の安定性評価における 空気相の影響に関する考察	宮田 正史 竹信 正寛 浅井 茂樹 小竹 康夫 中村 友昭 水谷 法美	港湾施設研究室 東洋建設鳴尾研究所 水工研究室長 名古屋大学教授 名古屋大学准教授	第61回 海岸工学講演会 (2014) 土木学会論文集B2 (海岸工学)	土木学会			2014.6

空港研究部 国際海事政策分析官

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
地方部における航空輸送が医療面に果たす役割に関する実態調査	波多野 匠 藤田 順史 木村 昭宣	国際海事政策分析官 シオ政策経営研究所	土木計画学研究発表 会（春）	土木学会			2014.6

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
選好意識データによる国内線LCCの将来需要に関する一試算	井上 岳 小野 正博	空港計画研究室	土木計画学研究発表 会	土木学会			2014.6
路線別国際航空旅客数の推定方法	山田 幸宏 井上 岳 小野 正博	空港計画研究室	土木計画学研究発表 会	土木学会			2014.6

防災・メンテナンス基盤研究センター 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
事業の特性等に応じた入札契約方式の適用のあり方	森田 康夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会			2014. 6
国土交通省直轄工事における総合評価落札方式の入札と成績の動向について	森田 康夫 大平 和明 大野 真希	防災・メンテナンス基盤研究センター 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	No. 110	78-81	2014. 7
国土交通省における調査・設計等業務の入札・契約の近況と今後の課題について	吉田 純土 森田 康夫 小塚 清 藤井 都弥子	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 56 No. 7	22-25	2014. 7
CIMの欧米における導入状況と調査・設計段階の上流域における導入シナリオについて	川俣 裕行 森田 康夫 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	第69回土木学会年次講演会講演集	(公社) 土木学会	Vol. 69	CD-ROM	2014. 9
国土交通省の調査・設計等分野における総合評価落札方式等の実施状況について	吉田 純土 森田 康夫 小林 肇 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	第69回土木学会年次講演会講演集	(公社) 土木学会	Vol. 69	CD-ROM	2014. 9
国土交通省発注工事の入札と成績の動向について	田嶋 崇志 森田 康夫 大平 和明 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	第69回土木学会年次講演会講演集	(公社) 土木学会	Vol. 69	CD-ROM	2014. 9
欧米諸国の多様な調達方式	近藤 和正 川俣 裕行 森田 康夫 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	第32回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社) 土木学会		CD-ROM	2014. 12
米国における複数の受注者との数量未確定契約 (1) 概要と適用状況	森田 康夫 天満 知生 佐渡 周子 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	第32回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社) 土木学会		CD-ROM	2014. 12
米国における複数の受注者との数量未確定契約 (2) 実施事例	天満 知生 森田 康夫 佐渡 周子 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	第32回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社) 土木学会		CD-ROM	2014. 12
英・米・独の交通関連公共事業における事業評価制度の現状	小林 肇 土谷和之(三菱総研) 藤井 都弥子 森田 康夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	第32回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社) 土木学会		CD-ROM	2014. 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
米国における複数の受注者との数量未確定契約	森田 康夫 天満 知生	防災・メンテナンス基盤研究センター 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	No. 111	69-72	2015. 1
英・米・独の交通関連公共事業における事業評価制度の現状	小林 肇 藤井 都弥子 森田 康夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 57 No. 3	18-21	2015. 3

防災・メンテナンス基盤研究センター 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
第21回学術講演会報告 ワークショップ③ 東日本大震災の災害公営住宅計画の課題を検証するー岩手・宮城・福島を中心に	新井 信幸 板垣 勝彦 米野 史健 永井 正毅 島田 明夫 石坂 公一	東北工業大学 福島大学 防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室 都市再生機構 東北大学 東北大学	都市住宅学	(公社)都市住宅学会	85号	94～105	2014.4
仙台市内の民間賃貸借上げ仮設住宅での被災者の入居プロセスと居住実態	新井 信幸 米野 史健	東北工業大学 防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室	日本建築学会計画系論文報告集	(一社)日本建築学会	第700号	1401～1406	2014.6
岩手県の借上げ仮設住宅における被災世帯の入居経緯と居住実態ー県全域の入居世帯に対するアンケート調査より	米野 史健	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	F-1分冊	217～218	2014.9
岩手県の借上げ仮設住宅における被災世帯の入居経緯と居住実態ー県全域の入居世帯に対するアンケート調査より	米野 史健	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室	都市住宅学	(公社)都市住宅学会	87号	133～138	2014.10
岩手県の借上げ仮設住宅入居世帯における住宅再建の動向ー入居中及び退去済の世帯へのアンケート調査より	米野 史健 三井所 隆史	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室 みいしよ計画研究所	都市住宅学	(公社)都市住宅学会	87号	139～144	2014.10
公営住宅の建設と復興まちづくり	米野史 健	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室	東日本大震災合同調査報告 都市計画編	(公社)日本都市計画学会		100～106	2015.1
震災復興ブレークスルー⑭ 借上げ(みなし)仮設住宅	米野史 健	防災・メンテナンス基盤研究センター 建設経済研究室	建築雑誌	(一社)日本建築学会	No.1667	28～29	2015.2

防災・メンテナンス基盤研究センター 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
都市化が生物多様性に及ぼす影響 ～都市化度×パッチ面積×分類群の交互作用～	上野 裕介 曾根 直幸 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	日本景観生態学会 第24回金沢大会 大会プログラム&講演 要旨	日本景観生態学会		64	2014. 6
歴史的風致維持向上計画認定都市における土木施設の整備実態と適用工法に関する研究	木村 優介 曾根 直幸 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木史研究講演集	(公社) 土木学会	Vo1. 34	97～98	2014. 6
平成23年東北地方太平洋沖地震による歴史的土木建造物の被災状況に関する調査報告 (その3)	阿部 貴弘 木村 優介 依田 照彦	日本大学 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 早稲田大学	土木史研究講演集	(公社) 土木学会	Vo1. 34	299～306	2014. 6
Urban ecology in the Tokyo metropolitan area: spatiotemporal change of avian diversity during four decades.	上野 裕介 曾根 直幸 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	ORNITHOLOGICAL SCIENCE	日本鳥学会	vo1. 13 Supplement	502	2014. 8
鳥好きのためのGIS入門 (その2)	上野 裕介 森 さやか	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 酪農学園大学	日本鳥学会大会2014 年度大会講演要旨集	日本鳥学会		84	2014. 8
災害に強い都市緑化樹木 -台風、津波災害による被害実態について-	飯塚 康雄	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	ベース設計資料	(株)建設工業調査会	No.162	37～41	2014. 9
糞抽出DNA分析による個体識別法の道路環境アセスメントへの適用可能性	園田 陽一 中村 匡聡 松江 正彦 久保 満佐子 上野 裕介 栗原 正夫	(株)地域環境計画 (株)いであ 神奈川県 島根大学 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木学会論文集G(環 境)	(公社) 土木学会	70巻6号	II_341～II _350	2014. 10
森林表土利用工による緑化のり面に成立した草本群落の6年間の変化	久保 満佐子 飯塚 康雄 栗原 正夫 大貫 真樹子 松江 正彦 細木 大輔	島根大学 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 日本植生(株) 神奈川県 新日本設計(株)	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	Vo1. 40 No.2	324～330	2014. 11
GISと生息適地モデルによる広域スケールでの生物の生息環境の評価と地図化	上野 裕介 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vo1. 56 No. 11	22～25	2014. 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
人口減少社会における都市緑地デザインと生態学の融合：生物多様性に配慮した地域づくりのために	上野 裕介 曾根 直幸 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木学会 第10回景観・デザイン研究発表会	土木学会 景観・デザイン委員会	2014	30	2014.12
都市景観の向上に資する公園空間の高度利用方策に関する研究	曾根 直幸 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木学会 第10回景観・デザイン研究発表会	土木学会 景観・デザイン委員会	2014	30	2014.12
歴史的な土木施設における伝統的工法の活用方策～歴史的風致維持向上計画認定都市の取組みを例に～	木村 優介 曾根 直幸 栗原 正夫	京都大学大学院工学研究科 (元緑化生態研究室) 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57 No. 1	42-45	2015.1
マイクロチップを用いたサンショウウオ類の生息環境評価と環境保全措置の効果検証	園田 陽一 上野 裕介 松江 正彦 栗原 正夫	(株) 地域環境計画 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 神奈川県 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	第14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	14	25～30	2015.2
マイクロチップを用いたサンショウウオ類のモニタリング技術	上野 裕介 園田 陽一 松江 正彦 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 (株) 地域環境計画 神奈川県 防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	応用生態工学	応用生態工学会	Vol. 17 No. 2	101～104	2015.2
広域スケールでのオオタカの生息適地予測の有効性と空間的汎用性・地域性の課題	上野 裕介 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	ランドスケープ研究会	(公社) 日本造園学会	Vol. 78 No. 5		2015.3
趣旨説明：都市の生物多様性を軸にした生態学と社会経済、政策の融合にむけて	上野 裕介	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	日本生態学会第62回全国大会 講演要旨集	(一社) 日本生態学会	Vol. 62		2015.3
都市の生物多様性保全政策の現状と今後の方向性	曾根 直幸 上野 裕介 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	日本生態学会第62回全国大会 講演要旨集	(一社) 日本生態学会	Vol. 62		2015.3
生物多様性保全策としての緑の基本計画の現状と課題	曾根 直幸 上野 裕介 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	ランドスケープ研究会	(公社) 日本造園学会	Vol. 78 No. 5		2015.3

防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室

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
3次元モデルを利用した樋門・樋管における維持管理情報の統合管理	谷口 寿俊 青山 憲明 藤田 玲 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 56, No. 7	pp. 14-17	2014. 7
道路事業に係わる行政相談資料及びSNSデータへのデータマイニング技術の適用性に関する考察	今井 龍一 田嶋 聡司 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 56, No. 8	pp. 32-35	2014. 8
維持管理段階での活用を想定した水門のCIMモデル標準化に関する研究	藤田 玲 青山 憲明 谷口 寿俊 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木学会第69回年次学術講演会	(公社) 土木学会	Vol. 69	CD-ROM	2014. 9
走行中非接触給電技術研究の取組みについて	鳥海 大輔 金藤 康昭	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 防災・メンテナンス基盤研究センター	建設電気技術	(一社) 建設電気技術協会	2014技術集	pp. 1-4	2014. 9
組織横断的な道路関連情報の共有技術の構築 ～道路管理用情報共有プラットフォーム～	谷口 寿俊	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	建設電気技術	(一社) 建設電気技術協会	2014技術集	pp. 49-53	2014. 9
次世代道路通信標準の開発	今別府 邦昭	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	建設電気技術	(一社) 建設電気技術協会	2014技術集	pp. 123-127	2014. 9
Industry-government joint research of preparation method of road structure data for automated driving	今井 龍一 木村 篤史 深田 雅之 松井 晋 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	21st World Congress	ERTICO	ITS World Congress Detroit Proceedings	pp. 106	2014. 9
樋門・樋管の維持管理利活用を目的としたCIMモデルの作り込みレベルに関する研究	藤田 玲 青山 憲明 谷口 寿俊 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	2014年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 39	pp. 17-20	2014. 9
河川横断図生成のためのLPの点群データ選択手法	田中 成典 今井 龍一 中村 健二 窪田 諭 梅原 喜政	関西大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 大阪経済大学 関西大学 関西大学大学院	2014年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vo. 39	pp. 21-24	2014. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地形を対象とした3次元製図基準に関する検討	窪田 諭 中村 健二 重高 浩一 今井 龍一 櫻井 淳	関西大学 大阪経済大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 関西大学大学院	2014年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vo. 39	pp. 33-36	2014. 9
LandXMLを用いた道路形状の3次元設計データ交換標準に関する研究	谷口 寿俊 青山 憲明 藤田 玲 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	2014年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vo. 39	pp. 37-40	2014. 9
車両ネットワークモデルと歩行者ネットワークモデルとの統合技術に関する研究	渡辺 完弥 今井 龍一 田中 成典	関西大学大学院 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 関西大学	2014年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vo. 39	pp. 219-222	2014. 9
スマートフォンのGPSセンサ特性を考慮した人物の行動把握支援に関する研究	井上 晴可 窪田 諭 今井 龍一 田中 成典 大内 佑起	関西大学大学院 関西大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 関西大学 関西大学大学院	2014年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vo. 39	pp. 255-258	2014. 9
河川定期横断測量へのレーザプロファイラの適用可能性に関する考察	今井 龍一 中村 圭吾 松井 晋 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 河川研究室 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	先端測量技術	(公財) 日本測量調査技術協会	106	P8-17	2014. 10
TSを用いた出来形管理の護岸工への適用に向けた検討～ブロック張護岸での計測手法立案及び現場試行による省力化効果等の検証	近藤 弘嗣 長山 真一 椎葉 祐士	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 (一社) 日本建設機械施工協会	平成26年度建設施工と建設機械シンポジウム論文集	(一社) 日本建設機械施工協会		pp. 33-36	2014. 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
交通データの分析及び可視化基盤の基礎研究	今井 龍一 深田 雅之 宮下 浩一 矢部 努 橋本 浩良 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 (株)三菱総合研究所 (一財)計量計画研究所 道路研究室 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第50回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vo. 50	CD-ROM	2014. 11
動線データを活用した都市活動のモニタリング手法に関する研究 ～「環境モデル都市・つくば」における つくばモビリティ・交通研究会の取り組み～	今井 龍一 田嶋 聡司 矢部 努 塚田 幸広 重高 浩一 橋本 浩良 山王 一郎 石田 東生	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 (一財)計量計画研究所 土木研究所 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 道路研究室 つくば市 筑波大学	第50回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vo. 50	CD-ROM	2014. 11
道路基盤地図情報を利用した道路管理業務支援システムに関する研究	今井 龍一 鳥海 大輔 木村 篤史 田嶋 聡司 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	2014年度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	Vol. 23	CD-ROM	2014. 11
官民連携による大縮尺道路地図の整備手法に関する研究	今井 龍一 木村 篤史 深田 雅之 松井 晋 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	2014年度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	Vol. 23	CD-ROM	2014. 11
道路関連情報の流通のための ジオコーディングシステムの開発	今井 龍一 田嶋 聡司 橋本 浩良 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 道路研究室 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第12回ITSシンポジウム2014	特定非営利活動法人 ITS Japan			2014. 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
多様な交通データの分析及び可視化のための基図に関する研究	今井 龍一 深田 雅之 宮下 浩一 矢部 努 橋本 浩良 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 (株)三菱総合研究所 (一財)計量計画研究所 道路研究室 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第12回ITSシンポジウム2014	特定非営利活動法人ITS Japan			2014. 12
交通データの分析・可視化基盤に関する取り組み	今井 龍一 深田 雅之 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	機関誌「交通工学」 2015年1月号	(一財)交通工学研究会	vo150, No. 1	18-21	2015. 1
3Dレーザスキャナ一体型CCTVを用いたダム堤体挙動や水位の観測に関する一考察	山崎 健司 中村 健二 今井 龍一 田中 成典	近畿地方整備局 大阪経済大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 関西大学	ダム技術	(一財)ダム技術センター	No. 342	判明後、記載 予定	2015. 3
LPデータと過年度の河川定期横断測量成果を用いた横断図生成手法に関する研究	田中 成典 今井 龍一 中村 健二 窪田 諭 梅原 喜政	関西大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 大阪経済大学 大阪経済大学 関西大学	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公社)土木学会	Vo1. 70	判明後、記載 予定	2015. 3
スマートフォンのGPSセンサ特性を考慮した位置情報取得アプリケーションに関する研究	井上 晴可 窪田 諭 今井 龍一 田中 成典 大内 佑起	関西大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 関西大学	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公社)土木学会	Vo1. 70	判明後、記載 予定	2015. 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
地形を対象とした3次元製図基準に関する研究	窪田 諭 中村 健二 重高 浩一 今井 龍一 櫻井 淳	関西大学 大阪経済大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 関西大学	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公社) 土木学会	Vol. 70	判明後、記載 予定	2015. 3
LandXMLを用いた道路形状の3次元設計データ交換標準に関する研究	谷口 寿俊 青山 憲明 藤田 玲 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公社) 土木学会	Vol. 70	判明後、記載 予定	2015. 3
レーザプロファイラデータを用いた河川空間の3次元モデル構築手法に関する研究	川野 浩平 田中 成典 今井 龍一 中村 健二	日本地図センター 関西大学 防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 大阪経済大学	情報処理学会論文誌 データベース	(一社) 情報処理学会	Vol. 8, No. 1	1-18	2015. 3

防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室

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
強大地震動作用時の道路橋の地震応答と耐震性に関する解析的検討	片岡 正次郎 松本 幸司 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第17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		297-302	2014. 7
本震観測記録を利用した地震動推定手法の比較検討事例	片岡 正次郎 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第17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		161-168	2014. 7
河川の特設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 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 4	I_718-I_733	2014. 7
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 長屋 和宏 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 4	I_1043-I_1051	2014. 7
東日本大震災による橋梁等の被害分析小委員会中間報告書	片岡 正次郎 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	東日本大震災による橋梁等の被害分析小委員会中間報告書	(公社) 土木学会			2014. 8
大規模広域型地震被害の即時推測技術に関する研究	長屋 和宏	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	建設マネジメント技術	(一社)経済調査会	No. 435	11-18	2014. 8
地震動の加速度・卓越周期が地すべり変動に与える影響	片岡 正次郎 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第53回日本地すべり学会研究発表会講演集	(公社) 日本地すべり学会		17-18	2014. 8
東京湾沿岸埋立地における鉛直アレー記録の分析 (その1 地震記録と分析方法)	片岡 正次郎 梶尾 辰史 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第69回年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会		769-770	2014. 9
東京湾沿岸埋立地における鉛直アレー記録の分析 (その2 本震・余震による液状化発生深度)	片岡 正次郎 梶尾 辰史 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第69回年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会		771-772	2014. 9
新潟県中越地震時の道路盛土被害の分析	片岡 正次郎 長屋 和宏 松本 幸司	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第34回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		8p.	2014. 10
動的遠心模型実験による河川特設堤の耐震対策の検討	梶尾 辰史 片岡 正次郎 松本 幸司 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第34回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		15p.	2014. 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
Effects of long-duration strong motions on earthquake response of highway bridges	片岡 正次郎 松本 幸司 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	Proceedings of the 30th US-Japan Bridge Engineering Workshop	University of Nevada, Reno		10p.	2014.10
大規模津波を想定した道路管理に関する検討	長屋 和宏 片岡 正次郎 松本 幸司 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第16回研究発表大会 予稿集	日本災害情報学会		130-131	2014.10
2次元動的有効応力解析による河川堤防の地震時沈下量の再現性検証	梶尾 辰史 片岡 正次郎 松本 幸司 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第14回日本地震工学シンポジウム	第14回日本地震工学シンポジウム運営委員会		577-586	2014.12
地震動予測式と南海トラフ巨大地震の強震動の比較	片岡 正次郎 松本 幸司 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	第14回日本地震工学シンポジウム	第14回日本地震工学シンポジウム運営委員会		1993-2000	2014.12
道路震災対策技術(震前対策～震災危機管理～震災復旧)の変遷	長屋 和宏	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	道路	(公社)日本道路協会	vol.887	62-65	2015.2
Revision of the GMPE using short period level as a predictor variable	片岡 正次郎	防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室	Proceedings of the International Workshop on Ground Motion Prediction Equation and Seismic Hazard Assessment	東京大学地震研究所		49-50	2015.3