

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	査読
民間主導による本格的なダムツーリズムに向けて	小俣 篤	国土技術政策総合研究所	ダム技術	(一財)ダム技術センター	No. 384	2	2018.9	無
分野の挟間にイノベーション	小俣 篤	国土技術政策総合研究所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第61巻1号	6	2019.1	無
明日の社会インフラへ	小俣 篤	国土技術政策総合研究所	日刊建設新聞	(株)日刊建設新聞社	第9736号	6	2019.1	無

企画課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
「平成30年7月豪雨」による災害の緊急調査速報	国総研・土研の緊急調査団	国土技術政策総合研究所 土木研究所	土木技術資料	(一財)土木技術センター	Vol. 60 No. 11	36-43	2018.11	無
平成30年北海道胆振東部地震の緊急調査速報	国総研・土研・建研・ 港空研の緊急調査団	国土技術政策総合研究所 土木研究所 建築研究所 海上・港湾・空港技術研究所	土木技術資料	(一財)土木技術センター	Vol. 60 No. 12	40-47	2018.12	無

管理調整部 港湾技術政策分析官

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	査読
ベトナムへの港湾技術基準の技術移転	中野敏彦 宮田正史 西尾保之	管理調整部	基礎工	総合土木研究所	第46巻第5号 2018年05月号	76-78	2018.5	無
新しいアプローチに基づく日本の港湾設計基準のベトナム技術基準への反映方策	中野敏彦 宮田正史 清宮理 菊池喜昭 岩波光保 下迫健一郎 鈴木高二朗	管理調整部	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポジウム 2018	48	2018.7	有

管理調整部 国際業務研究室

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	査読
国際海上コンテナ貨物の港湾に関する手続情報共有のための情報システムの現状と課題	飯田純也 渡部大輔 永田健太 松田雅宏	国際業務研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	第31号 第1巻	21-32	2018.6	有
The Development of Information System for Sharing Procedure Status Information of Ocean Container across Countries	飯田純也 渡部大輔 永田健太 松田雅宏	国際業務研究室	T-LOG2018	T-LOG2018	T-LOG2018	1-16	2018.9	有
国際海上コンテナ貨物の港湾に関する国際間での手続情報共有のための情報システムの現状と課題	飯田純也	国際業務研究室	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	13-5	2018.7	無
海運・港湾・物流におけるIoTによる自動化の現状	渡部大輔 飯田純也	国際業務研究室	日本航海学会誌「Navigation」	日本航海学会	206号	13-22	2018.10.	無
A Tripartite Model of Shipping Digitalization: Findings from a Multi-Case Study	Maria Lambrou Daisuke Watanabe Junya Iida	国際業務研究室	World Conference on Transport Research - WCTR 2019	World Conference on Transport Research - WCTR 2019	-	-	2019.3	有
英国における港湾関連行政手続システムの試行的構築・運用の分析と考察	飯田純也 渡部大輔 鈴木健之 福原智幸 永田健太	国際業務研究室	運輸政策	運輸政策	-	-	2019.3	無

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	査読
下水道の未来を拓くB-DASHプロジェクト	井上 茂治	下水道研究部	月間下水道	(株)環境新聞社	Vol. 42 No. 4	11-16	2019.2	無

下水道研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
全国下水道事業主体を対象とした技術的課題等に関する調査	南山 瑞彦	下水道研究部	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	Vol. 55	227-229	2018. 7	無
	川島 弘靖	下水道研究部 下水道研究室						

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	査読
「循環のみち下水道」の成熟化に向けた下水道技術開発の方向性～下水道技術ビジョンとロードマップ改定～	川島 弘靖	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	(株) 環境新聞社	Vol. 41 No. 5	5-8	2018. 4	無
道路陥没予兆検知技術 -下水道管に起因する道路陥没を未然に防ぐ-	平出 亮輔	下水道研究部 下水道研究室	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol. 59 No. 5	79-82	2018. 4	無
ゲリラ豪雨に対する都市部での浸水対策支援技術をガイドライン化	松浦 達郎	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. 55 No. 668	7-9	2018. 6	無
下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術	野田 康江 岩崎 宏和 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. 60 No. 6	24-27	2018. 6	無
下水圧送管の効率的な調査手法の実証	野田 康江 岩崎 宏和 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. 60 No. 7	30-33	2018. 7	無
下水管路の水位上昇特性に着目した排水施設制御のための水位観測地点選定手法の提案	近藤 浩毅 岩崎 宏和 松浦 達郎	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. 60 No. 7	33-38	2018. 7	無
ポンプ運転制御を目的とした管路内における水位観測地点設定手法に関する検討	近藤 浩毅 松浦 達郎 岩崎 宏和	下水道研究部 下水道研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	-	380-382	2018. 7	無
リアルタイム情報を活用した都市浸水対策技術に関するガイドラインの策定	松浦 達郎 岩崎 宏和 近藤 浩毅	下水道研究部 下水道研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	-	383-385	2018. 7	無
管路調査優先度判定システムの構築に関する検討	川島 弘靖 岩崎 宏和 他	下水道研究部 下水道研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	-	701-703	2018. 7	無
地震災害発生時の住民への適切な行政情報提供について	平出 亮輔 岩崎 宏和 他	下水道研究部 下水道研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	-	98-100	2018. 7	無
硬質瀝青管の特性に関する調査	野田 康江 岩崎 宏和 他	下水道研究部 下水道研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	-	19-21	2018. 7	無
落葉堆積量が雨水樹蓋の排水能力に与える影響 The impact of fallen leaves on the drainage capacity of stormwater inlet pit lids	中村 裕美 近藤 浩毅 岩崎 宏和	下水道研究部 下水道研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	-	419-421	2018. 7	無
オイルショック時に使用された硬質瀝青管の布設実態と特性	野田 康江 岩崎 宏和 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. 60 No. 8	36-39	2018. 8	無
落葉堆積量に対する雨水樹蓋の排水能力調査	中村 裕美 近藤 浩毅 松浦 達郎 岩崎 宏和	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. 60 No. 9	34-37	2018. 9	無
下水道地震被害即時推定システムの改良	平出 亮輔	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. 60 No. 9	46-47	2018. 9	無
管路補修工法選定に関する実態調査	野田 康江 川島 弘靖 岩崎 宏和	下水道研究部 下水道研究室	平成30年度(第20回)下水道管路管理技術発表会	(公社) 日本下水道管路管理業協会	-	21-24	2018. 11	無
下水熱を利用した道路融雪の実用化に関する取り組み	近藤 浩毅 渡邊 航介 平出 亮輔 松浦 達郎 岩崎 宏和	下水道研究部 下水道研究室	第26回衛生工学シンポジウム要旨集	(国立大学法人) 北海道大学	-	11	2018. 11	無
下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術	川島 弘靖	下水道研究部 下水道研究室	機関誌「JASCOMA」	(公社) 日本下水道管路管理業協会	No. 50	36-39	2019. 1	無

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	査読
ISO/TC282における再生水利用の国際規格の2018年の開発状況について	山下 洋正 松橋 学 山本 明広	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	449-451	2018.7	無
UF膜ろ過と紫外線消毒を用いた高度再生水システム導入のモデル検討について	山本 明広 太田 太一 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	446-448	2018.7	無
下水処理場における大腸菌等の挙動の把握	松橋 学 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	443-445	2018.7	無
人口減少社会における持続可能な汚水処理システムの最適化検討手法について	石川 剛士 藤井 都弥子 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	296-298	2018.7	無
B-DASH (肥料・燃料化及びダウンサイジング技術) のガイドライン策定	太田 太一 矢本 貴俊 石川 剛士 栗田 貴宣 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	1193-1195	2018.7	無
汚泥焼却技術に関する消費電力削減率の評価方法	渡邊 航介 堀井 靖生 太田 太一 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	530-532	2018.7	無
下水汚泥のエネルギー利用を考慮した下水道設備のコスト・エネルギー量の試算	藤井 都弥子 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	572-574	2018.7	無
段階的処理における一酸化二窒素排出量現地調査	道中 敦子 栗田 貴宣 重村 浩之 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	599-601	2018.7	無
下水道由来のアンモニアの脱硝剤として有効利用に関する検討	矢本 貴俊 松橋 学 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第55回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2018	179-181	2018.7	無
Development of international guidelines for water reuse in S0/TC282 in 2018	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	28-30	2018.7	無
Model study on introduction of advanced wastewater reclamation system using UF membrane and ultraviolet disinfection	山本 明広	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	22-24	2018.7	無
Development of framework to select disinfection process based on evaluation of microbial risk and cost	松橋 学	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	93-95	2018.7	無
Optimization method for sustainable wastewater treatment systems in the population declining society	石川 剛士 藤井 都弥子 他	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	64-66	2018.7	無
Development of technical guidelines - Fertilizer and fuel forming system, water processing system for population decline	太田 太一	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	25-27	2018.7	無
Evaluation method for reduction rate of power consumption in sewage sludge incineration	渡邊 航介	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	7-9	2018.7	無
Calculation of cost and energy consumption and generation in sewerage facilities considering sewage sludge utilization as energy resource.	藤井 都弥子	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	13-15	2018.7	無
Field survey on nitrous oxide emission from conventional activated sludge processes with different operating condition.	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	10-12	2018.7	無
Effective utilization of ammonia derived from sewage as a denitrifying agent	矢本 貴俊	下水道研究部 下水処理研究室	The 55th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	(公社) 日本下水道協会	2018	19-21	2018.7	無
ダウンサイジング可能な水処理技術の実用化	石川 剛士 他	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.60 第6号	8-11	2018.6	無
下水道バイオマスからの電力創成システム導入ガイドライン(案)の策定～B-DASHプロジェクトNo.10～	藤井 都弥子 田嶋 淳	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.60 第10号	49-50	2018.10	無
下水バイオガス原料による水素創エネ技術導入ガイドライン(案)の策定～B-DASHプロジェクトNo.11～	石川 剛士 田嶋 淳	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.60 第11号	56-57	2018.11	無
下水汚泥の脱水乾燥による肥料化・燃料化技術の実用化～中小規模処理場への普及に向けて～	矢本 貴俊 太田 太一 山下 洋正	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.60 第6号	12-15	2018.6	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
下水道資源としてのアンモニアの有効利用の可能性検討	矢本 貴俊 松橋 学 田嶋 淳	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.61 第3号	12-15	2019.3	無
下水処理工程におけるDO制御による省エネに関する研究	田嶋 淳 藤井 都弥子	下水道研究部 下水処理研究室	第16回環境研究シンポジウム	環境研究機関連絡会	-	-	2018.11	無
Optimization method for sustainable wastewater treatment systems in the population declining society	石川 剛士 松本 龍 藤井 都弥子 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	6th Joint EWA/JSWA/WEF Conference Proceedings book	EWA(European Water Association)	The Resilience of the Water Sector	267-289	2018.5	無
Demonstration of Dehydration and Dryer Technology for Biosolid Reuse as Fertiliser and Fuel in Small or Medium Scale STP	矢本 貴俊	下水道研究部 下水処理研究室	Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies	the international water associations	-	-	2018.5	無
Performance Study and Effectiveness of the Wastewater Reclamation System Using UF Filtration Membrane and UV Disinfection	山本 明広 田嶋 淳 他	下水道研究部 下水処理研究室	10th IWA Conference on Efficient Urban Water Management (Efficient 2019)	the international water associations	-	-	2019.1	無
Biosolids Reuse As Fertilizer And Fuel By Advanced Dryer Of High Efficiency Using Heat Pump With Self-heat Recuperation	太田 太一 松橋 学 山下 洋正 他	下水道研究部 下水処理研究室	IWA World Water Cpnngess & Exhibition 2018	the international water associations	-	-	2018.9	無
Development Of Safe And Low Cost Wastewater Reclamation System Using UF Membrane And UV Disinfection	山本 明広 重村 浩之 山下 洋正 他	下水道研究部 下水処理研究室	IWA World Water Cpnngess & Exhibition 2018	the international water associations	-	-	2018.9	無
Development Of Framework To Select Treatment Process Based On Evaluation Of Microbial Risk, Cost And Energy Consumption	松橋 学 板倉 舞 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	IWA World Water Cpnngess & Exhibition 2018	the international water associations	-	-	2018.9	無
Nitrous oxide emission from activated sludge processes in Japan	道中 敦子 對馬 育夫 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	IWA World Water Cpnngess & Exhibition 2018	the international water associations	-	-	2018.9	無
Establishment of National Performance Target Value for Energy Efficiency of Sewage Sludge Incinerators in Japan	渡邊 航介 堀井 靖生 太田 太一 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	IWA World Water Cpnngess & Exhibition 2018	the international water associations	-	-	2018.9	無
下水汚泥溶焼却灰等に含まれる金属資源の含有量把握に関する一考察	矢本 貴俊 田嶋 淳	下水道研究部 下水処理研究室	第53回日本水環境学会年会講演集	(公社) 日本水環境学会	-	374	2019.3	無
最近の下水道研究の動向-米国WEFの文献レビューから-	矢本 貴俊 他	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	2018	28-45	2018.8	無
人口減少下での下水処理場の既存施設能力を活用した汚水処理システムの効率化に関する研究について	石川 剛士	下水道研究部 下水処理研究室	土木学会誌	(公社) 土木学会	Vol.104 No.2	18-19	2019.2	有

河川研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
国内湖沼における淡水資源の持続的利用に向けた課題と対策	天野 邦彦	河川研究部	月刊下水道	環境新聞社	Vol. 41, No. 13	19-23	2018.11	無
河川・海岸分野における異分野技術への期待	天野 邦彦	河川研究部	土木技術資料	(一財) 土木技術センター	Vol. 61, No. 1	17-19	2019.1	無

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	査読
河川堤防の築堤材料や管理状況等が越流時の侵食耐力に与える影響についての考察	笹岡 信吾 鈴木 淳史 上野 俊幸 諏訪 義雄	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24巻	601-606	2018.6	有
実流速による河川堤防基礎地盤の水みち進行判定の試算	笹岡 信吾 上野 俊幸 福島 雅紀 諏訪 義雄 他	河川研究部 河川研究室 他	河川技術論文集	土木学会 水工学委員会 河川部会	第24巻	607-612	2018.6	有
UAV空中写真の河床材料調査への適用性に関する検討	福島 雅紀 中村 賢人 諏訪 義雄 他	河川研究部 河川研究室 他	河川技術論文集	土木学会 水工学委員会 河川部会	第24巻	1-6	2018.6	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
垂直写真の画像解析から砂の平均粒径を推定する手法の検討	福島 雅紀 中村 賢人 諏訪 義雄 他	河川研究部 河川研究室 他	河川技術論文集	土木学会 水工学委員会 河川部会	第24巻	7-12	2018.6	有
堤防法面の変状把握におけるUAVレーザー測量の適用限界	中村 賢人 福島 雅紀 諏訪 義雄	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24巻	35-40	2018.6	有
被覆ブロック形状床止め工の変状水理実験から整理された研究課題	山本 陽子 中村 良二 諏訪 義雄	河川研究部 河川研究室 他	河川技術論文集	土木学会 水工学委員会 河川部会	第24巻	143-148	2018.6	有
大規模な河岸侵食に伴い生じる橋台被災の基本的機構把握に向けた実験的検討	西村 雄喬	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24巻	149-154	2018.6	有
	武内 慶了	河川研究部 水害研究室						
	諏訪 義雄	河川研究部 河川研究室						
河川分野における三次元データの活用について～堤防点検を対象にして～	福島 雅紀 笹岡 信吾 諏訪 義雄	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	平成30年10月号	16-19	2018.1	無
河川堤防基礎地盤におけるパイピング進行評価の検討	田中 秀岳 笹岡 信吾 下津 隆介 福島 雅紀	河川研究部 河川研究室	第6回 河川堤防技術シンポジウム論文集	土木学会 地盤工学委員会 堤防研究小委員会	-	29-32	2018.12	無
STUDY ON THE FORMATION OF OPENWORK GRAVEL LAYERS AND ITS FILLING-UP MECHANISM WITH MATRICES	福島 雅紀	河川研究部 河川研究室	12th International Symposium on Ecohydraulics 2018	IAHR	第12回	-	2018	有

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	査読
海岸侵食対策に関する研究開発の動向	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	第2回海岸セミナー講義集	(一社) 全国海岸協会	-	49-88	2018.6	無
津波防災地域づくりにおける自然・地域インフラの活用に関する研究	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	雑誌海岸	(一社) 全国海岸協会	No. 55	42-45	2018.6	無
Experiment on Coastal Dike Resiliency Against Unexpected Wave Overtopping	Tetsuya Takeshita Fuminori Kato Naoki Fukuhara et al.	河川研究部 海岸研究室	Proceedings of the 28th International Ocean and Polar Engineering Conference	the International Society of Offshore and Polar Engineers	-	1490-1497	2018.6	有
高潮・波浪減災のためのハード・ソフト対策の研究動向	竹下 哲也 加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	雑誌河川	(公社) 日本河川協会	No. 865	11-14	2018.8	無
高波に対して粘り強い海岸堤防の構造に関する水理模型実験	福原 直樹 竹下 哲也 加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 60, No. 9	12-15	2018.9	無
海岸侵食の広域的・長期的把握のための衛星画像を利用した海岸線モニタリング技術の実用化	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 60, No. 10	48	2018.10	無
人工リーフの設置による沿岸漂砂量の変化に関する水理模型実験	野口 賢二 福原 直樹 加藤 史訓 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	第74巻、第2号	I_943-I_948	2018.11	有
高波浪による海側の洗掘に対して粘り強い海岸堤防構造に関する実験的研究	竹下 哲也 福原 直樹 加藤 史訓 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	第74巻、第2号	I_1087-I_1092	2018.11	有
波浪が作用した際の海岸堤防の浸透特性及び地盤内の圧力変動に関する実験的研究	福原 直樹 竹下 哲也 加藤 史訓 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	第74巻、第2号	I_1099-I_1104	2018.11	有
UAVを用いた人工リーフの形状把握における海面での屈折の影響の補正法に関する検討	濱口 耕平 加藤 史訓 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	第74巻、第2号	I_1429-I_1434	2018.11	有

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	査読
Quantification of the Risks on Dam Preliminary Release Based on Ensemble Rainfall Forecasts and Determination of Operation	Hironori Inomata Masaki Kawasaki Shun Kudo	河川研究部 水循環研究室	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press Ltd	Vol.13 No.4	637-649	2018.8	有
畳み込みニューラルネットワークを活用したレーダ画像解析	小沢 嘉奈子 川崎 将生 山地 秀幸	河川研究部 水循環研究室	土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	Vol.73	II-003 5-6	2018.8	無
CommonMP の開発・普及への取り組みと今後の展開	多田 智和 川崎 将生 小沢 嘉奈子	河川研究部 水循環研究室	土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	Vol.73	II-002 3-4	2018.8	無
水・物質循環解析ソフトウェア共通プラットフォーム “CommonMP” 開発プロジェクトのこれまでの歩みと今後の展望	小沢 嘉奈子 山田 浩次 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	ダム技術	(一財)ダム技術センター	No.386	34-40	2018.11	有
Development of a Practical River Water Level Prediction Method Using Data Assimilation Technique	Shuichi Tsuchiya Masaki Kawasaki	河川研究部 水循環研究室	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press Ltd	Vol.14 No.2	260-268	2019.3	有

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	査読
ダムの振動特性の可視化による分析	金銅 将史 小堀 俊秀 平松 大周	河川研究部 大規模河川構造物研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	60(5)	24-27	2018.5	無
Framework, results and lessons learned from the CFBR-JCOLD cooperation on concrete dams	佐々木 隆 金銅 将史 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	Validation of Dynamic Analyses of Dams and Their Equipment	ICOLD/GIGB CRC Press / Balkema	ICOLD Proceedings Vol.1	443-456	2018.6	無
EXTERNAL DEFORMATION MONITORING OF NINETEEN ROCKFILL DAMS USING SATELLITE SAR DATA	佐藤 弘行 金銅 将史 小堀 俊秀 石川 亮太郎 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	Books of full papers, Symposium hydro engineering	ICOLD	第86回	807-818	2018.7	有
COMPARISON OF MEASURED AND ANALYZED SEISMIC BEHAVIOR OF CONCRETE DAMS AND EMBANKMENT DAM IN JAPAN	佐藤 弘行 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	Books of full papers, Symposium hydro engineering	ICOLD	第86回	11-12	2018.7	無
衛星SARによるロックフィルダムおよび貯水池周辺斜面の変位モニタリング技術の開発	佐藤 弘行 石川 亮太郎 金銅 将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室	建設マネジメント技術	(一社)経済調査会	通巻483号	42-45	2018.8	無
Trends in Dam Upgrading in Japan	佐々木 隆 金銅 将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室	Journal of Disaster Research	富士技術出版(株)	Vol.13, No.4	585-594	2018.8	有
Comprehensive Inspection of Japanese Dams in Long-Term Operation	金銅 将史 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	Journal of Disaster Research	富士技術出版(株)	Vol.13, No.4	616-617	2018.8	有
コンクリートダムの健全度診断における振動モニタリングの活用に関する研究	金銅 将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室	学位論文	京都大学	甲第21360号	1-171他	2018.9	有
減衰定数と破壊エネルギーが重力式コンクリートダムのクラック進展解析に及ぼす影響	佐藤 弘行 平松 大周 金銅 将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室	土木学会第73回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第73回	I-593	2018.9	無
アーチダムのクラック進展解析における引張軟化特性の設定が解析結果に及ぼす影響	平松 大周 佐藤 弘行 金銅 将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室	土木学会第73回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第73回	I-594	2018.9	無
衛星SARによるダムの変位モニタリング手法に関する研究	佐藤 弘行 石川 亮太郎 金銅 将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム工学会研究発表会・講習会 講演集	(一社)ダム工学会	平成30年度	1-5	2018.11	有
衛星SARによる地盤変位モニタリング手法の開発と適用事例	佐藤 弘行	河川研究部 大規模河川構造物研究室	地盤・土構造物のリスクマネジメント	(株)NTS	-	141-151	2019.1	無

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	査読
中小河川における簡易的な水害リスク情報作成の手引きについて	大山 璃久	河川研究部 水害研究室	月刊誌『河川』	日本河川協会	平成30年7月号	42-44	2018.7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
大規模な河岸侵食に伴い生じる橋台被災の基本的機構把握に向けた実験的検討	西村 雄喬	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24巻	149-154	2018.6	有
	武内 慶了	河川研究部 水害研究室						
	諏訪 義雄	河川研究部 河川研究室						

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	査読
最新技術を活用した土砂災害対策の展開	山口 真司	土砂災害研究部	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.60 No.12	6-7	2018.12	無
Effects of Peak Ground Acceleration on Landslide Susceptibility in Japan	岡本 敦	土砂災害研究部	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリメント事務局	-	254-255	2018.10	有
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
スリランカ国家建築研究所との土砂災害対策に関する研究協力覚書締結	岡本 敦	土砂災害研究部	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.60 No.5	41	2018.5	無
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	山下 久美子	土砂災害研究部 土砂災害研究室						

深層崩壊対策研究官

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	査読
地震による斜面崩壊の影響範囲の検討	桜井 亘	土砂災害研究部	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No.83	799-800	2018.5	無
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
土石流監視カメラおよびLPデータ解析による山地河川の土石流・洪水流出の実態	桜井 亘	土砂災害研究部	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No.83	733-734	2018.5	無
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
先行降雨が地震時斜面崩壊の発生場に及ぼす影響の検討	桜井 亘	土砂災害研究部	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No.83	499-500	2018.5	無
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
深層崩壊に起因する土砂災害対策及び施設効果の検討	桜井 亘	土砂災害研究部	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No.83	337-338	2018.5	無
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
深層崩壊に起因する大規模土砂災害被害想定手法の適用と課題	桜井 亘	土砂災害研究部	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No.83	335-336	2018.5	無
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
プレート型ハイドロフォンの流砂量換算法に関する提案	桜井 亘	土砂災害研究部	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No.83	219-220	2018.5	無
	内田 太郎 小松 美緒 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
大規模土砂生産を含む山地流域の土砂流出特性	桜井 亘	土砂災害研究部	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No.83	189-190	2018.5	無
	内田 太郎 松本 直樹 泉山 寛明 他	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	査読
平成29年7月九州北部豪雨における土砂洪水氾濫による被災家屋の分布とそ の特徴	桜井 亘	土砂災害研究部	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	No. 83	177-178	2018. 9	有
	内田 太郎 松本 直樹 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
Examination of Advanced Technical Measures for Landslide Dams Formed by Deep-seated Landslides	桜井 亘	土砂災害研究部	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務 局	-	294-295	2018. 10	有
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						

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	査読
「深層崩壊に起因する大規模土砂災害被害想定手法」の発行	内田 太郎	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. 60 No. 5	40	2018. 5	無
	桜井 亘	土砂災害研究部						
データの蓄積が少ない地域における土砂災害の被害想定手法の検討 ～スリ ランカ国アラナヤケ災害の再現計算事例～	鈴木 清敬 松本 直樹 内田 太郎	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. 60 No. 7	22-25	2018. 7	無
	岡本 敦 他	土砂災害研究部						
天然ダム形成箇所の河床勾配の分析	鈴木 清敬 内田 太郎	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. 60 No. 9	20-23	2018. 9	無
	桜井 亘	土砂災害研究部						
「平成30年7月豪雨」による災害の緊急調査速報	国土技術政策総合研究 所・土木研究所の緊急 調査団	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. 60 No. 11	36-43	2018. 11	無
土砂移動早期検知のための流域監視手法	木下 篤彦 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. 60 No. 12	32-35	2018. 12	無
大規模土砂生産後の中長期的な土砂動態の把握	泉山 寛明 内田 太郎 松本 直樹	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. 60 No. 12	8-11	2018. 12	無
Effects of episodic sediment supply on bedload transport rate in mountain rivers. Detecting debris flow activity using continuous monitoring	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	Geomorphology	ELSEVIER	Vol. 306	198-209	2018. 4	有
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	泉山 寛明 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
六甲山系における山地河川の浮遊砂の計測と特性	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. 71 No. 1	3-14	2018. 5	有
Survey Report of Sediment Disaster in Aranayake, Sri Lanka, on May, 2016	松本 直樹 内田 太郎 鈴木 清敬 他	土砂災害研究部 砂防研究室	International Journal of Erosion Control Engineering	(公社) 砂防学会	Vol. 11 No. 1	28-35	2018. 6	有
【新刊紹介】『災害地質学ノート』	坂井 佑介	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 71 No. 4	85	2018. 11	有
斜面の力学的安定評価による深層崩壊発生斜面・範囲の予測可能性の検討	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. 71 No. 4	13-19	2018. 11	有
昭和28年有田川水害時の体験者証言より得られた土砂災害から身を守る避 難行動についての教訓	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	日本地すべり学会誌	(公社) 日本地すべり学 会	Vol. 55 No. 6	27-32	2018. 11	有
平成23年那智川水害時の消防職団員の対応と今後の被害軽減の取り組み	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	日本地すべり学会誌	(公社) 日本地すべり学 会	Vol. 55 No. 6	21-26	2018. 11	有
シリーズ『はかる』連載開始にあたって	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 71 No. 5	76	2019. 1	有
重力変形斜面の岩盤に発達する亀裂が溶出特性に与える影響	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	日本地すべり学会誌	(公社) 日本地すべり学 会	Vol. 56 No. 1	1-7	2019. 1	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
数値実験によるハイドロフォンの測定限界に関する検討	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	725-726	2018. 5	無
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	小松 美緒 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
近年の土砂災害における前兆現象と考えられる水・土砂動態覚知と災害発生までの時間	小松 美緒 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	679-680	2018. 5	無
	桜井 亘	土砂災害研究部						
地蔵寺川流域における深層崩壊に起因する土砂災害の被害想定手法について	内田 太郎 松本 直樹 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	673-674	2018. 5	無
既設砂防堰堤を対象とした補強対策設計条件の検討	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	641-642	2018. 5	無
赤谷の深層崩壊後の土砂流出が川原樋川との合流点に及ぼす影響	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	495-496	2018. 5	無
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
豪雨時の山地中小河川の土砂動態計算	内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	445-446	2018. 5	無
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
過去の災害実績等に関するデータの蓄積が少ない地域における土砂災害ハザードマップの作成手法の検討 ～スリランカ国 Aranayake災害での検討事例～	鈴木 清敬 内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	443-444	2018. 5	無
	桜井 亘 岡本 敦 他	土砂災害研究部						
渓床勾配と集水面積に基づく土石流による侵食土砂量の推定手法の検討	内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	403-404	2018. 5	無
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
粒度分布の違いが透過型砂防堰堤の土砂捕捉に与える影響に関する水路実験	松本 直樹 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	399-400	2018. 5	無
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
崩壊に起因する土石流の2次元再現計算	内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	391-392	2018. 5	無
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
流域監視に資する流砂水文観測データ分析手法の検討	内田 太郎 小松 美緒	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	319-320	2018. 5	無
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
河床変動計算における透過型砂防堰堤の閉塞条件に関する研究	松本 直樹 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 83	315-316	2018. 5	無
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
崩壊に起因する土石流の2次元計算	内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	213-218	2018. 9	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
細粒土砂の挙動に着目した土石流の数値計算手法に関する一考察	内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	207-212	2018. 9	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
高感度地震観測網による土砂移動発生箇所近傍の地盤振動特性	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	197-200	2018. 9	有
流木と巨礫の堆積の影響に着目した、水理模型実験による平成23年那智川災害での井関地区の氾濫メカニズムの検討	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	179-184	2018. 9	有
地震による斜面崩壊の影響範囲の推定に関する研究	坂井 佑介 内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	145-150	2018. 9	有
航空レーザー計測による平成23年台風12号以降の熊野川支川神納川流域での土砂移動状況の把握	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	139-144	2018. 9	有
合流点での河床変動に着目した、赤谷川流域からの土砂流出及び砂防施設の整備が川原桶川の河床変動に及ぼす影響	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	133-138	2018. 9	有
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
豪雨時の山地中小河川の土砂動態計算：平成29年九州北部豪雨時の土砂動態再現計算	内田 太郎 松本 直樹 泉山 寛明	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	91-96	2018. 9	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
表層崩壊危機斜面における空中電磁探査解析と地下水位の変動に関する研究	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会	-	43-48	2018. 9	有
Prolonged Effects on Catastrophic Sediment Yield on Catchment-scale Sediment Dynamics	内田 太郎 泉山 寛明 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	20-21	2018. 10	有
Characteristics of BedloadTransportin Republic of Korea-Using the HydrophoneMonitoring System-	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	42-43	2018. 10	有
Transition of Water and Sediment DischargeFrom the Rokko Mountains, Japan	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	92-93	2018. 10	有
Deposition shape of Landslide Dam	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	96-97	2018. 10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Study on Method to Extract Hazardous Slopes forDeep-seated Landslides, Focusing onTemporalChanges of EC	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	100-101	2018. 10	有
Integrated Numerical Simulation Model for Describing Debris Flow, Sediment Sheet Flow, Bedload and Suspended Load in Mountain River	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	102-103	2018. 10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Study on Root System Distribution in a Japanese Cedar Plantationon Granite-porphry Gravel Soil	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	104-105	2018. 10	有
Effective Rainfall Amount to Induce Debris Flow	内田 太郎 松本 直樹 桜井 亘 他	砂防研究室 土砂災害研究部	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	106-107	2018. 10	有
Characteristics of Debris Flows that Occurred in the Osawa-gawaRiver of Mount Fuji	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	112-113	2018. 10	有
Influence of sediment particle size constituting riverbed on sediment transport after huge sediment supply	泉山 寛明	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	134-135	2018. 10	有
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	内田 太郎 他	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	査読
Understanding of Important Factors Pertaining to Occurrence of Shallow Landslide in Nachi River Basin on September 4, 2011 Using the Data Mining Method	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	150-151	2018.10	有
Relationship Between the Process of Large-scale Sediment Movement and Ground Vibration	木下 篤彦 桜井 亘 他	砂防研究室 土砂災害研究部	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	152-153	2018.10	有
Image Analysis Technique Using RGB Value Toward Realization of the Auto-sensing of Regime Change-A Case Study in Kurodakesawa River-	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	168-169	2018.10	有
Numerical Simulation for Debris Flows Considered the Effect of Phase-shift of Fine Sediment	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	180-181	2018.10	有
The Relationship between Seismic Characteristics and Large-scale Sediment Movement	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	190-191	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Analysis of Damage Characteristics and Aging Trend of Debris Barriers Using Exterior Condition Assessment	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	204-205	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Deduction of Important Causal Factors of Deep-seated Landslide and of Conditions for Its Occurrence or Non-occurrence through Rough Set	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	208-209	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Study on the Influence of Sabo Dam Type on Sediment and Water Behavior	松本 直樹 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	218-219	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Influence of Rainfall Characteristics on the Occurrences of Shallow Landslides in Four Areas	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	252-253	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Rainfall Conditions Causing Concentrated Deep-seated Landslides: Analysis of Rainfall by Typhoon Talas	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	258-259	2018.10	有
Evaluating Soil Thickness Using High-density Electrical Resistivity Prospecting	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	264-265	2018.10	有
Development of Extraction Technology for Potential Slopes for Deep-seated Landslides, Focusing on Subsurface Resistivity Tomography Obtained by Airborne Electromagnetic Survey	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	282-283	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Assessment of Debris Flow Locations Using Shallow Landslide Prediction Model Incorporating the Effects of Saturation Overland Flow	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	302-303	2018.10	有
Rainfall Induced Slope Failure Risk Assessment in Nobori River Basin, Japan	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Extended Abstracts of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	304-305	2018.10	有
Effects of Landslide and Forest Fire on Rainfall Threshold to Induce Bedload Discharge in Watershed in Republic of Korea	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	Symposium Proceedings of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	294-300	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
Relationship Between the Process of Large-scale Sediment Movement and Ground Vibration	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	Symposium Proceedings of the INTERPAEVENT 2018 in the Pacific Rim	インタープリバント事務局	-	380-386	2018.10	有
	桜井 亘 他	土砂災害研究部						
流木の挙動と巨礫による河床上昇に着目した、平成23年台風第12号による那智川流域井関地区の氾濫メカニズムの検討	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 24	433-438	2018.6	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
2011年深層崩壊発生後の赤谷川流域からの土砂流出と川原桶川との合流点での河床上昇について	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 24	113-118	2018. 6	有
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
降雨と斜面の湧水の電気伝導度との関係に着目した深層崩壊危険斜面抽出手法に関する研究	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 24	65-70	2018. 6	有
濁り成分の砂防堰堤湛水域での滞留過程に着目した崩壊・土石流発生監視手法に関する研究	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 24	59-64	2018. 6	有
ハイドロフォン・濁度計等を活用した天然ダム監視観測方法について	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 24	53-58	2018. 6	有
Initial insights from a global database of rainfall-induced landslide inventories: the weak influence of slope and strong influence of total storm rainfall	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室	Earth Surface Dynamics	Copernicus Publications.	Vol. 6	903-922	2018. 10	有
台湾での天然ダム災害防止技術交流会議及び天然ダム対応訓練に参加して	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防と治水	(一社) 全国治水砂防協会	Vol. 51 No. 4	43-49	2018. 10	無
道路管理課職員の土砂災害の育成支援プログラムへの参加	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防と治水	(一社) 全国治水砂防協会	Vol. 51 No. 6	56-57	2019. 2	無
空中電磁探査を活用した那智川流域の表層崩壊危険箇所抽出技術に関する研究	木下 篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	第57回日本地すべり学会研究発表会	(公社) 日本地すべり学会	-	67-68	2018. 2	無
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	内田 太郎 他	土砂災害研究部 砂防研究室						
住民・マスコミ・首長への地すべり発生状況及び対策工の効果の分かりやすい説明方法について	木下 篤彦 他	土砂災害研究部 砂防研究室	第57回日本地すべり学会研究発表会	(公社) 日本地すべり学会	-	246-247	2018. 2	無

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	査読
ヘリコプターによる土砂災害危険箇所の緊急点検の提案	鈴木 大和	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. 60	8-11	2018. 5	無
	桜井 亘	土砂災害研究部						
	松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室						
崩壊時に土砂が流動化するがけ崩れに関する実態調査	村田 郁央 長谷川 陽一 野呂 智之	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. 60	24-27	2018. 9	無
土砂災害警戒避難のための線状降水帯等の自動抽出システムの開発	野村 康裕 神山 嬢子 野呂 智之	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. 60	12-15	2018. 12	無
インタープリヴェント2018富山および日本・オーストラリア砂防技術会議の開催	村田 郁央	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. 61	52-53	2019. 2	無
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	山口 真司	土砂災害研究部						
二時期SAR強度画像を用いた土砂移動箇所判読精度の検証 -平成29年7月九州北部豪雨の事例-	山下 久美子 神山 嬢子 鈴木 大和 野呂 智之 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 71 No. 6	21-27	2019. 3	有
大規模土砂災害の発生予測に向けた線状降水帯のリアルタイム判定の試み	野呂 智之 村田 郁央 戸籍 光	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	9-10	2018. 5	無
H29九州北部豪雨で崩壊した斜面での調査事例報告その1 -3つの地質帯における表層崩壊地の特徴比較-	長谷川 陽一 村田 郁央 野呂 智之	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	153-154	2018. 5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
H29九州北部豪雨で崩壊した斜面での調査事例報告その2 －崩土流動化の要因検討－	長谷川 陽一 村田 郁央 野呂 智之	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	155-156	2018. 5	無
降雨ピークから遅れて発生する斜面崩壊に関する実態分析	鈴木 大和 戸籍 光 野呂 智之	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	567-568	2018. 5	無
SH型簡易貫入試験による土層区分の堆積岩地質への適用	村田 郁央 長谷川 陽一 野呂 智之 木下 篤彦	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	573-574	2018. 5	無
土砂災害発生予測精度向上に向けた要因特性ごとに適した降雨指標の検討	戸籍 光 村田 郁央 鈴木 大和 野呂 智之	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	659-660	2018. 5	無
豪雨発生確率評価と土砂災害フラジリティ評価を活用した土砂災害切迫性評価手法の提案	野呂 智之 鈴木 大和 戸籍 光	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	661-662	2018. 5	無
深層学習を用いた画像解析及びビクラスタリングによる土砂災害の要因特性の抽出	野呂 智之 鈴木 大和 戸籍 光	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	667-668	2018. 5	無
全国の3次メッシュを対象としたラフ集合による土砂災害発生の重要要因の抽出	野呂 智之 鈴木 大和 戸籍 光	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	677-678	2018. 5	無
平成28年熊本地震前後における土砂移動現象発生時の各種降雨指標の分析	野呂 智之 村田 郁央	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	683-684	2018. 5	無
衛星観測条件に着目したSAR強度画像による土砂移動箇所判読精度の検証 －九州北部豪雨の事例－	山下 久美子 鈴木 大和 野呂 智之	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	737-738	2018. 5	無
災害前後に観測された単偏波SAR画像による土砂移動範囲の判読チェックリストの作成－九州北部豪雨の事例－	野呂 智之 鈴木 大和 山下 久美子	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成30年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	Vol. 83	749-750	2018. 5	無
平成28年熊本地震前後の阿蘇地域における土砂移動現象発生時の各種降雨指標値の比較	野呂 智之 村田 郁央 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	第9回土砂災害に関するシンポジウム論文集	(公社) 土木学会西武支部	-	151-156	2018. 9	有
2018年4月11日大分県中津市耶馬溪町で発生した斜面崩壊	野村 康裕 鈴木 大和 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 71 No. 2	34-41	2018. 7	有
平成30年7月豪雨によって四国地方で発生した土砂災害	村田 郁央 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 71 No. 5	43-53	2019. 1	有
火山灰質粘性土の水簾試料の残留強度	長谷川 陽一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他	第53回地盤工学研究発表会概要集	(公社) 地盤工学会	-	351-352	2018. 7	無
熊本地震火の鳥地区地すべりの液状化強度特性と地すべり発生機構	長谷川 陽一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他	第54回地盤工学研究発表会概要集	(公社) 地盤工学会	-	1945-1946	2018. 7	無
地震地すべりの発生要因に関する一考察－熊本地震高野台地区・火の鳥地区地すべりの液状化強度特性－	長谷川 陽一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他	第57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	-	168-169	2018. 8	無
東北地方におけるキャップロック地すべり	長谷川 陽一 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他	第57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	-	249-250	2018. 8	無
簡易貫入試験による土層厚の計測	野村 康裕	土砂災害研究部 土砂災害研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 71 No. 6	54-56	2019. 3	有

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	査読
ETC2.0プローブ情報を用いた車両の観光地における周遊状況分析	坂ノ上 有紀 松田 奈緒子 瀧本 真理 瀬戸下 伸介 加藤 哲	道路交通研究部 道路研究室 八千代エンジニアリング(株)	第57回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	CD-R 論文番号 18-08	2018. 6	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
OD交通量逆推定手法時間帯モデルの改良	松田 奈緒子 瀧本 真理 中田 寛臣 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室	第57回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	CD-R 論文番号 54-22	2018. 6	無
	倉内 文孝 杉浦 聡志	岐阜大学 工学部社会基盤工学科						
	内田 賢悦	北海道大学大学院 工学研究院						
	円山 琢也	熊本大学 政策創造研究教育センター						
	丹下 真啓	(一社) システム科学研究所						
ETC2.0プローブ情報を活用したボトルネック指数によるボトルネックの把握	松田 奈緒子 瀬戸下 伸介 瀧本 真理 中田 寛臣	道路交通研究部 道路研究室	平成30年度国土交通省国土技術研究会	国土交通省	-	自由課題(イノベーション部門II) NO.9	2018. 11	無
ETC2.0プローブ情報を活用した観光交通における渋滞対策の効果検証	林 泰士 松田 奈緒子 瀧本 真理 坂ノ上 有紀 中田 寛臣 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室	第16回ITSシンポジウム2018論文集	(特非) ITSJapan	Vol. 15	論文番号 2-A-08	2018. 12	無
OD交通量逆推定手法時間変動係数モデルの改良	坂ノ上 有紀 瀬戸下 伸介 松田 奈緒子	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2019	(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	-	83	2019. 1	無
IC アクセス道路における道路状況と旅行速度の関係に関する分析	森田 大也 田中 良寛 河野 友佑 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室	第57回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	CD-R 論文番号 09-16	2018. 5	無
	大西 宏樹	(株) 日本海コンサルタント						
ETC2.0 プローブ情報を利用した付加追越車線による円滑性向上の効果に関する一考察	大西 宏樹 田中 良寛 河野 友佑 森田 大也 瀬戸下 伸介	(株) 日本海コンサルタント 道路交通研究部 道路研究室	第57回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	CD-R 論文番号 09-05	2018. 5	無
都市間高速道路の合流部における交通実態を踏まえた加速車線長に関する考察	森田 大也 田中 良寛 河野 友佑 瀬戸下 伸介	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. 61	46-49	2019. 1	無

道路交通研究部 道路交通安全研究室

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	査読
VR活用による生活道路での路面構造の違いが歩車の交通挙動に与える影響調査	大橋 幸子 川松 祐太 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	55-07	2018. 6	無
生活道路の特徴を踏まえた危険エリア抽出手法の提案	尾崎 悠太 小林 寛 川瀬 晴香	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	55-09	2018. 6	無
生活道路における交通安全対策エリア抽出へのETC2.0プローブ情報の活用	川瀬 晴香 尾崎 悠太 川松 祐太 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 60-7	8-11	2018. 7	無
簡易な交通島を活用した二段階横断の適用可能性に関する基礎的調査	大橋 幸子 川松 祐太 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木学会第70回年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	IV	207-208	2018. 8	無
ドライブレコーダーデータの分析結果を活用した危険事象の見極め方法の提案	尾崎 悠太 小林 寛 川松 祐太	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第38回交通工学研究発表会論文集	(一社) 交通工学研究会	Vol. 38	31-34	2018. 8	無
歩車共存道路における道路路面構成と通行特性実態の関連調査	大橋 幸子 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第38回交通工学研究発表会論文集	(一社) 交通工学研究会	Vol. 38	95-100	2018. 8	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
二段階横断施設における交通島の食い違い形状と車両の確認のしやすさに関する調査	杉山 大祐 大橋 幸子 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第58回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 58	37	2018. 11	無
単路部における横断歩行者事故とその集中箇所の特徴分析	大橋 幸子 野田 和秀 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61-1	50-53	2019. 1	無
歩車共存道路における道路路面構成と通行特性実態の関連調査	大橋 幸子 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	交通工学論文集	(一社) 交通工学研究会	第5巻第2号(特集号A)	A_250-A_256	2019. 2	有
冬期の立ち往生車両発生 of 基本的傾向について	池原 圭一 川瀬 晴香 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第31回ゆきみらい研究発表会、ポスター発表	ゆきみらい2019in新庄実行委員会	—	—	2019. 2	無

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	査読
キンラン属の種子由来の保全手法の確立にむけて	長谷川 啓一	(株) 福山コンサルタント	応用生態工学会第22回研究発表会講演集	応用生態工学会	—	132	2018. 9	無
	大城 温 長濱 庸介	道路交通研究部 道路環境研究室						
	井上 隆司	道路交通研究部						
	上野 裕介 他	石川県立大学 生物資源環境学部						
道路空間利活用における交通影響および利活用効果の分析	小栗 ひとみ	道路交通研究部 道路環境研究室	第58回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 58	CD-R 論文番号 127	2018. 11	無
	井上 隆司	道路交通研究部						
道路の小規模工事・維持管理等における景観向上策の分析	小栗 ひとみ	道路交通研究部 道路環境研究室	景観・デザイン研究講演集 No. 14	(公社) 土木学会	No. 14	ポスター発表	2018. 12	無
	井上 隆司	道路交通研究部						
全国の道路事業における移植困難種の事例と課題	大城 温	道路交通研究部 道路環境研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	第44巻第3号	521-523	2019. 2	無

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	査読
ETC2.0車両運行管理支援サービスに関する社会実験	大嶋 一範	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	(一財) 土木研究センター	Vol. 60 No. 5	12-15	2018. 5	無
	大竹 岳							
	根岸 辰行	パナソニック (株)						
	吉田 秀範	滋賀県						
地方中核都市における環状道路の機能と分析手法に関する考察	後藤 梓	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	論文番号09-17 8頁	2018. 5	無
	小木曾 俊夫							
	牧野 浩志	国土交通省北陸地方整備局 建政部						
	榊 真	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
	吉田 秀範	滋賀県						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
道の駅等を拠点とした自動運転サービス実証実験における社会受容性分析	井坪 慎二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 57	論文番号14-07 4頁	2018. 5	無
	玉田 和也	阪神高速道路 (株)						
	澤井 聡志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
	谷口 綾子	筑波大学						
	吉田 秀範	滋賀県						
PIARC TC 2.1「道路ネットワーク運用」調査報告	吉田 秀範	滋賀県	道路	(公社) 日本道路協会	7月号	56-60	2018. 7	無
	井坪 慎二 後藤 梓	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
	上田 敏	(一財) ITS サービス高度化機構						
Estimating Traffic Conditions of the Radial-ring Expressway Network by Assimilating Probe and Detector Data into Traffic Simulation	後藤 梓 大嶋 一範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	25th ITS World Congress 2018 Copenhagen	ERTICO	-	論文番号AP- SP1461 12頁	2018. 9	有
	山田 康右	パンフィックコンサルタンツ (株)						
	堀口 良太	(株) アイ・トランスポート・ラボ						
	神 真	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
	吉田 秀範	滋賀県						
A field experiment on vehicle logistics management using ETC 2.0 probe data	牧 佑奈 大嶋 一範 大竹 岳	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	25th ITS World Congress 2018 Copenhagen	ERTICO	-	論文番号AP- TP1105 10頁	2018. 9	無
	吉田 秀範	滋賀県						
Performance evaluation of On-Board Sensing Technology for Use in Road Management Task	大嶋 一範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	25th ITS World Congress 2018 Copenhagen	ERTICO	-	論文番号AP- TP1068 10頁	2018. 9	無
	吉田 秀範	滋賀県						
	大竹 岳	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
	根岸 辰行	パナソニック (株)						
Study of detecting look-ahead information using ETC 2.0 probe data for automated driving	神 真井 坪 慎二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	25th ITS World Congress 2018 Copenhagen	ERTICO	-	論文番号AP- TP1232 10頁	2018. 9	無
	玉田 和也	阪神高速道路 (株)						
	澤井 聡志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
	吉田 秀範	滋賀県						
	小山田 哲夫	(株) 長大						
Analysis of speeds of merging vehicles for realization of next generation merging support service	澤井 聡志 井坪 慎二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	25th ITS World Congress 2018 Copenhagen	ERTICO	-	論文番号AP- TP1226 10頁	2018. 9	無
	吉田 秀範	滋賀県						
	玉田 和也	阪神高速道路 (株)						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ETC2.0プローブ情報を用いたボトルネック交通容量の推定手法の検討	牧 佑奈 後藤 梓 大嶋 一範 池田 裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 58	論文番号163 9頁	2018. 11	無
ETC2.0プローブ情報を用いた首都圏高速道路ネットワークにおける経路選択モデルの構築	後藤 梓 井坪 慎二 牧 佑奈 池田 裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 58	論文番号P163 8頁	2018. 11	無
道路管理に活用できる車両搭載センシング技術の検証	大竹 岳 大嶋 一範	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	(一財) 土木研究センター	Vol. 60 No. 10	20-23	2018. 10	無
	根岸 辰行	パナソニック (株)						
	吉田 秀範	滋賀県						
道路管理に活用できる車両搭載センシング技術の検証	大竹 岳 大嶋 一範 澤井 聡志 池田 裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第16回ITSシンポジウム2018	(特非) ITS Japan	-	論文番号2-A-05 6頁	2018. 12	無
ETC2.0プローブデータの量的代表性に関する分析	後藤 梓 小木曾 俊夫 牧 佑奈 池田 裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第16回ITSシンポジウム2018	(特非) ITS Japan	-	論文番号2-A-10 6頁	2018. 12	無
ETC2.0プローブデータを活用した車両運行管理支援サービスの有効性の検証	牧 佑奈 大嶋 一範 今村 知人 池田 裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第16回ITSシンポジウム2018	(特非) ITS Japan	-	論文番号1-A-04 6頁	2018. 12	無
自動運転の為にETC2.0プローブデータを用いた先読み情報の検出に関する研究	岩里 泰幸 神 真 大嶋 一範 澤井 聡志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第16回ITSシンポジウム2018	(特非) ITS Japan	-	論文番号4-B-08 6頁	2018. 12	無
	小山田 哲夫	(株) 長大						
	池田 裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
車両搭載センシング技術の道路管理への活用のための検討	大嶋 一範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 72	153-154	2018. 8	無
	吉田 秀範	滋賀県						
	大竹 岳	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
	根岸 辰行	パナソニック (株)						
道の駅における路面標示を用いた自動運転走行路確保に関する分析	澤井 聡志 井坪 慎二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 72	381-382	2018. 8	無
	玉田 和也	阪神高速道路 (株)						
	吉田 秀範	滋賀県						

道路構造物研究部長

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	査読
強くて、しなやかなニッポンへ	木村 嘉富	道路構造物研究部	橋梁と基礎	(株)建設図書	Vol. 53, No. 1	1	2019. 1	無

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	査読
道路橋示方書 I 共通編 改定の概要	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室	月刊 基礎工	総合土木研究所	Vol. 46, No. 4	3-8	2018. 4	無
道路橋示方書における部分係数法と信頼性設計 ～第1回 橋の耐荷性能を構成する荷重組合せ～	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 60, No. 4	48-51	2018. 4	無
	玉越 隆史	土木研究所						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
車輛の衝突により主桁が損傷したPC橋の状態評価と復旧事例	玉越 隆史	土木研究所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 5	46-47	2018. 5	無
	白戸 真大 猪狩 名人	道路構造研究部 橋梁研究室						
	鶴林 保彦	九州地方整備局						
道路橋示方書における部分係数法と信頼性設計 ～第2回 状態の区分とそれに関わる部分係数～	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 5	48-51	2018. 5	無
	玉越 隆史	土木研究所						
非破壊検査技術の性能評価法について	中邨 亮太	中央復建コンサルタンツ (株)	検査技術	(株)日本工業出版	Vol. 23, No. 6	45-48	2018. 6	無
	前田 文雄 宮原 史 白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室						
道路橋示方書における部分係数法と信頼性設計 ～第3回 橋の限界状態と部材の限界状態の関係～	大住 道夫 玉越 隆史	土木研究所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 6	45-48	2018. 6	無
	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室						
道路橋示方書における部分係数法と信頼性設計 ～第4回 調査と部分係数～	七澤 利明	土木研究所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 7	52-55	2018. 7	無
	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室						
新しい技術情報・基準・指針 平成29年道路橋示方書に基づく道路橋の設計計算例の発刊	岡田 太賀雄	道路構造研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 8	47	2018. 8	無
道路橋示方書における部分係数法と信頼性設計 ～第5回 鋼部材の設計～	玉越 隆史 坂本 佳也	土木研究所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 8	48-51	2018. 8	無
	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室						
中空床版橋の主版上縁側の応力性状に関する解析的検討	水田 崇志 杉本 記哉 原田 健彦	(株)オリエンタルコンサルタンツ	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第73回、V-471	941-942	2018. 8	無
	猪狩 名人 白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室						
中空床版橋上縁の疲労変状に着目した累積損傷度による簡易解析検討	原田 健彦 Mauro Ricardo SIMÃO 水田 崇志	(株)オリエンタルコンサルタンツ	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第73回、V-472	943-944	2018. 8	無
	横田 剛 白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室						
道路橋示方書における部分係数法と信頼性設計 ～第6回 コンクリート部材の設計～	玉越 隆史	道路構造物研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 9	50-55	2018. 9	無
	大島 義信	土木研究所						
	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室						
道路橋示方書の改定概要	岡田 太賀雄	道路構造研究部 橋梁研究室	ベース 設計資料	株式会社 建設工業調査会	No. 178	19-22	2018. 9	無
道路橋示方書における部分係数法と信頼性設計 ～第7回 海外の技術基準と道路橋示方書の比較～	白戸 真大	道路構造研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 10	52-55	2018. 1	無
	玉越 隆史	道路構造物研究部						
PC道路橋を対象にした一定せん断流パネルを用いた設計モデルに関する検討	原田 健彦 水田 崇志 横田 剛	(株)オリエンタルコンサルタンツ	プレストレストコンクリート工学会 シンポジウム論文集	(公社)プレストレストコンクリート工学会	第27回	453-456	2018. 11	有
	横田 剛 白戸 真大	道路構造研究部 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	査読
P C橋の初期変状分析と腹圧力によるひび割れ抑制対策	野田 翼 高瀬 弘	土木研究所	プレストレストコンクリート工学会 シンポジウム論文集	(公社)プレストレストコ ンクリート工学会	第27回	435-440	2018. 11	有
	横田 剛	道路構造研究部 橋梁研究室						
実橋における施工時挙動計測と再現解析によるひび割れ抑制対策の検討	高瀬 弘 野田 翼	土木研究所	プレストレストコンクリート工学会 シンポジウム論文集	(公社)プレストレストコ ンクリート工学会	第28回	441-446	2018. 11	有
	横田 剛	道路構造研究部 橋梁研究室						

道路構造物研究部 構造・基礎研究室

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	査読
パイル業界への提言	七澤 利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	礎	(一社) コンクリートパイ ル技術協会	vol. 26	12	2018. 1	無
20年前、現在、そして20年後	七澤 利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	Foundation	(一社) 日本基礎建設協会	Vol. 9	3	2019. 3	無
杭基礎の信頼性向上と協会の役割	七澤 利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	明日を築く	(一社) 鋼管杭・鋼矢板技 術協会	No. 87	2-3	2019. 3	無
直轄道路トンネルの定期点検結果の概要と傾向把握	間瀬 利明 上原 勇気 森本 和寛	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	H30年度全国大会第73回年次学術講演会	(公社) 土木学会	Ⅲ-550	1099-1100	2018. 8	無
シェッド、大型カルパートの定期点検結果の傾向分析	木村 崇 森本 和寛 藤山 一夫 七澤 利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セン ター	第61巻	42-45	2019. 1	無

道路構造物研究部 道路基盤研究室

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	査読
人の視点に立った遮熱性舗装の熱環境改善効果	渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室	道路建設	(一社) 道路建設業協会	Vol. 773	38-41	2019. 3	無
直轄国道におけるアスファルト舗装の早期劣化区間の開削調査結果	谷口 聡 他	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第73回土木学会年次学術講演会論文集	(公社) 土木学会	V-676	1351-1352	2018. 8	無
等値換算厚を増大させたアスファルト舗装の20年の供用結果	谷口 聡 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室	舗装	(株)建設図書	Vol. 54, No. 2	3-6	2019. 2	有
「舗装点検要領に基づく舗装マネジメント指針」の概要	桑原 正明	道路構造物研究部 道路基盤研究室	雑誌「舗装」	(株)建設図書	vol154-1	28-29	2019. 1	無
「舗装点検要領に基づく舗装マネジメント指針」の概要	桑原 正明	道路構造物研究部 道路基盤研究室	雑誌「道路」	道路協会	2018 vol. 933	62-63	2018. 12	無
「舗装点検要領に基づく舗装マネジメント指針」の概要	桑原 正明	道路構造物研究部 道路基盤研究室	雑誌「アスファルト」	(一社) 日本アスファ ルト協会	vol. 234	21-24	2018. 12	無
「舗装点検要領に基づく舗装マネジメント指針」	桑原 正明	道路構造物研究部 道路基盤研究室	土木技術資料	(一社) 土木研究セン ター	2019 vol161	56-57	2019. 1	無

道路構造物研究部 道路地震防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
地震の影響	片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	Vol. 46, No. 4	58-61	2018. 4	無
技術開発・社会実装に向けた災害把握技術の評価～熊本地震の災害対応時の情報ニーズに基づく分析～	白石 萌美 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セン ター	Vol. 60, No. 4	24-29	2018. 4	無
2016年熊本地震で得られた強震記録による道路橋の耐震設計に用いる地震動の検証	片岡 正次郎 石井 洋輔	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セン ター	Vol. 60, No. 7	26-29	2018. 7	無
	中尾 吉宏	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室						
地盤－橋全体系の地震応答解析による性能照査に関する基礎的研究	石井 洋輔 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第21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	-	189-196	2018. 7	無
余震観測による益城町役場地点のサイト増幅特性の分析	片岡 正次郎 石井 洋輔	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第21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	-	287-290	2018. 7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Analytical Study on the Seismic Response of an Lohse Bridge during the Nankai Trough Earthquakes	Shojiro Kataoka et al.	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第21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	-	197-200	2018. 7	無
PCラーメン橋の地震観測に基づくフーチングの地震応答に関する考察	中川 量太 片岡 正次郎 星隈 順一	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会第73回年次学術講演会概要集	(公社) 土木学会	-	43-44	2018. 8	無
余震観測調査に基づく益城町役場の地震観測記録の検証	石井 洋輔 片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会第73回年次学術講演会概要集	(公社) 土木学会	-	99-100	2018. 8	無
基盤入力を用いた地震応答解析で得られた地盤-橋系の地震応答特性の分析	石井 洋輔 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第38回地震工学研究発表会論文集	(公社) 土木学会	-	9	2018. 1	無
平成28年(2016年)熊本地震による道路橋被害の統計分析	猿渡 基樹	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 74, No. 4	L818-L826	2018	有
	中尾 吉宏	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室						
	片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室						
2016年熊本地震の強震動の繰返し作用が道路橋の耐震性に及ぼす影響の検討	石井 洋輔	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 74, No. 4	L926-L940	2018	有
	中尾 吉宏	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室						
	片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室						
インフラ被災情報の把握技術に関する性能水準の検討	白石 萌美 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	平成30年度国土交通省国土技術研究会論文集	国土交通省	-	48-53	2018. 11	無
長大橋の長周期地震動・断層近傍パルス対策	片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第15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	-	1399-1406	2018. 12	無
赤外線カメラ搭載UAVによる現場撮影に基づく構造物被災把握の可能性評価	白石 萌美 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第15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	-	991-999	2018. 12	無
構造物一周辺地盤全体系の地震応答解析を用いた2016年熊本地震の地震記録の再現	石井 洋輔 片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第15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	-	2880-2889	2018. 12	無
高架橋における地震応答観測技術の現地観測実験	石井 洋輔 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第9回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	-	76-81	2019. 1	無
適切な災害対応のための災害覚知技術の性能水準の検討	白石 萌美 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第9回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	-	182-188	2019. 1	無
Development of a real-time damage estimation system	Shojiro Kataoka et al.	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press LTD.	Vol. 14, No. 2	315-332	2019. 3	有
Development of Real-Time Collection, Integration, and Sharing Technology for Infrastructure Damage Information	Moemi Shiraishi Hideyuki Ashiya	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press LTD.	Dr14-2-9602	333-347	2019. 3	有
	Arata Konno Kenji Morita	社会資本情報基盤研究室						
	Tomoyuki Noro Yasuhiro Nomura	土砂災害研究部 土砂災害研究室						
	Shojiro Kataoka	道路構造物研究部 道路地震防災研究室						

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	査読
あと施工アンカーによる直線定着主筋を有するRC壁柱状部材の履歴復元力特性	福山 洋 他	建築研究部	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第83巻、第749号	1041-1050	2018. 7	有
大型震動台による10階建て鉄筋コンクリート造建物の三次元振動実験(2015) - 基礎すべり建物の実験方法と応答 -	福山 洋 他	建築研究部	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第83巻、第750号	1139-1149	2018. 8	有
超高層建築物等の長周期地震動対策 - 不確定な要因への対処 -	福山 洋	建築研究部	BELCA NEWS	ロングライフビル推進協会	Vol. 39, No. 166	12-19	2019. 1	無

建築新技術統括研究官

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	査読
強震観測記録に基づく相模トラフ沿いの地震の長周期・長時間地震動の予測式	小山 信 他	建築研究部	日本建築学会構造系論文集	(一社) 日本建築学会	第758号	501-511	2019. 4	有
観測記録に基づく相模トラフ沿いの地震の長周期地震動予測(その3)工学的基盤での経験式	小山 信 他	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II	787-788	2018. 9	無
観測記録に基づく相模トラフ沿いの地震の長周期地震動予測(その4)大正関東地震と都心南部直下地震の工学的基盤での予測	小山 信 他	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II	789-790	2018. 9	無

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	査読
Response Values of Recent Acceleration Records and Time History Analysis of Rocking Motion	Mizuo Inukai Tatsuya Azuhata	建築研究部 建築研究所	Usb in 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE)	16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE)	Usb	0-16ecee636-171189 1.pdf	18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece	無
ロッキング振動に関する多質点時刻歴応答解析の検討	犬飼 瑞郎	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	457-458	2018. 9	無
ロッキング振動に関する時刻歴応答解析の比較	犬飼 瑞郎	建築研究部	第15回日本地震工学シンポジウム論文集のUsb	(公社) 日本地震工学会	Usb	2863-2869	2018. 12	無

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	査読
降雨による屋根雪荷重の増加量に対する諸要因の考察	櫻井 大介 大槻 政哉 高橋 徹 喜々津 仁密 石原 直 小嶋 志龍	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	構造 I	71-72	2018. 9	無
集成材と折板屋根構成材とのねじ接合部の引張耐力の評価法に関する研究 その1 検討の概要と試験・評価方法の提案	喜々津 仁密 脇山 善夫 中川 貴文 河野 博紀 上山 耕平	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	構造 I	529-530	2018. 9	無
集成材と折板屋根構成材とのねじ接合部の引張耐力の評価法に関する研究 その2 試験・評価結果	河野 博紀 上山 耕平 喜々津 仁密 脇山 善夫 中川 貴文	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	構造 I	531-532	2018. 9	無
積雪後の降雨の影響を考慮した積雪荷重の設定に資する検討	大槻 政哉 高橋 徹 喜々津 仁密 石原 直	建築研究部 基準認証システム研究室	建築防災	(一財) 日本建築防災協会	No. 487	9-30	2018. 8	無
極短周期地震動を入力した旧耐震木造住宅の実大振動実験 その4 極短周期地震動で大きな被害が生じなかった要因の検討	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	63	2018. 8	無
CLT構造の耐震設計法に関する解析的研究 5層建築物を対象とした構造特性に関する検討	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	87	2018. 8	無
鉄骨梁を用いたCLT耐震壁の開発	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	145	2018. 8	無
円形孔を有する集成材梁の耐力に関する解析的研究 その1 材料強度	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	265	2018. 8	無
円形孔を有する集成材梁の耐力に関する解析的研究 その2 破壊荷重の推定	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	267	2018. 8	無
RC床板とCLTの合成床のクリープ性能に関する実験的研究 その1接合部せん断クリープについて	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	277	2018. 8	無
CLTを現しにした引きボルト接合部の強度性能	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	415	2018. 8	無
EYT接合部によるK型筋かい構面の実験 その4 筋かい角度による二次応力への対応	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	435	2018. 8	無
EYT接合部によるK型筋かい構面の実験 その5 筋かい構面のパラメータスタディ	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	437	2018. 8	無
鉄骨造に挿入するCLT耐震壁の面内せん断試験	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	461	2018. 8	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
開口を有する枠組壁工法壁の耐力評価に関する研究	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	485	2018.8	無
枠組壁工法における厚物面材張り高強度耐力壁の面内せん断性能	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	487	2018.8	無
引きボルト式接合における木材のせん断応力分布に関する解析的研究	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	学術講演梗概集2018(構造III)	(一社) 日本建築学会	C1	571	2018.8	無
9層9プライヒノキCLTの面内せん断性能に関する実験的研究	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会技術報告集	(一社) 日本建築学会	59	141-145	2019.2	有
既存木造建物を対象とした復元力特性モデルの開発	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(一社) 日本建築学会	747	717-726	2018.5	有
CLT鋼板挿入ドリフトピン接合部における塑性理論の適用可能性の検討	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本木材学会大会研究発表要旨集,	(一社) 日本木材学会	-	H16-08-1000	2019.3	無
Evaluation of In-plane Shear Strength of CLT Panel with Horizontal Loading Test	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of World Conference on Timber Engineering,	National Institute of Forest Science	-	MAT-P-21	2018.8	無
ヨーロッパ型降伏理論に基づく CLT 鋼板ボルト接合部の降伏荷重の推定	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	第 15 回日本地震工学シンポジウム要旨集	第15回日本地震工学シンポジウム運営委員会	-	719-728	2018.11	無
木造筋かい架構の応力割り増し係数に関する解析的研究	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	第 15 回日本地震工学シンポジウム要旨集	第15回日本地震工学シンポジウム運営委員会	-	3312-3321	2018.11	無
Damage assessment of 3-storey CLT constructions composed of different shear wall system following cyclic loading tests	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本木材学会大会研究発表要旨集,	(一社) 日本木材学会	-	H14-08-1015	2019.3	無
Comparison with Cyclic loading tests and shake table tests of 3-storey CLT structure	荒木 康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本木材学会大会研究発表要旨集,	(一社) 日本木材学会	-	H14-08-1030	2019.3	無
2016年熊本地震で被災したピロティ形式RC造集合住宅の有限要素解析	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会技術報告集	(一社) 日本建築学会	Vol. 25, No. 59	171-176	2019.2	有
千鳥配置された開口がRC造連層耐力壁のせん断抵抗機構に及ぼす影響	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(一社) 日本建築学会	Vol. 83, No. 753	1665-1675	2018.11	有
RC造連層耐力壁の浮き上がり挙動を活用した構造システムの開発に関する研究	坂下 雅信 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報告集	(公社) 日本コンクリート工学会	Vol. 40, No. 2	295-300	2018.7	有
RC造矩形断面壁の変形量と損傷量の比較	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	15-16	2018.9	無
RC造連層耐力壁の浮き上がり挙動を活用した構造システムの開発を目的とした実験的研究 (その1) 第1、2フェーズの実験概要	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	51-52	2018.9	無
RC造連層耐力壁の浮き上がり挙動を活用した構造システムの開発を目的とした実験的研究 (その2) 第1、2フェーズの実験結果	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	53-54	2018.9	無
高密度配筋された腰壁・垂れ壁を有する実大および縮小RC 梁試験体の構造性能に関する実験的研究 (その1. 実験概要および結果概要)	福山 洋 坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室 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IV	195-196	2018.9	無
高密度配筋された袖壁を有する実大および縮小RC 袖壁付き柱試験体の構造性能に関する実験的研究 (その1. 背景および実験概要)	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	277-278	2018.9	無
高密度配筋された袖壁を有する実大および縮小RC 袖壁付き柱試験体の構造性能に関する実験的研究 (その2. 軸力比0.15試験体の実験結果)	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	279-280	2018.9	無
高密度配筋された実大および縮小RC柱試験体の構造性能に関する実験的研究 (その6. 寸法効果を考慮したファイバー積層解析の概要)	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	315-316	2018.9	無
高密度配筋された実大および縮小RC柱試験体の構造性能に関する実験的研究 (その7. 寸法効果を考慮したファイバー積層解析の結果)	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	316-317	2018.9	無
鉄筋コンクリート造中高層建物の隅柱に生じる軸力変動 (その1: 解析モデル概要および静的増分解析結果)	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	335-336	2018.9	無
実大5 層RC 造壁付き架構試験体を対象とした静的非線形増分解析 その1 実験概要および解析概要	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	539-540	2018.9	無
実大5 層RC造壁付き架構試験体を対象とした静的非線形増分解析 その2 解析結果と実験結果の比較	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	541-542	2018.9	無
熊本地震にて局部崩壊した低層RC 造建物の被害分析	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	721-722	2018.9	無
立体架構実験に基づく壁式RC造の耐震損傷制御に関する研究 (その2 試験体の破壊状況)	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	805-806	2018.9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
立体架構実験に基づく壁式RC構造の耐震損傷制御に関する研究（その6：FEMを用いた立体架構の静的解析）	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	構造IV	813-814	2018.9	無

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	査読
5層鉄骨試験体の振動台実験に基づく機械学習による損傷検出手法の検証	森田 高市	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会構造工学論文集	日本建築学会	Vol. 65B	49-54	2019.3	有
梁端破断を伴う鉄骨造2スパン骨組の地震応答性状に関する振動台実験	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会構造工学論文集	日本建築学会	Vol. 65B	443-450	2019.3	有
梁端破断を伴う鉄骨造2層骨組の地震応答に関する振動台実験	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会	Vol. 89	397-400	2019.3	無
梁端破断を伴う鉄骨造 2 スパン骨組の地震応答に関する振動台実験その1 実験計画	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	日本建築学会	構造III	1041-1042	2018.9	無
梁端破断を伴う鉄骨造 2 スパン骨組の地震応答に関する振動台実験その2 実験結果	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	日本建築学会	構造III	1043-1044	2018.9	無
梁端破断を伴う鉄骨造 2 スパン骨組の地震応答に関する振動台実験（その5）携帯型端末とサーバーを利用した振動特性同定	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	日本建築学会	構造III	1045-1046	2018.9	無
Strong Motion Observation for Evaluating Effects of Dynamic Soil-Structure Interaction to Buildings	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE)	THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR EARTHQUAKE ENGINEERING	-	ID: 11289	2018.6	有
木造住宅外皮による劣化対策	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	ベース設計資料	建設工業調査会	No. 177	52-54	2018.6	無
産学官連携による共同研究により得られたガイドライン-木造住宅の耐久性に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究-	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	建築の研究	（一社）建築研究振興協会	245号	15-19	2018.7	無
共同研究成果報告 木造住宅の雨漏り・結露・劣化リスクを考える -建物外皮に着目した木造住宅の劣化リスク対策ガイドラインについて-	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	けんざい	（一社）日本建築材料協会	261号	14-15	2018.7	無
木造耐火建築物における開口部まわりの水密性と試験法に関する研究	宮村 雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	建築学会大会梗概	（一社）日本建築学会	材料・施工	1257-1258	2018.9	無
産学官連携による共同研究 -建物外皮に着目した木造住宅の劣化対策ガイドラインについて-	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	住宅と木材	公益財団法人 日本住宅・木材技術センター	Vol. 41 No. 484	2-6	2018.9	無
特集 設計者が知るべき木造建築物の腐朽・蟻害対策の勘所	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	建築技術	第829号	110-113 122-126 127-129	2019.1	無
構造用鋼材の伸び能力の検討	三木 徳人 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	日本建築学会	構造II	927-928	2018.9	無
Cyclic Loading Test on Beam-to-Column Connection with Low Moment Transferring Efficiency in Web Part1 Experiment	三木 徳人 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	日本建築学会	構造II	1197-1198	2018.9	無
Cyclic Loading Test on Beam-to-Column Connection with Low Moment Transferring Efficiency in Web Part2 Evaluation	三木 徳人 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	日本建築学会	構造II	1199-1200	2018.9	無
Evaluation of deformation capacity of steel beam limited by ductile fracture with local buckling	三木 徳人 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	日本建築学会	構造II	1149-1150	2018.9	無
構造用鋼材の一樣伸びの評価	三木 徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第26巻	97-104	2018.11	有
トラス梁斜材の耐力に及ぼす弦材との角度及び接合部板厚等の影響	三木 徳人 石原 直 他	建築研究部 構造基準研究室	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第26巻	175-181	2018.11	有
繰り返し荷重を受ける梁端フランジの亀裂長ささと耐力低下の関係	三木 徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第26巻	694-700	2018.11	有
スラブ付き鉄骨柱梁接合部の繰り返し荷重実験 -その1 実験概要-	三木 徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	2018年度日本建築学会関東支部 研究報告集 I	日本建築学会関東支部	第89回	381-384	2019.3	無
スチフナ補強された一面せん断接合部によるトラス梁斜材の圧縮耐力に関する一検討	三木 徳人 石原 直 他	建築研究部 構造基準研究室	2018年度日本建築学会関東支部 研究報告集 I	日本建築学会関東支部	第89回	389-392	2019.3	無
塑性変形能力の向上を目指したCLT-S 接合部の繰り返し荷重実験	三木 徳人 石原 直 他	建築研究部 構造基準研究室	第69回日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	-	H16-08-1000	2019.3	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
CLT鋼板挿入ドリフトピン接合部における塑性理論の適用可能性の検討	三木 徳人 荒木 康弘 他	建築研究部 構造基準研究室	第69回日本木材学会大会 研究発表要旨集	日本木材学会	-	H16-08-0930	2019. 3	無

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	査読
メンブレン防火被覆型木質耐火構造の加熱実験 第8報 耐火部材の準耐火性能	成瀬 友宏 鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室	平成30年度日本火災学会研究発表会梗概集	(一社)日本火災学会	平成30年度	114-115	2018. 5	無
中規模火源を利用した火災旋風の発生条件に関する検討	樋本 圭佑	建築研究部 防火基準研究室	平成30年度日本火災学会研究発表会梗概集	(一社)日本火災学会	平成30年度	176-177	2018. 5	無
	林 吉彦	建築研究所						
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室						
STUDY ON FIREBRAND GENERATION FROM ROOFING ASSEMBLY COMBUSTION	Samuel L. Manzello	NIST	平成30年度日本火災学会研究発表会梗概集	(一社)日本火災学会	平成30年度	62-63	2018. 5	無
	Sayaka Suzuki	消防研究センター						
	Tomohiro Naruse	建築研究部 防火基準研究室						
中層建物を用いた消防隊の消防活動の実測調査 その1 実測調査の計画	鍵屋 浩司 野秋 政希	建築研究所	平成30年度日本火災学会研究発表会梗概集	(一社)日本火災学会	平成30年度	0S1-2	2018. 5	無
	成瀬 友宏 鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室						
	西野 智研	京大						
	高橋 済	アイエヌジー						
中層建物を用いた消防隊の消防活動の実測調査 その2 実測調査の結果	野秋 政希 鍵屋 浩司 河合 邦治	建築研究所	平成30年度日本火災学会研究発表会梗概集	(一社)日本火災学会	平成30年度	0S1-3	2018. 5	無
	山口 純一	大林組						
	成瀬 友宏 鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室						
コンセント等が設けられた被覆型CLT 耐火構造壁の耐火性能 第1報 コンセント部に関する実験	成瀬 友宏 鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会北海道支部研究報告集	日本建築学会 北海道支部	平成30年度	47-50	2018. 6	無
	上川 大輔	森林総研						
壁装材料の防火性能に関する検討 その5 2017年度における研究の概要	成瀬 友宏 鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室	平成30年度日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火	359-360	2018. 9	無
	土橋 常登	日総試						
	中尾 亮	日本壁装協会						
	長谷川 知哉	石膏ボード工業会						
	菅原 進一	性能協						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
壁装材料の防火性能に関する検討 その6 模型箱試験の追加試験結果	高山 真吾 土橋 常登	日総試	平成30年度日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	防火	361-362	2018.9	無
	中尾 亮	日本壁装協会						
	長谷川 知哉	石膏ボード工業会						
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室						
	菅原 進一	性能協						
サンドイッチパネル内装試験体に関する区画型火災試験 JIS A 1320及びISO 13784-1	田村 政道	東大	平成30年度日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	防火	217-218	2018.9	無
	吉岡 英樹	建築研究部 材料・部材基準研究室						
	野口 貴文	東理大						
	安藤 達夫 棚池 裕	東大						
	西尾 悠平	東理大						
	早川 哲哉	東京システムバック						
	Sanjay Pareek	日大						
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室						
難燃薬剤処理LVLを被覆材とした耐火構造柱の検討 その7 木造の大断面耐火構造柱	朴 智秀	日本LVL協会	平成30年度日本建築学会大会学術講演概要集	日本建築学会	防火	265-266	2018.9	無
	安井 昇	桜設計集団						
	藤田 和彦	藤田K 林産技術士事務所						
	亀岡 祐史	丸菱油化工業						
	小宮 祐人	日総試						
	成瀬 友宏 鈴木 淳一	建築研究部 防火基準研究室						
	李 元羽 成田 敏	日本LVL協会						
Influence of Base Sheathing Material on Wind-Driven Firebrand Production during Real-Scale Building Component Combustion	Samuel Manzello	NIST	The 11th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology	AOSFST	-	1C-1	2018.10	無
	Sayaka Suzuki	消防研究センター						
	Tomohiro Naruse	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	査読
壁土の不燃性能に関する研究	成瀬 友宏 鈴木 淳一 水上 点晴	建築研究部 防火基準研究室	2018年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	平成30年度	129-132	2018. 10	無
	安井 昇	桜設計集団						
	内川 恒知	建材試験センター						
	野中 峻平 福田 泰孝	BL						
	菅原 進一	性能協						
Quantifying wind-driven firebrand production from roofing assembly combustion	Samuel Manzello	NIST	Fire and Materials	John Wiley & Sons, Ltd.	Vol.43	3-7	2019. 1	有
	Sayaka Suzuki	消防研究センター						
	Tomohiro Naruse	建築研究部 防火基準研究室						
Comparative Analysis of Post-Earthquake Fires in Japan from 1995 to 2017	樋本 圭佑	建築研究部 防火基準研究室	Fire Technology	Springer	-	1-27	2019	有
地震時に不特定多数の中高層建築物群で発生する単体火災被害の市街地レベルでの推定	樋本 圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会論文集	日本火災学会	Vol. 68, No. 1	1-14	2018. 4	有
A Risk-based Approach to the Performance-based Design of Buildings in Regard to Fire Safety from Building-to-Building Fire Spread	樋本 圭佑	建築研究部 防火基準研究室	Proc. 11th Asia-Oceania Symposium for Fire Science and Technology	IAFSS	-	-	2018. 1	有
建築物の延焼抵抗性能評価における内部火災拡大過程のモデル化	樋本 圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会（東北）学術講演梗概集	日本建築学会	-	3-4	2018. 9	無
縮小建物模型の火災性状の相似性に関する検証実験	樋本 圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	-	218-219	2018. 5	無
中規模火源を利用した火災旋風の発生条件に関する検討	樋本 圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	-	176-177	2018. 5	無
地震被害を受けたコンクリートスラブの火災時の温度上昇特性	鈴木 淳一 成瀬 友宏 水上 点晴 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	2018	323-324	2018. 9	無
けい酸カルシウム板被覆の特定防火設備の加熱実験	鈴木 淳一 成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築仕上学会 大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2018	125-128	2018. 1	無
建築構造用圧延鋼材の高温時機械的特性 ～常温から1000℃におけるSN鋼材の引張試験結果～	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火規準研究室	日本火災学会研究発表会概要	(公社)日本火災学会	2018	238-239	2018. 5	無
標準加熱曲線下で得られる耐火試験データを活用した任意の区画火災条件下における保有耐火性能の推定に関する検討（1）耐火性能検証法による耐火時間読み替えの方法論と課題	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	火災学会論文集	日本火災学会	Vol. 68	15-22	2018. 4	有
標準加熱曲線下で得られる耐火試験データを活用した任意の区画火災条件下における保有耐火性能の推定に関する検討（2）耐火性能検証法による区画火災温度モデルの問題点	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	火災学会論文集	日本火災学会	Vol. 68	23-33	2018. 4	有
The moisture evaporation rate of walls revisited and Predicting temperature profile of moisture containing walls exposed to fire	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	アジアオセアニア国際火災学会梗概集	アジアオセアニア国際火災学会	AOSFST11	-	2018. 1	有
Study on The Method for Translating Fire Resistance Time between Standard Fire Furnace Test and Compartment Fire	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	アジアオセアニア国際火災学会梗概集	アジアオセアニア国際火災学会	AOSFST11	-	2018. 1	有
防火地域等における可燃性材料を用いた門・塀の実態調査	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	2018	284-285	2018. 5	無
埼玉県三芳町倉庫火災の防火上の課題に関する実験的検討	水上 点晴 鈴木 純一	建築研究部 防火基準研究室	安全工学シンポジウム概要集	安全工学学会	2018	-	2018. 7	無
防火地域等における可燃性材料を用いた門・塀の火災性状 その1～2	水上点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会概要集	日本建築学会	2018	385-388	2018. 9	無

建築研究部 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	査読
床衝撃音遮断性能の測定方法・評価方法に関する規格の動向	平光厚雄	建築研究部 設備基準研究室	騒音制御	(公社)日本騒音制御工学会	Vol. 43, No. 1	6-11	2018. 2	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
木造建築物の床衝撃音遮断性能に関する動向	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	騒音制御	(公社)日本騒音制御工学会	Vol. 43, No. 1	12-17	2018. 2	無
Flanking floor impact sound insulation in cross laminated timber model building for experiment	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Journal of Physics: Conference Series	IOP Publishing	Volume 1075, inference 1	open access	2018. 11	有
共同住宅の界壁等の遮音性能に関する技術的基準の検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	58	1087-1092	2018. 10	有
音響管を用いたpuセンサの校正方法の検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	騒音・振動研究会資料	(一社)日本音響学会騒音・振動研究委員会	N-2018-42	—	2018. 10	無
puセンサを用いた音響エネルギー密度計測とその応用例	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	騒音・振動研究会資料	(一社)日本音響学会騒音・振動研究委員会	N-2018-43	—	2018. 10	無
天井先行工法の隣戸間遮音性能改善方法に関する検討—共同住宅の界壁等の遮音性能に関する技術的基準の検討：その4—	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	279-280	2018. 9	無
実験室における小屋裏構造の空気音遮断性能の測定方法について—共同住宅の界壁等の遮音性能に関する技術的基準の検討：その5—	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	281-282	2018. 9	無
実験室における小屋裏構造の遮音性能測定結果について—共同住宅の界壁等の遮音性能に関する技術的基準の検討：その6—	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	283-284	2018. 9	無
実験室における小屋裏構造の遮音性能に対する振動応答による検討—共同住宅の界壁等の遮音性能に関する技術的基準の検討：その7—	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	285-286	2018. 9	無
CLT実験住宅における床衝撃音遮断性能に関する実験的検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	317-318	2018. 9	無
Floor Impact Sound Insulation and Airborne Sound Insulation on CLT Model Building	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of Inter-Noise 2017	I-INCE	—	—	2018. 8	無
COMPARISON OF STANDARD HEAVY/SOFT IMPACT SOURCES ON THE HEAVY-WEIGHT FLOOR IMPACT SOUND INSULATION	Atsuo HIRAMITSU	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of ICSV 25	International Congress on Sound and Vibration	—	—	2018. 7	無
木造床振動測定時の人荷重の影響について	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	57	693-696	2018. 6	有
生活に伴って下階に伝搬する衝撃音測定事例	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	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	—	1-4	2018. 4	無
木造建物の床衝撃音遮断性能に関する動向	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	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	—	13-16	2018. 4	無
避難所生活におけるライフライン状況の変化と設備機能代替手法に関する調査	山口秀樹 平光厚雄	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	—	1009-1010	2018. 9	無
昼光照明の年間評価指標sDA/ASE に関する基礎的検討 日本国内の執務空間を対象として	三木保弘	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	—	541-542	2018. 9	無
	山口秀樹 他	建築研究部 設備基準研究室						
省エネを実現する設計手法 照明	山口秀樹	建築研究部 設備基準研究室	建築技術	株式会社建築技術	No. 826	124-127	2018. 11	無
	三木保弘	住宅研究部 建築環境研究室						

建築研究部 材料・部材基準研究室

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	査読
天井の耐震性能を再確認	脇山善夫	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築技術	建築技術	2018年9月号	104-107	2018. 8	無
Large eddy simulation of buoyant window spill plume from intermediate-scale compartment fires using FireFOAM	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2018年度	199-202	2018. 9	無
可燃性外装の燃えひろがり性状に関する研究—アルミ複合材及び外断熱工法に関するJIS A 1310ファサード試験	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2018年度	203-206	2018. 9	無
促進劣化試験後の難燃処理木材ファサードの燃えひろがり評価	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2018年度	211-214	2018. 9	無
サンドイッチパネル内装試験体に関する区画型火災試験—JIS A 1320及びISO 13784-1	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2018年度	217-218	2018. 9	無
“JIS A 1310 建築ファサードの燃えひろがり試験方法” における加熱条件の検討	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	753	851-860	2018. 11	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Experimental Study on Fire Performance of Weathered Cedar	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	International Journal of Architectural Heritage	Taylor Francis Online	Online	Online	2018.7	有
建築材料における回収骨材の使用に関する検討 その1~その6	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2018年度大会 (東北)	111-124	2017.8	無
高流動コンクリートの標準化に関する検討 その3~その5	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2018年度大会 (東北)	785-790	2017.8	無
UR賃貸住宅団地における再生・再編に向けた建築物に関する検証について(その1) -UR賃貸住宅の長期利活用に向けた「補修方法選定のための基準等」の検討-	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2018年度大会 (東北)	1319-1320	2017.8	無

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	査読
非構造部材の耐震設計における床加速度提案式に関する数値解析的検討	石原 直	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	日本建築学会	第24巻、第57号	547-552	2018.6	有
	脇山 善夫 他	建築研究部 材料・部材基準研究室						
RC 造建物を想定した非線形床応答スペクトルの略算法	石原 直 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	日本建築学会	第24巻、第57号	679-683	2018.6	有
SEISMIC DESIGN FORCE FOR CEILINGS IN JAPAN BASED ON A DIRECT METHOD FOR FLOOR RESPONSE SPECTRUM	石原 直	建築研究部 評価システム研究室	16ECEE	THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR EARTHQUAKE ENGINEERING	-	ID:11033	2018.6	無
	脇山 善夫 他	建築研究部 材料・部材基準研究室						
COMPARISON BETWEEN THE SEISMIC RESPONSE AND FREE VIBRATION OF A UNIFORM SHEAR-BEAM MODEL ALLOWED TO UPLIFT BASED ON A PIECEWISE-LINEAR MODAL ANALYSIS METHOD	石原 直 他	建築研究部 評価システム研究室	16ECEE	THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR EARTHQUAKE ENGINEERING	-	ID:11030	2018.6	無
EVALUATION OF SEISMIC IN-PLANE SHEAR DEFORMATION OF GRID-TYPE SYSTEM CEILINGS IN JAPAN	石原 直 他	建築研究部 評価システム研究室	16ECEE	THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR EARTHQUAKE ENGINEERING	-	ID:11051	2018.6	無
MECHANICAL PROPERTIES AND REQUIRED SEISMIC DEFORMATIONS OF STEP PARTS IN STEEL-FURRING SUSPENDED-CEILING SYSTEMS IN JAPAN	石原 直 他	建築研究部 評価システム研究室	16ECEE	THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR EARTHQUAKE ENGINEERING	-	ID:11043	2018.6	無
スタッドの断面サイズ・形状による軽量鉄骨下地間仕切壁の曲げ剛性・強度に関する考察	石原 直 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	日本建築学会	材料施工	1085-1086	2018.9	無
積雪後の降雨による割増荷重の算定に用いる等価勾配について	石原 直	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	日本建築学会	構造 I	19-20	2018.9	無
	喜々津 仁密 他	建築研究部 基準認証システム研究室						
海岸線からの距離及び標高による津波波力の低減に関する研究 その1 津波の非先端部を対象とした解析の概要	石原 直 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	日本建築学会	構造 I	43-44	2018.9	無
海岸線からの距離及び標高による津波波力の低減に関する研究 その2 津波の非先端部を対象とした解析結果	石原 直 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	日本建築学会	構造 I	45-46	2018.9	無
低層に拡がりを有するタワー型建築物の層せん断力係数に関する一考察	石原 直 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	日本建築学会	構造 I	91-92	2018.9	無
立体トラス屋根を有する鉄骨置屋根体育館の地震被害分析	石原 直 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	日本建築学会	構造 I	867-868	2018.9	無
在来工法天井における勾配変化部に着目した野縁受け方向の面外曲げ特性	石原 直 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	日本建築学会	構造 I	959-960	2018.9	無
多層建物における2 次系の相関係数に関する一考察	石原 直 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	日本建築学会	構造 I	1021-1022	2018.9	無
左右の非対称性を有する浮き上がり1 層構造の自由振動に関する解析と模型実験	石原 直 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	日本建築学会	構造 II	21-22	2018.9	無
最下層柱中間部浮き上がり架構の多質点モデルによる定常応答 (モデル質点数が定常応答に及ぼす影響)	石原 直 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	日本建築学会	構造 II	393-394	2018.9	無
幅以上の厚さをもつ全厚引張試験片における一様伸びと破断伸びの関係	石原 直	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	日本建築学会	第24巻、第58号	1059-1062	2018.10	有
	三木 徳人 他	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	査読
面外曲げを受ける65形軽量鉄骨下地間仕切壁の耐震性	石原 直 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	日本建築学会	第24巻、第58号	935-939	2018.10	有
平板ガセット形式で接合された斜材を有するトラス梁の載荷実験	石原 直	建築研究部 評価システム研究室	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第26巻	182-187	2018.11	有
	三木 徳人 他	建築研究部 構造基準研究室						
2次系の地震時ねじれ応答に関する一考察	石原 直	建築研究部 評価システム研究室	第15回日本地震工学シンポジウム論文集	日本地震工学会	-	1518-1526	2018.12	無
左右の非対称性を有する1層浮き上がり構造の振動特性に関する模型実験	石原 直 他	建築研究部 評価システム研究室	第15回日本地震工学シンポジウム論文集	日本地震工学会	-	3342-3351	2018.12	無
低層に拡がりを有するタワー型建築物の地震力分布に関する研究	石原 直 他	建築研究部 評価システム研究室	第15回日本地震工学シンポジウム論文集	日本地震工学会	-	3379-3388	2018.12	無
2次系の相関係数に関する基礎的研究	石原 直 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第84巻、第756号	161-170	2019.2	有

住宅研究部長

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	査読
大規模災害に対応した防災型超々節水システムの開発	山海 敏弘	住宅研究部	空気調和・衛生工学会大会	(公社) 空気調和・衛生工学会	D-25	125-128	2018.9	無
拠点建築物における大規模災害による被災後の機能継続への取組み(特集設備の耐震とリスク予測・機能継続対策)	山海 敏弘	住宅研究部	空気調和・衛生工学	(公社) 空気調和・衛生工学会	93(1)	41-48	2019.1	無
建築物における被災後の機能継続 -防災型超々節水システムの開発-	山海 敏弘	住宅研究部	ベース設計資料	㈱建設工業調査会	NO.177	46-51	2018.6	無
要素技術の紹介	山海 敏弘	住宅研究部	『防災拠点等となる建築物に係る機能継続ガイドライン』説明会(主催:国土交通省)	国土交通省	-	-	2019.12	無
住宅から見た今後の雨とのつきあい方	山海 敏弘	住宅研究部	雨水貯留浸透技術説明会	(公社) 雨水貯留浸透技術協会	-	-	2018.11	無
マンションのライフサイクルと給排水設備-給排水設備の仕組みと維持管理、被災後の対応-	山海 敏弘	住宅研究部	マンション連絡会学習会	つくば市マンション連絡会	-	-	2019.1	無

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	査読
郊外型団地再生の制度的課題と団地再生事業制度の提案	長谷川 洋	住宅研究部	マンション学	(一社) 日本マンション学会	第60号	6-19	2018.5	無
マンション建替法に基づく「耐震性不足マンション以外の老朽化マンションの解消制度」についての私案	長谷川 洋	住宅研究部	マンション学	(一社) 日本マンション学会	第60号	124-131	2018.5	無
住宅確保要配慮者向け賃貸住宅の供給計画の作成手法に関する考察 -地方県庁所在都市の中心市街地地区でのケーススタディを通して	長谷川 洋	住宅研究部	2018年度日本建築学会大会(東北) 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	335-336	2018.9	無
東日本大震災の災害公営住宅等の住宅復興の論点 ~7年半の取組みの検証と教訓~	長谷川 洋	住宅研究部	2019年度日本建築学会大会(東北) 建築社会システム部門研究協議会資料「東日本大震災からの住宅復興」	(一社) 日本建築学会	-	1-8	2018.9	無
住宅セーフティネット法改正と自治体居住政策の論点	長谷川 洋	住宅研究部	2019年度日本建築学会大会(東北) 建築社会システム部門研究PD資料「人口減少時代の自治体居住政策」	(一社) 日本建築学会	-	65-66	2018.9	無

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	査読
サーモクロミックガラスを用いた窓システムの開発・評価 その1 サーモクロミックガラスの光学特性評価と窓システムの検討	桑沢 保夫 他	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学II	7-8	2018.9	無
サーモクロミックガラスを用いた窓システムの開発・評価 その2 ソーラーシミュレータによる熱性能の測定評価	桑沢 保夫 他	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学II	9-10	2018.9	無
住宅用太陽熱利用システムの評価及び効果予測シミュレーションに関する研究 その2 太陽熱温水器3種の実証試験結果とシミュレーション精度検証	桑沢 保夫 他	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学II	237-238	2018.9	無
断熱性能等が集合住宅の暖冷房負荷に与える影響に関する研究	桑沢 保夫 他	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学II	1141-1142	2018.9	無
LCCM住宅における家庭用蓄電池・太陽光発電設備一体型システムの特性把握研究 その4 シミュレーションプログラム作成	桑沢 保夫 他	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学II	1241-1242	2018.9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
LCCM住宅における家庭用蓄電池・太陽光発電設備一体型システムの特性把握研究 その5 シミュレーションによる検討	桑沢 保夫 他	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学II	1243-1244	2018.9	無
住宅用太陽熱利用給湯システムの評価及び効果予測シミュレーションに関する研究その2 太陽熱温水器のモデル化と年間精度検証	桑沢 保夫 他	住宅研究部	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	第10巻	105-108	2018.9	無
LCCM住宅における家庭用蓄電池・太陽光発電設備一体型システムの特性把握研究 その2	桑沢 保夫 他	住宅研究部	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	第10巻	173-176	2018.9	無
太陽光発電システムによる発電量の経時変化に関する研究	桑沢 保夫 他	住宅研究部	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	第10巻	177-180	2018.9	無
高断熱住宅における省エネルギー手法の実践的研究(その2) 日射熱の活用に向けた検討	桑沢 保夫 他	住宅研究部	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	第9巻	49-52	2018.9	無
暖房方式による室内気流分布を考慮した暖房負荷補正方法に関する検討その2 熱負荷解析とCFD解析による暖房負荷増分の推定	桑沢 保夫 他	住宅研究部	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	第3巻	205-208	2018.9	無
FIELD TESTS AND SIMULATION ANALYSIS OF THERMOSYPHONIC SOLAR WATER HEATERS	桑沢 保夫 他	住宅研究部	Grand Renewable Energy 2018国際会議	Grand Renewable Energy 2018国際会議	-	P-St-2	2018.6	有
住宅用太陽熱利用給湯システムに関する研究 第5報 太陽熱温水器とソーラーシステムの年間性能の計算と地域特性の分析	桑沢 保夫 他	住宅研究部	太陽/風力エネルギー講演論文集(2018)	(一社) 日本太陽エネルギー学会	-	327-330	2018.11	無
住宅用太陽熱利用給湯システムに関する研究 第6報 年間における太陽熱温水器の実証試験報告と給湯方式分析	桑沢 保夫 他	住宅研究部	太陽/風力エネルギー講演論文集(2018)	(一社) 日本太陽エネルギー学会	-	331-334	2018.11	無

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	査読
研究の概要と調査対象事例の特性 香港における超高層住宅に関する研究その1	藤本秀一 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	建築計画	1403-1404	2018.9	無
調査対象事例における居住者特性と住環境の評価 香港における超高層住宅に関する研究 その2	藤本秀一 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	建築計画	1405-1406	2018.9	無
公的賃貸住宅における共用空間・施設の利用と評価 香港における超高層住宅に関する研究 その3	藤本秀一 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	建築計画	1407-1408	2018.9	無
分譲集合住宅の2戸1化改修に関する実態調査 東京都港区と大阪市の区分所有マンションを対象に	藤本秀一 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	建築社会システム	271-272	2018.9	無
木造公営住宅の外壁修繕工法の実態	渡邊 史郎 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会計画系論文集	(一社) 日本建築学会	Vol.83, No.753	2119-2129	2018.11	有
知見の窓 木造公営住宅の構法・仕様調査 一前編:ストック形成の過程と維持管理の課題	渡邊 史郎	住宅研究部 住宅計画研究室	住宅と木材	(公財) 日本住宅・木材技術センター	Vol.42, No.487	32-34	2019.1	無
知見の窓 木造公営住宅の構法・仕様調査 一後編:主要部位の構法・仕様における特徴と傾向	渡邊 史郎	住宅研究部 住宅計画研究室	住宅と木材	(公財) 日本住宅・木材技術センター	Vol.42, No.488	32-35	2019.2	無
基礎工法に着目した応急仮設住宅の継続使用の検討	渡邊 史郎 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(建築計画)	(一社) 日本建築学会	2018(建築計画)	859-860	2018.9	無
「普通」なるもの、「普通」たらしめるもの	渡邊 史郎	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会(東北)建築計画部門研究懇談会資料「建築・都市・農村計画研究のカッティングエッジ 一若手研究者は研究テーマといかに関わり、発展させてきたか」	(一社) 日本建築学会	-	105-106	2018.9	無
大型計算機と電算室 -旧建設省建築研究所を例に-	小林英之	住宅計画研究室	学術講演梗概集	日本建築学会	建築計画	5199(pp.419-420)	2018.9	無
Proposal of a System to Support Conserving Vacant Houses	小林英之	住宅計画研究室	Proceedings of ISIAA2018	日中韓建築学会合同主催	ISIAA2018	U5-8(5p)	2018.10	有

住宅研究部 住宅ストック高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
金属外装材の耐久性試験 その12. 沖の鳥島に於ける自然暴露試験25年目の結果	西田 和生	住宅ストック高度化研究室	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	2018年度大会(東北)材料施工	1335-1336	2018.9	無

住宅研究部 建築環境研究室

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	査読
昼光利用によるオフィスの照明エネルギー削減効果の系統的検討 東京圏の年間標準気象データを用いたシミュレーションによる検討	三木 保弘 山口 秀樹 他	住宅研究部 建築環境研究室 建築研究部 設備・基準研究室	日本建築学会環境系論文集	(一社) 日本建築学会	No.747	425-434	2018.5	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
昼光照明の年間評価指標 sDA/ASE に関する基礎的検討 日本国内の執務空間を対象として	三木 保弘	住宅研究部 建築環境研究室	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 I	541-542	2018. 9	無
	山口 秀樹 他	建築研究部 設備・基準研究室						
特集：非住宅建築物の省エネ設計手法の整理整頓 II. 省エネ効果の決定要因 照明設備	三木 保弘	住宅研究部 建築環境研究室	建築技術11月号	(株) 建築技術	No. 826	86-89	2018. 11	無
オフィスにおけるOA機器の保有状況に関する実態調査 その1 調査概要および保有率・保有数量に関する集計結果	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	CDにて配布	1495-1496	2018. 9	無
オフィスにおけるOA機器の保有状況に関する実態調査 その2 床面積と保有台数及び消費電力の関係	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	CDにて配布	1496-1497	2018. 9	無
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その10 水式放射パネルの温熱環境形成状況についての検討	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文 集	空気調和・衛生工学会	CDにて配布	345-348	2018. 9	無
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その11 タスクアンビエント空調を対象とした年間エネルギー消費量の算出方法に関する	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文 集	空気調和・衛生工学会	CDにて配布	161-164	2018. 9	無
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その12 外気冷房に関する省エネルギー効果の感度解析に関する検討	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文 集	空気調和・衛生工学会	CDにて配布	9-12	2018. 9	無
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その13 変風量単一ダクト方式における空調制御方法別の省エネルギー効果に関する検討	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文 集	空気調和・衛生工学会	CDにて配布	197-200	2018. 9	無
非住宅建築物を対象とした先導的省エネルギー技術の評価方法に関する研究 その14 変流量制御方式別による省エネルギー効果の検討	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文 集	空気調和・衛生工学会	CDにて配布	201-204	2018. 9	無
業務用コージェネレーション設備の性能評価手法に関する研究：運転状況の把握と実働性能の評価	桑沢保夫	住宅研究部	都市・建築学研究	九州大学大学院人間環境学 研究院都市・建築学部 門	第34巻	13-20	2018. 7	有
	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室						
外皮・躯体と設備・機器の総合エネルギーシミュレーションツール「BEST」の開発（その206）全体概要と最近の開発内容	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和衛生工学会	第5巻	37-40	2018. 9	無
処理熱量の偏在がマルチ型パッケージエアコンの運転効率に与える影響の 解明	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和衛生工学会	第3巻	41-44	2018. 9	無
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第78報 各種 ツールの進展と省エネ傾向の推定	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学II	1029-1030	2018. 9	無
業務用コージェネレーション設備の性能評価手法の高度化に向けた調査 その4 運転スケジュール分析と設計手法調査	桑沢保夫	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学II	1407-1408	2018. 9	無
	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室						
業務用コージェネレーション設備の性能評価手法の高度化に向けた調査 その5 起動停止特性と補機動力特性分析	桑沢保夫	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学II	1409-1410	2018. 9	無
	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室						
業務用コージェネレーション設備の性能評価手法の高度化に向けた調査 その6 排熱回収効率及び、排熱投入型吸収式冷温水機の特長分析	桑沢保夫	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学II	1411-1412	2018. 9	無
	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室						
業務用コージェネレーション設備の性能評価手法の高度化に向けた調査 その7 エネルギー消費量の計算方法の構築に向けた検討	桑沢保夫	住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学II	1413-1414	2018. 9	無
	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室						
Energy Efficiency Evaluation of Multiple Split-system Air Conditioners with Unbalanced Load Operation for Building Energy Simulation	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	The 4th Asia Conference of International Building Performance Simulation Association	International Building Performance Simulation Association	-	552:1-8	2018. 12	有
Study on Improvement of Energy Performance Evaluation Method of Cogeneration Systems for Buildings	桑沢保夫	住宅研究部	The 4th Asia Conference of International Building Performance Simulation Association	International Building Performance Simulation Association	-	403:1-8	2018. 12	有
	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室						
Validation of Unsteady CFD considering Thermal Load Fluctuation in Office Room	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	The 4th Asia Conference of International Building Performance Simulation Association	International Building Performance Simulation Association	-	442:1-8	2018. 12	有

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	査読
公営住宅における外壁改修シーリング目地の長寿命化手法の検討 その2 シーリング目地の改修施工における品質確保	根本かおり	住宅生産研究室	学術講演梗概集	日本建築学会	2018年度大会 (東北)	1013 -1014	2018.9	無
公営住宅における外壁改修シーリング目地の長寿命化手法の検討 その2 打替えシーリング材と改修仕上塗材の相性実験	根本かおり	住宅生産研究室	日本建築工上学会大会論文集	日本建築工上学会	2018年大会	145-148	2018.10	有

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	査読
民間活力を活用した密集市街地の物的改善に関する研究 (その1) 密集市街地における民間事業者の事業展開上の課題と独自の取り組み事例	勝又 済	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会2018年度大会(東北)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	都市計画	345-346	2018.7	無
航空レーザ測深機による植生調査に関する検討	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会2018年度大会(東北)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学I	871-872	2018.7	無

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	査読
観光地等における歩行特性に関する基礎的研究	吉田 純土 中西 賢也 他	都市研究部 都市施設研究室	第38回交通工学研究発表会論文集	(社) 交通工学研究会	Vol. 38	No. 38 235-242	2018.8	無
観光地における歩行特性について	吉田 純土	都市研究部 都市施設研究室	都市と交通	(社) 日本交通計画協会	Vol. 113	23-27	2019.1	無
都市交通分野におけるビッグデータの活用に向けた精度および信頼性に関する比較検証	新階 寛恭 中西 賢也 吉田 純土 他	都市研究部 都市施設研究室	第57回土木計画学研究・講演集	(社) 土木学会	Vol. 57	No. 16-11 1-11	2018.6	無
パーソントリップ調査データと交通関連ビッグデータの比較検証	中西 賢也 他	都市研究部 都市施設研究室	技術研究発表会	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	第30回	C04 1-6	2018.11	有

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	査読
市街地火災が幹線道路の通行可能性に与える影響に関する基礎的検討	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(防火)	(一社) 日本建築学会	2018年度	185-186	2018.7	無
糸魚川市大規模火災時の延焼拡大要因に関する社会的考察	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	2018年度日本建築学会大会防火部門PD資料 「糸魚川市大規模火災とこれからの都市防災を考える」	(一社) 日本建築学会防火委員会	2018年度	3-10	2018.9	無
2016年に糸魚川市で発生した大規模火災について	竹谷 修一 樋本 圭佑 他	都市研究部 都市防災研究室 建築研究部 防火基準研究室	建築雑誌	(一社) 日本建築学会	Vol. 133, No. 1716	26-29	2018.1	無

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	査読
福岡県における都市構造の可視化を活用したまちづくりに関する研究 福岡県におけるまちづくり連絡協議会の取り組み事例の報告	石井 儀光 他	都市研究部 都市開発研究室	都市計画報告集	(公社) 日本都市計画学会	No. 17	83-90	2018.6	無
遠郊外住宅地における近居の実態と意義:埼玉県日高市こま武蔵台を対象として	樋野 公宏 石井 儀光 関口 達也 馬場 弘樹	東京大学 都市研究部 都市開発研究室 中央大学 東京大学	日本建築学会計画系論文集	(一社) 日本建築学会	Vol. 83 No. 750	1497-1504	2018.8	有
集計単位変換	石井 儀光	都市研究部 都市開発研究室	空間解析入門 ―都市を測る・都市がわかる―	(株) 朝倉書店	-	6-9	2018.8	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
扇形シルベスター4点問題とウェーバー問題端点解発生確率	四衢 深	筑波大学	都市計画論文集	(公社) 日本都市計画学会	Vol. 53 No. 3	646-652	2018. 11	有
	川口 明子	日本交通公社						
	石井 儀光	都市研究部 都市開発研究室						
	大澤 義明	筑波大学						
地方都市近郊の農村地域における高齢者の住み替え意向調査 -福島県河沼郡会津坂下町を対象に-	五十石 俊祐	高砂市	都市計画論文集	(公社) 日本都市計画学会	Vol. 53 No. 3	1145-1152	2018. 11	有
	石井 儀光	都市研究部 都市開発研究室						
	岩田 司	東北大学						
大規模高層団地に居住する高齢者の歩数と建造環境との関係 -UR高島平団地を対象に-	濱田 貴之	都市再生機構	都市計画論文集	(公社) 日本都市計画学会	Vol. 53 No. 3	1523-1528	2018. 11	有
	樋野 公宏	東京大学						
	石井 儀光	都市研究部 都市開発研究室						
関東エリアにおけるインキュベーター施設に関して -茨城県事例を中心とした検討-	木村 行雄	産業技術総合研究所	調査情報	筑波総研(株)	No. 48	1-7	2019. 3	無
	河中 俊	都市研究部 都市開発研究室						

沿岸海洋・防災研究部 津波・高潮災害研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
深層学習による海岸保全施設の劣化予測に関する基礎的検討	熊谷兼太郎 藤井直樹 小川雅史	沿岸海洋・防災研究部	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	7-4	2018. 7	無
Nonstationary Markov Chain Model for Stopping-by Behavior on the way to Tsunami Evacuation Site	熊谷兼太郎	沿岸海洋・防災研究部	Joint 10th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 19th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	Organizing Committee of SCIS&ISIS2018	-	-	2018. 12	無
平成30 年台風第21 号の高潮被害と対策	熊谷兼太郎	沿岸海洋・防災研究部	経済調査研究レビュー	経済調査会	Vol24 2019. 3	2-9	2019. 3	無

沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Microalgal community in fecal pellets of the freshwater pearl mussel <i>Margaritifera laevis</i> (Bivalvia: Margaritiferidae) in a drainage ditch connected to the Hida River, Gifu Prefecture, central Honshu, Japan	秋山吉寛 岸大弼 伊藤健吾 近藤高貴	海洋環境研究室	Venus	日本貝類学会	Vol. 76	2	2018. 6	無
環境保全と港湾施設	岡田知也	海洋環境研究室	基礎工	総合土木研究所	第46巻第5号 2018年05月号	43-45	2018. 5	無
ムラサキイガイの糞の沈降速度と関係する糞の形態および体サイズ	秋山吉寛 岡田知也	海洋環境研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	74	2018. 7	有
浮遊期をもつ底生性モデル生物の多様性および持続性に着目した生息場の空間配置の検討	秋山吉寛 黒岩寛 岡田知也	海洋環境研究室	土木学会論文集 海岸工学	土木学会	第65回 海岸工学講演会 2018	I 1219-1224	2018. 11	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
干潟健全度指数を用いた大阪湾の干潟のサービスの定量化	岡田知也 三戸勇吾 菅野孝則 高橋俊之 秋山吉寛 黒岩寛 遠藤徹 大谷壮介 矢持進 上月康則 日下部敬之 大塚耕司 山中亮一 重松孝昌 中野和之 宇城真 桑江朝比呂	海洋環境研究室	土木学会論文集 海岸工学	土木学会	第65回 海岸工学講演会 2018	I 1417-1422	2018. 11	有
再生資源の干潟基盤材への適用と生態系機能の定量的評価	三戸勇吾 遠藤敏雄 家島修 化生順一郎 萩野裕朗 菅野孝則 栗栖一之 中本健二 中村由行 日比野忠史 岡田知也	海洋環境研究室	土木学会論文集 海岸工学	土木学会	第65回 海岸工学講演会 2018	I 1297-1302	2018. 11	有
Research priorities for freshwater mussel conservation assessment.		海洋環境研究室	Biological Conservation	Elsevier	231	77-87	2019. 3	有
複数の手作り魚道はサケ科魚類の生息場の回復に寄与したのか？	町田善康 山本敦也 秋山吉寛 野本和宏 金岩稔 神保貴彦 岩瀬晴夫 橋本光三	海洋環境研究室	応用生態工学	応用生態工学会	21巻2号	181-189	2019. 1	無
宿主に寄生中のカワシンジュガイ幼生が有する一時的な塩分耐性	岸大弼 伊藤健吾 秋山吉寛 竹内基 近藤高貴	海洋環境研究室	Venus	日本貝類学会	-	-	2018. 6	有
沿岸域に関する研究の動向	岡田知也	海洋環境研究室	沿岸域学会誌 「創立30周年記念号」	日本沿岸域学会	第31巻 第2号	69-71	2018. 9	無
干潟の生態系サービスの”見える化”	岡田知也	海洋環境研究室	全国アマモサミット2018in阪南・沿岸環境 関連学会連絡協議会ジョイントシンポジウ ム	全国アマモサミット 2018in阪南・沿岸環境関 連学会連絡協議会	全国アマモサ ミット 2018	-	2018. 11	無
富栄養化海域・汽水域堆積物における有機物量が持つ含水比への影響	内藤了二 岡田知也 井上徹教 服部啓太 中村由行 比嘉紘士	沿岸防災研究室	土木学会論文集 環境工学	土木学会	74巻7号	III 43-51	2018. 12	有

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	査読
Inundation Risk due to Storm Surge for Ports in Three Major Bays of Japan	Kazuhiko Honda Kazunori Sameshima	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	Proceedings of the 2018 International Ocean and Polar Engineering Conference	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)	Vol. 3	1130-1137	2018. 6	有
海岸保全施設のライフサイクルコスト計算ツールの策定	鮫島和範 内藤了二	沿岸防災研究室	月刊「建設」	全日本建設技術協会	Vol. 62	28	2018. 6	無
GNSS測量による地盤変動量を考慮した海面変動量の推定	内藤了二 鮫島和範	沿岸防災研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	20	2018. 7	有
護岸・堤防の点検診断結果を踏まえた維持管理の優先度と予防保全対応の検討	内藤了二 鮫島和範	沿岸防災研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	6	2018. 7	有
全国沿岸における副振動の振幅と周期の出現特性	内藤了二 鮫島和範	沿岸防災研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	84	2018. 7	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
平均海面水位の長期変動と簡易な潮位観測装置の開発	鮫島和範 内藤了二	沿岸防災研究室	雑誌「港湾」 2018年7月号	日本港湾協会	第95巻第7号 平成30年7月号	18-19	2018.7	無
近隣検潮所間における平均海面水位のトレンド比較と変動特性	内藤了二 鮫島和範 仲井圭二 田中陽二 川口浩二	沿岸防災研究室	土木学会論文集 海岸工学	土木学会	第65回 海岸工学講演会 2018	I 1453-1458	2018.11	有

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	査読
戦後土木施設としての港湾施設に関する歴史・文化的価値に関する基礎的考察	上島顕司	沿岸域システム研究室	土木史研究発表会	土木学会	-	-	2018.6	無
明治初期における港湾整備の計画思想	上島顕司	沿岸域システム研究室	土木学会誌 2018年8月号	土木学会	Vol. 103_No.8 August 2018	22-23	2018.8	無
海と対峙する暮らしのかたち ープロトタイプとしての漁村空間ー	上島顕司	沿岸域システム研究室	土木計画学 研究発表会	土木学会	-	-	2018.6	無
クルーズ船からみた魅力的な港の空間形成のあり方について	上島顕司	沿岸域システム研究室	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	13-4	2018.7	無
海洋短波レーダと波浪計による波高観測結果の比較	藤田淳	沿岸域システム研究室	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	11-3	2018.7	無
海洋短波レーダの波浪観測に向けた基礎的検討結果	藤田淳	沿岸域システム研究室	第46回 土木学会関東支部 技術研究発表会	土木学会関東支部	第46回 土木学会関東支部 技術研究発表会	-	2019.3	無

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	査読
パナマ運河拡張によるコンテナ船動静及びコンテナ貨物流動の変化に関する基礎的分析	岩崎幹平	港湾計画研究室	機関誌 「運輸政策研究」	運輸総合研究所	Vol. 21_2019	72-87	2019.3	有
衛星AISを用いた北極海航路航行実態に関する研究	江本翔一	港湾計画研究室	Marine Engineering 53巻5号 「極海航路と砕氷船」	日本マリエン지니어リ ング学会	Marine Engineering 53巻5号 「極海航路と砕 氷船」	688-693	2018.6	無

港湾研究部 港湾システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
AI PORT INITIATIVES - POSSIBLE MODERNIZATION OF PORT OPERATION AND MANAGEMENT THROUGH CUTTING EDGE ICTs -	Kenji Ono Masayuki Tanemura Yasuhiro Akakura	港湾システム研究室	34th PIANC World Congress	PIANC	34th PIANC World Congress	-	2018.5	無
国際海上コンテナ輸送の定時性把握・分析と影響試算 ー日本の対欧州輸出を例にー	赤倉康寛	港湾システム研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	49	2018.7	有
巨大災害下における避難民の生命・健康等維持のための海陸一貫大量輸送システムの検討	小野憲司 辰巳順 赤倉康寛 矢野裕之	港湾システム研究室	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	4-3	2018.7	無
我が国のバルク貨物輸入の途絶可能性に関する基礎的研究	赤倉康寛 小野憲司	港湾システム研究室	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	4-2	2018.7	無
我が国に寄港したクルーズの需要動向分析と経済効果の試算	佐々木友子 赤倉康寛 杉田徹	港湾システム研究室	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	13-1	2018.7	無
内貿フェリー貨物量の将来推計に関する研究	杉田徹 赤倉康寛 佐々木友子	港湾システム研究室	平成30年度 日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会	第31回 研究討論会 2018	13-2	2018.7	無
An Assessment of the Impacts on the International Container Transport and the World Economy Resulting from the 2014/15 U.S. West Coast Port Disruption	赤倉康寛	港湾システム研究室	IDRiM Journal	IDRiM Society	Vol. 8	No.1	2018.7	有
Basic Impact Analysis of Maritime Global Critical Infrastructure Disruption Caused by Disasters on the Global Trade and Economy	赤倉康寛	港湾システム研究室	IDRiM Journal	IDRiM Society	-	-	2018.11	有
我が国に寄港したクルーズ船と訪日クルーズ旅客の動向分析ならびに経済効果の試算	佐々木友子 赤倉康寛 杉田徹	港湾システム研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	-	-	2018.12	有

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	査読
既存係留施設の改良工法の現状分析と工法選定の基本的な考え方	田端優憲 高野向後 宮田正史 岡元渉 水谷崇亮 松村聡 鍵本慎太郎	港湾施設研究室	第73回年次学術講演会	土木学会	平成30年度 土木学会 全国大会	II 207	2018. 8	無
地震動に伴う地盤の非線形性を考慮した直杭式横棧橋の固有周期算出式に関する研究	勝俣優 福永勇介 竹信正寛 宮田正史 小濱英司	港湾施設研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	37	2018. 7	有
津波浸透流の防波堤支持力低下に及ぼす 影響に関する検討	佐藤健彦 高橋英紀 宮田正史 竹信正寛	港湾施設研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	33	2018. 7	有
港湾における係船岸の構造諸元に関する現状整理	竹信正寛 岡元渉 宮田正史 井山繁 菅原法城 川原洋 藤井一弘	港湾施設研究室	第73回年次学術講演会	土木学会	平成30年度 土木学会 全国大会	VI496	2018. 8	無
既存ケーソンの有効活用に向けた技術的課題の整理	加藤絵乃 川端雄一郎 宇野健司 宮田正史 福手勤	港湾施設研究室	土木学会論文集 海洋開発	土木学会	第43回 海洋開発シンポ ジウム 2018	60	2018. 7	有
耐震設計指針の考え方と地盤および土構造物への適用方法 ～2. 土構造物の耐震設計～	小島謙一 佐々木哲也 宮田正史	港湾施設研究室	地盤工学会誌 平成30年10月号	地盤工学会	Vo166 No.10 2018年10月号	36-37	2018. 10	無
シナリオ台風の最大風速半径と移動速度による高潮と波浪の変化	宮田正史	港湾施設研究室	土木学会論文集 海岸工学	土木学会	第65回 海岸工学講演会 2018	I_583-588	2018. 11	有

港湾研究部 港湾施工システム・保全研究室

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	査読
大規模仮設工等における安全性向上に向けた検討	井山繁	港湾施工システム・保全研究室	基礎工	総合土木研究所	第46巻第5号 2018年05月号	79-81	2018. 5	無

空港研究部 空港施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
アスファルト混合物の締固め度がグルーピングの塑性変形抵抗性に及ぼす影響	河村直哉 坪川将丈	空港施設研究室	土木学会論文集 舗装工学	土木学会	74巻1号	I 16-22	2018. 6	有
BBIによる滑走路の平坦性評価	坪川将丈 河村直哉	空港施設研究室	舗装	理工図書	2018_Vol. 53_No. 5	3-6	2018. 5	無
アスファルト混合物の養生等がグルーピングの塑性変形抵抗性に及ぼす影響	河村直哉 坪川将丈	空港施設研究室	舗装	理工図書	2018_Vol. 53_No. 5	7-11	2018. 5	無
油が混入したアスファルト混合物中のアスファルトの性状	河村直哉 坪川将丈	空港施設研究室	第73回年次学術講演会	土木学会	平成30年度 土木学会 全国大会	V 707	2018. 8	無
室内試験および屋外暴露試験によるASR 抑制対策の比較	川端雄一郎 染谷望 田中豊 河村直哉	空港施設研究室	第73回年次学術講演会	土木学会	平成30年度 土木学会 全国大会	V 308	2018. 08	無
空洞を有する空港アスファルト舗装に対する繰返し走行試験	河村直哉	空港施設研究室	土木学会論文集 舗装工学	土木学会	74巻3号	I 29-36	2018. 12	無

社会資本マネジメント研究センター長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
異分野との連携によるi-Constructionの推進	清水 晃	社会資本マネジメント研究センター	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 61 No. 1	30-33	2019. 1	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室

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	査読
調査・設計等業務の総合評価落札方式における落札決定要因の分析	菊田 友弥 鈴木 貴大 中洲 啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・ 討論会 講演集	(公社) 土木学会 建設 マネジメント委員会	第36回	77-80	2018. 12	無
国土交通省における調査・設計等業務の入札契約の最新動向	菊田 友弥 鈴木 貴大 中尾 吉宏 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	JACIC情報	(一財) 日本建設情報総 合センター	Vol. 33 No. 1	97-101	2018. 7	無
国土交通省直轄工事における総合評価落札方式の入札契約の動向	吉野 哲也 中須 啓太 島田 浩樹	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	JACIC情報	(一財) 日本建設情報総 合センター	Vol. 33 No. 2	100-103	2019. 2	無
事業実施後に発現した多様なストック効果の事例分析	後藤 和彦 鈴木 貴大 中洲 啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・ 討論会 講演集	(公社) 土木学会 建設 マネジメント委員会	第36回	69-72	2018. 12	無
施工段階の実施状況を踏まえた技術提案・交渉方式の適用効果に関する調査	石本 圭一 島田 浩樹 光谷 友樹 川上 季伸 中洲 啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・ 討論会 講演集	(公社) 土木学会 建設 マネジメント委員会	第36回	89-92	2018. 12	無
大規模災害復旧・復興事業に備えた官民連携体制の構築手法に関する調査	中洲 啓太 中尾 吉宏 島田 浩樹 大沼 孝之 尾浦 猛人 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学 術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	第73回	999-1000	2018. 8	無
実工事への適用結果を踏まえた技術提案・交渉方式の手段改善	中洲 啓太 島田 浩樹 中尾 吉宏	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	vol. 60 No. 7	12-15	2018. 7	無
実工事への適用結果等を踏まえた技術提案・交渉方式の手段実施方法の改善	中洲 啓太 中尾 吉宏 島田 浩樹 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	土木学会論文集F 4	(公社) 土木学会	Vol. 74 No. 2	232-243	2018. 12	有
技術提案・交渉方式「技術協力・施工タイプ」における技術協力の実施方法に関する調査	光谷 友樹 島田 浩樹 川上 季伸 石本 圭一 中洲 啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・ 討論会 講演集	(公社) 土木学会 建設 マネジメント委員会	第36回	93-96	2018. 12	無
総合評価落札方式の施工能力評価型(I型、II型)における改善方針について	島田 浩樹 中尾 吉宏 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学 術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	第73回	1007-1008	2018. 8	無
A Note on Impartial Nomination Rules When Voters Are Personally Related to Some Candidates	鈴木 貴大 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	Proceedings of the 18th International Conference on Group Decision and Negotiation	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	-	253-259	2018. 6	無
Procedural Choice from a Menu of Concave Scoring Rules	鈴木 貴大 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	Proceedings of the 18th International Conference on Group Decision and Negotiation	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	-	260-266	2018. 6	無
調査・設計等業務における入札者数に関する一考察	鈴木 貴大 菊田 友哉 中洲 啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・ 討論会 講演集	(公社) 土木学会 建設 マネジメント委員会	第36回	81-84	2018. 12	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室

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	査読
公共工事におけるグリーン調達の実状と今後	市村 靖光	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	再生と利用	(公社) 日本下水道協会	Vol. 42, No. 158	22-25	2018. 7	無
維持修繕工事における監督・検査に関する調査	市村 靖光 行野 芳紹	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	第36回建設マネジメント問題に関する研究 発表・討論会 講演集	(公社) 土木学会	-	45-48	2018. 12	無
粗雑工事の実態とその対策に関する調査	大嶋 大輔 市村 靖光 関 健太郎	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	第36回建設マネジメント問題に関する研究 発表・討論会 講演集	(公社) 土木学会	-	49-52	2018. 12	無
積算実績データによる労働時間及び建設工事コストの分析	牧野 淳 関 健太郎 伊沢 友宏 内山 淳二	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	第36回建設マネジメント問題に関する研究 発表・討論会 講演集	(公社) 土木学会	-	61-64	2018. 12	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
適切な工期設定に関する一考察	伊沢 友宏 関 健太郎 牧野 淳 内山 淳二	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	第36回建設マネジメント問題に関する研究 発表・討論会 講演集	(公社) 土木学会	-	57-60	2018.12	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
生産性革命の深化に向けたi-Constructionの取り組み	森川 博邦 関 健太郎 佐々木 政彦	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	平成30年10月号	8-11	2018.1	無
I C T舗装工事出来形管理要領の適用性検証と改善	小塚 清 川邊 好世 森川 博邦	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	平成31年3月号	22-25	2019.3	無
i-Construction に関する取り組み 一 国総研におけるICT 活用工事実現・普及に向けた取り組み一	小塚 清 大槻 崇	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	建設機械施工	(一社) 日本建設機械施工協会	vol. 71	11-16	2019.1	無
TS等光波方式を使った生産性向上について	伊藤 薫 森川 博邦 杉谷 康弘	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	平成30年度 建設施工と建設機械シンポジウム 論文集・梗概集	(一社) 日本建設機械施工協会	-	61-64	2018.11	無
i-Constructionで適用する河川浚渫工の出来形の面管理に関わる基準類の策定	岡島 朝治 森川 博邦 杉谷 康弘	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	平成30年度 建設施工と建設機械シンポジウム 論文集・梗概集	(一社) 日本建設機械施工協会	-	65-68	2018.11	無
i-Constructionにおける出来形管理に関するソフトウェアの機能要求仕様の検討	川邊 好世 森川 博邦 杉谷 康弘	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	平成30年度 建設施工と建設機械シンポジウム 論文集・梗概集	(一社) 日本建設機械施工協会	-	69-72	2018.11	無
空間把握による橋梁及びトンネルの維持管理の高度化に向けた インフラ用ロボット情報一元化システムの取り組み	岡島 朝治 森川 博邦 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	第18回建設ロボットシンポジウム論文集	建設ロボット研究連絡協議会	-	1-6 [01-4]	2018.9	有
操作支援システムによる掘削状況確認の精度向上に関する一考察	杉谷 康弘 若林 康郎 岡島 朝治	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	第73回年次学術講演会 講演概要集	(公社) 土木学会	-	1387-1388	2018.8	無
ゲート設備に適用する3次元モデルの詳細度に関する一提案	宮武 一郎 飯島 有年 高柳 佐和子 小澤 直樹 田中 義光	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	第43回土木情報学シンポジウム	(公社) 土木学会	-	173-176	2018.9	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室

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	査読
道路空間データの道路管理業務における活用方法	中山 英昭 寺口 敏生 糸氏 敏郎 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 60-5	44-45	2018.5	無
携帯電話基地局の運用データを用いた長距離移動手段の推計手法に関する一考察	北川 大喜 関谷 浩孝 糸氏 敏郎 池田 大造 永田 智大 福手 亜弥 新階 寛恭 今井 龍一	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木学会論文集D3・特集号(土木計画学 研究・論文集)	土木計画学研究委員会	Vol. 74 No. 5	633-646	2019.1	有
携帯電話基地局の運用データを用いた高速道路利用トリップの推計手法に関する一考察	北川 大喜 関谷 浩孝 池田 大造 永田 智大 福手 亜弥 新階 寛恭 今井 龍一	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第57回土木計画学研究発表会・講演集	土木計画学研究委員会	Vol. 57 No. 30-06	1-8	2018.6	無
既存土木構造物の3次元モデル作成手法を省力化する手法の研究	川野 浩平	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 60-9	44-45	2018.9	無
道路分野における3次元データの利活用と今後の展望	川野 浩平 青山 憲明 寺口 敏生 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	基礎工	(株) 総合土木研究所	Vol. 46-9	30-32	2018.9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
河川分野における3次元データの利活用と今後の展望	寺口 敏生 青山 憲明 福島 雅紀 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	Vol. 46-9	33-36	2018. 9	無
CCTV画像を点群データに重畳し画像内の対象物を計測する精度の理論と分析	森田 健司 今野 新 関谷 浩孝 蘆屋 秀幸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 43	121-124	2018. 9	無
CCTVカメラの機能を利用しパノラマ画像を夜間に生成する一旦停止法の提案	今野 新 関谷 浩孝 蘆屋 秀幸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 43	117-120	2018. 9	無
土木分野における既存構造物の簡易な3次元モデル作成方法に関する研究	川野 浩平 青山 憲明 寺口 敏生 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 43	181-184	2018. 9	無
工事数量算出を目的とした3次元モデルの作成に関する研究	寺口 敏生 青山 憲明 川野 浩平 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 43	193-196	2018. 9	無
3次元モデル表記標準(案)の策定	寺口 敏生 青山 憲明 川野 浩平 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60-9	48-49	2018. 9	無
インフラ被災情報の迅速な把握・共有に向けた研究	今野 新 関谷 浩孝 蘆屋 秀幸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	JACIC情報118号	(一財)日本建設情報総合センター	Vol. 33, No. 1	23-26	2018. 7	無
土木構造物の土木工事数量算出に対応した3次元モデルの作成方法	寺口 敏生 青山 憲明 川野 浩平 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60-12	58-59	2018. 12	無
CCTVカメラによる被災状況の把握手法	今野 新 関谷 浩孝 蘆屋 秀幸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60-10	40-43	2018. 1	無
土木分野における寸法・注記の3次元表記の標準化 特集「データ活用によるインフラマネジメント」	寺口 敏生 青山 憲明 川野 浩平 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60-10	12-15	2018. 10	無
人口流動統計を用いた移動経路の推計手法に関する一考察	北川 大喜 福手 亜弥 関谷 浩孝 糸氏 敏郎 池田 大造 永田 智大 今井 龍一	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第 58回土木計画学研究発表会・講演集	土木計画学研究委員会	Vol. 58	1-7	2018. 11	無
地震による被害箇所を背景差分法で抽出する際のノイズ除去に最適な画像枚数の検証	今野 新 関谷 浩孝 蘆屋 秀幸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第 58回土木計画学研究発表会・講演集	土木計画学研究委員会	Vol. 58	212	2018. 11	無
CCTVカメラによる被災状況の把握手法～地震による被害箇所を背景差分法で検出する際のノイズ除去に最適な画像枚数の検証～	今野 新 関谷 浩孝 蘆屋 秀幸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	JACIC情報119号	(一財)日本建設情報総合センター	Vol. 33, No. 2	19-24	2019. 2	無
パラメトリックモデルによる3Dモデル作成方法	平澤 江梨 青山 憲明 寺口 敏生 芦原 興利 関谷 浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料 61-3(2019)	(一財)土木研究センター	Vol. 61-3	56-57	2019. 3	無
CCTVカメラの巡回機能を利用しパノラマ画像を夜間に生成する手法の提案	今野 新 関谷 浩孝 蘆屋 秀幸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公社) 土木学会	Vol. 74	41-47	2019. 3	有
点群データを用いたブロック工の設計要素抽出に関する研究	中原匡哉 中村健二 田中成典 寺口敏生 関谷浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	情報処理学会論文誌	一般社団法人 情報処理学会	Vol. 60-3	-	2019. 3	有
The optimal method of transfer learning to improve classification accuracy on limited images of natural disaster	Arata KONNO Yasunobu MAEDA Hiroataka SEKIYA	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第21回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU 2018)	(一社)電子情報通信学会 PRMU研究会 (一社)情報処理学会 CVIM研究会	MIRU2018 Extended Abstracts	PS1-34	2018. 8	無

社会資本マネジメント研究センター 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	査読
道路交通における雪対策の経済的観点からの評価に関する研究	齋藤 貴賢 原野 崇	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室	第31回 ゆきみらい研究発表会論文集	ゆきみらい2019in新庄 実行委員会	-	2	2019.2	無
道路交通における雪対策の経済的観点からの評価の試み	齋藤 貴賢 原野 崇 大城 秀彰 小保 元美	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	第61巻第3号	40-43	2019.3	無
ストック効果把握のための経済分析手法に関する調査について	小保 元美	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室	第57回土木計画学研究発表会スペシャルセッション	土木学会土木計画学研究委員会	-	-	2018.6	無

社会資本マネジメント研究センター 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	査読
河川管理における外来植物の防除に向けた取り組み	山岸 裕 島瀬 頼子 栗原 正夫 舟久保 敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.60 (4)	38-43	2018.4	無
地域づくりを支える伝統工法の継承に向けた保全・活用方策	西村 亮彦 舟久保 敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.61(3)	30-35	2019.3	無
都市の防災性向上に向けた緑の基本計画の策定手法	荒金 恵太 守谷 修 舟久保 敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.61(3)	36-39	2019.3	無
文献紹介 (国土技術政策総合研究所資料No.972、No.1010、No.1014)	山岸 裕	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	43(4)	632-635	2018.5	無
街路樹の安全性と快適性の向上	飯塚 康雄	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	44(2)	297-301	2018.12	無
文献紹介 (国土技術政策総合研究所資料No.1036、No.1050)	山岸 裕	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	44(3)	553-555	2019.2	無
街路樹の現況と維持管理における問題点	飯塚 康雄	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	樹木医学研究	樹木医学会	vol.22No.3	163-167	2018.7	無
全国の街路樹における種類と本数の現況と推移	飯塚 康雄 舟久保 敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	樹木医学会第23回大会 講演要旨集	樹木医学会	第23回	-	2018.11	無
街路樹の点検・診断	飯塚 康雄	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	樹木医学研究	樹木医学会	vol.23No.1	55-60	2019.1	無
市民緑地認定制度 -その意義と今後の展望-	塚本 文 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	(公社) 日本造園学会	Vol.82 (4)	346-349	2019.1	無
Site fidelity in lineages of mixed-species heron colonies	益子 美由希 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	42nd Annual Meeting of the Waterbird Society Program Booklet	Waterbird Society	-	33	2018.8	無
Site fidelity in lineages of mixed-species heron colonies	益子 美由希 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	Waterbirds	Waterbird Society	41(4)	355-365	2018.12	有
Resolving human-bird conflict in urban areas in Japan	益子 美由希	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	27th International Ornithological Congress Abstract	IOCongress2018 Organizing Society	-	282	2018.8	無
鷺山との適度な距離とは	益子 美由希	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本鳥学会2018年度大会講演要旨集	日本鳥学会	-	84	2018.9	無
都市の生物多様性の確保を目的としたモニタリングとその活用手法に関する調査研究	益子 美由希	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	第16回環境研究シンポジウム	環境研究機関連絡会	-	57	2018.11	無
都市域の緑地の量・質・配置と生物多様性の関係	益子 美由希 守谷 修 舟久保 敏 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本生態学会第66回全国大会 (2019年3月、神戸) 講演要旨サイト http://www.esj.ne.jp/meeting/abst/66/P2-249.html	(一社) 日本生態学会	-	2-249	2019.3	無
A Study on the Selection Method of Indicator Species for Biodiversity Monitoring in Urban Areas	荒金恵太 益子美由希 舟久保敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本生態学会第66回全国大会 (2019年3月、神戸) 講演要旨サイト http://www.esj.ne.jp/meeting/abst/66/G01-10.html	(一社) 日本生態学会	-	G01-10	2019.3	無

社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室

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	査読
熊本地震で被災したPCラーメン橋の復旧とモニタリングの活用	星隈順一 西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第21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	—	229-234	2018. 7	無
ダンパーで耐震補強された鋼アーチ橋の解析手法に関する一考察	瀧本耕大 西田秀明 星隈順一 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第21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	—	281-286	2018. 7	無
熊本地震による積層ゴム支承の破壊形態の分析	鈴木慎也 西田秀明 星隈順一 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第21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	—	381-388	2018. 7	無
ブレース状にダンパーが設置されていた鋼上路アーチ橋の熊本地震での挙動分析	澤田 守	土木研究所	第73回土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	I-324	647-648	2018. 8	無
	西田秀明 星隈順一	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室						
平成28年熊本地震による地盤変状と橋梁基礎の損傷に関する傾向分析	鈴木慎也 星隈順一 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第73回土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	I-344	687-688	2018. 8	無
鋼棒を用いた変位制限構造の応答に関する解析的検討	澤田 守	土木研究所	第73回土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	I-485	969-970	2018. 8	無
	星隈順一	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室						
	玉越隆史	土木研究所						
PCラーメン橋の地震観測に基づくフーチングの地震応答に関する考察	中川量太	九州地方整備局熊本河川国道事務所	第73回土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	CS12-022	43-44	2018. 8	無
	片岡正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室						
	星隈順一	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室						
震災復旧工事における施工段階での情報取得と維持管理への活用	西田秀明 鈴木慎也 瀧本j耕大 星隈順一	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 60, No. 10	24-27	2018. 1	無
熊本地震による鋼I桁橋の損傷に基づく鋼桁支点部の構造特性の評価	澤田 守	土木研究所	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61, No. 2	28-31	2019. 2	無
	岡田太賀雄	道路構造物研究部 橋梁研究室						
	玉越隆史	道路構造物研究部						
	星隈順一	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室						
東北地方太平洋沖地震における橋梁の震災経験とその後の研究の発展	星隈順一 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第21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	—	53-61	2018. 8	無
近年の道路橋の震災経験から学ぶ	星隈順一	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	プレストレストコンクリート 特集号	(公社) プレストレストコンクリート工学会	第61号 第2号	90-95	2019. 3	無