

所長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
踏み越えて新しい絵図を描く勇氣	藤田 光一	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60巻1号	9	2018.1	無
技術を軸に国土づくり	藤田 光一	国土技術政策総合研究所	日刊建設新聞	(株)日本建設新聞社 水戸総局	第9496号	3	2018.1	無

研究総務官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
国土技術政策総合研究所「研究方針」の改訂	伊藤 正秀	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59巻12号	50	2017.12	無

企画部 企画課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
インフラに関する児童・生徒向け研究広報パネルの製作・展示	長屋 和宏 土肥 学 石川 浩 野口 一真 若井 裕	企画部 企画課	土木学会第72回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	-	23-24	2017.9	無
「ボール紙で作る橋コンテスト」の開催	土肥 学 長屋 和宏 野口 一真 若井 裕	企画部 企画課	土木学会第72回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	-	25-26	2017.9	無

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	ページ	発行年月	査読
国際海上コンテナ貨物の多国間の港湾における手続情報共有システムの構築	飯田 純也	管理調整部 国際業務研究室	土木情報学シンポジウム	(公社)土木学会			2017.9	無
国際海上コンテナ貨物の多国間の港湾における手続情報共有システムの構築	飯田 純也	管理調整部 国際業務研究室	木学会論文集 F3(土木情報学)特集号	(公社)土木学会			2018.3	有
How the new shipping routes affect Asian LNG markets and economy? -Case of Northern Sea Route and Panama Canal Expansion-	寺西 裕之	管理調整部 国際業務研究室	Maritime Policy and Management	国際海運経済学会			2017	有

下水道研究部 下水道研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
社会経済情勢の変化と地域ニーズに的確に応える下水道技術	井上 茂治	下水道研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60	15-16	2018.1	無
下水道技術のマネジメント	井上 茂治	下水道研究部	水坤	(一社)全国上下水道コンサル タント協会	Vol. 55	17-20	2017.12	無
ウクライナとの政府間対話等を通じて	井上 茂治	下水道研究部	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol. 54	73-75	2017.8	無

下水道研究部 下水道研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
全国下水道事業主体の技術導入に関する動向調査	岡本 誠一郎 宮本 豊尚 南山 瑞彦	下水道研究部 下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	Vol. 54	231-233	2017.7	無

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	ページ	発行年月	査読
降雨時における下水道管路内水計測結果に基づく水位上昇特性に関する考察	横田 敏宏 松浦 達郎 他	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. 54 No. 656	7-9	2017.6	無
ラフ集合分析を用いた管渠不具合に与える影響因子の抽出	宮本 豊尚 深谷 渉 竹内 大輔 横田 敏宏 他	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. 54 No. 656	84-92	2017.6	有
下水汚泥中の放射性セシウムの存在形態調査について	岩崎 宏和 他	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. 54 No. 657	44-47	2017.7	無
決定木分析を用いた道路陥没に影響する因子の抽出	竹内 大輔 深谷 渉 宮本 豊尚 横田 敏	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. 54 No. 657	124-133	2017.7	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
下水道管路における異常発生傾向の分析	深谷 渉 竹内 大輔	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol. 40 No. 8	65-69	2017. 7	無
直射日光による下水道露出配管の伸縮特性	深谷 渉	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. 59 No. 7	50-51	2017. 7	無
平成28年熊本地震における管路施設被害の特徴	深谷 渉 横田 敏宏 岩崎 宏和	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	131-133	2017. 7	無
都市域における局所的集中豪雨に対する雨水管理技術による浸水被害軽減効果の検討	松浦 達郎 他	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	146-148	2017. 7	無
施設運転支援や自助・共助支援に適応した短時間降雨予測モデルの検討	松浦 達郎 他	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	149-151	2017. 7	無
都市域レーダの性能評価	松浦 達郎 他	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	152-154	2017. 7	無
既存施設を活用した都市浸水対策技術の実証研究	松浦 達郎 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	348-350	2017. 7	無
都市浸水対策に用いられる降雨波形に関する分析	麦田 藍 松浦 達郎 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	378-380	2017. 7	無
中小口径管路からの採熱による車道融雪技術(ヒートポンプを活用した融雪)	深谷 渉 他	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	480-482	2017. 7	無
産学官共同連携によるドローンを用いた管路調査技術の実用化に向けた取り組み	深谷 渉 他	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	630-632	2017. 7	無
下水圧送管路における硫化水素に起因する腐食の効率的な調査・診断に関する研究	深谷 渉 他	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	636-638	2017. 7	無
管路調査の高速化に向けた新型調査機器の要求水準に関する検討	宮本 豊尚 川島 弘靖 深谷 渉 竹内 大輔 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	639-641	2017. 7	無
下水道管路管理における路面下空洞調査頻度の検討	竹内 大輔 深谷 渉 宮本 豊尚 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	660-662	2017. 7	無
地震による管路被害データベースの構築	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol. 40 No. 11	70-73	2017. 9	無
下水道におけるストックマネジメントの支援について～下水道管きょ健全率予測2017及び管きょ劣化データベースVER. 2の公開～	深谷 渉 川島 弘靖	下水道研究部 下水道研究室	建設マネジメント技術 コーナー：行政情報	(一財)経済調査会	2017年9月号	62-65	2017. 9	無
New guideline for urban inundation management with ICT	松浦 達郎 横田 敏宏 他	下水道研究部 下水道研究室	14th International Conference on Urban Drainage (第14回都市雨水排水に関する国際会議) Conference proceedings	IWA/IAHR	-	1719-1727	2017. 9	有
Development and Evaluation of ICT Operation Support System for Urban Flood Control Facilities	松浦 達郎 他	下水道研究部 下水道研究室	14th International Conference on Urban Drainage (第14回都市雨水排水に関する国際会議) Conference proceedings	IWA/IAHR	-	598-601	2017. 9	有
圧送管路における腐食点検調査技術	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol. 54 No. 660	4-7	2017. 10	無
既存ストックを活用した都市浸水対策に関する研究	近藤 浩毅 岩崎 宏和 松浦 達郎 麦田 藍	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol. 40 No. 12	33-38	2017. 10	無
地震で被災した下水道管路の被害情報のデータベース～熊本地震データを加えてバージョンアップ～	深谷 渉 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. 59 No. 10	54-55	2017. 10	無
平成28年熊本地震における下水道管路施設被災の特徴	深谷 渉 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. 59 No. 11	12-15	2017. 11	無
ヒートポンプ式下水熱融雪施設の融雪能力向上に関する研究	深谷 渉 他	下水道研究部 下水道研究室	第33回寒地技術シンポジウム	(一社)北海道開発技術センター	-	171	2017. 11	無
新型下水道管路調査機器に求められる要求性能の検討	川島 弘靖 深谷 渉 岩崎 宏和 宮本 豊尚	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. 2	40-43	2018. 2	無
道路冠水歴の有無にみられる雨水樹の状態の差に関する分析	中村 裕美 岩崎 宏和	下水道研究部 下水道研究室	日本水環境学会年会	(公社)日本水環境学会	第52回	475	2018. 3	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	ページ	発行年月	査読
ISO/TC282における再生水利用の国際規格の2017年の開発状況について	山下 洋正 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	611-613	2017. 7	無
原単位を用いた下水処理場における電力消費量削減にむけた検討手法に関する一考察	藤井 都弥子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	522-524	2017. 7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
下水道設備における電力消費特性をふまえた処理場全体の電力消費削減検討手法	藤井 都弥子 他	下水道研究部 下水処理研究室	土木学会論文集G(環境) (環境工学論文集)	(公社)土木学会	第54巻	449-456	2017.11	有
Demonstration of energy-saving nitrogen removal sewage treatment system using highly-efficient solid-liquid separation technology and dual dissolved oxygen control technology	Tsuyako FUJII Hiromasa YAMASHITA Tomoyuki HAMADA 他	下水道研究部 下水処理研究室	The IWA 2017 Conference on Sustainable Wastewater Treatment and Resource Recovery: Research, Planning, Design and Operation	The International water association	-	172	2017.11	無
Nitrous oxide emissions reduction by aeration restriction in conventional activated sludge process.	A. Michinaka 他	下水道研究部 下水処理研究室	7th IWA-ASPIRE Conference 2017 & Water Malaysia Exhibition 2017	The international water association	-	-	2017.9	無
Candidatus 'Accumulibacter phosphatis'の温度感受性	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	日本微生物生態学会誌32番2号(2017年9月号)リサーチ最前線	日本微生物生態学会	-	59-60	2017.9	無
水処理・汚泥処理から発生するGHGの抑制	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	月刊下水道 2017年11月号	(株)環境新聞社	Vol.40 No.13	1-5	2017.11	無
下水処理運転方式の違いによるN2O排出量の実態把握と抑制対策手法の検討	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.54 No.657	24-26	2017.7	無
標準活性汚泥法施設を用いた段階的高度処理運転におけるN2O排出量の把握	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回日本水環境学会年会	(公社)日本水環境学会	第52回	476	2018.3	無
嫌気性消化導入が温室効果ガス排出量に与える影響	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	462-464	2017.7	無
下水処理プロセスにおける一酸化二窒素排出量実態調査及び抑制対策	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料2018年2月報文	(一財)土木研究センター	Vol.60 No.2	44-47	2018.2	無
Effect of pH and Temperature Condition in Ammonia Stripping on the Recovery of Ammonia	Takatoshi Yamoto Hiromasa Yamashita 他	下水道研究部 下水処理研究室	Water and Environment Technology Conference 2017	(公社)日本水環境学会	-	43	2017.7	無
下水汚泥の脱水乾燥による肥料化・燃料化技術の実証～中小規模処理場への普及に向けて	矢本 貴俊	下水道研究部 下水処理研究室	SATテクノロジー・ショーケース2018	(一財)つくばサイエンス・アカデミー	-	63	2018.2	無
下水道由来のアンモニアの賦存量推定を踏まえた有効利用について	矢本 貴俊 松橋 学 山下 洋正 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回水環境学会年会	(公社)日本水環境学会	-	63	2018.3	無
下水処理場での設備維持管理費用に関する基礎モデル構築およびICT設備劣化診断技術の導入効果試算への適用	渡邊 航介 山口 修史 重村 浩之 松本 龍 山本 明広 石川 剛士 太田 太一 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	土木学会論文集G(環境)	(公社)土木学会 環境工学委員会	Vol.73 No.7 (2017)	III_457 -III_466	2017.11	有
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	石川 剛士	下水道研究部 下水処理研究室	月刊下水道 2017年8月号	(株)環境新聞社	Vol.40 No.9	50-56	2017.7	無
人口減少下での汚水処理システムの稼働率を踏まえた維持管理費について	石川 剛士 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	294-296	2017.7	無
衛生的リスク評価とコスト・エネルギー消費量を考慮した下水処理方法の検討	板倉 舞 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	393-395	2017.7	無
下水処理場における健全度調査を含めた設備維持管理の実施状況に関する調査報告	山口 修史 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	249-251	2017.7	無
アンモニアストリッピングにおける運転条件がアンモニアガス濃度に与える影響	前田 光太郎 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	907-909	2017.7	無
B-DASH (CO2分離回収技術、再生水利用技術)のガイドライン策定	太田 太一 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	399-401	2017.7	無
エネルギー効率に着目した革新的汚泥乾燥技術の技術性能評価	堀井 靖生 他	下水道研究部 下水処理研究室	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	468-470	2017.7	無
Characterization of coliforms and E. coli in treated wastewater	Manabu Matsuhashi Hiromasa Yamashita 他	下水道研究部 下水処理研究室	Water and Environment Technology Conference 2017	(公社)日本水環境学会	-	43	2017.7	無
ノロウイルスの衛生的リスク評価に基づく下水処理方法の選定手法の検討と導入コスト・エネルギーの試算	松橋 学 板倉 舞 山下 洋正 他	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料2018年3月一般報文	(一財)土木研究センター	Vol.60 No.3	8-11	2018.3	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	ページ	発行年月	査読
被災が頻発した中小河川における河川護岸の事例調査について(報告)	鈴木 淳史 福島 雅紀 山本 陽子 諏訪 義雄	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会 河川部会	第23巻	151-154	2017.6	有
施設能力を上回る洪水においても人的被害を出さないための施策検討手法の開発	柳川 一博 山本 陽子 諏訪 義雄 他	河川研究部 河川研究室 他	河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会 河川部会	第23巻	79-84	2017.6	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
建物用途別の資産鉛直分布及び浸水確率を踏まえた都市における家屋・事業所の資産被害評価の検討と試行	山本 陽子 柳川 一博 深見 和彦 木内 望 鳥居 謙一 天野 邦彦	河川研究部 河川研究部河川研究室（元職員を含む） 都市研究部都市計画研究室（元職員を含む）	河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会 河川部会	第23巻	91-96	2017.6	有
河川堤防の特徴と点検の要点	福島 雅紀 諏訪 義雄 笹岡 信吾	河川研究部 河川研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	第45巻 第7号	13-16	2017.7	無
環境管理における対策実施優先区間の選定について	福島 雅紀 鈴木 淳史 諏訪 義雄 川瀬 功記 田中 孝幸 堂 俊多	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	河川技術論文集	第23巻	609-614	2017.6	有
三次元地形データによって変わる河川管理	諏訪 義雄 福島 雅紀 他	河川研究部 河川研究室	河川	(公社)日本河川協会	第854号	33-35	2017.9	無
河川堤防の被災実態と堤防脆弱性指標の関係	中村 賢人 笹岡 信吾 上野 俊幸 福島 雅紀 諏訪 義雄	河川研究部 河川研究室	河川堤防技術シンポジウム論文集	(公社)土木学会 水工学委員会 河川部会	第5回	71-74	2017.11	無
大型模型実験に基づく河川堤防におけるパイピング発達過程の考察	笹岡 信吾 上野 俊幸 中村 賢人 福島 雅紀 諏訪 義雄 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会 河川部会	第23巻	417-422	2017.6	有
模型実験に基づいた河川堤防のパイピング発達に係わる土質条件の分析	上野 俊幸 笹岡 信吾 中村 賢人 福島 雅紀 諏訪 義雄 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会 河川部会	第23巻	405-410	2017.6	有
模型実験に基づくパイピング発生パターンと局所動水勾配の関係	上野 俊幸 笹岡 信吾 中村 賢人 福島 雅紀 諏訪 義雄	河川研究部 河川研究室	第5回 河川堤防技術シンポジウム論文集	(公社)土木学会 地盤工学委員会 堤防研究小委員会	第5回	63-66	2017.11	無
基礎地盤構造に起因する河川堤防浸透破壊の研究動向	笹岡 信吾 福島 雅紀 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	59-12月号 (特集号)	30-33	2017.12	無
河川における巡視・点検の現状と今後の方向性	笹岡 信吾 福島 雅紀 諏訪 義雄	河川研究部 河川研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	2017 Vol.45 No.7	75-77	2017.7	無

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	ページ	発行年月	査読
津波越流時を想定した植生を有する地盤の耐侵食性の評価	原野 崇 浜口 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	73巻	I_379-I_384	2017.1	有
越波に対して粘り強い海岸堤防の構造に関する実験的研究	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	73巻	I_1093 -I_1098	2017.1	有
越波により海岸堤防背後の家屋に作用する波圧の数値計算	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	73巻	I_931-I_936	2017.1	有
前浜地形の耐波侵食性向上に資する砂礫混合養浜手法の検討	野口 賢二 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	73巻	I_799-I_804	2017.1	有
津波に対する砂丘の減災効果の確保に必要な砂丘形状及び植生条件の検討	浜口 耕平 原野 崇 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	73巻	I_595-I_600	2017.1	有
駿河海岸における津波越流に対して粘り強い堤防構造に関する実験的研究	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	73巻	I_1057 -I_1062	2017.1	有
津波防災地域づくりにおける自然・地域インフラの活用～津波を減勢する効果を有する砂丘等を中心に～	原野 崇 浜口 耕平 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.59 No.9	14-19	2017.9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
東北地方太平洋沖地震津波による砂丘等の地形変化の特徴	浜口 耕平 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. 3	28-31	2017. 9	無
津波防災地域づくりに関する研究動向	加藤 史訓 原野 崇 浜口 耕平	河川研究部 海岸研究室	河川	(公社)日本河川協会	No. 853	9-12	2017. 8	無
海岸堤防(盛土を含む構造)の耐震性能照査に関する技術資料の作成 ～海岸堤防の耐震性能照査を支援します～	竹下 哲也	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. 59 No. 10	56-57	2017. 1	無
高波浪による家屋倒壊危険範囲の推定 ～早期の立退き避難の支援に向けて～	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. 59 No. 12	22-25	2017. 12	無
越波に対して粘り強い海岸堤防 ～設計規模を超える波浪に対しても減災効果を発揮～	竹下 哲也	河川研究部 海岸研究室	ベース設計資料	(株)建設工業調査会	No. 176	50-52	2018. 3	無
わかりやすい海岸工学の基礎知識 津波越流に対して粘り強い海岸堤防に関わる水理	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	海岸	(一社)全国海岸協会	第54巻	60-63	2017. 6	無
津波・高潮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1回海岸セミナー講義集	(一社)全国海岸協会	-	-	2017. 6	無
海岸防災のための海岸堤防の維持管理	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	2017年度水工学に関する夏期研修会講義集	(公社)土木学会	Bコース	B-6-1 ～B-6-20	2017. 8	無
砂浜海岸の自然と保全	加藤 史訓 他	河川研究部 海岸研究室	砂浜海岸の自然と保全	(株)生物研究社	-	1-268	2017. 9	無

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	ページ	発行年月	査読
MPレーダ雨量計による高精度広域雨量観測	山地 秀幸 川崎 将生 土屋 修一	河川研究部 水循環研究室	土木技術	理工図書(株)	Vol. 72 No. 5	15-20	2017. 5	無
水循環解析におけるモデルの設定および再現性の検証事例の報告	西村 宗倫 川崎 将生 他	河川研究部 水循環研究室 他	地下水学会誌	(公社)土木学会	第59巻 第2号	125-158	2017. 5	有
洪水危険度見える化のための技術開発動向	土屋 修一 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	水循環	(公社)雨水貯留浸透技術協会	No. 105	4-7	2017. 7	無
CommonMP用NILIM平面二次元氾濫モデル(一体型)の公開	小沢 嘉奈子 川崎 将生 多田 智和 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. 72 II-002	3-4	2017. 9	無
洪水予測の高度化と洪水危険度見える化の取り組み	土屋 修一 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	雑誌「河川」	(公社)日本河川協会	No. 854	22-24	2017. 9	無
事前放流操作へのアンサンブル予測雨量の活用可能性	工藤 俊 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 59 No. 12	38-41	2017. 12	無
事前放流操作へのアンサンブル予測雨量の活用	工藤 俊 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	雑誌「河川」	(公社)日本河川協会	Vol. 857	34-36	2017. 12	無
洪水危険度見える化に向けた河川縦断水位の把握・予測技術の開発	土屋 修一 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 59 No. 12	14-17	2017. 12	無

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	ページ	発行年月	査読
フィルダムの維持管理における点検や検査の要点	金銅 将史 佐藤 弘行 小堀 俊秀	河川研究部 大規模河川構造物研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	528号	17-20	2017. 7	無
平成28年(2016年)熊本地震におけるダムの状況と地震動の特性	山口 嘉一	土木研究所	ダム技術	(一財)ダム技術センター	370号	4-14	2017. 7	有
	佐々木 隆 金銅 将史 佐藤 弘行 小堀 俊秀	河川研究部 大規模河川構造物研究室						
Deformation monitoring of rockfill dams in normal times and after earthquakes using satellite SAR data	佐藤 弘行 佐々木 隆 金銅 将史 小堀 俊秀 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	Knowledge Based Dam Engineering Symposium	ICOLD	第85回	ID115	2017. 7	有
Basic Investigation of Displacement Monitoring of Dams following Earthquakes based on SAR satellite data	佐藤 弘行 佐々木 隆 金銅 将史 小堀 俊秀 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. 12 No. 3	515-525	2017. 7	有
衛星SARデータを用いた19基のロックフィルダムの外部変形計測	佐藤 弘行 金銅 将史 小堀 俊秀 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム技術	(一財)ダム技術センター	371号	3-14	2017. 8	有
ダムの維持管理－堤体及び基礎地盤を中心として－	山口 嘉一	土木研究所	2017年度(第53回) 水工学に関する夏期研修会講義集	(公社)土木学会 関西支部	Aコース (河川・水文)	A-4-1～18	2017. 8	無
	金銅 将史	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	ページ	発行年月	査読
衛星SARによる19基のロックフィルダム of 外部変形計測	佐藤 弘行 金銅 将史 小堀 俊秀 他	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	59, 9	36-41	2017. 9	無
アーチダムの地震応答における減衰定数の影響	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72回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第72回	1093-1094	2017. 9	無
コンクリートダムのクラック進展解析における解析パラメータの影響に関する基礎的検討	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	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29年度	11-16	2017. 11	有
衛星SAR (ALOS-2) によるダムの変位計測 —地上628kmからダム表面全体の変位を5mmの精度で計測—	佐藤 弘行 金銅 将史 小堀 俊秀	河川研究部 大規模河川構造物研究室	精密工学会誌	(公社)精密工学会	83巻 12号	1062-1065	2017. 11	無
衛星SARによる平常時と地震時のロックフィルダムの変形モニタリングの検討	佐藤 弘行 佐々木 隆 金銅 将史 小堀 俊秀 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社)日本大ダム会議	241	131-137	2017. 11	無
地震動がコンクリートダムの振動特性に及ぼす影響	金銅 将史 小堀 俊秀 佐々木 隆	河川研究部 大規模河川構造物研究室 河川研究部	ダム工学	(一社)ダム工学会	Vol. 27 (4)	265-278	2017. 12	有
ダムの挙動把握のための新たなモニタリング技術の研究	金銅 将史 佐藤 弘行 小堀 俊秀	河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム技術	(一財)ダム技術センター	377号	29-36	2018. 2	有
ダムの新しいモニタリング技術の開発	金銅 将史 佐藤 弘行 小堀 俊秀	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, 3	20-23	2018. 3	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	ページ	発行年月	査読
都市の浸水被害軽減に向けた浸水予測システムの開発と社会実験	三好 朋宏 小林 正和 板垣 修	河川研究部 水害研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 59 No. 12	18-21	2017. 12	無
住民行動の不確実性を考慮した洪水時の避難移動時間把握の試み	武内 慶了 湯浅 直美 伊藤 弘之	河川研究部 水害研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会	第23巻	121-126	2017. 6	有
谷底平野における洪水からの逃げ遅れを防ぐ施設設計の提案	武内 慶了 福島 雅紀 諏訪 義雄 天野 邦彦	河川研究部 水害研究室 河川研究部 河川研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 59 No. 12	34-37	2017. 12	無
中山間地域谷底平野における避難時間確保を目指す減災システムに関する考察	武内 慶了 福島 雅紀 諏訪 義雄 天野 邦彦	河川研究部 水害研究室 河川研究部 河川研究部	土木学会論文集B1 (水工学)	(公社)土木学会	Vol. 74 No. 4	I_1303 -I_1308	2018. 2	有
高速演算モデルを使った浸水予測情報配信システムの構築	大沼 克弘 伊藤 弘之 小林 正和 他	河川研究部 水害研究室 他	河川技術論文集	(公社)土木学会	第23巻	103-108	2017. 6	有

土砂災害研究部 土砂災害研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
土砂災害の激甚化に対応する	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. 1	20-22	2018. 1	無
第1回日本・オーストラリア土砂災害防止技術会議に出席	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. 59 No. 9	52-53	2017. 9	無
世界から見た日本の土砂災害と国際協力	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. 59 No. 5	6-7	2017. 5	無
国総研における土砂災害分野の研究・技術開発	岡本 敦	土砂災害研究部	土木施工	(株)オフィス・スペース	Vol. 58 No. 6	34-37	2017. 6	無
山地河川における流量推定の課題と解決策	井内 拓馬 泉山 寛明 内田 太郎 桜井 亘 吉村 暢也	土砂災害研究部 砂防研究室 近畿地方整備局紀伊山系砂防事務所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	718-719	2017. 5	無

土砂災害研究部 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	ページ	発行年月	査読
地震時斜面崩壊に及ぼす地盤加速度の影響評価手法	萬徳 昌昭 松本 直樹 内田 太郎 桜井 亘	土砂災害研究部 土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	674-675	2017. 5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
平成29年5月長野県飯山市井出川流域で発生した大規模崩壊と土石流	平松 晋也 石田 孝司 金澤 瑛 権田 豊 澤 陽之 堤 大三 長山 孝彦 福山 泰治郎 萬徳 昌昭 三池 力 森下 淳 矢島 光一 山田 泰弘	(公社) 砂防学会	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol. 70 No. 3	41-50	2017. 9	有

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	ページ	発行年月	査読
スリランカにおける豪雨災害に対する国際緊急援助隊への参加	桜井 亘	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. 59 No. 10	50-51	2017. 1	無
山地河川における流砂水文観測データの蓄積～我が国初の流砂量年表の作成～	内田 太郎 桜井 亘	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. 59 No. 8	52-53	2017. 8	無
土石流堆積区間における砂防堰堤の土砂捕捉等施設効果に関する水路実験	松本 直樹 内田 太郎 桜井 亘	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. 59 No. 6	24-27	2017. 6	無
Effect of seepage on shallow landslides in consideration of changes in topography: Case study including an experimental sandy slope with artificial rainfall	Min Seok Kim	韓国地質調査所	CATENA	Justus Liebig-Universität Giessen, Geographisches Institut; International Society of Soil Science, Elsevier	Vol. 161	50-62	2018. 2	有
	Yuichi Onda	筑波大学						
	Taro Uchida	土砂災害研究部 砂防研究室						
	Jin Kwan Kim	韓国地質調査所						
	Young Suk Song	チョンナム大学						
斜面土層内の水みちが土層内の間隙水圧へ与える影響に関する実験的研究	田中 健貴	近畿地方整備局紀伊山系砂防事務所	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol. 70 No. 4	3-12	2017. 11	有
	内田 太郎	土砂災害研究部						
	桜井 亘	砂防研究室						
	長井 斎 笹山 隆 戸籍 光	(株)建設技術研究所						
LP差分データとレーダー雨量データを用いた土石流の流出土砂量を規定する降雨指標に関する考察	工藤 司 内田 太郎 松本 直樹 桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol. 70 No. 3	3-12	2017. 9	有
【新刊紹介】地盤工学会関東支部地盤リスクと法・訴訟等の社会システムに関する事例研究委員会 編『法律家・消費者のための住宅地盤Q&A』	高原 晃宙	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol. 70 No. 3	70	2017. 9	無
熊本地震による土砂災害と国総研の取り組み	桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室	地盤工学会誌	(公社)地盤工学会	Vol. 65 No. 7	22-25	2017. 7	有
	野呂 智之	土砂災害研究部 土砂災害研究室						
	内田 太郎 鈴木 清敬	土砂災害研究部 砂防研究室						
土砂流災害における土砂の到達範囲及び氾濫開始点の地形的特徴に関する近年の事例分析	蒲原 潤一	長野県砂防課	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol. 70 No. 1	38-45	2017. 5	有
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	田中 健貴	近畿地方整備局紀伊山系砂防事務所						
	松原 智生 池田 幸太郎 戸籍 光	(株)建設技術研究所						
大規模土砂生産後の流砂特性の変化に及ぼす河床材料の粒径の影響	泉山 寛明 桜井 亘 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	2-3	2017. 5	無
	堀江 克也 山城 健太 岡村 誠司 大崎 奈央子 亀田 涼	(株)いであ						
豪雨後に生じた拡大崩壊による生産土砂量の影響期間の検討	輿水 健一	北海道立地質研究所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	58-59	2017. 5	無
	内田 太郎	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	ページ	発行年月	査読
高濃度浮遊砂流れに関する考察	内田 太郎 泉山 寛明 松本 直樹 桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	104-105	2017. 5	無
	松原 智生 西口 幸希 里深 好文	(株)建設技術研究所						
土石流ピーク流量の特性に関する考察	池田 暁彦	砂防地すべり技術センター	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	112-113	2017. 5	無
	水山 高久	政策大学院大学						
	桜井 亘 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	水野 秀明	土木研究所						
大規模土砂生産後の河床侵食による土砂流出を対象とした河床変動計算の課題	丹羽 諭	国土防災(株)	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	120-121	2017. 5	無
	内田 太郎 泉山 寛明 桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室						
	大野 亮一 寺田 秀樹	国土防災(株)						
	里深 好文 村松 広久	立命館大学 日本工営(株)						
既設砂防堰堤を対象とした現地計測データを活用した補強設計条件の検討	大坂 剛 浅井 誠二 石井 崇 辻森 伸幸	北陸地方整備局立山砂防事務所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	154-155	2017. 5	無
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	柳 正市	北陸地方整備局						
	水山 高久	政策大学院大学						
	藤田 正治	京都大学						
	太田 敬一 伊藤 隆郭	日本工営(株)						
流砂水文観測結果の流域監視への適用について	桜井 亘 内田 太郎 泉山 寛明 井内 拓馬	土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	214-215	2017. 5	無
	杉山 実 伊藤 隆郭	日本工営(株)						
	柳崎 剛	(株)建設技術研究所						
深層崩壊に起因する土砂災害に対するハード対策の検討	桜井 亘 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	244-245	2017. 5	無
	林 孝標 平澤 良輔 尾嶋 百合香 村上 睦実	四国地方整備局四国山地砂防事務所						
	向井 信之 岸上 直之 速見 智 和田 孝志	(株)建設技術研究所						
	船越 和也	アジア航測(株)						
	吉村 元吾 今森 直紀 田中 健貴	近畿地方整備局紀伊山系砂防事務所						
降雨で発生した深層崩壊による河道閉塞箇所の決壊特性について	萬徳 昌昭 桜井 亘 内田 太郎	土砂災害研究部 土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	400-401	2017. 5	無
	岡野 和行 染谷 哲久 吉野 弘祐 井之本 信	アジア航測(株)						
	重村 一馬	(株)建設環境研究所						
	田中 秀基 小町 谷章 樽林 哲也 角 岳志	関東地方整備局富士川砂防事務所						
	内田 太郎 泉山 寛明	土砂災害研究部 砂防研究室						
現地実験によるハイドロフォン(パイプ型、プレート型)の観測特性に関する考察	井内 拓馬 富田 邦裕 叶 正興 山本 和彦	(株)建設環境研究所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	452-453	2017. 5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
流水ノイズと衝突率を考慮したハイドロフォンによる掃流砂量換算手法の提案	井内 拓馬	(株) 建設環境研究所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	454-455	2017. 5	無
	内田 太郎 泉山 寛明 桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室						
山地洪水に対する砂防堰堤の土砂捕捉に関する1次元河床変動計算の適用性の検討	松本 直樹 内田 太郎 桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	486-487	2017. 5	無
	丹羽 諭 大野 亮一 寺田 秀樹	国土防災技術						
	松原 智生 西口 幸希 日名 純也	(株) 建設技術研究所						
細粒土砂の流下過程の特徴を考慮した豪雨時土砂移動の再現計算	日名 純也	(株) 建設技術研究所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	488-489	2017. 5	無
	桜井 亘 内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室						
	西口 幸希 中村 直登 村上 正人 山下 伸太郎	(株) 建設技術研究所						
濁度計の測定方式と土砂の粒径を考慮した浮遊砂濃度換算方法の提案	吉村 暢也	(株) コルバック	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	492-493	2017. 5	無
	桜井 亘 内田 太郎 泉山 寛明	土砂災害研究部 砂防研究室						
	井内 拓馬	(株) 建設環境研究所						
	鶴田 謙次	(株) コルバック						
LP差分データとレーダー雨量データを用いた土石流の流出土砂量を規定する降雨指標に関する考察	工藤 司 内田 太郎 松本 直樹 桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	512-513	2017. 5	無
深層崩壊に起因する土砂災害の被害想定手法について	長塚 結花 横尾 公博 池田 誠 大塚 智久	八千代エンジニアリング (株)	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	550-551	2017. 5	無
	林 孝標 平澤 良輔 尾嶋 百合香 村上 睦実	四国地方整備局四国山地砂防事務所						
	内田 太郎 松本 直樹	土砂災害研究部 砂防研究室						
流砂観測結果を用いた計画流下許容土砂量設定に関する一考察	山形 奈央	アジア航測 (株)	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	562-563	2017. 5	無
	三輪 賢志 竹歳 健治 熊木 正	関東地方整備局日光砂防事務所						
	桜井 亘 内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	柏原 佳明 吉野 弘祐	アジア航測 (株)						
土層内の水みちおよび封入空気による崩壊発生条件の変化に関する分析	戸箇 光	(株) 建設技術研究所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	608-609	2017. 5	無
	桜井 亘 内田 太郎 泉山 寛明	土砂災害研究部 砂防研究室						
	田中 健貴	近畿地方整備局紀伊山系砂防事務所						
	長井 斎 奥山 遼佑	(株) 建設技術研究所						
六甲山系住吉川流域の多点流量観測に基づく降雨流出特性	永田 葉子	国土防災 (株)	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	626-627	2017. 5	無
	石塚 忠範 服部 浩二 岸本 昌之	近畿地方整備局六甲砂防事務所						
	水山 高久	政策大学院大学						
	小杉 賢一郎	京都大学						
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	小菅 尉多	国土防災 (株)						
CCTV等の映像データおよびLPデータからみた山地豪雨時の流出現象	坂井 大作 友村 光秀	(株) 気象工学研究所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	642-643	2017. 5	無
	桜井 亘 内田 太郎 松本 直樹	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	ページ	発行年月	査読
深層崩壊に対する山脚固定の斜面安定効果の定量化手法に関する検討	吉野 弘祐	アジア航測 (株)	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	652-653	2017. 5	無
	桜井 亘 内田 太郎 松本 直樹 鈴木 清敬	土砂災害研究部 砂防研究室						
	高遠 陶子 太井 正史 船越 和也	アジア航測 (株)						
観測データを活用した山地溪流からの流出流量の推定手法	廣田 大空 中谷 加奈 小杉 賢一朗	京都大学	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	714-715	2017. 5	無
	里深 好文	立命館大学						
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
西滝ヶ谷水文流砂観測所における土砂流出のタイミングと観測機器の応答	服部 浩二 石塚 忠範 岸本 昌之	近畿地方整備局六甲砂防事務所	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	728-729	2017. 5	無
	水山 高久	政策大学院大学						
	小杉 賢一朗	京都大学						
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
	小菅 尉多 永田 葉子	国土防災 (株)						
深層崩壊に起因する天然ダムタイプの被害想定手法に関する一考察	鈴木 清敬 内田 太郎 桜井 亘	土砂災害研究部 砂防研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	748-749	2017. 5	無
第12回日韓土砂災害防止技術会議の開催	国土交通省水管理・国土保全局砂防部 国土交通省近畿地方整備局大規模土砂災害対策技術センター 国土交通省国土技術政策総合研究所	国土交通省水管理・国土保全局砂防部 国土交通省近畿地方整備局大規模土砂災害対策技術センター 土砂災害研究部	砂防と治水	(一社)全国治水砂防協会	Vol. 50 No. 6	56-58	2018. 2	無
スリランカで発生した土砂災害に対する国際緊急援助隊に参加して	桜井 亘	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. 50 No. 4	42-44	2017. 1	無
スリランカ国における土砂災害のソフト対策に関する技術協力 (第3回短期専門家活動)	鷲尾 洋一	新潟県	砂防と治水	(一社)全国治水砂防協会	Vol. 50 No. 2	51-53	2017. 6	無
	内田 太郎	土砂災害研究部 砂防研究室						
Historical Patterns of Heavy Rainfall Event and Deep-Seated Rapid Landslide Occurrence in Japan: Insight for Effects of Climate Change on Landslide Occurrence	Taro Uchida Wataru Sakurai Atsushi Okamoto	土砂災害研究部 砂防研究室	Advancing Culture of Living with Landslides	Springer International Publishing	Vol. 4	251-257	2017. 5	有
Observation and Numerical Simulation of Debris Flow Induced by Deep-Seated Rapid Landslide	Taro Uchida	土砂災害研究部 砂防研究室	Advancing Culture of Living with Landslides	Springer International Publishing	Vol. 4	399-405	2017. 5	有
	Yuki Nishiguchi	(株)建設技術研究所						
	Naoki Matsumoto Wataru Sakurai	土砂災害研究部 砂防研究室						

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	ページ	発行年月	査読
環境パラメータを用いた同時多発的な土砂災害予測技術	村田 郁央 野呂 智之 神山 嬢子 池田 寛	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. 59 No. 6	8-11	2017. 6	無
2017年7月の九州北部豪雨による土砂災害	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. 70 No. 4	31-42	2017. 11	有
干渉SAR解析による大規模土砂移動リスク評価手法の適用性検証	神山 嬢子 萬徳 昌昭 野呂 智之 阪上 雅之 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	198-199	2017. 5	無
降雨ピークから遅れて発生する土砂災害に関する基礎的検討	鈴木 大和 野呂 智之 神山 嬢子 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	298-299	2017. 5	無
干渉SAR解析における変動編判読方法の検討	野呂 智之 神山 嬢子 鈴木 大和 阪上 雅之 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	458-459	2017. 5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
二時期衛星SAR強度画像を用いた土砂移動箇所判読特性(平成28年熊本地震を例に)	神山 嬢子 野呂 智之 阪上 雅之 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	460-461	2017.5	無
地質と降雨規模に応じた流出特性の定量的な把握	野呂 智之 村田 郁央 鈴木 大和 池田 寛 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	516-517	2017.5	無
土砂災害発生に関わる降雨規模と地質の関係分析	野呂 智之 村田 郁央 鈴木 大和 池田 寛 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	518-519	2017.5	無
線状降水帯の形成条件に着目した土砂災害発生予測に関する検討	野呂 智之 神山 嬢子 村田 郁央 池田 寛 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	530-531	2017.5	無
SAR画像を用いた被害状況調査から土砂災害規模を推定する手法の検討	野呂 智之 神山 嬢子 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	548-549	2017.5	無
実斜面での簡易貫入試験結果を用いた崩壊土層推定手法の検討	村田 郁央 野呂 智之 遊佐 直樹 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	790-791	2017.5	無
急傾斜地崩壊対策としての待受け擁壁安定性の検討に関する一考察	遊佐 直樹 村田 郁央 野呂 智之 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成29年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No. 81	794-795	2017.5	無
有史以降の水蒸気噴火またはマグマ水蒸気噴火に関連した火山泥流	阪上 雅之 國友 優 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	地質学雑誌	(一社)日本地質学会	Vol.123 No.5	283-289	2017.5	有
Method of Estimating Slope Movement Area Using DInSAR Analysis	神山 嬢子 國友 優 阪上 雅之 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	Advancing Culture of Living with Landslides	Springer International Publishing	Vol.2	237-247	2017.5	有

道路交通研究部 道路交通研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
ITSのこれまでとこれから	喜安 和秀	道路交通研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第60巻 第1号	23-25	2018.1	無

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	ページ	発行年月	査読
ETC2.0プローブ情報の特徴を利用した新たな道路交通分析	橋本 浩良 田中 良寛 加藤 哲 未成 浩嗣 立川 太一	道路交通研究部 道路研究室 元道路交通研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.59	14-17	2017.4	無
Analysis of Capacity of a Roundabout Based on Observation Data regarding Traffic of Large Vehicles	安居 秀政 瀬戸下 伸介 大西 宏樹 河本 直志	道路交通研究部 道路研究室 元道路交通研究部 道路研究室 (東北地方整備局山形河川国道事務所)	5th International Conference on Roundabouts	TRB (TRANSPORTATION RESEARCH BOARD OF THE NATIONAL ACADEMIES)	-	-	2017.5	無
ETC2.0プローブ情報を活用したラウンドアバウトの導入効果検証手法の開発	大西 宏樹 安居 秀政 瀬戸下 伸介 河本 直志 尾崎 悠太	道路交通研究部 道路研究室 元道路交通研究部 道路研究室 (東北地方整備局山形河川国道事務所) 道路交通研究部 道路交通安全研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	CD-R 論文番号 60-03	2017.5	無
ETC2.0プローブ情報を活用した観光交通実態の把握に関する一考察	田中 良寛 加藤 哲 橋本 浩良 瀬戸下 伸介 立川 太一	道路交通研究部 道路研究室 元道路交通研究部 道路研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	CD-R 論文番号 06-09	2017.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
OD交通量逆推定手法における結合モデル (C-model) の改良と検証	末成 浩嗣	元道路交通研究部 道路研究室 ((株) 福山コンサルタント)	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 55	CD-R 論文番号 46-10	2017. 5	無
	田中 良寛 橋本 浩良 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室						
	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						
	田山 琢也	熊本大学政策創造研究教育センター						
	飯田 恭敬	京都大学						
ETC2.0プローブ情報を利用した幹線道路における道路交通性能把握の試み	橋本 浩良 田中 良寛 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 55	CD-R 論文番号 48-08	2017. 5	無
	末成 浩嗣	元道路交通研究部 道路研究室 ((株) 福山コンサルタント)						
ETC2.0プローブ情報を活用した渋滞状況の把握手法の効率化・高度化に関する研究	加藤 哲 田中 良寛 橋本 浩良 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 55	CD-R 論文番号 46-01	2017. 5	無
	立川 太一	元道路交通研究部 道路研究室						
ボトルネックとその影響範囲を特定するためのETC2.0 プローブ情報の活用に関する研究	加藤 哲 瀬戸下 伸介 松田 奈緒子	道路交通研究部 道路研究室	第42回土木情報学シンポジウム 講演集	(公社)土木学会	Vol. 42	71-74	2017. 9	無
	橋本 浩良	企画部 企画課						
交通円滑化の観点におけるETC2.0プローブ情報の前後加速度データの活用可能性	安居 秀政 瀬戸下 伸介 松田 奈緒子	道路交通研究部 道路研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1045	2017. 10	無
ETC2.0 プローブ情報を活用した圏央道(境古河IC~つくば中央IC 間)開通効果の把握	加藤 哲 松田 奈緒子 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1044	2017. 11	無
渋滞状況の把握を目的としたETC2.0プローブにおける地点情報の補間方法について	加藤 哲 松田 奈緒子 瀬戸下 伸介 瀧本 真理 安居 秀政	道路交通研究部 道路研究室	第56回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol. 56	CD-R 論文番号 65	2017. 11	無
	中西 雅一	(株) 地域未来研究所						
	大西 宏樹 田中 良寛 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室						
2+1車線道路の適用に向けた交通量及び構造に関する一考察	河本 直志	元道路交通研究部 道路研究室 (東北地方整備局山形河川国道事務所)	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1079	2017. 11	無
	加藤 哲 松田 奈緒子 瀬戸下 伸介 瀧本 真理 安居 秀政	道路交通研究部 道路研究室						
ETC2.0プローブ情報を活用した発災直後における交通状況のモニタリング	加藤 哲 松田 奈緒子 瀬戸下 伸介 瀧本 真理 安居 秀政	道路交通研究部 道路研究室	第15回ITSシンポジウム2017 論文集	(特非)ITS Japan	Vol. 15	CD-R 論文番号 1-C-01	2017. 12	無
ETC2.0から得られる車両挙動データの活用による渋滞対策効果の把握	安居 秀政 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2018「プログラム&アブストラクト」集	(一財)つくばサイエンス・アカデミー	-	71	2018. 1	無
ボトルネックとその影響範囲を特定するためのETC2.0 プローブ情報活用の有効性に関する研究	加藤 哲 松田 奈緒子 瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室	土木学会論文集F3 (特集号)	(公社)土木学会	73巻 2号	I_242-I_250	2018. 3	有
	橋本 浩良	企画部 企画課						

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	ページ	発行年月	査読
ETC2.0プローブ情報の交通安全対策への活用	尾崎 悠太 川瀬 晴香	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. 59 No. 4	24-27	2017. 4	無
	瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室						
双方向通行道路におけるソフトライジングボラードの適用に関する研究	大橋 幸子	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. 55	50-03	2017. 6	無
	関 皓介 瀬戸下 伸介	元道路交通研究部 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	ページ	発行年月	査読
生活道路の交通安全対策の各プロセスにおける交通状況把握手法の検討	関 皓介	元道路交通研究部 道路研究室	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 55	50-05	2017. 6	無
	大橋 幸子	道路交通研究部 道路交通安全研究室						
	瀬戸下 伸介	道路交通研究部 道路研究室						
凸部（ランプ）設置が車両走行時に発生する騒音・振動に与える影響	大橋 幸子	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. 59-7	28-33	2017. 7	無
	関 皓介	元道路交通研究部						
	瀬戸下 伸介	道路研究室						
無信号単路部における二段階横断のための交通島の幾何構造と歩行状況に関する研究	大橋 幸子	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第37回交通工学研究発表会論文集	(一社)交通工学研究会	Vol. 37	339-344	2017. 8	無
	関 皓介	元道路交通研究部						
	瀬戸下 伸介	道路研究室						
生活道路交通安全対策における対策エリア抽出へのETC2.0プローブ情報活用に向けた研究	川瀬 晴香 尾崎 悠太 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第32回	CD-ROM 論文番号 1033	2017. 10	無
潜在的事故危険箇所の要因分析におけるETC2.0プローブの活用可能性の検討	川松 祐太 尾崎 悠太 小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第32回	CD-ROM 論文番号 1070	2017. 10	無
路面表示・看板による自転車の逆走防止対策に関する一考察	木村 泰	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第32回	CD-ROM 論文番号 1061	2017. 10	無
	大西 宏樹	道路交通研究部 道路研究室						
生活道路用柵の基礎構造に関する実験・検討	池原 圭一 木村 泰	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第32回	CD-ROM 論文番号 1P10	2017. 10	無
Discussions about Traffic Safety Measures Using Traffic Calming Devices in Japan	Sachiko OHASHI	道路交通研究部 道路交通安全研究室	Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies	Eastern Asia Society for Transportation Studies	Vol. 11	No. 74	2017. 11	無
	Shinsuke SETOSHITA Kosuke SEKI	道路交通研究部 道路研究室						
	Takahiro TAKESHITA	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism						
	Hisashi KUBOTA	Saitama University						
タイ国との交通安全分野に関する協力覚書に基づくワーキング・グループ	尾崎 悠太	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 No. 1	54	2018. 1	無
Winter road management of Japan	北城 崇史	国土交通省道路局 国道・防災課保全企画室	15th International Winter Road Congress	AIPCR-PIARC	15th	-	2018. 2	無
	小林 寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室						

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	ページ	発行年月	査読
自動車の走行データを活用した二酸化炭素排出量の可視化	長濱 庸介 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 59 No. 4	28-31	2017. 4	無
Influence of CO2 emission to the various travel speed; Joint research IRE	Agah Muhammad MULYADI	IRE	Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol. 11, 2017	Eastern Asia Society for Transportation Studies	Vol. 11	Web	2017	有
	Yosuke NAGAHAMA Ryuji INOUE	NILIM						
道路事業における環境保全措置を行う際の効果的な表土保管方法	長濱 庸介 大城 温 井上 隆司	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	Vol. 43 No. 1	306-309	2017. 8	有
道路事業におけるグリーンインフラの実装に向けた課題に関する一考察	大城 温 長濱 庸介 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	ELR2017名古屋講演要旨集	ELR2017名古屋実行委員会	-	78	2017. 9	無
道路事業において遭遇した土壌汚染等の現況	大城 温 光谷 友樹 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	建設リサイクル	(株)大成出版社	Vol. 81	8-12	2017. 9	無
諸外国における無電柱化事業について	光谷 友樹 大城 温 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1001	2017. 10	無
無電柱化事業における民地への地上機器設置の促進および既存ストックの活用に向けて	大城 温 光谷 友樹 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1006	2017. 10	無
道路空間利活用実施事例における合意形成プロセスの分析～合意形成の円滑化による利活用の促進に向けて～	小栗 ひとみ 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1039	2017. 10	無
	瀧本 真理	道路交通研究部 道路研究室						
自動車の走行データを活用した二酸化炭素排出量の把握に関する検討	長濱 庸介 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1093	2017. 10	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
施工パッケージ型積算方式にあわせた道路工事の工種当たりのCO2 排出原単位に関する検討	瀧本 真理	道路交通研究部 道路研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	CD-R 論文番号 1094	2017. 10	無
	井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室						
道路空間利用における合意形成プロセスと合意形成円滑化ポイントの分析	小栗 ひとみ	道路交通研究部	第56回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 56	213	2017. 11	無
	井上 隆司	道路環境研究室						
道路事業で遭遇する土壌汚染およびその対策に関する現状調査	大城 温	道路交通研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 59 No. 11	8-11	2017. 11	無
	光谷 友樹	道路環境研究室						
無電柱化の有無が住宅地の地価に与える影響	大城 温	道路交通研究部	景観・デザイン研究講演集 No. 13	(公社)土木学会	No. 13	ポスター発表	2017. 12	無
	光谷 友樹	道路環境研究室						
道路空間の利活用における合意形成の進め方に関する事例分析	小栗 ひとみ	道路交通研究部	景観・デザイン研究講演集 No. 13	(公社)土木学会	No. 13	ポスター発表	2017. 12	無
	井上 隆司	道路環境研究室						
海外における無電柱化事業	瀧本 真理	道路交通研究部 道路研究室	道路建設	(一社)日本道路建設業協会	No. 767	31-34	2018. 3	無
	大城 温	道路環境研究室						

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	ページ	発行年月	査読
道路政策評価におけるETC2.0プローブ情報の活用方法に関する研究	牧野 浩志	元道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (北陸地方整備局建設部)	実践政策学研究	実践政策学エディトリアル ボード	Vol. 3 No. 1	15-30	2017. 春	有
	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						
C-ITS and Connected Automated Driving in Japan	牧野 浩志	元道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (北陸地方整備局建設部)	Routes/Roads	世界道路協会(PIARC)	No. 373	51-55	2017. 6	無
ETC2.0 プローブ情報を活用した環状道路ネットワーク交通状態把握手法によるケーススタディ	後藤 梓 松田 奈緒子 吉田 秀範 榑 真 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他	交通工学研究会発表会論文集	(一社)交通工学研究会	Vol. 37	409-416	2017. 8	無
ETC2.0 プローブ情報を用いた高速道路の合流部における急挙動発生状況の評価	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	2017年第72回 第4部門	IV-103, 2	2017. 9	無
	鳥海 大輔	元道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (関東地方整備局横浜国道事務所)						
	牧野 浩志	元道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (北陸地方整備局建設部)						
	玉田 和也	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室						
Investigation of On-Board Sensing Technology for Use in Road Management Task	大嶋 一範 吉田 秀範 大竹 岳 根岸 辰行 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他	24th ITS World Congress 2017 Montreal	ITS America	-	AP-TP1196	2017. 10	無
	根岸 辰行 大嶋 一範 大竹 岳 吉田 秀範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	24th ITS World Congress 2017 Montreal	ITS America	-	AP-TP0971	2017. 10	無
Study on possibility of detecting look-ahead information for automated driving	榑 真 井坪 慎二 玉田 和也 大竹 岳 吉田 秀範 後藤 梓	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	24th ITS World Congress 2017 Montreal	ITS America	-	AP-TP1159	2017. 10	無
Report on public-private joint research for the possibility of C-ITS on expressway merging sections	澤井 聡志 井坪 慎二 小木曾 俊夫 大竹 岳 吉田 秀範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	24th ITS World Congress 2017 Montreal	ITS America	-	AP-TP1035	2017. 10	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
ETC2.0プローブ情報を用いた地方中核都市の環状道路の交通状況の比較	後藤 梓 小木曾 俊夫 榎 真 吉田 秀範 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.56	P45,7	2017.11	無
ETC2.0を活用した車両運行管理支援サービスの導入効果について	大竹 岳 大嶋 一範 根岸 辰行 吉田 秀範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第15回ITSシンポジウム2017	(特非)ITS Japan	-	5	2017.12	無
道路管理業務で活用するための車両搭載センシング技術の検討	大嶋 一範 大竹 岳 根岸 辰行 吉田 秀範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第15回ITSシンポジウム2017	(特非)ITS Japan	-	5	2017.12	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圏央道開通効果に関する分析	小木曾 俊夫 後藤 梓 榎 真 吉田 秀範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第15回ITSシンポジウム2017	(特非)ITS Japan	-	6	2017.12	無
ETC2.0プローブ情報を用いた環状高速道路の交通状態推計に関するケーススタディ	後藤 梓 大嶋 一範 榎 真 吉田 秀範 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他	第15回ITSシンポジウム2017	(特非)ITS Japan	-	6	2017.12	無
大型車両の通行許可情報の電子データによる経路情報提供	根岸 辰行 大嶋 一範 大竹 岳 吉田 秀範	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第15回ITSシンポジウム2017	(特非)ITS Japan	-	6	2017.12	無

道路構造物研究部 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	ページ	発行年月	査読
道路構造物の定期点検から見えてきた現状と理想	木村 嘉富 白戸 真大 宮原 史	道路構造物研究部 道路構造物研究部 橋梁研究室	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	第20回	1-12	2017.8	無
道路構造物メンテナンスのセカンドステージへ	木村 嘉富	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.1	26-28	2018.1	無
特集「道路橋示方書の改定」にあたって	木村 嘉富	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.1	6-7	2018.2	無
社会インフラのメンテナンス状況 ～道路構造物～	木村 嘉富	道路構造物研究部	プラントエンジニア	(公社)日本プラントメンテナンス協会	第50巻 第3号	1-16	2018.3	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	ページ	発行年月	査読
橋梁の第三者被害の予防措置における非破壊調査技術の活用	星限 順一 増田 安弘	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 近畿地方整備局	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.59 No.4	64-35	2017.4	無
道路構造物の定期点検から見えてきた現状と理想	木村 嘉富 白戸 真大 宮原 史	道路構造物研究部 道路構造物研究部 橋梁研究室	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	第20回	1-12	2017.8	無
「付属物(標識・照明)点検必携 ～標識・照明施設の点検に関する参考資料～」の概要	猪狩 名人	道路構造物研究部 橋梁研究室	道路	(公社)日本道路協会	Vol.918	56-57	2017.9	無
一定せんパネル解析を用いたPC道路橋の設計手法の提案	原田 健彦 栗山 照雄 正木 守	(株)オリエンタルコンサルタンツ (株)富士ビー・エス	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26回	152-156	2017.10	有
PC道路橋の設計における一定せん断流パネル解析の適用性に関する研究	星限 順一 栗山 照雄 原田 健彦 河野 晴彦 白戸 真大	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 (株)オリエンタルコンサルタンツ 道路構造物研究部 橋梁研究室	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26回	157-162	2017.10	有
道路橋示方書改定の概要	国土交通省道路局国道・防災課 橋梁研究室	国土交通省道路局国道・防災課 橋梁研究室	土木施工	(株)オフィス・スペース	Vol.57	100-101	2017.11	無
橋、高架の道路等の技術基準(道路橋示方書)の改定	白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.59 No.11	52-53	2017.11	無
道路橋示方書改定の概要	国土交通省道路局国道・防災課 橋梁研究室	国土交通省道路局国道・防災課 橋梁研究室	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	Vol.475	49-54	2017.12	無
過去に補強された特殊橋梁の補修～鋼管部材を有するアーチ橋～	玉越 隆史 星限 順一 白戸 真大 前田 文雄 山内 和則	土木研究所 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 道路構造物研究部 橋梁研究室 中国地方整備局岡山国道事務所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.60, No.1	59-60	2018.1	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
道路橋示方書改定の概要	国土交通省道路局国道・防災課 橋梁研究室	国土交通省道路局国道・防災課 橋梁研究室	積算資料	(一財)経済調査会	1372号	前文22 -前文27	2018. 2	無
道路橋示方書の改定概要とⅠ共通編の内容	白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 2	8-12	2018. 2	無
道路橋示方書における部分係数設計法と限界状態設計法	白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 2	14-17	2018. 2	無
Ⅲコンクリート橋・コンクリート部材編の改定と関連する調査研究	大島 義信 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. 2	22-25	2018. 2	無
	白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室						
改定道路橋示方書の適切な運用のための取組	福島 眞司	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. 2	34-35	2018. 2	無
	桑原 正明	道路構造物研究部 橋梁研究室						
横断歩道橋の健全性診断の事例	白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 2	51-52	2018. 2	無
	玉越 隆史	土木研究所						
	齊藤 誠	道路構造物研究部 橋梁研究室						
	阿部 勇一	関東地方整備局甲府河川国道事務所						
道路橋の状態変化やライフサイクルコスト推定の不確実性	桑原 正明 宮原 史	道路構造物研究部 橋梁研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60, No. 3	12-15	2018. 3	無
	松村 裕樹	(株) 荒谷建設コンサルタント						

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	ページ	発行年月	査読
シェッドの定期点検結果の分析	木村 崇 間瀬 利明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	-	論文番号 4036	2017. 10	無
大型カルバートの定期点検結果について	森本 和寛 間瀬 利明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	-	論文番号 4038	2017. 10	無
土工構造物(擁壁)にかかる点検データの整理	藤山 一夫 間瀬 利明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	-	論文番号 4039	2017. 10	無
直轄国道で実施した道路トンネルの定期点検結果の概要と傾向分析	上原 勇気 森本 和寛 間瀬 利明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	-	論文番号 6031	2017. 10	無
舗装体内への電線等の直接埋設が道路機能に及ぼす影響の検討	西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	-	論文番号 1003	2017. 10	無
	久保 和幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室						
	間瀬 利明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他						
シェッドの点検の現状と損傷傾向について	間瀬 利明 藤山 一夫 木村 崇 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	基礎工	(株)総合土木研究所	2017 Vol. 45 No. 7	41-44	2017. 7	無
維持管理の効率化を見据えた道路トンネルの健全性に関する傾向把握	上原 勇気	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	平成29年度国土交通省国土技術研究会	国土交通省	-	自由課題 一般部門 (活力)	2017. 11	無
道路橋示方書Ⅳ下部構造編改定の概要	西田 秀明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	橋梁と基礎	(株)建設図書	3月号 第52巻 第3号	40-44	2018. 3	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	ページ	発行年月	査読
研究室探訪② 国土交通省国土技術政策総合研究所道路構造物研究部道路基盤研究室	久保 和幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室	舗装	(株)建設図書	Vol. 52 No. 5	34-35	2017. 5	無
等値換算厚を増大させたアスファルト舗装の20年の供用状況	谷口 聡 船越 義臣 久保 和幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	No. 3048	なし	2017. 10	無
実道において早期に路面性状が劣化する区間の調査結果	船越 義臣 谷口 聡 久保 和幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	No. 3052	なし	2017. 10	無
要求性能に応じた盛土の設計に関する研究	真野 健太郎 木村 一幸 久保 和幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	No. 4012	なし	2017. 10	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
盛土・切土等の維持管理手法に関する検討	木村 一幸 谷川 征嗣 久保 和幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	No. 4037	なし	2017. 10	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	ページ	発行年月	査読
平成28年熊本地震の余震観測に基づくサイト増幅特性の分析	中尾 吉宏 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第20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	-	6	2017. 7	無
道路橋における強震観測の耐震設計基準への貢献と今後の展望	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20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	-	8	2017. 7	無
南海トラフ巨大地震動を用いた鋼ローゼ橋の地震時応答解析	片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第20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	-	4	2017. 7	無
既往地震と熊本地震の被災事例における河川特殊堤の被災メカニズムの分析	梶尾 辰史 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	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol. 73 (2017) No. 4	608-627	2017. 9	有
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による道路橋被害の統計分析	中尾 吉宏 片岡 正次郎	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. 73 (2017) No. 4	628-633	2017. 9	有
2次元動的有効応力解析による河川堤防の地震時沈下量の再現性向上策に関する考察	梶尾 辰史 片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol. 73 (2017) No. 4	932-948	2017. 9	有
2016年熊本地震の推計地震動分布図と国土交通省強震観測記録の非線形性の評価	石井 洋輔 梶尾 辰史 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会第72回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	-	157-158	2017. 9	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	第37回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	-	9	2017. 10	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						
	片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室						
平成 2 8 年熊本地震の災害対応における早期災害情報把握技術の評価および分析	白石 萌美 中川 量太 中尾 吉宏 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室 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	第37回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	-	8	2017. 10	無
	石井 洋輔	道路構造物研究部 道路地震防災研究室						
	中尾 吉宏 片岡 正次郎 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 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による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	第37回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	-	13	2017. 10	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						
	片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室						
茨城県土木部防災検討WTにおける災害対策検討支援ツールキットの活用	今長 信浩 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	2	2017. 10	無
道路橋の耐震補強効果の分析事例	中尾 吉宏 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	2	2017. 10	無
地震発生直後の初動期における早期被災規模感推定の取り組み	石井 洋輔 中尾 吉宏 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	2	2017. 10	無
震災対応に基づいたインフラ被災の早期把握技術の要求性能	中川 量太 中尾 吉宏 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	2	2017. 10	無
センサー・カメラを活用した道路橋被災状況把握システムの構築	猿渡 基樹 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32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	2	2017. 10	無
レーダを活用した高精度降雪把握と冬期道路管理について	今長 信浩 片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	2	2017. 10	無
道路橋示方書・同解説V耐震設計編	片岡 正次郎 中尾 吉宏 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	道路橋示方書・同解説V耐震設計編	(公社)日本道路協会	-	なし	2017. 11	無
インフラ被災情報の収集・集約・共有技術の開発	片岡 正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	日本地震工学会・大会-2017梗概集	(公社)日本地震工学会	-	4	2017. 11	無
災害対策検討支援ツールキットの活用と評価	今長 信浩 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	日本地震工学会・大会-2017梗概集	(公社)日本地震工学会	-	2	2017. 11	無
SEISMIC DESIGN FOR “ANTI-CATASTROPHE” — A STUDY ON THE IMPLEMENTATION AS DESIGN CODES —	Shojiro KATAOKA et al.	Earthquake Disaster Management Division	Journal of JSCE	(公社)土木学会	Vol. 5	346-356	2017. 11	有
光ファイバ線路監視を活用した道路被災把握の可能性	猿渡 基樹	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第8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	-	71-76	2018. 1	無
	前田 安信	社会資本マネジメント研究センター						
	片岡 正次郎	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	ページ	発行年月	査読
大規模災害時におけるSNSを活用した道路情報の収集・管理に関する一考察	今長 信浩 片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第8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	-	77-82	2018.1	無
大規模地震時の道路啓開に関する一考察	今長 信浩 片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第8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	-	89-94	2018.1	無
ETC2.0プローブ情報を活用した熊本地震時の道路通行可否判断の評価	片岡 正次郎 白石 萌美 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第8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	-	83-88	2018.1	無
XMPレーダ雨量計を活用した降雪把握と雪害ナレッジについて	今長 信浩 片岡 正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第30回ゆきみらい研究発表会論文集	ゆきみらい2018 in富山 実行委員会	-	4	2018.1	無
STUDY ON FEATURE OF VARIOUS SENSORS USING FOR ROAD SNOW REMOVAL AND UTILIZATION OF RADAR TECHNOLOGY	Shojiro KATAOKA Nobuhiro IMACHOU et al.	Earthquake Disaster Management Division	XVth International Winter Road Congress	世界道路協会(PIARC)	-	14	2018.2	無
地震被災の分析に基づく道路橋の被災状況把握システムの構築	猿渡 基樹 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	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.60, No.3	32-35	2018.3	無
光ファイバ線路監視を活用した道路被災把握の可能性	猿渡 基樹	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	TESLA 建設電気技術	(一社)建設電気技術協会	Vol.195	14-16	2018.3	無

建築研究部 建築研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
実大鉄骨造体育館試験体の設計および応答の概要, E-ディフェンスを用いた吊り天井を有する 体育館の天井脱落被害再現実験 その1	福山 洋 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82巻 第736号	831-841	2017.6	有
Flexure Mechanism and Deformation at Bending-Compression Failure of RC Structural Walls	Hiroshi Fukuyama 他	建築研究部	ASCE Journal of Structural Engineering	American Society of Civil Engineers	144(2)	04017204 -1-13	2018	有
Full-Scale Testing of Reinforced Concrete Frame Buildings with Attached Walls Considering Damage Control Design	Hiroshi Fukuyama 他	建築研究部	Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering	New Zealand Society for Earthquake Engineering	Vol.50 No.4	586-594	2017.12	有
Residual Seismic Capacity of Ductile RC Frame with Wing Walls Based on Full-Scale Loading Test	Hiroshi Fukuyama 他	建築研究部	Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering	New Zealand Society for Earthquake Engineering	Vol.50 No.4	565-573	2017.12	有
Effects of Floor Slabs on the Flexural Strength of beams in Reinforced Concrete Buildings	Hiroshi Fukuyama 他	建築研究部	Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering	New Zealand Society for Earthquake Engineering	Vol.50 No.4	517-526	2017.12	有

建築研究部 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	ページ	発行年月	査読
非鉄スラグ骨材を使用したコンクリートの中性化・気泡組織	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	85-86	2017.8	無
高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの長期性状(材齢6年までの結果)	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	97-98	2017.8	無
高流動コンクリートの標準化に関する研究 その1 研究概要	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	315-316	2017.8	無
高流動コンクリートの標準化に関する研究 その2 試験結果および考察	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	317-318	2017.8	無
Jリングフロー試験方法による高流動コンクリートのワーカビリティ評価に関する実験検討 その1 課題の抽出と実験計画	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	327-328	2017.8	無
Jリングフロー試験方法による高流動コンクリートのワーカビリティ評価に関する実験検討 その2 Jリングフロー試験方法に関する検討	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	329-330	2017.8	無
Jリングフロー試験方法による高流動コンクリートのワーカビリティ評価に関する実験検討 その3 流動性およびPJ値による間隙通過性の評価	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	331-332	2017.8	無
Jリングフロー試験方法による高流動コンクリートのワーカビリティ評価に関する実験検討 その4 プロッキング値による間隙通過性の評価と既往の間隙通過性評価方法との対応	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	333-334	2017.8	無
Jリングフロー試験方法による高流動コンクリートのワーカビリティ評価に関する実験検討 その5 Jリングフロー試験方法(案)およびワーカビリティの評価基準(案)	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	335-336	2017.8	無
タイル外壁診断装置を評価する浮き試験体の標準化(その1. 浮き試験体の作製方法の検討)	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	1101-1102	2017.8	無
UAVを活用した建築保全技術開発に関する研究 その1: UAVの技術動向と建築分野での活用と課題	鹿毛 忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	1279-1280	2017.8	無
コンクリートに関する技術基準の標準化	鹿毛 忠継 他	建築研究部	コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.55 No.9	735-739	2017.9	有
日本建築学会「高炉セメントまたは高炉スラグ微粉末を用いた鉄筋コンクリート造建築物の設計・施工指針(案)・同解説」の概要	鹿毛 忠継 他	建築研究部	コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.55 No.11	968-974	2017.11	有

建築研究部 建築品質研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読	
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1 加速度応答スペクトルの経験式	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	241-242	2017.7	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2 経験式の大正関東地震への適用	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	243-244	2017.7	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	ページ	発行年月	査読	
降雨を考慮した積雪荷重の推定方法に関する研究	喜々津 仁密 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. 82 No. 739	1329-1338	2017.10	有
降雨の影響を考慮した雪荷重に関する基準整備について	喜々津 仁密 他	建築研究部 基準認証システム研究室	2014年2月の大雪と積雪後の降雨を踏まえた建築物の対雪設計に関するシンポジウム資料	(一社)日本建築学会	-	11-17	2017.11	無	
大地震時における災害拠点建築物の床応答加速度の検討 その1 検討の概要	喜々津 仁密 脇山 善夫 他	建築研究部 基準認証システム研究室		日本建築学会学術講演梗概集 構造Ⅰ	(一社)日本建築学会	-	7-8	2017.8	無
大地震時における災害拠点建築物の床応答加速度の検討 その2 時刻歴応答解析結果	喜々津 仁密 脇山 善夫 他	建築研究部 基準認証システム研究室		日本建築学会学術講演梗概集 構造Ⅰ	(一社)日本建築学会	-	9-10	2017.8	無
大地震時における災害拠点建築物の床応答加速度の検討 その3 構造設計方針の違いと余震による影響の検討	喜々津 仁密 脇山 善夫 他	建築研究部 基準認証システム研究室		日本建築学会学術講演梗概集 構造Ⅰ	(一社)日本建築学会	-	11-12	2017.8	無
建築物荷重指針の改定に向けた構造関係規定からの期待	喜々津 仁密	建築研究部 基準認証システム研究室		日本建築学会大会(中国) パネルディスカッション資料	(一社)日本建築学会	-	29-35	2017.8	無
竜巻状の旋回流による突風荷重モデルに関する研究 その2 竜巻の移動効果を考慮した内圧のシミュレーション	喜々津 仁密 他	建築研究部 基準認証システム研究室		日本風工学会誌	(一社)日本風工学会	Vol. 42 No. 2	151-152	2017.4	無
CLT構造の解析モデルの提案と1.5層構面せん断実験を対象とした精度検証	中川 貴文 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	第82巻 第741号	1719-1726	2017.11	有
木造軸組の初期傾斜が土塗り壁のせん断耐力と建物耐力に及ぼす影響	中川 貴文 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	第82巻 第735号	675-682	2017.5	有
板張り根太床構面の力学的挙動に関する研究 -様々な荷重分布下における水平構面の面内せん断挙動	中川 貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室		日本建築学会構造工学論文集	(一社)日本建築学会	Vol. 63B	611-619	2017.4	有
2016年熊本地震の強震記録を用いた木造住宅の地震応答解析	中川 貴文 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Ⅲ	489-490	2017.8	無
強制腐朽処理を壁脚部に施した耐力壁の残存耐力性能 その4 面材耐力壁の荷重変形関係の推定	中川 貴文 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Ⅲ	63-64	2017.8	無
耐力壁の性能のばらつきが地震時応答変位に及ぼす影響 その1 筋かい耐力壁	中川 貴文 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Ⅲ	421-422	2017.8	無
耐力壁の性能のばらつきが地震時応答変位に及ぼす影響 その2 面材を用いた耐力壁	中川 貴文 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Ⅲ	423-424	2017.8	無
五重塔の耐震性に及ぼす高さの影響に関する解析的研究	中川 貴文 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Ⅲ	573-574	2017.8	無
木造住宅における柱頭柱脚接合部設計法に関する研究 終局状態での破壊形態に関する静的増分解析	中川 貴文 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Ⅲ	463-464	2017.8	無
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の設計法に関する研究 その13 3層3プライ大型有開口パネルにおける断面内応力分布	中川 貴文 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Ⅲ	467-468	2017.8	無
新築される五重塔の耐震性能に関する解析的研究	中川 貴文 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Ⅲ	575-576	2017.8	無
直交層効果を考慮したCLT面内曲げ強度の推定	中川 貴文 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Ⅲ	105-106	2017.8	無
鋼板挿入型ドリフトピン接合のクリープ破壊性状の評価に関する実験的研究	中川 貴文 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Ⅲ	151-152	2017.8	無
静的・動的負荷を受ける伝統構法・木造建築物の力学特性の解明 貫板壁および地長押合わせ梁接合部の耐力評価 その1	中川 貴文 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Ⅲ	537-538	2017.8	無
場所打ち杭の耐震性能および補修・補強方法に関する研究	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	39	655-660	2017	有
分割したプレキャストUFCパネルをブレース状に貼り付けたRC造部材の耐震補強効果に関する研究	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	39	895-900	2017	有
実験データベースに基づくPC梁部材の構造性能評価手法の予測精度検証	坂下 雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室		プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	(公社)プレストレストコンクリート工学会	26	69-74	2017.10	有
せん断挙動が支配的な鉄筋コンクリート造耐震壁の水平二方向加力実験	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. 82 No. 735	683-692	2017.5	有
高密度配筋された実大および縮小RC梁試験体の構造性能に関する実験的研究 その1	坂下 雅信 福山 洋 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	41-42	2017.8	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1	坂下 雅信 福山 洋 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	111-112	2017.8	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
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3	坂下 雅信	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	115-116	2017.8	無
	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室						
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5	坂下 雅信	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	119-120	2017.8	無
	福山 洋 他	建築研究部						
旧国立霞が丘競技場の柱部材の構造実験 その2	坂下 雅信	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	121-122	2017.8	無
	土屋 直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室						
エネルギー消費要素を有するアンボンドPCaPC壁の早期復旧性能に関する実験的研究 その1	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	167-168	2017.8	無
エネルギー消費要素を有するアンボンドPCaPC壁の早期復旧性能に関する実験的研究 その2	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	169-170	2017.8	無
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷低減型耐震補強工法の施工合理化に向けた部材実験 その1	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	291-292	2017.8	無
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷低減型耐震補強工法の施工合理化に向けた部材実験 その2	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	293-294	2017.8	無
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷低減型耐震補強工法の施工合理化に向けた部材実験 その3	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	295-296	2017.8	無
壁付きRC造架構を対象としたUFCパネルによる損傷低減型耐震補強工法の施工合理化に向けた部材実験 その4	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	297-298	2017.8	無
Effects of Key Design Variables on Ultimate Drift Capacity of RC Shear Walls、 Part1	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	445-446	2017.8	無
Effects of Key Design Variables on Ultimate Drift Capacity of RC Shear Walls、 Part2	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	447-448	2017.8	無
大地震後の継続使用性を確保するためのコンクリート系杭基礎構造システムの構造性能評価に関する研究 その12	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	597-598	2017.8	無
大地震後の継続使用性を確保するためのコンクリート系杭基礎構造システムの構造性能評価に関する研究 その13	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	599-600	2017.8	無
大地震後の継続使用性を確保するためのコンクリート系杭基礎構造システムの構造性能評価に関する研究 その14	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	601-602	2017.8	無
大地震後の継続使用性を確保するためのコンクリート系杭基礎構造システムの構造性能評価に関する研究 その15	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	603-604	2017.8	無
袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験を用いた損傷評価分析 その3	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	701-702	2017.8	無
水平二方向の地震入力14層RC造建物の隅柱に作用する変動軸力に及ぼす影響	坂下 雅信	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	709-710	2017.8	無
	福山 洋 他	建築研究部						
壁式RC造の損傷制御に関する研究 その5	坂下 雅信	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	853-854	2017.8	無
	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室						
壁式RC造の損傷制御に関する研究 その6	坂下 雅信	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	855-856	2017.8	無
	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室						

建築研究部 構造基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
鉄骨部分骨組の振動台実験に基づく梁端部の損傷検知手法に関する研究 (その3) 試験体の固有振動数の変化	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造III	883-884	2017.8	無
地震観測記録に基づく低層建物に対する地盤-構造物動的相互作用の影響評価	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本地震工学会大会梗概集	(公社)日本地震工学会	2017	4-13	2017.11	無
2011年東北地方太平洋沖地震で液状化した区域に立地するRC造建築物の地盤・建物相互作用系動特性	森田 高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会構造工学論文集	(一社)日本建築学会	Vol. 64B	263-268	2018.3	有
単位壁長の通気構法モルタル外壁のせん断耐力および変形性能	中尾 方人 宮村 雅史 他	横浜国立大学	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	56	165	2018.2	有
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 屋根下葺材からの雨水浸入リスクおよび野地合板の乾燥性状に関する曝露試験	宮村 雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017	1029-1030	2017.7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 構造用合板の表面および小口面からの吸水試験	栗田 紀之 宮村 雅史 他	全日本瓦工事業連盟	日本建築学会講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017	1033-1034	2017.7	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 降雨時に壁面と窓枠の取り合い部を流下する水量の窓納め位置による比較	梅田 泰成 宮村 雅史 他	木造住宅産業協会	日本建築学会講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017	1035-1036	2017.7	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 強風雨試験によるバルコニー手すり壁笠木部差圧および雨水浸入状況の検討	西田 和生 宮村 雅史 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	日本建築学会講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017	1037-1038	2017.7	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 木造住宅屋根仕上げ材の劣化進行過程の分析と補修方法	杉浦 憲児 宮村 雅史 他	全日本瓦工事業連盟	日本建築学会講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017	1039-1040	2017.7	無
比較的薄い二次壁を有するRC造平面架構の崩壊挙動と各種一貫構造計算プログラムによる解析精度の分析	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	コンクリート工学年次論文集	(公社)日本コンクリート工学会	第39巻	1-6	2017.6	有
壁式RC構造の耐震損傷制御に関する研究 その3 応力分布による有効幅の検討	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	849-850	2017.7	無
壁式RC構造の耐震損傷制御に関する研究 その4 弾性剛性・降伏点剛性・終局強度による有効幅の検討	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	851-852	2017.7	無
壁式RC構造の耐震損傷制御に関する研究 その5 FEM解析の結果	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	853-854	2017.7	無
壁式RC構造の耐震損傷制御に関する研究 その6 FEM解析を用いた有効幅の検討	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	855-856	2017.7	無
壁式RC構造の耐震損傷制御に関する研究 その8 FEMを用いた立体架構の静的解析	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	859-860	2017.7	無
高靱性セメント系複合材料を二次壁に利用したRC造実大平面架構の静的加力実験	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	161-162	2017.7	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その12 傾斜したアンカーの引張試験	諏訪田 晴彦 福山 洋 他	建築研究部 構造基準研究室 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	構造IV	357-358	2017.7	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その13 傾斜したアンカーのせん断試験	諏訪田 晴彦 福山 洋 他	建築研究部 構造基準研究室 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	構造IV	359-360	2017.7	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その14 試験体スラブの長期試験 実験および試験体の概要	諏訪田 晴彦 福山 洋 他	建築研究部 構造基準研究室 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	構造IV	361-362	2017.7	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その15 試験体スラブの長期試験 載荷開始後10か月間の測定結果	諏訪田 晴彦 福山 洋 他	建築研究部 構造基準研究室 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	構造IV	363-364	2017.7	無
高密度配筋された実大および縮小RC梁試験体の構造性能に関する実験的研究 その2 寸法効果等に関する考察	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	43-44	2017.7	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2 軸力比0.67変動軸力試験体の実験結果概要	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	113-114	2017.7	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3 軸力比0.67一定軸力試験体および軸力比0.45変動軸力試験体の実験結果概要	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	115-116	2017.7	無
繰返し水平載荷実験における羽根付き鋼管杭の水平抵抗評価	柏 尚稔 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	Vol.24 No.56	99-104	2018.2	有
地震時の外力分布を考慮した外柱-基礎梁-場所打ち杭接合部の部分架構実験	柏 尚稔 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会構造系論文集	(一社)日本建築学会	Vol.82 No.735	653-662	2017.5	有
2016年熊本地震における益城町役場の地震応答の動的相互作用効果	柏 尚稔 他	建築研究部 構造基準研究室	日本地震工学会大会-2017	(公社)日本地震工学会	ポスターセッション(3)	3-15	2017.11	無
遠心場振動実験における杭基礎建物の埋め込み部の地震応答と水平抵抗	柏 尚稔 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造I	397-398	2017.8	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	ページ	発行年月	査読
延焼シミュレーションによる危険度マップの作成	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	研究発表会概要集	(一社)日本建築学会	平成29年度	262-263	2017.5	無
延焼シミュレーションによる危険度マップの作成	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	防火	73-74	2017.8	無
メンブレン防火被覆型木質耐火構造の加熱実験 その3 非石膏ボード系仕上げの防火被覆	鈴木 淳一 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	2017	323-324	2017.8	無
メンブレン防火被覆型木質耐火構造の加熱実験 その5 柱・梁の出隅や変形等の影響	鈴木 淳一 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 北海道支部	2017	337-340	2017.8	無
損傷した耐火被覆鋼部材の温度上昇特性 ～地震後火災に対する建築物の安全性・再使用評価方法の構築～	鈴木 淳一 水上 点晴 林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表概要集	(公社)日本火災学会	2017	297-297	2017.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
A Field Experiment on Fire Spread within a Group of Model Houses	Himoto K, Shinohara M, Sekizawa A, Takanashi K, Saiki H	建築研究部 防火基準研究室	Fire Safety Journal	Elsevier	Vol. 96	105-114	2018. 3	有
糸魚川市において大規模火災が発生した背景について	樋本 圭佑	建築研究部 防火基準研究室	火災	(公社)日本火災学会	Vol. 67 No. 5	8-13	2017. 10	無
都市防火対策の系譜と市街地火災時の風の影響	竹谷 修一 林 吉彦 樋本 圭佑 岩見 達也	建築研究部 防火基準研究室	日本風工学会誌	(一社)日本風工学会	Vol. 42 No. 3	251-260	2017. 7	無
地震時の建築設備被害と建築物の継続使用	樋本 圭佑 山海 敏弘	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. 132 No. 1697	30-31	2017. 4	無
防火地域・準防火地域における建築物の延焼抵抗性能の検証	樋本 圭佑 岩見 達也 竹谷 修一	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会(中国) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	防火	71-72	2017. 8	無
中規模模型家屋群を用いた火災拡大実験 その3 火災風下の風	篠原 雅彦 高梨 健一 佐伯 一夢 樋本 圭佑 関澤 愛	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	(公社)日本火災学会	2017	174-175	2017. 5	無
縮小建物模型内部に配置した可燃物の燃焼性状	岩見 達也 鍵屋 浩司 樋本 圭佑	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	(公社)日本火災学会	2017	284-285	2017. 5	無
中高層建物群の地震火災被害予測に関する検討 - その1 二層ゾーンモデルによる計算で必要とされる建物空間構成の推定	樋本 圭佑 峯岸 良和 鈴木 圭一	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	(公社)日本火災学会	2017	242-243	2017. 5	無
中高層建物群の地震火災被害予測に関する検討 - その2 空間分割の簡易化による煙・避難計算の誤差比較	鈴木 圭一 樋本 圭佑 峯岸 良和	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	(公社)日本火災学会	2017	244-245	2017. 5	無
耐火試験における小型材料試験の活用に関する研究	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	火災学会大会梗概集	(公社)日本火災学会	2017	248-249	2017. 5	無
メンブレン防火被覆型木質耐火構造の加熱実験 その4 床の加熱実験	水上 点晴 鈴木 淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会北海道支部大会梗概集	(公社)日本火災学会	2017	333-336	2017. 6	無
耐火構造等の外壁に表面材を張る場合の火災安全性に関する研究 その1~2	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会梗概集	(公社)日本火災学会	2017	35-38	2017. 8	無
昭和初期の糸魚川地域における瓦屋根の仕様調査と火災風洞実験による飛び火発生メカニズムの解明	水上 点晴	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会梗概集	(公社)日本火災学会	2017	63-64	2017. 8	無
	竹谷 修一 他	都市研究部 都市防災研究室						
耐火構造の比較試験および性能評価の合理化に関する研究 その1~3	水上 点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会梗概集	(公社)日本火災学会	2017	205-210	2017. 8	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	ページ	発行年月	査読
CLT建築物の床衝撃音及び振動性状に関する基礎調査	平光 厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	建築音響研究会資料 電子情報通信学会研究会資料 聴覚研究会資料	(一社)日本音響学会建築音響研究委員会、(一社)電子情報通信学会、(一社)日本音響学会聴覚研究委員会	AA2017-22 EA-2017-01 H-2017-51	-	2017. 7	無
木造床振動測定時の人荷重の影響-振動ピックアップと在室者の配置について-	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-2017-35	-	2017. 8	無
Experimental study on floor impact sound insulation and vibration characteristics in cross laminated timber building	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of Inter-Noise 2017	I-INCE	-	2325-2322	2017. 8	無
低い周波数領域における音響管を用いたpu センサの校正	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	211-212	2017. 8	無
pu センサを用いた室内の音響エネルギー密度測定	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	213-214	2017. 8	無
pu センサによる音響エネルギー密度計測の応用例	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	215-216	2017. 8	無
研究目的と検討対象建物の概要 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1	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	229-230	2017. 8	無
壁先行工法による小屋裏の隣戸間遮音性能へ及ぼす影響 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2	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	231-232	2017. 8	無
天井先行工法による小屋裏の隣戸間遮音性能へ及ぼす影響 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3	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	233-234	2017. 8	無
A L Cパネルを用いた中層木造建築物の床衝撃音遮断性能に関する検討	平光 厚雄	建築研究部 設備基準研究室	音響技術	(一社)日本音響材料協会	Vol. 46 No. 3 (No. 179)	37-41	2017. 9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
C L T構造実験棟における床衝撃音遮断性能に関する検討	平光 厚雄	建築研究部 設備基準研究室	音響技術	(一社)日本音響材料協会	Vol. 46 No. 3 (No. 179)	62-67	2017. 9	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	Proceedings of Regional Conference on Acoustic and Vibration (RECAV) 2017	Regional Conference on Acoustic and Vibration	-	-	2017. 11	無
TC 43/SC 2 (建築音響) の規格審議の動向について	平光 厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本音響学会誌	(一社)日本音響学会	74巻1号	37-43	2018. 1	無
ISO/TC 43・ISO/TC 43/SC 1・ISO/TC 43/SC 2 総会 -音響に関する国際規格の審議状況: 2017 コペンハーゲン会議-	平光 厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本音響学会誌	(一社)日本音響学会	74巻2号	102-106	2018. 2	無
ISO/TC 43・ISO/TC 43/SC 1・ISO/TC 43/SC 2 総会 -音響に関する国際規格の審議状況: 2017 コペンハーゲン会議-	平光 厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	騒音制御	(一社)日本騒音制御工学会	Vol. 45 No. 1	34-38	2018. 2	無
1.3 遮音にかかわるQ&A Q15 D-50とDr-50は違うのですか。	平光 厚雄	建築研究部 設備基準研究室	音響技術	(一社)日本音響材料協会	Vol. 47 No. 1 (No. 181)	32	2018. 3	無
2.3 吸音にかかわるQ&A Q9 「吸音材」という言葉をよく聞きます。吸音しない材料はあるのですか。吸音材と呼ぶための基準等があるのですか。	平光 厚雄	建築研究部 設備基準研究室	音響技術	(一社)日本音響材料協会	Vol. 47 No. 1 (No. 181)	51	2018. 3	無
3.3 防振にかかわるQ&A Q8 事務所ビルで床が揺れるとの指摘があり、下階スラブ下の設備機器の影響が疑われています。機器は防振ゴムを介して吊ってあるのに、この機器の影響ということがあるのでしょうか。	平光 厚雄	建築研究部 設備基準研究室	音響技術	(一社)日本音響材料協会	Vol. 47 No. 1 (No. 181)	72	2018. 3	無
Performance Evaluation of the Variable Refrigerant Flow (VRF) Air-Conditioning System during the Heating-Defrosting Cyclic Operation	山口 秀樹	建築研究部 設備基準研究室	Journal of Thermal Science and Technology	(一社)日本機械学会	Vol. 12 No. 2	Paper No. 17 -00269	2017. 11	有
	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室						
	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他						
空間の明るさ指標の適用度・適用範囲の比較検討	山口 秀樹 他	建築研究部 設備基準研究室 他	日本建築学会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	503-506	2017. 8	無
光量の偏在がある室に対する空間の明るさ評価	山口 秀樹	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	(一社)日本建築学会	環境工学 I	511-514	2017. 8	無
	三木 保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室 他						
屋光利用における窓面と壁面の好ましい輝度対比に関する研究 その6 視線方向とディスプレイの有無の影響	山口 秀樹	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	(一社)日本建築学会	環境工学 I	549-550	2017. 8	無
	三木 保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室 他						
屋光利用における窓面と壁面の好ましい輝度対比に関する研究 その7 眺望の有無が評価に与える影響	山口 秀樹	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	(一社)日本建築学会	環境工学 I	551-552	2017. 8	無
	三木 保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室 他						
執務室における在室検知制御時の省エネ性能と光環境	山口 秀樹	建築研究部 設備基準研究室	照明学会全国大会講演論文集	(一社)照明学会	平成29年度大会	03-25	2017. 9	無

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	ページ	発行年月	査読
改修防水層の耐久性予測手法の開発 (その1)改修防水層の耐久性への影響要因の抽出	古賀 純子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集 (材料)	(一社)日本建築学会	2017	715-716	2017. 9	無
防水工事において施工管理の改善と職人教育を導入した物件の10年間の経年調査結果 その1 物件及び施工管理の概要	古賀 純子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集 (材料)	(一社)日本建築学会	2017	819-820	2017. 9	無
防水工事において施工管理の改善と職人教育を導入した物件の10年間の経年調査結果 その2 施工時の取組みと改善及び点検記録の分析・検証結果	古賀 純子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集 (材料)	(一社)日本建築学会	2017	821-822	2017. 9	無
建築物の改修・解体時におけるアスベスト含有建築用仕上塗材からの飛散防止技術	古賀 純子	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築の研究	(一社)建築研究振興協会	230	10-13	2017. 4	無
シングル・チャンバー試験とFTIRを使用した建築防火材料の毒性評価に関する検討	吉岡 英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017年度	1-2	2017. 8	無
可燃性外装の燃え拡がりに関する研究 その1. 袖壁及びタイル張りに関する検討	吉岡 英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017年度	5-6	2017. 8	無
可燃性外装の燃え拡がりに関する研究 その2. 湿式外断熱工法に関する検討	吉岡 英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017年度	7-8	2017. 8	無
発泡プラスチック系断熱材の燃焼特性の基礎研究 その2 FDSを用いた発泡プラスチック系断熱材のコーンカロリメーターによる発熱及び質量減少率の数値計算	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	(一社)日本建築学会	2017年度	9-10	2017. 8	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
難燃処理木材ファサードの促進劣化試験方法に関する基礎的研究その1 小片試験	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	(一社)日本建築学会	2017年度	25-26	2017.8	無
難燃処理木材ファサードの促進劣化試験方法に関する基礎的研究 その2 実規模試験	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	(一社)日本建築学会	2017年度	27-28	2017.8	無
Application of FDS and FireFOAM in numerical simulation of JIS A 1310 façade fire calibration test	吉岡 英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(一社)日本建築学会	2017年度	106-107	2017.5	無
Fundamental Study of Gas Toxicity with Respect to Fire Stages	吉岡 英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	International Journal for Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol.36(2017) No.1	11-24	2017	有
Effects of opening edge treatment and EPS thickness on EPS external thermal insulation composite systems (ETICS) façade reaction - to - fire performance based on JIS A1310 standard façade fire test method	吉岡 英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Fire and Materials	Interscience communications	Web発行	https://doi.org/10.1002/fam.2486	2017.11	有
Numerical prediction of mass loss rate of expanded polystyrene (EPS) used for external thermal insulation composite systems (ETICS) in cone calorimeter	吉岡 英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Fire and Materials	Interscience communications	Web発行	https://doi.org/10.1002/fam.2495	2017.12	有
ブリーディングに対する実務者の意識および印象と生コン工場におけるブリーディング量とブリーディング率に関する実態調査	土屋 直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本コンクリート工学会年次論文集	(公社)日本コンクリート工学会	vol.39	1237-1242	2017.7	有
混和材を大量使用したコンクリートのアジア地域における有効利用のための実験的検討	土屋 直子 鹿毛 忠継 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本コンクリート工学会年次論文集	(公社)日本コンクリート工学会	vol.55	463-468	2017.5	有
EXPERIMENTAL STUDY ON CARBONATION PROPERTY AND WATER ABSORPTION DRYING REPEATEDLY OF CONCRETE WITH BEAN BOARD	土屋 直子	建築研究部 材料・部材基準研究室	proceeding of The 2nd ACF Symposium 2017 Innovations for Sustainable Concrete Infrastructures	The 2nd ACF Symposium 2017	-	F11	2017.11	有
高流動コンクリートの標準化に関する研究 その1 研究概要	土屋 直子 鹿毛 忠継 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	2017年度大会 (中国)	315-316	2017.8	無
高流動コンクリートの標準化に関する研究 その2 試験結果および考察	鹿毛 忠継 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	2017年度大会 (中国)	317-318	2017.8	無
接着系あと施工アンカーの耐アルカリ性評価と接着樹脂のアルカリ劣化	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	2017年度大会 (中国)	1193-1194	2017.8	無
主旨(特集)熊本地震から見えてきたもの	土屋 直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築雑誌	(一社)日本建築学会	1697	4	2017.4	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その9 クリープ特性評価におけるクリープ破壊時の変位に関する検討	福山 洋 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	2017年度大会 (中国)	351-352	2017.8	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その10 燃焼試験による接着剤成分の確認方法に関する検討	福山 洋 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	2017年度大会 (中国)	353-354	2017.8	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その11 接着剤の充填状況の確認方法に関する検討	福山 洋 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	2017年度大会 (中国)	355-356	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	ページ	発行年月	査読
タイル外壁診断装置を評価する浮き試験体の標準化 その1. 浮き試験体の作製方法の検討	眞方山 美穂 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	(一社)日本建築学会	材料施工	1101-1102	2017.8	無
UAVを活用した建築保全技術開発に関する研究 その2: UAVによるRC造建物の劣化調査結果	眞方山 美穂 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	(一社)日本建築学会	材料施工	1281-1282	2017.8	無
外壁落下等による日常安全性確保のための維持保全情報の活用に関する研究 情報ストックとしての定期報告の実態調査	眞方山 美穂 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	(一社)日本建築学会	建築社会システム	228-229	2017.8	無
定期調査等の結果を活用する外壁落下危険性可視化ツールの開発 外壁等の落下に対する日常安全性確保のための情報の活用技術に関する研究 その1	眞方山 美穂 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	(一社)日本建築学会	建築社会システム	233-234	2017.8	無
ガラススクリーン構法の地震時挙動シミュレーション解析	脇山 善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 (中国)	(一社)日本建築学会	材料施工	883-884	2017.8	無

住宅研究部 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	ページ	発行年月	査読
煉瓦積み構工法の技法と価値	長谷川 直司	住宅研究部	公共建築	(一社)公共建築協会	Vol.59 No.160	27-31	2017.4	無
近代建築・近代化遺産の保存活用に求められる技術	長谷川 直司	住宅研究部	BELCA NEWS	(公財)ロングライフビル推進協会	Vol.29 No.212	18-23	2017.7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
煉瓦意匠の魅力／積み方パターン（イギリス積み・フランス積み・ドイツ積み・アメリカ積み・オランダ積み など）	長谷川 直司	住宅研究部	建材フォーラム	(株) 工文社	No. 496	8-13	2017. 12	無

住宅研究部 住宅情報システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
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1	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	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	1295-1296	2017. 8	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1	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	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	1035-1036	2017. 8	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 他	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	1037-1038	2017. 8	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3	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	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	1039-1040	2017. 8	無
住宅用 SOFC（固体酸化型燃料電池）有効活用に向けた研究 その1	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	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	1441-1442	2017. 8	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	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	空気調和・衛生工学会大会	(公社) 空気調和・衛生工学会	Ⅲ	65-68	2017. 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1	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	空気調和・衛生工学会大会	(公社) 空気調和・衛生工学会	Ⅲ	77-80	2017. 9	無
デシカント搭載全般換気システムに関する研究（第四報）	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	空気調和・衛生工学会大会	(公社) 空気調和・衛生工学会	Ⅲ	317-320	2017. 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1）	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	空気調和・衛生工学会大会	(公社) 空気調和・衛生工学会	I	105-108	2017. 9	無
住宅用太陽熱利用給湯システムに関する研究 第2報	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会	(一社) 日本太陽エネルギー学会	2017年度	105-108	2017. 10	無
住宅用太陽熱利用給湯システムに関する研究 第3報	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会	(一社) 日本太陽エネルギー学会	2017年度	109-112	2017. 10	無
住宅用太陽熱利用給湯システムに関する研究 第4報	桑沢 保夫 他	住宅研究部 他	日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会	(一社) 日本太陽エネルギー学会	2017年度	113-116	2017. 10	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	ページ	発行年月	査読
住宅－空き家間の状態変化に着目した地域別住宅ストック動態の把握手法	内海 康也	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	82(742)	3217-3225	2017. 12	有
管理不全空家の周辺に及ぼす影響の評価手法に関する研究 関東A市におけるケーススタディ	内海 康也 藤本 秀一	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演学術梗概集	(一社) 日本建築学会	2017(建築社会システム)	121-122	2017. 8	無
既設木造公営住宅の現状と継続的利用に向けた維持管理の課題	渡邊 史郎	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. 82 No. 738	2019-2028	2017. 8	有
移住・定住支援施策の一環として取り組まれる住まいの提供に関するアンケート調査	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	(一社) 日本建築学会	2017年度	109-110	2017. 7	無
定期調査等の結果を活用する外壁落下危険性可視化ツールの開発 外壁等の落下に対する日常安全性確保のための情報の活用技術に関する研究 その1	高橋 暁 眞方山 美穂 中西 浩 小林 英之	住宅研究部 住宅計画研究室 他	日本建築学会2017年度大会（中国）学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2017年度	227-228	2017. 9	無
外壁落下危険性可視化ツール活用のケーススタディ 外壁等の落下に対する日常安全性確保のための情報の活用技術に関する研究 その2	中西 浩 小林 英之 眞方山 美穂 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 他	日本建築学会2017年度大会（中国）学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2017年度	229-230	2017. 9	無
MMSで取得した点群データを用いた外壁等の位置計測 外壁等の落下に対する日常安全性確保のための情報の活用技術に関する研究 その3	小林 英之 眞方山 美穂 中西 浩 他	住宅研究部 住宅計画研究室 他	日本建築学会2017年度大会（中国）学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2017年度	231-232	2017. 9	無
外壁落下等による日常安全性確保のための維持保全情報の活用に関する研究 ー 情報ストックとしての定期報告の実態調査 ー	眞方山 美穂 中西 浩 小林 英之 他	建築研究部 評価システム研究室 他	日本建築学会2017年度大会（中国）学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2017年度	233-234	2017. 9	無

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	ページ	発行年月	査読
外壁落下危険性可視化ツール活用のケーススタディ （外壁等の落下に対する日常安全性確保のための情報の活用技術に関する研究）	中西 浩 小林 英之 眞方山 美穂 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	2017年度大会（中国）学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	建築社会システム	229 講演番号 8115	2017. 8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 強風雨試験によるバルコニー手すり壁塗木部差圧および雨水浸入状況の検討	西田 和生 宮村 雅史 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会梗概集	(一社) 日本建築学会	2017年度大会 （広島）	1037-1038	2017. 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	ページ	発行年月	査読
単位光束法の照明器具高さによる補正とその適用範囲	三木 保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会環境系論文集	(一社)日本建築学会	739号	779-787	2017.9	有
光・視環境を中心とした窓の役割・機能・性能の再考	三木 保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	H29年照明学会第50回全国大会講演論文集	(一社)照明学会	USB	講演番号 03-26	2017.9	無
室内光量の最適化に基づく住宅照明の省エネルギー設計法	三木 保弘	住宅研究部 建築環境研究室	住まいとでんき	日本工業出版(株)	Vol.30	27-30	2018.2	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1	桑沢 保夫 赤嶺 嘉彦 他	住宅研究部 他	空気調和・衛生工学会大会	(公社)空気調和・衛生工学会	II	189-192	2017.9	無
オフィスビルを対象とした建物外皮仕様別の温熱環境改善・熱負荷削減効果に関する比較実験	赤嶺 嘉彦 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	(一社)日本建築学会	CDにて配布	597-598	2017.8	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5 各種窓仕様の温熱環境改善と負荷低減効果に関する研究	赤嶺 嘉彦 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	(公社)空気調和・衛生工学会	CDにて配布	205-208	2017.9	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6 外気冷房および換気量制御に関するエネルギー削減量に関する検討	赤嶺 嘉彦 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	(公社)空気調和・衛生工学会	CDにて配布	121-124	2017.9	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7 空調システムにおける風量調整の整合性に関する検討	赤嶺 嘉彦 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	(公社)空気調和・衛生工学会	CDにて配布	253-256	2017.9	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1	桑沢 保夫 宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室 他	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	1161-1162	2017.8	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2	桑沢 保夫 宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室 他	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	1163-1164	2017.8	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3	桑沢 保夫 宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室 他	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	1165-1166	2017.8	無
省エネルギー基準の適合義務化 -基準適合性判定プロセス及び判定方法の概要-	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室	ベース設計資料	(株)建設工業調査会	No.173	47-50	2017.6	無
環境建築設計におけるシミュレーションの活用	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室	建築技術	(株)建築技術	No.811	90-91	2017.8	無
Performance evaluation of the variable refrigerant flow (VRF) air-conditioning system during the heating-defrosting cyclic operation	宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室 他	Journal of Thermal Science and Technology	The Japan Society of Mechanical Engineers	Vol.12 No.2	1-17	2017.11	有
A retrospective on the impact of Annex 40 and Annex 47 research on the international state of building commissioning	宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室 他	Energy and Buildings	Elsevier	Vol.158 (2018)	54-61	2018.1	有
適合義務化された省エネルギー基準の現状と今後の展開	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室	BE建築設備	(一社)建築設備総合協会	2018年3月号	125-128	2018.3	無

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	ページ	発行年月	査読
共同住宅における高齢者等の火災時の避難支援に関する研究 その2-避難支援装置に関する動作実験結果-	伊藤 伸一 沼尻 恵子 朝日 向猛 村井 裕樹 西村 顕 布田 健	住宅研究部 住宅生産研究室	日本福祉のまちづくり学会大会梗概集	(一社)日本福祉のまちづくり学会	2017年度日本福祉のまちづくり学会(東海)	CDにて配布	2017.8	無
共同住宅における高齢者等の火災時の避難支援に関する研究 その3-避難支援装置に関する心理評価実験結果-	沼尻 恵子 伊藤 伸一 朝日 向猛 村井 裕樹 西村 顕 布田 健	住宅研究部 住宅生産研究室	日本福祉のまちづくり学会大会梗概集	(一社)日本福祉のまちづくり学会	2017年度日本福祉のまちづくり学会(東海)	CDにて配布	2017.8	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1 改修シーリング材を模擬した試験体における接着性評価)	根本 かおり 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(中国)	(一社)日本建築学会	2017年度大会(中国)学術講演梗概集	897-898	2017.8	無

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	ページ	発行年月	査読
みどりを利用した低炭素都市づくりに関する研究 その2 都市緑地と住宅地の気温の比較	大橋 征幹 木内 望	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	DVD-ROM	713-714	2017.7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
水害対策を主眼とした英国におけるBID事例の実態と成立要件 シェフィールド市ドン渓谷下流域洪水防止事業を対象として	木内 望	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	DVD-ROM	1-2	2017.7	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	ページ	発行年月	査読
賑わいづくりに向けた調査・検討手法と課題	新階 寛恭	都市研究部 都市施設研究室	都市と交通	(公社)日本交通計画協会	109号	27-30	2018.2	無
新たな技術を踏まえた都市交通計画手法に関する研究	新階 寛恭	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29回	B01 1-6	2017.11	有
携帯電話網の運用データに基づく人口流動統計の空間解像度からみたトリップデータ取得精度に関する研究	新階 寛恭 他	都市研究部 都市施設研究室	第56回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.56	No.72 1-16	2017.11	無
アクセシビリティ指標の標準化手法の提案	新階 寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第56回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.56	No.223 1-6	2017.11	無
携帯電話基地局の運用データを用いた新幹線トリップの推計手法に関する一考察	新階 寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第56回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.56	No.94 1-8	2017.11	無
画像解析技術を用いた歩行者流動把握手法に関する研究	新階 寛恭 吉田 純土 他	都市研究部 都市施設研究室	第37回 交通工学研究発表会論文集	(一社)交通工学研究会	Vol.37	No.72 459-465	2017.8	有
携帯電話網の運用データに基づく人口流動統計におけるトリップ目的推定手法に関する研究	新階 寛恭 他	都市研究部 都市施設研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	No.43-04 1-9	2017.6	無
携帯電話網の運用データに基づく人口流動統計におけるトリップデータ取得精度の向上に関する研究	新階 寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	No.41-02 1-9	2017.6	無
携帯電話基地局の運用データに基づく人口流動統計を用いた交通手段の推計手法に関する一考察	新階 寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	No.43-05 1-8	2017.6	無
携帯電話網の運用データに基づく人口流動統計を用いたパーソントリップ調査体系に関する一考察 ～北部九州圏パーソントリップ調査の事例研究から得た知見～	新階 寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	No.41-05 1-9	2017.6	無
携帯電話網の運用データに基づく人口統計の代表性に関する考察 ～単一事業者のビッグデータから生成された人口統計に代表性はあるのか?～	新階 寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	No.41-03 1-10	2017.6	無
携帯電話網の運用データに基づく人口統計を用いた熊本地震における避難者およびボランティアの行動に関する考察	新階 寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	No.26-07 1-10	2017.6	無
観光客の行動時間の分散化による観光需要の平準化に関する一考察	吉田 純土 新階 寛恭 他	都市研究部 都市施設研究室	第55回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	No.06-08 1-9	2017.6	無

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	ページ	発行年月	査読
歴史的建築物等を活用したまちなみ形成時における防火規定に関する市町村ニーズ	竹谷 修一 水上 点晴	都市研究部 都市防災研究室 建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	(一社)日本建築学会	2017年度	67-68	2017.7	無
昭和初期の糸魚川地域における瓦屋根の仕様調査と火災風洞実験による飛び火発生メカニズムの解明	水上 点晴 竹谷 修一 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室 他	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	2017年度	63-64	2017.7	無
防火地域・準防火地域における建築物の延焼抵抗性能の検証	樋本 圭佑 竹谷 修一 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室 他	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	2017年度	71-72	2017.7	無
都市防火対策の系譜と市街地火災時の風の影響	竹谷 修一 林 吉彦 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 他	日本風工学会誌	(一社)日本風工学会	Vol.42 No.3	251-260	2017.7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
新潟県糸魚川市で発生した大規模火災の調査結果概要	竹谷 修一	都市研究部 都市防災研究室	住宅と木材	(公社)日本住宅・木材技術センター	Vol. 40 No. 476	36-37	2017. 12	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	ページ	発行年月	査読
超高齢社会のニーズに対応した低層専用住宅地におけるまちづくりに関する研究 (その2) 建築制限緩和とニーズの把握をめぐる課題	河中 俊 勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2017年度大会(中国)学術講演梗概集	(一社)日本風工学会	都市計画	245-246	2017. 7	無
地域居住支援機能の適正配置に関する研究 (その2) 地域居住支援機能の整備に係る費用対効果推計手法の提案	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2017年度大会(中国)学術講演梗概集	(一社)日本風工学会	都市計画	845-846	2017. 7	無
郊外市街地のマネジメント ～将来人口構造およびインフラ・サービスの費用便益予測を踏まえた検討～	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	都市縮小時代の土地利用計画	(株)学芸出版社	-	159-166	2017. 8	無
集約型都市づくりに向けた小地域単位の将来像検討手法	勝又 済 他	都市研究部 都市開発研究室	平成29年度 都市計画実務発表会資料	(一社)都市計画コンサルタント協会	-	25-28	2017. 9	無

沿岸海洋・防災研究部 部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
リスク評価に基づく海面処分場の設計等に関する諸検討	鈴木 武	沿岸海洋・防災研究部	日本沿岸域学会 研究討論会	日本沿岸域学会			2017. 7	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	ページ	発行年月	査読
Habitat design for enhancing coastal-zone biodiversity: Case study of a larval community habitat network	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	Ecological Applications	Ecological Society of America				有
神戸港のムラサキイガイによる異常な糞の排泄状況	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	平成29年度研究討論会 (第30回)	日本沿岸域学会			2017. 7	無
東京湾の魚類多様性再生に向けた検討ー希少種の生息場利用への着目ー	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	日本緑化工学会・日本景観生態学会・ 応用生態工学学会3学会合同大会「ELR2017名古屋」	日本緑化工学会、日本景観生態学会、応用生態工学学会			2017. 9	無
干潟健全度指数と経済的価値による干潟のサービスの統合的評価手法	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第64回海岸工学講演会 土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会 海岸工学委員会			2017. 10	有
湾口防波堤海底部の通水管による貧酸素化の抑制効果	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第64回海岸工学講演会 土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会 海岸工学委員会			2017. 10	有
港湾の“自然再生”を目指してー生物共生型港湾構造物とは何かー	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	土木技術	土木技術			2017. 10	無
カワシンジュガイの餌となる植物プランクトンの分類群および形態に関する特徴の推定	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	2017年日本プランクトン学会・ 日本ベントス学会合同大会	日本ベントス学会、 日本プランクトン学会			2017. 9	無
干潟の生態系サービスの定量化の試み	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会			2017. 9	無
東京港京浜運河周辺の浮遊期をもつ貝類・甲殻類に適したシースケープの検討	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集 B2 (海岸工学)	(公社)土木学会			2017. 10	有
港湾における生物共生型港湾構造物の取り組み	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	環境技術	環境技術学会			2017. 10	無
カワシンジュガイ稚貝の成長と分布	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	淡水貝類研究会 第23回研究集会	日本淡水貝類研究会			2017. 10	無
安定同位体を用いたカワシンジュガイにおける部位別ターンオーバー周期の評価	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	淡水貝類研究会 第23回研究集会	日本淡水貝類研究会			2017. 10	無
内湾の生態系サービスと関連した研究	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第132回ウェットランドセミナー	Wetland Seminar			2017. 10	無
Microalgal community detected in fecal pellets of the endangered freshwater pearl mussel Margaritifera laevis (Bivalvia, Margaritiferidae) in a ditch of Japan: an approach to clarify mussels' diets in the field	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	イギリス生態学会 (BES)、オランダ・フランドル生態学協会 (NecoV)、ドイツ・スイス・オーストリア生態学会 (Gesellschaft für Ökologie)、ヨーロッパ生態学会連合 (EEF) 合同年次会議ー国境を越える生態学	イギリス生態学会 (BES)、オランダ・フランドル生態学協会 (NecoV)、ドイツ・スイス・オーストリア生態学会 (Gesellschaft für Ökologie)、ヨーロッパ生態学会連合 (EEF)			2017. 12	無
沿岸域における生態系サービスの統合的評価手法 (IMCES) の開発	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第14回モニタリングサイト1000シギ・チドリ類調査交流会	環境省自然環境局生物多様性センター			2017. 12	無
東京湾のアサリ(子ども)がたくさんいるところーみんなで調べましたー	黒岩 寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第1回「みんなの理科フェスティバル」	横須賀市自然・人文博物館			2017. 12	無
神社と関連する海の精神的恩恵の定量評価に関する検討	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会			2017. 12	有
環境に関する見直し	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	情報誌「港湾」	日本港湾協会			2018. 2	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
Microalgal community in fecal pellets of the freshwater pearl mussel Margaritifera laevis (Bivalvia: Margaritiferidae) in a drainage ditch connected to the Hida River, Gifu Prefecture, central Honshu, Japan	秋山 吉寛	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	Venus	日本貝類学会				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	ページ	発行年月	査読
既設改良に着目した海岸護岸における設計・施工のケーススタディーから導かれた留意点	内藤 了二	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室		沿岸域学会誌			2017.12	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	ページ	発行年月	査読
我が国の臨海部におけるウォーターフロント開発後の動向と今後の方向性	上島 顕司	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	土木学会 土木計画学研究発表会（春大会）	(公社)土木学会			2017.6	有
我が国の臨海部における空間形成の近年の動向と課題	上島 顕司	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	日本沿岸域学会 平成29年度全国大会	日本沿岸域学会			2017.7	無
海洋短波レーダの波浪観測に向けた基礎的検討	藤田 淳	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	日本沿岸域学会 平成29年度全国大会	日本沿岸域学会			2017.7	無

港湾研究部 港湾新技術研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
我が国の臨海部におけるウォーターフロント開発後の動向と今後の方向性	上島 顕司	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	土木学会 土木計画学研究発表会（春大会）	(公社)土木学会			2017.6	有

港湾研究部 港湾新技術研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
地震動を指標とした液状化被害確率に関する基礎的研究	松本 英雄	港湾研究部	第30回記念材料シンポジウム	日本材料学会				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	ページ	発行年月	査読
米国西岸港湾の労使交渉に伴う混乱の東アジア-米国間海上コンテナ輸送への影響による損失額試算	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	日本物流学会誌 No. 25	日本物流学会			2017.5	有
韓進海運破綻による世界コンテナ流動への影響分析	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第55回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会			2017.6	無
Economic loss assessment of port logistics stagnation due to disasters- case study of 2014/15 U.S. west coast port disruption.	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	IDRiM 2017 Conference	IDRiM Society			2017.8	無
世界の国際海上コンテナ流動0D量の中長期見通しの試算	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第42回海洋開発シンポジウム及び土木学会論文集B3	(公社)土木学会			2017.6	有
大規模地震・津波後における被災港湾のバース・ウィンドウの把握・分析	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第42回海洋開発シンポジウム及び土木学会論文集B3	(公社)土木学会			2017.6	有
作業船マネジメントシステムの開発	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	平成29年度日本沿岸域学会研究討論会	日本沿岸域学会			2017.7	無
我が国の国際海上コンテナ貨物の経路選択モデル構築	佐々木 友子	港湾研究部 港湾システム研究室	日本沿岸域学会 研究討論会	沿岸域学会			2017.7	無
アジア・北米間のコンテナ貨物流動に関するトランシップ港湾選択モデルの構築	古山 卓司	港湾研究部 港湾システム研究室	日本沿岸域学会 研究討論会	沿岸域学会			2017.7	無
国際フェリー・RORO船輸送に関わる動向分析と犠牲量モデル構築（仮）	佐々木 友子	港湾研究部 港湾システム研究室	第56回 土木計画学研究発表会（2017）	(公社)土木学会			2017.11	無
緊急支援輸送（ERL）を行う船舶輸送のシミュレーション	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第56回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会			2017.11	無
我が国の国際海上コンテナ貨物の経路選択モデル構築	佐々木 友子	港湾研究部 港湾システム研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会			2017.12	有
港湾の防災投資に関する一考察	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第12回防災計画研究発表会	国際総合防災学会、(公社)土木学会、京都大学防災研究所			2017.9	無
大規模津波に対応した作業船のリアルタイム漂流監視	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	沿岸域学会誌Vol.30, No.3	沿岸域学会誌			2017.12	有
AI PORT INITIATIVES - POSSIBLE MODERNIZATION OF PORT OPERATION AND MANAGEMENT THROUGH CUTTING EDGE ICTs -	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	34th PIANC World Congress	PIANC			2018.3	無

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	ページ	発行年月	査読
港湾構造物の円弧すべり照査における荷重抵抗係数アプローチによる部分係数法の検討	川俣 秀樹	港湾研究部 港湾施設研究室	Ecological Applications	Ecological Society of America				有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
控え矢板式係船岸の永続状態の根入れ長におけるレベル1信頼性設計法に関する検討	松原 弘晃	港湾研究部 港湾施設研究室	Ecological Applications	Ecological Society of America				有
船舶接岸速度の統計的性質に着目した直杭式横棧橋の杭の応力照査に関する信頼性解析	竹信 正寛	港湾研究部 港湾施設研究室	Ecological Applications	Ecological Society of America				有
うねり性波浪を考慮した設計波の設定法について	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第64回 海岸工学講演会 (2017) 土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会			2017.10	有
シナリオ台風に基づく最大クラス高潮の設定法について	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第64回 海岸工学講演会 (2017) 土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会			2017.10	有
防波堤を越流する津波越流波力の算定に関する検討	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	第64回 海岸工学講演会 (2017) 土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会			2017.10	有

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	ページ	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	空港研究部 空港施設研究室	土木学会論文集 E1 (舗装工学)	(公社)土木学会				有
空港施設における四季	坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室	月刊誌「土木技術」 73巻1号	月刊誌「土木技術」 (理工図書)			2018.1	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	ページ	発行年月	査読
社会情勢の変化に応える建設マネジメント技術の展開	和泉 恵之	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.60 No.1	29-30	2018	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	ページ	発行年月	査読
先行事例における技術提案・交渉方式の効果と課題	小川 智弘 中洲 啓太 尾浦 猛人	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	No.7	8-11	2017.7	無
先行事例における技術提案・交渉方式の効果と課題	竹下 正一 小川 智弘 尾浦 猛人	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	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	8月号	8-13	2017.8	無
災害復旧における入札契約方式の適用	竹下 正一 小川 智弘 尾浦 猛人	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	No.32 No.1	72-76	2017.7	無
災害復旧における入札契約方式の適用について	竹下 正一 三輪 真揮 小川 智弘 尾浦 猛人	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	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	第32回	DVD-ROM 論文番号 1031	2017.1	無
国土交通省直轄工事における技術提案・交渉方式の適用事例の整理・分析	田村 央 中尾 吉宏 中洲 啓太 尾浦 猛人	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	第35回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社)土木学会	第35回	DVD-ROM 講演集 69-72	2017.12	無
Convergent Menus of Social Choice 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	Group Decision and Negotiation. A Socio-Technical Perspective: 17th International Conference, GDN 2017, Stuttgart, Germany, August 14-18, 2017, Proceedings	Springer	Vol.293	47-60	2017.8	無
コンセッションに学ぶ無料自動車専用道路のPFI事業としての実現性	小川 智弘 大沼 孝之	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	日本道路会議	(公社)日本道路協会	第32回	DVD-ROM 論文番号 1028	2017.1	無
近年の公共インフラへのコンセッションの導入状況と今後の適用可能性についての考察	大沼 孝之 小川 智弘 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	建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社)土木学会	第35回	DVD-ROM ページ番号 77-80	2017.12	無
中長期的な社会資本整備による地域への影響に関する事例調査研究	根津 佳樹 小川 智弘 山口 悟司 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29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会	(公社)土木学会	第72回	187-188	2017.9	無
メッシュデータを用いた社会資本整備のストック効果の分析・評価に関する研究	山口 悟司 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	第56回土木計画学研究発表会・秋大会	(公社)土木学会	第56回	DVD-36	2017.11	無
調査・設計等分野の入札・契約の制度改善に向けた取組	菊田 友弥 根津 佳樹 小川 智弘	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.59-5	20-23	2017.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
調査・設計等業務の総合評価落札方式に関する現状分析	菊田 友弥 根津 佳樹 小川 智弘 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	第72回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第72回	53-54	2017.9	無
調査・設計等分野の入札・契約の動向と技術評価の現状分析	菊田 友弥 鈴木 貴大 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	第35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 建設マネジメント委員会	第35回	65-68	2017.12	無
総合評価落札方式の技術提案評価型(S型)における改善方針について	大野 真希 小川 智弘 富澤 成実 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	第72回土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第72回	55-56	2017.9	無
総合評価落札方式における技術提案テーマの分析に基づく技術評価の改善方針について	富澤 成実 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	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	Vol. 35	61-64	2017.12	無
総合評価落札方式・技術提案評価A型工事のリスク事例の整理・分析	中洲 啓太 小川 智弘 大野 真希 大沼 孝之 尾浦 猛人	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	第72回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第72回	57-58	2017.9	無
国土交通省直轄工事における技術提案・交渉方式の実施状況と改善への取り組み	中洲 啓太 中尾 吉宏 島田 浩樹 大沼 孝之 尾浦 猛人	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. 32 No. 2	107-110	2018.2	無
技術提案・交渉方式の手続実施状況を踏まえた主要課題と改善案	中洲 啓太 小川 智弘 島田 浩樹 大沼 孝之 尾浦 猛人	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	第32回日本道路会議	(公社)日本道路協会	第32回	DVD-ROM 論文番号 1030	2017.1	無
設計段階から施工者が関与する工事における入札契約手続の改善に関する一考察	中洲 啓太 中尾 吉宏 島田 浩樹 田村 央	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	第35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	第35回土木学会建設マネジメント委員会	Vol. 35	DVD-ROM 講演集 73-76	2017.12	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	ページ	発行年月	査読
維持修繕工事の調達支援に関する取り組み	森 芳徳 古本 一司 竹屋 宏樹 吉田 武教	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72回土木学会全国大会年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	VI-024	47-48	2017.9	無
コンクリート工の生産性向上のための全体最適設計に関する検討	市村 靖光 梅原 剛 古本 一司	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32回日本道路会議発表論文集	(公社)日本道路協会	-	-	2017.10	無
道路行政分野における今後のインフラマネジメントのあり方に関する一考察	森 芳徳 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	土木学会論文集 F4 (建設マネジメント)	(公社)土木学会	Vol. 73 No. 4	I_120-I_129	2017.12	有
工期設定支援システムの開発	竹屋 宏樹 関 健太郎 森 芳徳 吉田 武教 竹下 正一	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 国土交通省大臣官房技術調査課	第35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	-	41-44	2017.12	無
公共工事におけるグリーン調達の取り組みについて	市村 靖光 梅原 剛 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35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	-	85-88	2017.12	無
施工パッケージ型積算方式のフォローアップ調査結果について	竹屋 宏樹 関 健太郎 森 芳徳 吉田 武教 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 国土交通省大臣官房技術調査課	第35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	-	89-92	2017.12	無
積算データを用いた施工実態(歩掛)変動確認に関する考察	吉田 武教 関 健太郎 森 芳徳 竹屋 宏樹 牧野 淳	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35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	-	93-97	2017.12	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	ページ	発行年月	査読
i-Constructionで適用する出来形の面管理に係わる基準類の検討	森川 博邦 長山 真一 舛田 裕司 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72回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	VI-724	1447-1448	2017.9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
i-ConstructionにおけるICTを活用した出来形管理手法	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	地盤工学会誌	(公社)地盤工学会	65-8	8-11	2017.8	無
インフラ用ロボット情報一元化システムの構築に関する研究	舛田 裕司 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17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	-	-	2017.8	有
インフラ点検の記録効率化のためのロボット活用について	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	第32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	37	2017.10	無
i-Construction/ICT舗装工のための出来形管理手法と基準類の検討について	若林 康郎 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32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	44	2017.10	無
i-Construction/ICT土工における工事進捗マネジメントの効果について	高柳 佐和子 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32回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	-	59	2017.10	無
出来形管理への3次元計測技術導入及び改善に向けた検討	森川 博邦 長山 真一 舛田 裕司	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29年 7月号	18-21	2017.7	無
インフラ用ロボット情報一元化システムの構築	森川 博邦 杉谷 康弘 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	土木技術資料	(一財)土木研究センター	平成29年 8月号	12-15	2017.8	無
施工データを活用した工事進捗マネジメントの現場導入効果の検証	高柳 佐和子 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29年 9月号	10-13	2017.9	無
3次元計測による舗装工事の出来形管理手法の検討	森川 博邦 舛田 裕司 若林 康郎	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29年 10月号	42-45	2017.1	無
災害用ロボットに関するデータベースの試行的公開	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	建設機械施工	(一社)日本建設機械施工協会	vol.70	10-13	2018.1	無
機械設備へのCIMの導入	高柳 佐和子 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	ぼんぷ	(一社)河川ポンプ施設技術協会	59号	2-8	2018.3	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	ページ	発行年月	査読
携帯電話網の運用データに基づく人口流動統計におけるトリップデータ取得精度の向上に関する研究	石井 良治	(一財)計量計画研究所	土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	41-02	2017.5	無
	新階 寛恭	都市研究部 都市施設研究室						
	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						
	池田 大造 永田 智大	(株)NTTドコモ 先進技術研究所						
	森尾 淳	(一財)計量計画研究所						
	柴崎 亮介 関本 義秀	東京大学 空間情報科学研究センター						
	今井 龍一	東京都市大学						
携帯電話網の運用データに基づく人口統計の代表性に関する考察 ～単一事業者のビッグデータから生成された人口統計に代表性はあるのか?～	矢部 努 北村 清州	(一財)計量計画研究所	土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	43-05	2017.5	無
	渋谷 剛史	(株)福山コンサルタント						
	中矢 昌希	中央復権コンサルタンツ(株)						
	高野 精久	(株)サーベイリサーチセンター						
	新階 寛恭	都市研究部 都市施設研究室						
	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						
	池田 大造 柴崎 亮介 関本 義秀 今井 龍一	(株)NTTドコモ 先進技術研究所 東京大学 空間情報科学研究センター 東京都市大学						
携帯電話基地局の運用データを用いた新幹線トリップの推計手法に関する一考察	北川 大喜 関谷 浩孝 糸氏 敏郎	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	土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.56	94	2017.11	無
	池田 大造 永田 智大 福手 亜弥	(株)NTTドコモ 先進技術研究所						
	新階 寛恭	都市研究部 都市施設研究室						
	今井 龍一	東京都市大学						
大縮尺道路地図の製品仕様書への地方公共団体向け追補版の検証	今野 新	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	日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol.32	1020	2017.10	無
	石田 大輔	元 社会資本情報基盤研究室 (現 アジア航測(株))						
	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						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準のデータモデルと運用方法の策定	川野 浩平 青山 憲明 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	日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	1021	2017.10	無
維持管理段階におけるCIMモデルの適用	寺口 敏生 青山 憲明 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	日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	1029	2017.10	無
災害発生時に撮影した写真データを共有するシステムの機能要件	糸氏 敏郎 今野 新 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	日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	1090	2017.10	無
画像データと3Dデータを活用した土木構造物の変状計測	森田 健司 今野 新 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	日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	2037	2017.10	無
携帯電話基地局の運用データを用いた移動手段の推計手法	北川 大喜 齋藤 貴賢 関谷 浩孝 新階 寛恭	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	日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 32	1043	2017.10	無
維持管理段階に適したCIMモデルの情報連携プラットフォームの開発	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. 42	9-12	2017.9	無
3Dデータへ画像データの自動重畳による水位計測精度	森田 健司 今野 新 関谷 浩孝 前田 安信	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. 42	185-188	2017.9	無
CCTVパノラマ画像作成プログラムの検証	今野 新 前田 安信 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. 42	191-194	2017.9	無
道路構造に着目した一般道における大型貨物車の経路選択モデル	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	土木学会論文集D3	(公社)土木学会	Vol. 73	527-536	2017.12	有
CCTVカメラの機能を利用しパノラマ画像を生成する最適な 巡回時間の検証	今野 新 前田 安信 寺口 敏生 関谷 浩孝 小林 亘	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 東京電機大学	土木学会論文集F3	(公社)土木学会			2018.3	有
維持管理段階に適したCIMモデルの情報連携プラットフォームの開発	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	土木学会論文集F3	(公社)土木学会			2018.3	有
画像データと3Dデータを活用した変状規模の計測精度分析	森田 健司 今野 新 関谷 浩孝 前田 安信	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. 59-5	8-11	2017.5	無
維持管理段階におけるCIMモデルの有効性の検証	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. 59-7	16-19	2017.7	無
「CIM導入ガイドライン(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. 59-8	54-55	2017.8	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
「施設情報活用システムの基本仕様書(案)」等の作成～地理空間情報により維持管理に有益な情報を集約～	今野 新 前田 安信 関谷 浩孝 糸氏 敏郎	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. 59-11	47-48	2017. 11	無
CIMモデルを基盤とした統合管理システムの河川維持管理における有効性の検証	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	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 60-3		2018. 3	無
CCTVカメラと点群データを使った計測技術	森田 健司	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	TESLA	(一社)建設電気技術協会	193号	32-33	2017. 6	無
パノラマ画像作成プログラムの改良	今野 新	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	TESLA	(一社)建設電気技術協会	194号	26	2018. 1	無
施設情報の連携に関するマニュアルの作成について	森田 健司 前田 安信 今野 新	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	建設電気技術集	(一社)建設電気技術協会	2017技術集	22-26	2017. 9	無
研究室探訪② 社会資本情報基盤研究室 -ICTの活用に向けて-	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	舗装	(株)建設図書	第53巻	38-39	2018. 3	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	ページ	発行年月	査読
携帯電話基地局の運用データに基づく人口流動統計を用いた交通手段の推計手法に関する一考察	齋藤 貴賢	元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 (社会資本マネジメント研究センター建設経済研究室)	土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol. 55	CD-R 論文番号 43-05	2017. 5	無
	北川 大喜	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						
	今井 龍一	東京都市大学						
	池田 大造 永田 智大	(株)NTTドコモ 先端技術研究所						
	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						
	新階 寛恭	都市研究部 都市施設研究室						
	橋本 浩良	元道路交通研究部 道路研究室 (企画部企画課)						
	福手 亜弥 矢部 努 廣川 和希	(株)NTTドコモ 先端技術研究所 (一財)計量計画研究所						
平成28年熊本地震による宅地災害の特徴	松下 一樹	国土交通省都市局都市安全課	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 59-7	20-23	2017. 7	無
	須藤 哲夫	企画部						
	小松 陽一	熊本県土木部建築住宅局						
	村田 英樹	元社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室 (鹿児島県土木部)						
リノベーションまちづくりの概況と経済効果の試算について	村田 英樹	元社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室 (鹿児島県土木部)	市街地再開発	(公財)全国市街地再開発協会	第568号	26-29	2017. 8	無
Effect of Countermeasures against Heavy Snowfall Disaster on Road Traffic	齋藤 貴賢 竹本 典道 小俣 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	XVth International Winter Road Congress Gdansk 2018	世界道路協会(PIARC)	-	CD-R 論文番号 IP243	2018. 2	有
	喜安 和秀	元社会資本マネジメント研究センター (道路交通研究部)						

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	ページ	発行年月	査読
防災公園に関するガイドラインの改訂について	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	土木施工単価	(一財)経済調査会	2017・春 通巻1355号	前文9-13	2017. 4	無
地域生態系の保全に配慮した法面緑化工の普及に向けて	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	積算資料	(一財)経済調査会	通巻173号	40-44	2017. 8	無
「防災公園の計画・設計・管理運営ガイドライン(改訂第2版)」および「身近な公園 防災使いこなしブック」について	荒金 恵太	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	475	62-65	2017. 12	無
河川における特定外来生物(植物)等6種の埋土種子分布及び発芽特性	山岸 裕 島瀬 頼子 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	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	43(1)	21-26	2017. 8	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	ページ	発行年月	査読
自然侵入促進工による緑化のり面に成立する植生と気候および施工要因の関係	飯塚 康雄 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	日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	43(3)	484-498	2018.2	有
在来野草の緑化利用を目的とした発芽特性の把握	武田 ゆうこ 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	ELR2017名古屋/8thICLEE 講演要旨集	ELR2017名古屋実行委員会	ELR2017名古屋 /8thICLEE 講演要旨集	135	2017.9	無
まちなか広場のマネジメント手法に関する調査・研究	西村 亮彦	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.59(8)	50-51	2017.8	無
地域の在来草本を活用した緑化手法	武田 ゆうこ 山岸 裕 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.59(11)	24-27	2017.11	無
都市の生物多様性指標と動植物の状況把握のための簡便な調査手法	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	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.60(1)	55-56	2018.1	無
防災公園に関するガイドラインの増補改訂 ～熊本地震における都市公園の利用実態等を踏まえ、管理運営面の内容を充実～	荒金 恵太	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(3)	47-48	2018.3	無
街路樹の生育実態と倒伏等の発生要因の検討	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	第32回日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol.32	DVD-ROM	2017.10	無
地域づくりを支える道路空間再編の進め方	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	第32回日本道路会議 論文集	(公社)日本道路協会	Vol.32	DVD-ROM	2017.10	無
わが国における道路空間再配分の計画手法に関する考察	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	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.55	49-08	2017.5	無
建築物・土木施設に係る伝統工法の保全・活用を通じた地域づくりのスキームについての考察	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	土木史研究講演集	(公社)土木学会	Vol.37	175-180	2017.6	無
Humanscapeから読み解くコミュニティのかたち：メキシコ・シティ旧市街における十字架の道	西村 亮彦	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	景観・デザイン研究講演集	(公社)土木学会	Vol.13	243-253	2017.12	無
事例にみる街路樹の点検・診断の現状	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22回大会 講演要旨集	樹木医学会	第22回	42	2017.11	無
都市の防災性向上に向けた緑の基本計画の展望	荒金 恵太	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	グリーン・エージ	(一財)日本緑化センター	44(9)	21-24	2017.9	無
都市のグリーンインフラを活用した防災・減災対策の推進に関する研究	荒金 恵太	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	公園緑地	(一社)日本公園緑地協会	78(5)		2018.3	無
市民参加型生物調査の現状と課題および緑の基本計画への活用可能性に関する考察	荒金 恵太 益子 美由希 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	ランドスケープ研究	(公社)日本造園学会	81(5)		2018.3	有
わが国における道路空間再編を通じたシェアスペース型道路の計画・設計手法に関する考察	西村 亮彦	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2017,F-1	1113-1114	2017.8	無
伝統工法の保全・活用を通じた地域づくりの進め方	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	文化的景観集発表・報告資料集	(独)国立文化財機構 奈良文化財研究所	Vol.9	41	2017.12	無
都市の生物多様性の評価に適した指標種とは？	益子 美由希 荒金 恵太 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65回全国大会（2018年3月、札幌）講演要旨サイト http://www.esj.ne.jp/meeting/abst/65/P3-206.html	(一社)日本生態学会	-	P3-206	2018.2	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	ページ	発行年月	査読
熊本地震により被害を受けた道路橋の損傷痕に基づく要因分析	大住 道生	土木研究所 構造物メンテナンス研究センター	第20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	-	121-128	2017.7	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						
熊本地震から早期復興に向けて ～長陽大橋ルートの開通とICT技術を用いたモニタリングの活用～	澤田 守	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	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	2018年3月号	013-018	2018.3	無
	今村 隆浩	九州地方整備局熊本復興事務所						
国総研初！ 災害現場に設置の熊本地震復旧対策研究室	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	土木技術資料	(一財)土木研究センター	59巻6号	044-045	2017.6	無
熊本地震で被災した長陽大橋ルート、1年4ヶ月ぶりに開通～国総研・土研の高度な技術の総合力が早期復旧に貢献～	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	59巻10号	046-049	2017.1	無
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	澤田 守	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	60巻2号	036-039	2018.2	無
	今村 隆浩	九州地方整備局熊本復興事務所						
	中川 量太	社会資本マネジメント研究センター						
	星隈 順一	熊本地震復旧対策研究室						