

研究総務官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
フェリー活用による長距離貨物輸送の労働生産性向上と輸送能力確保	加藤博敏	研究総務官	日本クルーズ&フェリー学会誌 「Cruise&Ferry」No. 24	日本クルーズ&フェリー学会	No. 24	-	2019. 7	無

企画部 研究評価・推進課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
救急搬送記録から見る日常災害の傾向と40年前の事故の状況との比較 各種統計データを用いた日常災害の実態調査 その1	津留崎聖斗 布田健 小野久美子 他	企画部 住宅研究部	日本インテリア学会論文報告集	日本インテリア学会	30号	pp. 1-5	2020. 4	有

管理調整部 港湾技術政策分析官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本の港湾技術基準のベトナムへの技術移転の取り組み～施工基準を例として～	中野敏彦 宮田正史 稲葉正明 岩波光保 有田恵次	管理調整部	土木学会論文集F4 (建設マネジメント)	(公社)土木学会	第75巻第1号	P1-10	2019. 4	有

管理調整部 情報・施工システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
船舶の係留施設への接触事故の発生状況の基礎的分析	松田茂 宮田正史 藤井敦 中村健	管理調整部	令和元年度 土木学会 全国大会	(公社)土木学会	第74回	II-117	2019. 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	頁	発行年月	査読
英国における港湾関連行政手続システムの試行的構築・運用の分析と考察	飯田純也 渡部大輔 鈴木健之 福原智幸 永田健太	国際業務研究室	運輸政策研究	(一財)運輸総合研究所	Vol. 22_2020 (通巻078号)	P040-051	2020. 3	有
英国における港湾関連行政手続システムの試行的構築・運用の分析と考察	飯田純也 渡部大輔 鈴木健之 福原智幸 永田健太	国際業務研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	16-3	2019. 7	無
Sharing Procedure Status Information on Ocean Containers across Countries Using Port Community Systems with Decentralized Architecture	飯田純也 渡部大輔 永田健太 Masahiro MATSUDA	国際業務研究室	Asian Transport Studies (ATS)	The Eastern Asia Society for Transportation Studies (EASTS)	2019_Volume 5 Issue 4	694-719	2019. 9	有
Estimating global pattern of LNG supply chain: A port-based approach by vessel movement database	柴崎隆一 金本啓 鈴木健之	国際業務研究室	Maritime Policy & Management	Taylor & Francis (Routledge)	2020_Volume 47 Issue 2	143-171	2019. 9	有

下水道研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
国土技術政策総合研究所下水道研究部の研究方針及び平成30年度研究成果の概要	岡本誠一郎 岡安祐司 田陽淳	下水道研究部	下水道年鑑	水道産業新聞社	令和元年度版	51-58	2019. 9	無
マネジメント時代の下水道技術の普及のために	岡本誠一郎	下水道研究部	水坤	(公社)全国上下水道コン サルタント協会	Vol. 58	13-15	2019. 8	無
下水道分野の技術マネジメント ～技術開発推進の「仕掛け」～	岡本誠一郎	下水道研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 61 No. 9	6-7	2019. 9	無
持続可能な都市活動を支える下水道 ～東京の取り組みを例として	岡本誠一郎 菅野建城	下水道研究部 東京都下水道局計画調整部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 62 No. 1	20-23	2020. 1	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	頁	発行年月	査読
地方公共団体を対象とした技術ニーズや技術導入上の課題等に関する調査	南山瑞彦 渡邊航介	下水道研究部 下水道研究部下水道研究室	第56回下水道研究発表会講 演集	(公社)日本下水道協会	2019	311-313	2019. 8	無

下水道研究部 下水道エネルギー・機能復旧研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
省エネ技術導入による下水処理場の 電力消費量削減効果の検討	高村和典 橋本敏一 渡邊航介	下水道研究部 下水道研究部下水道研究室	第56回下水道研究発表会講 演集	(公社)日本下水道協会	2019	635-637	2019. 8	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	頁	発行年月	査読
下水道施設の再構築に関する技術ニーズや技術的課題の調査報告	田中裕大 川島弘靖	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	第57巻第688号	7-9	2020. 2	無
下水道に起因する道路陥没の現状と対策	川島弘靖 平出亮輔 他	下水道研究部 下水道研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	第47巻第12号	17-20	2019. 12	無
下水道における管路閉塞の発生傾向に関する調査	川島弘靖 原口翼 岡安祐司	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. 61 No11	28-31	2019. 11	無
既存ストックを活用した都市浸水対策技術	松浦達郎	下水道研究部 下水道研究室	新都市	(公財)都市計画協会	第73巻第11号	57-60	2019. 11	無
下水道分野におけるタイムラインの効果的な活用とその導入手法に関する検討	平出亮輔	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	環境新聞社	VOL. 42, No. 13	13-15	2019. 11	無
下水道管路起因の道路陥没	川島弘靖 平出亮輔 他	下水道研究部 下水道研究室	地盤工学会誌	(公社)地盤工学会	第67巻第8号	8-11	2019. 8	有
下水道における耐震指針の変遷と地震対策	山路昂央 平出亮輔	下水道研究部 下水道研究室	空気調和・衛生工学	(公社)空気調和・衛生工学会	第94巻第3号	9-15	2020. 3	無
雨水ポンプの運転制御を目的とした管路内水位観測情報の活用について	近藤浩毅 岩崎宏和 松浦達郎	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	416-418	2019. 8	無
小口径管路からの下水熱を利用した融雪技術の実用化に関する実証研究	松浦達郎他	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	551-553	2019. 8	無
下水管きょの異常に伴うリスクの発生傾向	川島弘靖 岩崎宏和 野田康江	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	833-835	2019. 8	無
雨水排水中に含まれるプラスチックに関する調査	中村裕美 川島弘靖 岩崎宏和	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	521-523	2019. 8	無
下水道技術ビジョン・ロードマップの進捗状況について	渡邊航介 南山瑞彦	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	61-63	2019. 8	無
下水道管路被害の整理と災害発生時の迅速な初動体制構築に関する調査	平出亮輔 岩崎宏和	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	119-121	2019. 8	無
硬質瀝青管の維持管理方法確立に向けて	野田康江 川島弘靖 岩崎宏和	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	836-838	2019. 8	無
ヒートポンプレスで低LCCと高COPを実現する下水熱融雪システムの実証研究	平出亮輔 他	下水道研究部 下水道研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	554-556	2019. 8	無

下水道研究部 下水処理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Nitrogen removal performance of the combination of A-B process and deammonification process using a pilot scale plant.	Awata Takanori Fukuzaki Yasuhiro Sakai Kousuke Quan Lai Minh Nakata Masayuki Watanabe Tetsufumi Hosoda Natsumi Ishikura Ayami Okanouchi Teruyo Kajimoto Chikara Tajima Atsushi	下水道研究部 下水処理研究室 株式会社明電舎 神戸市	The 16th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies.	The International Water Association	2019	—	2019. 6	無
人口減少社会における汚水処理システム効率化に関する技術資料策定	石川剛士 田陽淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	344-346	2019. 7	無
下水処理場における年間を通じた大腸菌等の挙動の把握	松橋学 山本明広 田陽淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	461-463	2019. 7	無
温室効果ガス削減を考慮した発電型汚泥焼却技術に関する導入効果の検討	山本明広 田陽淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	578-580	2019. 7	無
下水処理における一酸化二窒素発生量の変動に関する調査	栗田貴宣 松橋学 田陽淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	584-586	2019. 7	無
B-DASH（エネルギー活用・廃熱発電・処理能力向上技術）のガイドライン策定	太田太一 藤井都弥子 山本明広 松橋学 田陽淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	614-616	2019. 7	無
汚泥処理施設全体のエネルギー消費量に関する調査	佐藤拓哉 太田太一 田陽淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	617-619	2019. 7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
下水処理場における電力消費量の試算と実態との比較	藤井都弥子 田嶋淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	632-634	2019. 7	無
下水汚泥焼却灰に含まれるレアメタル含有量に関する一考察	矢本貴俊 長嵯真 田嶋淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	2019	1196-1198	2019. 7	無
Development of technical guidelines -Technologies that were carried out until 2018 in B-DASH project-	Taichi Ota Tsuyako Fujii Akihiro Yamamoto Manabu Matsuhashi Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The 56th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	4-6	2019. 7	無
A Study of Minor Metal Contents of Sewage Sludge Incineration Ash	Takatoshi Yamoto Shin Nagasaki Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The 56th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	7-9	2019. 7	無
Survey on the energy consumption on the whole facilities of sludge treatment	Takuya Sato Taichi Ota Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The 56th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	13-15	2019. 7	無
Study on the introduction effect of innovative technology to reduce GHG emissions in the sludge incineration process	Akihiro Yamamoto Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The 56th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	16-18	2019. 7	無
Comparison of calculation results of power consumption and actual values in sewage treatment plants	Tsuyako Fujii Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The 56th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	19-21	2019. 7	無
The technical document about improving the efficiency of wastewater treatment systems for the local governments	Takeshi Ishikawa Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The 56th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	28-30	2019. 7	無
The investigation of fluctuation of the nitrous oxide emission from wastewater treatment process.	Takanori Awata Manabu Matsuhashi Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The 56th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	56-58	2019. 7	無
Survey of microorganisms such as Escherichia coli in effluent from sewage treatment plant for one year	Manabu Matsuhashi Akihiro Yamamoto Atsushi Tajima	下水道研究部 下水処理研究室	The56th Japan Annual Technical Conferencr on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2019	59-61	2019. 7	無
下水処理場の既存施設能力を活用した污水处理システムの効率化	石川剛士 田嶋淳	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.61 No. 7	8-11	2019. 7	無
Efficient Utilization Of Regional Biomass With Intensive Digestion System Using Sludge Solubilisation And Solid Oxide Fuel Cell	Manabu Matsuhashi	下水道研究部 下水処理研究室	3rd IWA Resource Recovery Conference Abstract Electronic book	IWA 3rd IWA Resource Recovery Conference	2019	176-177	2019. 9	無
Nitrogen fixing activity promoted by humin.	Awata Takanori Mitsushita Junpei Kasai Takuya Matsuura Norihisa Katayama Arata	下水道研究部 下水処理研究室 名古屋大学 金沢大学	International Conference of Materials and Systems for Sustainability 2019	International Conference of Materials and Systems for Sustainability 2019	2019	-	2019. 11	無
Partial nitrification and anammox process for low-strength ammonia wastewater treatment using single stage membrane bioreactor.	Awata Takanori Goto Yumiko Kuratsuka Hisashi Aoi Yoshiteru Ozaki Noriatsu Ohashi Akiyoshi Kindaichi Tomonori	下水道研究部 下水処理研究室 広島大学	The 4th International Anammox Symposium 2019	The 4th International Anammox Symposium 2019	2019	186-191	2019. 11	無
Promotion of nitrogen fixing activity of anaerobic consrtium using humin.	Awata Takanori Mitsushita Junpei Kasai Takuya Matsuura Norihisa Katayama Arata	下水道研究部 下水処理研究室 名古屋大学 金沢大学	8th IWA Microbial Ecology and Water Engineering Specialist Conference	The International Water Association	2019	-	2019. 11	無
異なる季節における下水処理プロセスからのN ₂ O発生量調査	栗田貴宣 松橋学 田嶋淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回環境工学研究フォーラム講演集	土木学会環境工学委員会	2019	8	2019. 12	無
下水処理場における維持管理費及び電力消費量の試算と実態との比較	藤井都弥子 田嶋淳	下水道研究部 下水処理研究室	第56回環境工学研究フォーラム講演集	土木学会環境工学委員会	2019	20	2019. 12	無

河川研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
既存のダムの有効活用（ダム再生）	佐々木隆 他	河川研究部	ダム技術	(一財)ダム技術センター	No. 400	40-49	2020. 1	無

河川研究部 河川研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
浸透流解析を用いた簡易的なパイピング進行評価手法の堤防模型実験への適用性検討	田中秀岳 笹岡信吾 瀬崎智之 福島雅紀	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	25	p565-570	2019年6月	有

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
北川で繰返し発生した噴砂による堤内・裏法尻箇所ゆるみ調査	前田健一 岡村末対 石原雅規 新清晃 上野俊幸 西村祉哉 高辻理人 品川俊介 笹岡信吾	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	25	p535-540	2019年6月	有
越流が生じた河川堤防の耐侵食性能調査の重要性について	笹岡信吾 森本洋一 田中秀岳 諏訪義雄 福島雅紀	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	土木学会地盤工学委員会堤防研究小委員会	2019	p25-28	2019年12月	無
透水性基礎地盤を有する河川堤防前面の高水敷掘削にあたっての留意点	田中秀岳 笹岡信吾 福島雅紀	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	土木学会地盤工学委員会堤防研究小委員会	2019	p13-16	2019年12月	無
河川堤防のパイピング進行性評価手法の検討	田中秀岳 笹岡信吾 福島雅紀	河川研究部 河川研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 62 No. 3	p28-33	2020. 3	無
二次元固定床模型実験及びそれを再現する数値解析モデルによる床止め工の圧力と流速等の考察	楊宏選 山本陽子 福元豊 細山田得三 大塚悟 福島雅紀	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	25	p451-456	2019年6月	有
流体力による護床工ブロックの破壊限界に関する実験的検討	山本陽子 中村良二 福島雅紀	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	25	p469-474	2019年6月	有
3次元データを活用した堤防の変状検出に向けた検討	下津隆介 笹岡信吾 福島雅紀	河川研究部 河川研究室	土木学会第74回年次学術講演会講演概要集	土木学会全国大会委員会	Vol. 74	Ⅱ-85	2019年9月	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	頁	発行年月	査読
Experiments on Coastal Dike Resilience against Seaward Scouring Induced By Unexpected High Waves	竹下哲也 福原直樹 加藤史訓 他	河川研究部 海岸研究室	Proceedings of the 9th International Conference on Coastal Sediments 2019	World Scientific	2019	1733-1747	2019. 5	無
海岸保全に関する技術基準類の整備と今後の課題	加藤史訓	河川研究部 海岸研究室	第3回海岸セミナー講義集	一般社団法人全国海岸協会	Vol. 3	83-106	2019. 6	無
高潮浸水シミュレーション	加藤史訓	河川研究部 海岸研究室	雑誌海岸	一般社団法人全国海岸協会	No. 56	60-61	2019. 6	無
海岸の技術基準類の整備及び最新の研究の動向	加藤史訓	河川研究部 海岸研究室	雑誌河川	公益社団法人日本河川協会	No. 877	60-64	2019. 8	無
海岸の技術基準類の整備及び関連研究の動向	加藤史訓 他	河川研究部 海岸研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	Vol. 32, No. 2	25-30	2019. 9	無
TRENCH SURVEY TECHNIQUE FOR SAND-GRAVEL MIXED BEACH WITH APPLICATION AT HAMAMATSU-SHINOHARA BEACH	野口賢二 諏訪義雄 加藤史訓 他	河川研究部 海岸研究室	Proceedings of the 10th International Conference on Asian and Pacific Coasts (APAC 2019) Hanoi, Vietnam	Springer Nature Singapore Pte Ltd.	2019	427-434	2019. 10	有
MECHANISM OF BEACH DEFORMATION ELUCIDATED BY BATHYMETRY SURVEY AND BEACH TRENCH SURVEY ON MIYAZAKI COAST	野口賢二 他	河川研究部 海岸研究室	Proceedings of the 10th International Conference on Asian and Pacific Coasts (APAC 2019) Hanoi, Vietnam	Springer Nature Singapore Pte Ltd.	2019	353-360	2019. 10	有
SPATIAL AND TEMPORAL SPECTRA OF SWASH MOTIONS ESTIMATED BY MULTIPLE SYNCHRONIZED UAVS	野口賢二 加藤史訓 他	河川研究部 海岸研究室	Proceedings of the 10th International Conference on Asian and Pacific Coasts (APAC 2019) Hanoi, Vietnam	Springer Nature Singapore Pte Ltd.	2019	971-977	2019. 10	有
沖合消波施設の構造形式・設置地盤高が越波流量に与える影響の実験的・数值的検討	加藤史訓 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2	公益社団法人土木学会	Vol. 75, No. 2	I_733-I_738	2019. 11	有
衛星SAR画像からの海岸線抽出の適用性と誤差要因の分析	渡邊国広 加藤史訓 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2	公益社団法人土木学会	Vol. 75, No. 2	I_1285-I_1290	2019. 11	有

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
画像処理技術を用いたうちあげ高計測手法に関する検討	福原直樹 竹下哲也 加藤史訓 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2	公益社団法人土木学会	Vol. 75, No. 2	I_1267-I_1272	2019. 11	有

河川研究部 水循環研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
予備放流操作へのアンサンブル予測雨量の活用方法 Application of Ensemble Rainfall Forecasts to the Decision of Preliminary Dam Release for Ensuring Flood Control Capacity	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. 61, No. 6	pp. 8-11	2019. 6	無
データ同化技術を導入した実用的な河川水位予測手法の開発 Development of a Practical Flood Forecasting Approach Using a Data Assimilation Technique	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. 61, No. 9	pp. 8-11	2019. 9	無
河道管理・河道安定性評価のためのCommonMP機能拡張ツールの開発	小沢嘉奈子 山田浩次 川崎将生	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. 74	II-002 pp. 11-12	2019. 9	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	頁	発行年月	査読
治水面での持続的効用発揮に着目したダム貯水地堆砂対策の経済評価手法	松下智祥 佐藤弘行 武川晋也 金銅将史	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	Vol. 61 No. 6	22-25	2019. 6	無
ダムの耐震設計及び関連技術の発展と今後の展望	金銅将史 佐藤弘行 佐々木隆	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	400	21-33	2020. 1	有
Analytical study on effects of fracture energy for crack propagation in arch dam during large earthquake	佐藤弘行 金銅将史 佐々木隆	河川研究部 大規模河川構造物研究室	Proceedings of ICOLD 87th Annual Meeting and Symposium	ICOLD	第87回	2070-2680	2019. 6	無
衛星SARデータを活用した貯水池周辺斜面の変動領域の抽出に関する検討	佐藤弘行 石川亮太郎 金銅将史	河川研究部 大規模河川構造物研究室	土木学会 第74回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	CS9-028	2019. 9	無
システム同定を用いたダム堤体の振動特性の推定	尾茂淳平 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74回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	I-329	2019. 9	無
ARXモデルによるシステム同定を用いたダム堤体の振動パラメータの高精度推定	尾茂淳平 佐藤弘行 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演集	(一社)ダム工学会	令和元年度	13-18	2019. 11	無
GPSを用いたコンクリートダムの変位計測	小堀俊秀(ダム工学会計測管理研究部会幹事)	河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム工学	(一社)ダム工学会	Vol. 30 No. 1	28-36	2019. 3	有

河川研究部 水害研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
水防活動実態の把握及び避難誘導に着目した水防活動支援技術の提案	武内慶了 小林正和 板垣修	河川研究部 水害研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	Vol. 25	145-150	2019. 6	有
航空レーザ測量データを活用した中小河川における簡易的な水害リスク情報作成手法の提案	大山瑠久 板垣修 向田清峻 武内慶了	河川研究部 水害研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	Vol. 25	31-36	2019. 6	有
米英蘭仏の事例を踏まえた洪水対策分野の気候変動適応策に関する考察	板垣修 大山瑠久 天野邦彦	河川研究部 河川研究部 水害研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	Vol. 25	25-30	2019. 6	有
リアルタイム浸水予測情報の活用 都市域における浸水被害の防止・低減に向けて	瀬能真一 板垣修	河川研究部 水害研究室	建設機械施工	(一社)日本建設機械施工協会	Vol. 71, No. 10	20-27	2019. 10	無
浸水予測システムによる都市浸水時の被害・混乱防止対策	板垣修 瀬能真一	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. 62, No. 1	10-15	2020. 1	無
米国の気候変動適応策に関する最新事情について	板垣修 他	河川研究部 水害研究室	河川	日本河川協会	No. 884	82-85	2020. 3	無

土砂災害研究部長

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
総合科学としての砂防学について思うこと	山口真司	土砂災害研究部	砂防学会誌	公益財団法人 砂防学会	Vol. 72 No. 1	1～2	2019. 5	有
直轄砂防事業におけるICT導入促進にむけての課題の抽出	山口真司 伊藤誠記 吉野睦 石田和典 岡本敦 蒲原潤一 桜井亘 西井洋史	土砂災害研究部 土砂災害研究部砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	21～22	2019. 6	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	頁	発行年月	査読
流砂水文観測から得られた異常な土砂生産時の掃流砂流出特性と観測結果の山地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 杉山実 松田悟 伊藤隆郭	土砂災害研究部	砂防学会誌	公益財団法人 砂防学会	Vol. 72 No. 2	25～31	2019. 7	有
AI（機械学習）を活用した土石流検知センサー	桜井亘 泉山寛明 高原晃宙 倉島優一 叶嘉星 樋口哲也 小林健	土砂災害研究部	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	307～308	2019. 6	無
フィリピン砂防堰堤建設等に関する自立支援	桜井亘	土砂災害研究部	砂防と治水	一般社団法人 全国治水 砂防協会	Vol. 52 No. 2	52～54	2019. 6	無
火山噴火時に衛星SARデータ用いて一定厚以上の降灰分布形状を把握する手法の検討	柴山卓史 平田育士 杉本惇 本田健 水野正樹 堤宏徳 岡崎敏	土砂災害研究部	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	697～698	2019. 6	無
土石流による被害のおそれが高まった溪流を抽出するための降灰厚調査	水野正樹 秋田寛己 田方智	土砂災害研究部	砂防学会誌	公益財団法人 砂防学会	Vol. 72 No. 3	38～40	2019. 9	有
降灰厚と複数時期SAR画像間のコヒーレンス低下の関係に基づく降灰範囲抽出手法と適用性	水野正樹 堤宏徳 岡崎敏 柴山卓史 平田育士 本田健 杉本惇 林真一郎	土砂災害研究部	砂防学会誌	公益財団法人 砂防学会	Vol. 72 No. 6	18～28	2020. 3	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	頁	発行年月	査読
航空レーザ計測データを活用した豪雨時の山地上流域からの流出土砂量の空間的ばらつきに関する分析	對馬美紗 内田太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61 No. 5	26～29	2019. 5	無
土砂移動マグニチュードと土砂災害の特徴の関連性及び早期算出方法	内田太郎 林真一郎	土砂災害研究部 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61 No. 5	30～33	2019. 5	無
空中電磁探査を用いた深層崩壊危険箇所の抽出技術	田中健貴 木下篤彦 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. 61 No. 6	38～41	2019. 6	無
空中電磁探査を活用した地震時斜面崩壊発生場の分析	坂井佑介 内田太郎 山越隆雄 對馬美紗	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. 61 No. 12	12～15	2019. 12	無
近年の土砂災害における前兆現象の実態整理	小松美緒 内田太郎 桜井亘	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	公益財団法人 砂防学会	Vol. 72 No. 1	37～44	2019. 5	有
土石流の推積深と家屋被害の程度の関係	小松美緒 内田太郎 松本直樹 宮瀬将之 加藤誠章	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	公益財団法人 砂防学会	Vol. 72 No. 4	21～28	2019. 11	有

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
特徴的な土砂災害形態としての土砂・洪水氾濫とその対策	内田太郎 坂井佑介	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	7～8	2019. 6	有
アメリカ西海岸における土砂・洪水氾濫対策	内田太郎 對馬美紗 堀田紀文 倉本和正 藤村直樹 手塚咲子 近藤玲次 山越隆雄 渡邊尚 熊澤至朗 今森直紀	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	35～36	2019. 6	有
流砂・水文観測データを用いた浮遊砂や掃流砂の観測データによる応答特性 と河床材料の空間分布の関係	木村詩穂 長山孝彦 伊藤隆郭 保谷智之 内田太郎 泉山寛明	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	143～144	2019. 6	無
側岸崩落を考慮した河床変動計算による中期の土砂流出に関する研究	丹羽論 柳真衣 河恩勁 泉山寛明 内田太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	171～172	2019. 6	無
崩壊規模と降雨条件の関係分析による深層崩壊発生要因の考察	坂井佑介 内田太郎 林幸一郎 北原哲郎 永井愛	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	219～220	2019. 6	無
Time-series characteristics of bedload in mountain river	Kihwan LEE, Hiroaki IZUMIYAMA, Taro UCHIDA, Masaaki MANTOKU	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	237～238	2019. 6	無
天然ダム高さの推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	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	325～326	2019. 6	無
赤谷西地区岩盤クリープ斜面の変動と空中電磁探査による比抵抗分布特性に ついて	木下篤彦 田中健貴 桜井亘 内田太郎 林幸一郎 窪田安打 河戸克志 奥村稔	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	327～328	2019. 6	無
豪雨時の山地河川における多量の細粒土砂を含む土砂動態計算	中村直登 西口幸希 大坪隆三 内田太郎 泉山寛明	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	407～408	2019. 6	無
山地河川の流出形態・流出場を考慮したCCTV等映像データによる流出解析	坂井大作 内田太郎 松本直樹 友村光秀	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	413～414	2019. 6	無
土砂・洪水氾濫が発生した流域における侵食・堆積箇所の地形的特徴につい て	潮見礼也 坂井佑介 内田太郎 大坪隆三 家田泰弘 清野真義 中西宏彰	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	423～424	2019. 6	無
航空レーザ測量データを活用した豪雨時の土砂生産に関する分析	對馬美紗 内田太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	427～428	2019. 6	無
平成30年7豪雨の土砂・洪水氾濫による家屋被害範囲の地形的特徴	澤村朱美 内田太郎 坂井佑介 松本直樹 島田徹 宮田直樹	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	435～436	2019. 6	無
循環水路を用いた土砂流の砂礫移動層厚に関する水路実験	高橋佑弥 日名純也 奥山遼佑 松原智生 松本直樹 内田太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	479～480	2019. 6	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土砂濃度が透過型砂防堰堤の土砂捕捉に与える影響に関する水路実験	松本直樹 内田太郎 松原智生 奥山遼佑 高橋佑弥 里深好文	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	481～482	2019. 6	無
土石流の家屋被害と堆積深の関係	小松美緒 内田太郎 松本直樹 宮瀬将之 加藤誠章	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	483～484	2019. 6	無
地震時における斜面崩壊発生場の地形・地質的検討	種平一成 坂井佑介 内田太郎 藤原康正 橘尾宣弘 末富岩雄	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	555～556	2019. 6	無
ハイドロフォンの感度変化に関する現地実験	井内拓馬 山本和彦 吉村暢也 内田太郎 泉山寛明	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	611～612	2019. 6	無
濁水の直接採水結果を用いた濁度計の特性把握	泉山寛明 井内拓馬 山本和彦 阿部里美 吉村暢也 内田太郎	土砂災害研究部 砂防研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人 砂防学会	No. 84	613～614	2019. 6	無
The role of topography on the volume of material eroded by debris flows	Tsukasa KUDO, Taro UCHIDA, Wataru SAKURAI	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the seventh international conference on debrisflow hazards mitigation 2019 in the USA	Association of Environmental and Engineering Geologists	Special Publication 28	33～37	2019. 6	無
Flume experiments and numerical simulation focused on fine sediments in stony debris flow	Junya HINA, Taro UCHIDA, Naoki MATSUMOTO, Wataru SAKURAI, Yuki NISIGUCHI, Masato MURAKAMI	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the seventh international conference on debrisflow hazards mitigation 2019 in the USA	Association of Environmental and Engineering Geologists	Special Publication 28	301～306	2019. 6	無
Flume experiment on the influence of particle size distribution on sediment capturing efficiency of open-type steel Sabo dams	Naoki MATSUMOTO, Taro UCHIDA, Wataru SAKURAI, Tomoo MATSUBARA, Ryosuke OKUYAMA, Junya HINA and Yoshifumi SATOFUKA	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the seventh international conference on debrisflow hazards mitigation 2019 in the USA	Association of Environmental and Engineering Geologists	Special Publication 28	377～384	2019. 6	無
Numerical simulation for evaluating the phase-shift of fine sediment in stony debris flows	Taro UCHIDA, Yuki NISIGUCHI, Brian W. MCARDELL and Yosifumi SATOFUKA	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the seventh international conference on debrisflow hazards mitigation 2019 in the USA	Association of Environmental and Engineering Geologists	Special Publication 28	451～458	2019. 6	無
Study on methods for assessing sediment disaster inundation zone in regions with insufficient data:Case study of the Aranayake disaster in Sri Lanka	Kiyotaka SUZUKI, Taro UCHIDA, Naoki MATSUMOTO, Kana NAKATANI, and Gamini JAYATHISSA	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the seventh international conference on debrisflow hazards mitigation 2019 in the USA	Association of Environmental and Engineering Geologists	Special Publication 28	863～870	2019. 6	無
Estimating mechanical slope stability to predict the regions and ranges of deep-seated catastrophic landslides	Kousuke YOSINO, Taro UCHIDA	土砂災害研究部 砂防研究室	Proceedings of the seventh inteernational conference on debrisflow hazards mitigation 2019 in the USA	Association of Environmental and Engineering Geologists	Special Publication 28	895～902	2019. 6	無
ブラジル国鋼製透過型・ソイルセメント砂防堰堤普及促進事業渡航概要	山越隆雄	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防と治水	一般財団法人 全国治水砂防協会	Vol. 52 No. 5	47～51	2019. 12	無
ベトナムにおける土砂災害の現状と今後	舘健一郎 坂井佑介	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防と治水	一般財団法人 全国治水砂防協会	Vol. 52 No. 3	60～66	2019. 8	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
特殊な技術の継承に関する現状と課題及び方向性	国土技術政策総合研究所 土砂災害研究部 砂防研究室	土砂災害研究部 砂防研究室	河川	日本河川協会	75巻 6号	5～8	2019. 6	無
日ベトナム防災協働対話ワークショップに参加して	坂井佑介	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防と治水	一般財団法人 全国治水 砂防協会	Vol. 52 No. 1	39～41	2019. 4	無
近年の特徴的な土砂災害形態としての土砂・洪水氾濫とその対策	坂井佑介	土砂災害研究部 砂防研究室	鋼構造技術情報誌JSSC	一般社団法人 日本鋼構造 協会	No.38夏季号	4～5	2019. 7	無
供給される土砂の粒径と濁水の色の違いに着目した土砂移動現象を検知する 画像認識技術の検討	五十嵐和秀 水谷佑 松本定一 池島剛 井深真治 田中健貴 木下篤彦	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河 川部会	Vol. 25	187～192	2019. 6	有
河川流量データで降雨流出の地域特性を反映した土砂災害警戒避難基準雨量	只熊典子 竹本大昭 海原莊一 木下篤彦 田中健貴 菅原寛明 中谷洋明	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河 川部会	Vol. 25	657～662	2019. 6	有
¹⁴ C年代測定による深層崩壊発生頻度推定手法の検討と適用	田中健貴 小竹利明 菅原寛明 木下篤彦 小川内良人 藤原美波	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河 川部会	Vol. 25	663～668	2019. 6	有
地質境界が存在する斜面での地質構造や水文特性に着目した表層崩壊危険度 評価手法の提案	榎原伴樹 崎山朋紀 坂口武弘 岸畑明宏 田中健貴 木下篤彦 野池耕平 松澤真 河戸克志	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河 川部会	Vol. 25	687～692	2019. 6	有
干渉SAR解析による崩壊危険斜面抽出手法とその適用範囲について	崎山朋紀 榎原伴樹 坂口武弘 田中健貴 木下篤彦 江川真史 佐藤匠 久保毅 鈴木大和 山下久美子	土砂災害研究部 砂防研究室	河川技術論文集	土木学会水工学委員会河 川部会	Vol. 25	693～698	2019. 6	有
令和元年度台風第19号等の豪雨によって2019年10月に関東地域で発生した土 砂災害について	執印康裕 内田太郎 海堀正博 竹下航 飛岡啓之 西脇彩人 山越隆雄	土砂災害研究部 砂防研究室	砂防学会誌	公益財団法人 砂防学会	Vol. 72 No. 6	18～28	2020. 3	有

土砂災害研究部 土砂災害研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
SAR画像の後方散乱強度変化による土砂災害調査手法の適用	鈴木大和 松田昌之 野村康裕 中谷洋明	土砂災害研究部 土砂災害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61 No. 12	16～19	2019. 12	無
待受式擁壁に作用する崩壊土砂の平均荷重の統計 ―H29九州北部豪雨にお ける事例―	長谷川陽一 村田郁央 野呂智之	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	209～210	2019. 6	無
土砂移動現象発生時刻の調査を踏まえた熊本地震前後の土砂伊藤現象発生時 の各種降雨指標値に関する分析	林真一郎 桂真也 齋藤はるか 梅谷涼太 渡邊輝嗣 野呂智之 野村康裕 村田郁央	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	223～224	2019. 6	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
広域土砂災害時の早期状況把握における高頻度光学衛星画像の活用性について	松田昌之 野呂智之 野村康裕 鈴木大和 山下久美子 船越和也 金田真一 高山陶子 角田里見 服部聡子	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	401～402	2019. 6	無
北海道胆振東部地震における崩壊土砂到達範囲	依田直樹 村田郁央 長谷川陽一 坂井佑介 野呂智之 伊藤留寿都 船山淳 安海高明 山村祥子 齋藤智仁 吉田剛	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	519～520	2019. 6	無
現地調査から考察したALOS-2/PALSAR-2強度画像を用いた土砂移動箇所推定の可能性	山下久美子 鈴木大和 野村康裕 野呂智之 宮崎景太 小野清孝 清水孝一 平松真宙	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	539～540	2019. 6	無
SH型貫入試験による崩壊土砂量算出マニュアルの作成	村田郁央 野呂智之 長谷川陽一 依田直樹 船山淳 松澤真	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	617～618	2019. 6	無
SAR強度画像の観測条件が土砂移動範囲の判読精度に及ぼす影響に関する一考察	杉本惇 柴山卓史 鵜殿俊昭 小俣雅志 濱口祥輝 野呂智之 野村康裕 鈴木大和 山下久美子	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	627～628	2019. 6	無
SAR干渉画像を用いた崩壊危険斜面抽出手法とその適用範囲について	崎山朋紀 榎原伴樹 坂口武弘 田中健貴 木下篤彦 江川真史 佐藤匠 久保毅 鈴木大和 山下久美子	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	633～634	2019. 6	無
地球温暖化による降雨特性の変化が土砂災害発生頻度へ与える影響分析	戸舘光 野呂智之 野村康裕 片山勝之 渡邊良美 遠藤理 道広有里	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	753～754	2019. 6	無
深層学習による素因特性分類に基づいた土砂災害危険度評価手法の検討	中西宏彰 野呂智之 野村康裕 鈴木大和 佐渡耕一郎 高橋信一 相澤明宏 家田泰弘 中西宏彰	土砂災害研究部 土砂災害研究室	2019年度砂防学会研究発表会 概要集	公益財団法人砂防学会	No. 84	765～766	2019. 6	無
土砂災害警戒避難のための線状降水帯等の自動抽出システムについて	国土技術政策総合研究所 土砂災害研究部 土砂災害研究室	土砂災害研究部 土砂災害研究室	建設マネジメント技術	一般財団法人 経済調査会	2019	21～26	2019. 11	無
土砂災害警戒避難のための線状降水帯等の自動抽出システムについて	瀧口茂隆 野村康裕	土砂災害研究部 土砂災害研究室	砂防と治水	一般財団法人 全国治水砂防協会	Vo1. 52 No. 4	18～20	2019. 10	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土砂災害警戒避難のための線状降水帯等の自動抽出システム	野村康裕 中谷洋明	土砂災害研究部 土砂災害研究室	建設機械施工	一般財団法人 日本建設機械施工協会	Vol. 71 No. 10	15～19	2019. 10	無
線状降水帯と土砂災害	中谷洋明	土砂災害研究部 土砂災害研究室	sabo	一般財団法人 砂防・地すべり技術センター	Vol. 126	2～3	2019. 8	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	頁	発行年月	査読
ETC2.0ブロープ情報を活用した観光交通における渋滞対策の効果検証	林泰士 松田奈緒子	道路交通研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61 No. 6	53	2019. 6	無
ETC2.0ブロープ情報を活用したボトルネック指数によるボトルネック把握手法の有効性検証	中田寛臣 松田奈緒子 横地和彦 他	道路交通研究部 道路研究室	第39回交通工学研究発表会論文 文集	(一社) 交通工学研究会	Vol. 39	409-414	2019. 8	無
信号交差点の飽和交通流率の変動要因に関する分析	西公平 横地和彦 田中良寛 河野友佑	道路交通研究部 道路研究室	第33回日本道路会議論文 集	(公社) 日本道路協会	Vol. 33	CD-R 1010	2019. 11	無
AIを活用した画像認識型交通量観測の導入に向けた検討と課題について	林泰士 松田奈緒子 山下英夫	道路交通研究部 道路研究室	第33回日本道路会議論文 集	(公社) 日本道路協会	Vol. 33	CD-R 1021	2019. 11	無
ETC2.0ブロープ情報を活用したボトルネック指数によるボトルネック把握手法	中田寛臣 松田奈緒子 横地和彦	道路交通研究部 道路研究室	第33回日本道路会議論文 集	(公社) 日本道路協会	Vol. 33	CD-R 1049	2019. 11	無
ETC2.0ブロープ情報を活用した観光交通分析に関する研究	里内俊介 松田奈緒子 横地和彦	道路交通研究部 道路研究室	第33回日本道路会議論文 集	(公社) 日本道路協会	Vol. 33	CD-R 1050	2019. 11	無
AIを活用した画像認識型交通量観測の導入に関する研究	林泰士 松田奈緒子 山下英夫 里内俊介 中田寛臣 横地和彦	道路交通研究部 道路研究室	第60回土木計画学研究発表 会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 60	CD-ROM 13-21	2019. 12	無
OD交通量逆推定手法における出発時刻ベースの時間単位OD交通量の推定	松田奈緒子 横地和彦 他	道路交通研究部 道路研究室	第60回土木計画学研究発表 会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 60	CD-ROM 15-24	2019. 12	無
ETC2.0ブロープ情報を活用したボトルネック指数に関する検証	中田寛臣 松田奈緒子 横地和彦 里内俊介 他	道路交通研究部 道路研究室	第17回ITSシンポジウム2019	(特非) ITS Japan	Vol. 17	4-A-05	2019. 12	無
交通の円滑化のための道路幅員の再編に関する実験的検証	西公平 田中良寛 横地和彦 他	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. 62 No. 3	8-11	2020. 3	無
ボトルネック指数による渋滞発生箇所の把握手法の有効性検証	中田寛臣 松田奈緒子 里内俊介 横地和彦	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. 62 No. 3	16-19	2020. 3	無

道路交通研究部 道路交通安全研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
冬期道路の立ち往生車発生傾向	池原圭一 川瀬晴香 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61-4	46-49	2019. 4	無
単路部の無信号二段階横断施設運用時の遅れ時間と交通条件との関係の分析	杉山大祐 大橋幸子 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 59	CD-ROM 121	2019. 6	無
無信号単路部における簡易な二段階横断施設の横断面構成に関する適用可能性調査	大橋幸子 杉山大祐 野田和秀 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 59	CD-ROM 122	2019. 6	無
形状の異なる交差点ハンプの通行状況と騒音・振動調査	大橋幸子 野田和秀 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第39回交通工学研究発表会論文 文集	(一社) 交通工学研究会	第39回	pp. 183-188	2019. 8	無
平坦部の延長が異なるハンプの通行状況	野田和秀 大橋幸子 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第39回交通工学研究発表会論文 文集	(一社) 交通工学研究会	第39回	pp. 189-194	2019. 8	無
自転車のGPSデータを用いた自転車通行経路の効率的な把握手法に関する研究	高橋歩夢 掛井孝俊 小林寛 尾崎悠太	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第39回交通工学研究発表会論文 文集	(一社) 交通工学研究会	第39回	69-74	2019. 8	無
二段階横断施設における歩行者の横断判断に関する一考察	大橋幸子 杉山大祐 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木学会第74回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	Vol. 74	IV-84	2019. 9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Experiment on Desirable Structures for Two-step Crossing System that Supports Safe Crossing of Pedestrians	小林寛 大橋幸子	道路交通研究部 道路交通安全研究室	13th International Conference of the Eastern Asia Society for Transportation Studies (EASTS)	International Scientific Committee (ISC) of the 13th EASTS	第13回	-	2019. 9	無
自転車活用推進に向けた自転車通行空間確保に関する取組動向	掛井孝俊 高橋歩夢 久保田小百合 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 61-10	20-23	2019. 10	無
ETC2.0 可搬型路側機の効果的な活用に向けた研究	川瀬晴香 掛井孝俊 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	CD-ROM 1051	2019. 11	無
冬期交通障害の発生傾向と予防的対策について	池原圭一 川瀬晴香 高橋歩夢 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	CD-ROM 2075	2019. 11	無
子どもの移動経路等の交通安全点検とエリア対策の推進について	濱田禎 小林寛 上原勇氣 稲垣諒太	道路局環境安全・防災課 道路交通安全対策室 道路交通研究部 道路交通安全研究室 道路局環境安全・防災課 道路交通安全対策室	第60回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 60	CD-ROM 08-02	2019. 11	無
速度抑制効果を有する二段階横断施設の構造に関する調査	大橋幸子 杉山大祐 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第60回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 60	CD-ROM 08-06	2019. 11	無
ETC2.0プローブデータ分析による凸部・狭窄部の設置方法に着目した効果の特徴整理	野田和秀 大橋幸子 杉山大祐 高橋歩夢 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第60回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 60	CD-ROM 48-01	2019. 11	無
路面構造の工夫が効果的な生活道路空間の条件に関するVRを用いた検討	杉山大祐 大橋幸子 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第60回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 60	CD-ROM 48-03	2019. 11	無
生活道路対策エリアにおける凸部・狭窄部の構造の実態調査	野田和秀 大橋幸子 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	CD-ROM 1055	2019. 11	無
VR活用による生活道路での路面構造の違いが歩車の交通挙動に与える影響調査	大橋幸子 川松祐太 野田和秀 杉山大祐 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木学会論文集D3（土木計画学）	(公社)土木学会	Vol. 75, No. 5	CD-ROM I_1113-I_1119	2019. 12	有
VRを活用した狭幅員道路の路面構造の検討 ～歩行者中心の空間形成を目指して～	杉山大祐 大橋幸子 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 62-1	pp. 46-49	2020. 1	無
冬期の立ち往生車発生傾向と予防的対策について	高橋歩夢 池原圭一 川瀬晴香 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	第32回ふゆトピア研究発表会論文集	2020 ふゆトピア・フェアinとまこまい 実行委員会	第32回	141-144	2020. 01	無
平坦部の延長が異なるハンプの通行状況	野田和秀 大橋幸子 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	交通工学論文集	(一社)交通工学研究会	第6巻第2号（特集号A）	pp. A_41-A_47	2020. 2	有
自転車のGPSデータを用いた自転車通行経路の効率的な把握手法に関する研究	高橋歩夢 掛井孝俊 小林寛 尾崎悠太	道路交通研究部 道路交通安全研究室	交通工学論文集	(一社)交通工学研究会	第6巻第2号（特集号A）	p. A_254-A_259	2020. 2	有
大雪に伴う立ち往生車両発生傾向と予防的対策の実施状況	川瀬晴香 池原圭一 高橋歩夢 小林寛	道路交通研究部 道路交通安全研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 62-3	12-15	2020. 3	無
PIARC TC C.2 「安全な道路インフラの設計と運用」調査報告	掛井孝俊 他	道路交通研究部 道路交通安全研究室 他	道路	(公社)日本道路協会	Vol. 948	44-45	2020. 3	無

道路交通研究部 道路環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
環境影響評価法にもとづく計画段階環境配慮書手続きにおける道路事業と他事業の比較	大城温 間濶利明 大河内恵子 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室 道路交通研究部	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	DVD-R VII-93	2019. 9	無
道路空間利活用促進のための効果的・効率的な合意形成の進め方	小栗ひとみ 井上隆司 瀧本真理 間濶利明	元道路交通研究部 道路環境研究室 道路交通研究部 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. 61 No. 10	16-19	2019. 10	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
無電柱化の低コスト手法の選択に影響を与える要因検討	大河内恵子 間濶利明 大城温	道路交通研究部 道路環境研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	DVD-R 1033	2019. 11	無
無電柱化の低コスト手法の違いによる工事費用の比較	大城温 間濶利明 大河内恵子	道路交通研究部 道路環境研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	DVD-R 1034	2019. 11	無
海外および日本における無電柱化手法の比較	瀧本真理 間濶利明 大城温	道路交通研究部 道路環境研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	DVD-R 1036	2019. 11	無
沿道と道路空間の一体的な利活用の推進に関する検討	長濱庸介 間濶利明 小栗ひとみ	道路交通研究部 道路環境研究室 元道路交通研究部 道路環境研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	DVD-R 1042	2019. 11	無
遮音壁の維持管理上の課題と点検等の考え方について	澤田泰征 間濶利明 大河内恵子	道路交通研究部 道路環境研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	DVD-R 2018	2019. 11	無
道路の小規模工事・維持管理等における景観向上策の提案	長濱庸介 間濶利明 井上隆司 小栗ひとみ	道路交通研究部 道路環境研究室 道路交通研究部 元道路交通研究部 道路環境研究室	景観・デザイン研究講演集 No. 15	(公社)土木学会	No. 15	-	2019. 12	無

道路交通研究部 高度道路交通システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Logistics vehicle management system using ETC2.0 probe data	池田裕二 大嶋一範 大竹岳 牧佑奈	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第8回アジア土木技術国際会議	アジア土木学協会連合協議会	Vol. 8	-	2019. 4	無
ETC2.0プローブ情報と車両感知器情報を融合した交通状態推計手法の開発	後藤梓 井坪慎二 牧佑奈 池田裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 61 No. 6	42-45	2019. 6	無
地方部の自動運転の実装に向けた課題 ～「道の駅」等を拠点とした自動運転サービスの実証実験を通じて～	井坪慎二 岩里泰幸 澤井聡志 池田裕二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 社会資本マネジメント研究センター	令和元年度全国大会 第74回 年次学術講演会	(公社)土木学会	Vol. 74	IV-051	2019. 9	無
都市内におけるETC2.0プローブ情報取得件数の偏りに対する影響分析	後藤梓 牧佑奈 小木曾俊夫 池田裕二	東京大学 九州建設コンサルタント（株） 関東地方整備局 社会資本マネジメント研究センター	令和元年度全国大会 第74回 年次学術講演会	(公社)土木学会	Vol. 74	IV-120	2019. 9	無
PIARC TF B.1 報告書「コネクテッド・ビークル 道路事業者における課題と機会」	関谷浩孝 井坪慎二 大竹岳	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	道路	(公社)日本道路協会	9月号	48-51	2019. 9	無
Technical challenges found in the FOTs of LSAD Service in Rural Depopulated Areas	澤井聡志 井坪慎二 岩里泰幸 池田裕二	星和電機（株） 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 社会資本マネジメント研究センター	26th ITS World Congress, Singapore	ITS Singapore	Vol. 26	AP-TP2124	2019. 10	無
Validity verification of the support service for vehicle logistics management using ETC2.0 probe data	牧佑奈 大嶋一範 今村知人 池田裕二	九州建設コンサルタント（株） 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 社会資本マネジメント研究センター	26th ITS World Congress, Singapore	ITS Singapore	Vol. 26	AP-TP1858	2019. 10	無
自動運転向け合流支援システムの構築に向けた合流部の交通特性の把握	岩里泰幸 井坪慎二 関谷浩孝	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第60回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 60	CD-ROM 7329	2019. 11	無
実証実験を通じた中山間地域における自動運転の課題と対応についての分析	井坪慎二 岩里泰幸 関谷浩孝 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他	第60回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 60	CD-ROM 7172	2019. 11	無
自動運転の実用化に向けた協調ITS システムの開発	井坪慎二 岩里泰幸 関谷浩孝 御器谷昭央	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第17回ITSシンポジウム2019	(特非) ITS Japan	Vol. 17	1-A-10	2019. 12	無
自動運転向け合流支援システムの構築に向けた合流部の交通特性の把握	岩里泰幸 井坪慎二 関谷浩孝	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第17回ITSシンポジウム2019	(特非) ITS Japan	Vol. 17	1-A-8	2019. 12	無
自動運転の早期実用化に向けた協調ITSの開発	井坪慎二 岩里泰幸 関谷浩孝 御器谷昭央	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 62 No. 1	16-19	2020. 1	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第26回ITS世界会議シンガポール2019報告	安部勝也 関谷浩孝	本省道路局道路交通管理課 ITS推進室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	道路	(公社)日本道路協会	1月号	32-35	2020. 1	無

道路構造物研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
強くて、しなやかな、道路へ ―国総研での取り組み―	木村嘉富	道路構造物研究部	高速道路と自動車	(公財)高速道路調査会	Vol. 62, No. 9	7-10	2019. 9	無
道路構造物メンテナンス技術の今後の展望	木村嘉富	道路構造物研究部	道路建設	(一社)日本道路建設業協会	No. 778	20-25	2020. 1	無
土木構造物の劣化とメンテナンス	木村嘉富	道路構造物研究部	日本機械学会誌	(一社)日本機械学会	Vol. 123, No. 1215	10-13	2020. 2	無

道路構造物研究部 橋梁研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
道路橋定期点検データにもとづく劣化特性の分析	藤田裕士	道路構造物研究部橋梁研究室	防水ジャーナル	(株)新樹社	2019年07月号	P. 61-66	2019. 07	無
限界状態設計法に向けた合成桁の曲げ・せん断耐力	中村洋介 松澤和憲 宮下剛 小野潔 林偉偉 野阪克義 北根安雄 白戸真大 橋肇	長岡技術科学大学 長岡技術科学大学 長岡技術科学大学 早稲田大学 早稲田大学 立命館大学 名古屋大学 道路構造物研究部橋梁研究室 (株)駒井ハルテック	土木学会年次講演会講演概要集	土木学会	第74回	I -169	2019. 9	無
床版ディテールが合成桁の曲げ耐力に与える影響	高橋誠太 宮下剛 小野潔 林偉偉 野阪克義 北根安雄 白戸真大 橋肇	長岡技術科学大学 長岡技術科学大学 早稲田大学 早稲田大学 立命館大学 名古屋大学 道路構造物研究部橋梁研究室 (株)駒井ハルテック	土木学会年次講演会講演概要集	土木学会	第74回	I -170	2019. 9	無
初期変状の有無や補修補強の有無による道路橋の劣化特性の違い	高橋慶 藤田裕士 白戸真大	道路構造物研究部 橋梁研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No2068	2019. 11	無
全国の道路橋の定期点検結果における損傷傾向	鍋田仁人 白戸真大 前田文雄	道路構造物研究部 橋梁研究室 国土交通省中国地方整備局	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 2069	2019. 11	無
耐候性鋼球曝露試験体の曝露試験結果	鈴木克弥 大西諒 白戸真大	道路構造物研究部 橋梁研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 5049	2019. 11	無
「PIARC TC D. 3橋梁」の調査報告～2016-2019の活動を振り返って～	今井清裕 白戸真大 大西諒 佐藤陽一	本州四国道路㈱ 道路構造物研究部 橋梁研究室 (社)日本橋梁建設協会	道路	(公社)日本道路協会	Vol. 946	P. 46-49	2020. 01	無
道路橋定期点検要領の改定と合理化の取り組み	白戸真大 市川幸治	道路構造物研究部 橋梁研究室	積算資料 公表価格版	(一財)経済調査会	2020年1月号	P38-42	2020. 01	無

道路構造物研究部 構造・基礎研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
杭基礎の信頼性向上と協会の役割	七澤利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	明日を築く	一般社団法人 鋼管杭・鋼矢板技術協会	87号	2-3	2019. 4	無
道路橋基礎の設計と地盤調査	七澤利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	月刊「基礎工」	(株)総合土木研究所	vol. 47 NO. 7	12-15	2019. 7	無
被災データに基づく道路橋基礎の洗掘の有無に関する線形判別分析	宮原史 七澤利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	第74回土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-1021	2019. 9	無
道路トンネル非常用施設設置順・同解説	七澤利明 矢野慎一 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	道路トンネル非常用施設設置基準・同解説	(公社)日本道路協会	2019	-	2019. 9	無
トンネルにおける火災発生時の状況に関する検討	矢野慎一 七澤利明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 6019	2019. 11	無
定期点検結果に基づく大型カルバートの変状特性に関する分析	伊藤浩和 七澤利明 佐々木惇郎	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 4043	2019. 11	無
定期点検結果に基づくシェッド等の変状特性に関する分析	佐々木惇郎 七澤利明 伊藤浩和	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 4041	2019. 11	無
定期点検結果に基づく道路トンネルの変状特性に関する分析	伊藤善裕 七澤利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 6022	2019. 11	無
「道路トンネル非常用施設設置基準・同解説」改定の概要	七澤利明 他	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 他	月刊誌「道路」	(公社)日本道路協会	Vol. 945	66-69	2019. 12	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
洗掘被害を受けやすい既設橋梁の抽出への線形判別分析の適用	藤田智弘 七澤利明 佐々木惇郎	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 61 NO. 11	36-39	2019. 11. 1	無
生存時間解析によるシェッド、大型カルバートの劣化特性分析	宮原史 七澤利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	土木学会論文集F4（建設マネジメント）特集号	(公社)土木学会	Vol. 75, No. 2	I_105-I_119	2020. 2	有

道路構造物研究部 道路基盤研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
既設盛土構造物の照査方法に関する調査検討	藤原年生 渡邊一弘 木村一幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第1回交通地盤工学に関する国内シンポジウム 講演論文集	(公社)地盤工学会	Vol. 1	No. 013	2019. 9	無
早期に劣化したアスファルト舗装の開削調査結果	若林由弥 渡邊一弘 桑原正明	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 3109	2019. 11	無
直轄国道におけるポットホールの発生状況について	桑原正明 渡邊一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 3110	2019. 11	無
供用 18 年経過したコンクリート舗装の追跡調査結果	内田雅隆 藪雅行 若林由弥	土木研究所 道路構造物研究部 道路基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 3188	2019. 11	無
既設盛土構造物の照査方法に関する調査検討	藤原年生 渡邊一弘 他	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 4038	2019. 11	無
舗装委員会における今後の取り組み方針中間とりまとめ ～新時代の舗装技術に挑戦する～	藪雅行 前川亮太 若林由弥	(公社)日本道路協会 道路構造物研究部 道路基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 3P22	2019. 11	無
早期劣化したアスファルト舗装の各種構造調査に基づく劣化メカニズムの推定	若林由弥 桑原正明 渡邊一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室	土木学会論文集E1（舗装工学）	(公社)土木学会	Vol. 75, No. 2	I_143-I_150	2019. 12	有
都市の熱環境を緩和する舗装技術～遮熱性舗装の反射特性と周辺環境への効果～	若林由弥 渡邊一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 62, No. 1	24-29	2020. 1	無

道路構造物研究部 道路地震防災研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Implementation and new approach for resilience design against extreme events: Seismic design of highway bridges in Japan	Kataoka, S. Hoshikuma, J. 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室 道路構造物研究部	Proceedings of CECAR8	CECAR	2019	15p.	2019. 4	無
近年の地震被害データに基づく道路橋の構造被災度推定手法の改良	大道一步 片岡正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第22回橋梁等の耐震設計シンポジウム講演論文集	(公社)土木学会	Vol. 22	21-28	2019. 7.	無
道路震災対策便覧（震災危機管理編）	片岡正次郎 横田昭人 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	道路震災対策便覧（震災危機管理編）	(公社)日本道路協会	2019	-	2019. 8	無
統計分析に基づく地震断層変位量の予測	片岡正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会全国大会第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	2p.	2019. 9.	無
Analytical Study on the Seismic Response of a Langer Arch Bridge during the Nankai Trough Earthquakes	Kataoka, S. 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	土木学会全国大会第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	2p.	2019. 9	無
地震発生直後の情報空白期の軽減に向けた地震動分析情報の自動配信	片岡正次郎 石井洋輔 大道一步 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第39回地震工学研究発表会論文集	(公社)土木学会	Vol. 39	8p.	2019. 10	無
熊本地震の被害データに基づく道路橋の構造被災度推定手法の検証と改良	大道一步 片岡正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第39回地震工学研究発表会論文集	(公社)土木学会	Vol. 39	8p.	2019. 10.	無
道路の震災危機管理能力向上のポイント	横田昭人 片岡正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	2p.	2019. 11	無
耐震補強の地震時旅行時間への影響 ～熊本地震の事例分析～	梅原剛 片岡正次郎 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	2p.	2019. 11	無
無線通信を用いた橋全体系の地震時挙動観測システムの構築	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33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	2p.	2019. 11	無
道路の防災力を向上させるリスクマネジメントの社会実装に向けた考察	片岡正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第10回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム	(公社)土木学会	Vol. 10	5-8	2020. 1	無
道路の早期啓開・復旧に向けた技術開発の展望―― 激甚化する自然災害への視点と対応	片岡正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	JSSC会誌	(一社)日本鋼構造協会	Vol. 40	16-17	2020. 1	無
大雪時広域連携による除雪体制構築のタイムラインに対応した路面積雪状況の予測	横田昭人 片岡正次郎	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	第32回ふゆとびあ研究発表会論文集	2020ふゆトピア・フェア inとまこまい 実行委員会	Vol. 3 2	1p.	2020. 1	無
道路震災対策便覧（震災危機管理編）の改訂概要	横田昭人	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	道路	(公社)日本道路協会	Vol. 947	62-63	2020. 2	無

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	頁	発行年月	査読
強震観測記録に基づく相模トラフ沿いの地震の長周期・長時間地震動の予測式	佐藤智美 中川博人 小山信 佐藤俊明 藤堂正喜	(株)大崎総合研究所 (国)建築研究所 建築研究部 (株)大崎総合研究所 (株)大崎総合研究所	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	758	501-511	Apr-19	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
南海トラフ地震の設計用長周期地震動	小山信	建築研究部	第47回地盤震動シンポジウム(2019)	日本建築学会	vol. 47	57-64	Nov-19	無
建築研究部 建築品質研究官								
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ロッキング振動に関する連成系解析の比較	犬飼瑞郎	建築研究部	第65回理論応用力学講演会・第22回土木学会応用力学シンポジウム講演論文集、Usb	公益社団法人 土木学会	Vol. 65	pp. 247-248	2019年6月	無
負剛性及び連成系を用いた多質点解析について	犬飼瑞郎	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集、DVD	一般社団法人 日本建築学会	構造 I	pp. 361-362	2019年9月	無
多質点モデルで求めたロッキング振動時の応答変位について	犬飼瑞郎	建築研究部	日本地震工学会・大会－2019梗概集、DVD	公益社団法人 日本地震工学会	2019	P2-20, pp. 1-7	2019年9月	無
建築研究部 基準認証システム研究室								
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
強震動下における木造耐力壁の全壊に関するパラツキの定量的評価	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	1053-1054	2019. 9	無
非対称断面構成を有するCLT(Cross Laminated Timber)の座屈挙動	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	19-20	2019. 9	無
CLT構造における鋼板添え板一面せん断接合のEYT式の簡略化についての検討	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	131-132	2019. 9	無
CLTを用いたドリフトピン接合部の初期剛性と降伏耐力のモデル化に関する研究	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	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	153-154	2019. 9	無
解析にもとづく枠組壁工法による有開口耐力壁の耐力評価	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	237-238	2019. 9	無
伝統的木造建築物における小屋ばり組切妻屋根のせん断性能に関する研究 その1 研究概要と各要素実験	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	273-274	2019. 9	無
伝統的木造建築物における小屋ばり組切妻屋根のせん断性能に関する研究 その2 小屋ばり組切妻屋根実験	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	275-276	2019. 9	無
伝統的木造建築物における小屋ばり組切妻屋根のせん断性能に関する研究 その3 平面モデルの数値解析と性能評価	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	277-278	2019. 9	無
CLTを耐震壁として挿入した鉄骨造の構造性能 その1 構面縮小実験	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	331-332	2019. 9	無
CLTを耐震壁として挿入した鉄骨造の構造性能 その2 要素実験及び解析による実験結果の追跡	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	333-334	2019. 9	無
CLT壁勝ち工法と床勝ち工法の実大3層静加力実験 その1 試験体概要と実験結果の破壊性状	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	353-354	2019. 9	無
Full Scale 3-story Static Loading Tests of CLT Construction with Platform Framing and Balloon Framing Part II: Experimental Results and Comparison with Shake Table Test	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	355-356	2019. 9	無
枠組壁工法4層鉛直構面静加力試験 その1 実験計画概要	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	359-360	2019. 9	無
枠組壁工法4層鉛直構面静加力試験 その2 実験結果	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	361-362	2019. 9	無
枠組壁工法4層鉛直構面静加力試験 その3 解析による検証と構造設計法の提案	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	363-364	2019. 9	無
CLTパネル工法の構造設計法拡充・合理化に関する検討 その1 検討の概要	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	459-460	2019. 9	無
CLTパネル工法の構造設計法拡充・合理化に関する検討 その9 ルート1における耐力壁の許容水平耐力	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	475-476	2019. 9	無
Lateral Resistance of Traditional Timber Frame with Large Cross-section Part.1 Performance of Frame Based on the Column and Beam Joint Rotation	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	557-558	2019. 9	無
断面の大きい軸組構面の水平載荷実験 その2 小壁を有する構面の抵抗挙動	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	559-560	2019. 9	無
RC 床板とCLT の合成床のクリープ性能に関する実験的研究 その3 554 日経過時における接合部せん断クリープ変形と長期推定	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	653-654	2019. 9	無
RC床板とCLTの合成床のクリープ性能に関する実験的研究 その4 316日経過時における曲げクリープ挙動と予測法の提案	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	655-656	2019. 9	無
軸組併用型CLTパネル工法の実用化に向けて その3 2層構面の面内せん断試験 実験および結果の概要	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	707-708	2019. 9	無
軸組併用型CLTパネル工法の実用化に向けて その4 2層構面の面内せん断試験 破壊の進行および変形・荷重の特徴	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	709-710	2019. 9	無
軸組併用型CLT パネル工法の実用化に向けて その5 構面実験のフレーム解析	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	711-712	2019. 9	無
実大水平載荷実験によるCLTの幅方向のせん断強度の評価 樹種の違いが幅方向のせん断強度に与える影響	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集84巻 760 号	(一社)日本建築学会	Vol. 84	843-849	2019. 6	有
伝統的木造建築物における小屋ばり組切妻屋根のせん断性能に関する研究	荒木康弘 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集84巻 765 号	(一社)日本建築学会	Vol. 84	1453-1463	2019. 11	有
Study on the accuracy of practical functions for R/C wall by a developed database of experimental test results	坂下雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	Bulletin of Earthquake Engineering	Springer	2019	1-24	2019. 8	有
腐食の有無が溶融亜鉛めっき鉄筋を有する梁部材の構造特性に及ぼす影響	坂下雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	2020	－	2020. 2	有

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
RC造連層耐力壁の浮き上がり挙動を活用した構造システムの減衰機構及び崩壊機構に関する研究	坂下雅信 毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文報告集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 41, No. 2	295-300	2019	有
高密配筋された袖壁を有する実大および縮小RC 袖壁付き柱試験体の構造性能に関する実験的研究 その4：Multi-spring を用いた非線形解析の概要	坂下雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	495-496	2019. 9	無
高密配筋された袖壁を有する実大および縮小RC 袖壁付き柱試験体の構造性能に関する実験的研究 その5：Multi-spring を用いた非線形解析の結果と鉄筋破断に関する検討	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	497-498	2019. 9	無
RC 造連層耐力壁の浮き上がり挙動を活用した構造システムの開発を目的とした実験的研究 その3 第2' , 3, 4 フェーズの実験概要	坂下雅信 毎田悠承 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	567-568	2019. 9	無
RC 造連層耐力壁の浮き上がり挙動を活用した構造システムの開発を目的とした実験的研究 その4 第2' , 3, 4 フェーズの実験結果	坂下雅信 毎田悠承 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	569-570	2019. 9	無
RC 造連層耐力壁の浮き上がり挙動を活用した構造システムの開発を目的とした実験的研究 その5 一方向載荷時の解析概要および解析結果と実験結果の比較	坂下雅信 毎田悠承 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	571-572	2019. 9	無
RC造建物の振動減衰性状評価方法の検討 その3 損傷状況と等価減衰	坂下雅信 毎田悠承 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	627-628	2019. 9	無
RC造建物の振動減衰性状評価方法の検討 その4 柱試験体の降伏変形の高精度評価	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	629-630	2019. 9	無
2016 年熊本地震で被災したRC 造ピロティ建物の非線形立体骨組解析 その1：建物概要および解析概要	坂下雅信 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	655-656	2019. 9	無
2016 年熊本地震で被災したRC 造ピロティ建物の非線形立体骨組解析 その2：静的増分解析結果および考察	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	657-658	2019. 9	無
腐食の進行が溶融亜鉛めっき鉄筋を用いた梁部材の構造特性に及ぼす影響に関する実験的研究	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	753-754	2019. 9	無
ディーブラーニングによるRC 柱の損傷度判定に関する基礎的検討	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	319-320	2019. 9	無
既存ブロック塀等の耐震改修に関する考え方	坂下雅信	建築研究部 基準認証システム研究室	建築防災	(一財)日本建築防災協会	2019	12-16	2019. 5	無
Performance evaluation of RC frame with RC wall piers equipped with unbonded steel rod dampers subjected to in-plane loading	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	Engineering Structures	Elsevier	Vol. 197	Article 109403	2019. 10	有
棒鋼ダンパーを用いたRC造方立壁の有効活用に関する実験研究	毎田悠承 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84巻, 第760号	851-861	2019. 6	有
引張力とせん断力を受けるディスク型シヤキーの要素実験とそのせん断耐力評価 外付け耐震補強接合部の応力伝達メカニズムと力学的挙動に関する研究 その2	毎田悠承 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85巻, 第768号	251-261	2020. 2	有
新設開口設置に伴い補強を行ったRC造壁梁の構造性能評価のための実験	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文報告集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 41, No. 2	223-228	2019	有
偏心した柱を有するト形部分架構パイルキャップの破壊性状に関する検討	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文報告集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 41, No. 2	265-270	2019	有
既製杭を用いたト形部分架構パイルキャップの破壊性状の検討	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文報告集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 41, No. 2	271-276	2019	有
特定の地震動に対する超高層RC造フレーム構造の被災度の推定	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文報告集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 41, No. 2	787-792	2019	有
既存超高層造RC造骨組の制振ブレース補強による被災度の軽減効果	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文報告集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 41, No. 2	877-882	2019	有
UAVを用いたRC造庁舎の被災調査に関する実験研究	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文報告集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol. 41, No. 2	1333-1338	2019	有
高温加熱を被った鉄筋等の付着特性 その3 異なる接着剤を用いた場合の試験結果	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会北海道支部研究報告集	(一社)日本建築学会北海道支部	第92号	69-74	2019. 6	無
建築物の地震時応答変位観測手法に関する基礎研究	毎田悠承 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Ⅱ	1077-1078	2019. 9	無
RC造壁部材と鋼材の接合部におけるせん断伝達に関する実験研究	毎田悠承 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	1421-1422	2019. 9	無
躯体改造後の既存壁式鉄筋コンクリート造建物の構造性能評価 その3 耐力壁, 壁梁およびせん断要素実験の概要	毎田悠承 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	159-160	2019. 9	無
躯体改造後の既存壁式鉄筋コンクリート造建物の構造性能評価 その4 耐力壁実験結果	毎田悠承 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	161-162	2019. 9	無
躯体改造後の既存壁式鉄筋コンクリート造建物の構造性能評価 その5 耐力壁に対して高解像度写真を用いたひび割れ幅評価	毎田悠承 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	163-164	2019. 9	無
躯体改造後の既存壁式鉄筋コンクリート造建物の構造性能評価 その6 壁梁およびせん断要素実験結果	毎田悠承 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	165-166	2019. 9	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28 既製杭を用いたト形部分架構パイルキャップの破壊性状の検討	毎田悠承 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	219-220	2019. 9	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31 パイルキャップ内帯筋量および杭頭接合面補強に関する実験結果	毎田悠承 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	225-226	2019. 9	無
ヒンジ位置保証型RC梁の力学的挙動に付着除去が与える影響に関する研究 その1 実験概要	毎田悠承 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	433-434	2019. 9	無
ヒンジ位置保証型RC梁の力学的挙動に付着除去が与える影響に関する研究 その2 復元力特性および変形状	毎田悠承 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	435-436	2019. 9	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ヒンジ位置保証型RC梁の力学的挙動に付着除去が与える影響に関する研究 その3 損傷状態	毎田悠承 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	437-438	2019. 9	無
ヒンジ位置保証型RC梁の力学的挙動に付着除去が与える影響に関する研究 その4 FEM解析	毎田悠承 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	439-440	2019. 9	無
応力調整機構を設けた鉄筋コンクリート造壁付き十字形部分架構の実験的研究	毎田悠承 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	593-594	2019. 9	無
エネルギー吸収デバイスを用いた鉄筋コンクリート造方立壁の有効活用に関する研究 その12 エネルギー吸収鋼部材付き方立壁を有するRCフレームの有限要素解析	毎田悠承 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	615-616	2019. 9	無
RC建造物の振動減衰状評価方法の検討 柱試験体の実験概要および水平荷重－水平変位関係および鉄筋歪分布	毎田悠承 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	625-626	2019. 9	無
既存鉄筋コンクリート架構の外付け耐震補強部への方杖型ダンパーの適用に関する研究 その1 補強方法の提案	毎田悠承 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	739-740	2019. 9	無
既存鉄筋コンクリート架構の外付け耐震補強部への方杖型ダンパーの適用に関する研究 その2 ガセットプレート接合部の要素実験	毎田悠承 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	741-742	2019. 9	無
既存鉄筋コンクリート架構の外付け耐震補強部への方杖型ダンパーの適用に関する研究 その3 曲げ降伏型の部分架構実験概要	毎田悠承 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	743-744	2019. 9	無
既存鉄筋コンクリート架構の外付け耐震補強部への方杖型ダンパーの適用に関する研究 その4 曲げ降伏型の部分架構実験の結果及び考察	毎田悠承 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	745-746	2019. 9	無
ディスク型シャキーのみを用いた増設スラブの接合性能 その1 実験概要	毎田悠承 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	759-760	2019. 9	無
ディスク型シャキーのみを用いた増設スラブの接合性能 その2 実験結果と考察	毎田悠承 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	761-762	2019. 9	無
突起付き鋳鉄製プレート圧着接合法を用いたコンクリート系構造物へのダンパーの取り付けに関する実験研究	毎田悠承 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本地震工学会大会2019梗概集	(公社)日本地震工学会	2019	P1-19	2019. 9	無

建築研究部 構造基準研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
集成材と折板屋根構成材とのねじ接合部に関するFEM解析	喜々津仁密	建築研究部 構造基準研究室	日本風工学会誌	日本風工学会	Vo1. 44, No. 2	167-168	2019. 4	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4）地表面粗度の影響を考慮した屋根の風力係数	喜々津仁密	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集 構造Ⅰ	日本建築学会	2019	157-158	2019. 9	無
過去10年の台風・突風災害の概要	喜々津仁密	建築研究部 構造基準研究室	2019年度日本建築学会大会パ ネルディスカッション資料 「頻発する極端気象に対する 強風被害調査・要因分析・荷 重設定」	日本建築学会	2019	9-18	2019. 9	無
強風・豪雪等による建築物の被害	喜々津仁密	建築研究部 構造基準研究室	2019年度日本建築学会大会パ ネルディスカッション資料 「異常気象にどう対応する か？ー都市・建築環境分野へ の視座ー」	日本建築学会	2019	13-20	2019. 9	無
非構造部材に求められる耐風設計と被害からみた今後の課題	喜々津仁密	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	(株)建築技術	No. 842	100-105	2020. 3	無
CLT 耐力壁と鉄骨ピンフレームの混構造架構の水平剛性に壁配置が及ぼす影響	三木徳人 石原直	建築研究部 構造基準研究室	2019年度大会 学術講演梗概 集	日本建築学会	2019	335-336	2019. 9	無
Cyclic loading test of steel beam-to-column connections with slabs - part2 Strain history and deformation capacity -	三木徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	2019年度大会 学術講演梗概 集	日本建築学会	2019	845-846	2019. 9	無
CLT を用いたドリフトピン接合部の初期剛性と降伏耐力のモデル化に関する研究	三木徳人 秋山信彦 荒木康弘 他	建築研究部 構造基準研究室	2019年度大会 学術講演梗概 集	日本建築学会	2019	153-154	2019. 9	無
Evaluation of Initial Stiffness and Yield Strength of CLT Drift Pinned Connection	三木徳人 秋山信彦 荒木康弘 他	建築研究部 構造基準研究室	5th Pacific Timber Engineering conference	PTEC	2019	－	2019. 7	有
梁の塑性変形能力に及ぼす一様伸びおよび降伏比の影響	三木徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	日本地震工学会・大会ー2019	日本地震工学会	2019	P1-20	2019. 9	有
局部座屈と破断を考慮した合成梁の繰り返し載荷実験	三木徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第27巻	611-620	2019. 11	有
Experimental study on plastic deformation capacity of composite beam	三木徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	10th International Symposium on Steel Structures	Korean Society of Steel Construction	2019	A0091	2019. 11	有
鋼種の違いに着目した梁端接合部の繰り返し載荷実験	三木徳人 石原直	建築研究部 構造基準研究室	2019年度日本建築学会関東支 部 研究報告集Ⅰ	日本建築学会関東支部	第90回	421-424	2020. 3	無
スラブ付き鉄骨柱梁接合部の繰り返し載荷実験 ーその3 合成梁面内解析方法ー	三木徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	2019年度日本建築学会関東支 部 研究報告集Ⅰ	日本建築学会関東支部	第90回	409-412	2020. 3	無
スラブ付き鉄骨柱梁接合部の繰り返し載荷実験 ーその4 スラブが塑性変形性能へ与える影響の塑性中立軸位置による評価ー	三木徳人 他	建築研究部 構造基準研究室	2019年度日本建築学会関東支 部 研究報告集Ⅰ	日本建築学会関東支部	第90回	413-416	2020. 3	無
履歴特性の改善を目指したCLT 耐力壁と鉄骨ピン架構を組み合わせたCLT-S 混構造架構の繰り返し載荷実験	三木徳人 石原直	建築研究部 構造基準研究室	第70回日本木材学会大会	日本木材学会	第70回	H16-06-1330	2020. 3	無
CLT 鋼板挿入ドリフトピン接合部における 集合型破壊の設計法に関する検討	三木徳人 秋山信彦 荒木康弘 他	建築研究部 構造基準研究室	第70回日本木材学会大会	日本木材学会	第70回	H16-06-1345	2020. 3	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
木造バルコニー手すり壁による笠木まわりの雨水浸入に関する実験的研究 その1 試験概要	宮村雅史 脇山善夫 他	建築研究部 構造基準研究室	2019年度大会 学術講演梗概 集	日本建築学会	2019	1001-1002	2019. 9	無
木造バルコニー手すり壁による笠木まわりの雨水浸入に関する実験的研究 その2 試験結果	宮村雅史 脇山善夫 他	建築研究部 構造基準研究室	2019年度大会 学術講演梗概 集	日本建築学会	2019	1003-1004	2019. 9	無

建築研究部 防火基準研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
メンブレン防火被覆型木質耐火構造の加熱実験 第9 報 耐火部材の準耐火性能2	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	2019年度日本火災学会研究発 表会梗概集	(一社)日本火災学会	2019	300-301	2019. 5	無
コンセント等が設けられた被覆型CLT耐火構造壁の耐火性能 第2報 コンセント部に関する改良実験	成瀬友宏 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 火以降外周	日本建築学会 北海道支 部	92	29-32	2019. 6	無
消火活動による実大区画火災性状に関する実験 ～その1 実験条件～	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	安全工学シンポジウム	日本学術会議	2019	—	2019. 7	無
通気層が発泡プラスチック断熱材を用いた木造外壁の防火性能に及ぼす影響 に関する考察 小型試験体を用いた実験的検討	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	2019年度日本建築学会大会学 術講演概要集	日本建築学会	防火	183-184	2019. 9	無
NLTによる準耐火構造部材の開発 その1 欠点を設けた小型試験体の性能比 較実験	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	2019年度日本建築学会大会学 術講演概要集	日本建築学会	防火	209-210	2019. 9	無
NLTによる準耐火構造部材の開発 その2 床試験体の載荷加熱実験	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	2019年度日本建築学会大会学 術講演概要集	日本建築学会	防火	211-212	2019. 9	無
難燃薬剤処理LVLを被覆材とした耐火構造柱の検討 (その8) 2時間耐火構 造の木造小断面柱	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	2019年度日本建築学会大会学 術講演概要集	日本建築学会	防火	213-214	2019. 9	無
区画貫通部・開口部を有する被覆型CLT 耐火構造床の耐火性能 第1報	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	2019年度日本建築学会大会学 術講演概要集	日本建築学会	防火	217-218	2019. 9	無
1時間超の木質系準耐火部材の安全率と必要被覆厚さ	成瀬友宏 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	2019年大会学術講演会研究発 表論文集	日本建築仕上学会	2019	221-224	2019. 10	無
地震火災に対する鉄筋コンクリートの安全性に関する研究	鈴木淳一 成瀬友宏 水上点晴	建築研究部 防火基準研究室	2019年大会学術講演会研究発 表論文集	日本建築仕上学会	2019	225-228	2019. 10	無
伝統的町並みにおける延焼防止対策と門塙の延焼防止性能	水上点晴 竹谷修一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要 集	日本火災学会	2019	77-78	2019. 5	無
防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4) 強化せっこうボードの同等性確認試験	水上点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演会梗概 集	日本建築学会	防火	157-158	2019. 9	無
防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5) 加熱発泡材単体の遮炎・遮熱性の確認	水上点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演会梗概 集	日本建築学会	防火	159-160	2019. 9	無
津波避難タワーの耐火性能評価に関する基礎的研究	鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	建築学会論文梗概集	日本建築学会	防火	11-12	2019	無
火災加熱に対するアルカリアースシリケートウールの熱的性質	鈴木淳一 成瀬友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会 北海道支部 大 会梗概集	日本建築学会 北海道支 部	92	29-32	2019. 6	無
Comparative Analysis of Post-Earthquake Fires in Japan from 1995 to 2017	Himoto K	建築研究部 防火基準研究室	Fire Technology	Springer	Vol. 55, No. 3	935-961	2019. 5	有
Quantification of Cross-wind Effect on Temperature Elevation in the Downwind Region of Fire Sources	Himoto K	建築研究部 防火基準研究室	Fire Safety Journal	Elsevier	Vol. 106	114-123	2019. 6	有
相対リスクに基づく建築物の延焼防止性能検証	樋本圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	Vol. 84, No. 764	883-891	2019. 1	有
Hierarchical Bayesian Modeling of Post-earthquake Ignition Probabilities Considering Inter-earthquake Heterogeneity	Himoto K	建築研究部 防火基準研究室	Risk Analysis	Wiley	2020	—	2020	有
防火地域または準防火地域内の建築物に関する技術的基準	樋本圭佑	建築研究部 防火基準研究室	建築技術	建築技術	No. 837	80-85	2019. 10	無
横風の影響を受ける火災ブルームの軸上温度上昇, 日本火災学会研究発表会 概要集	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	日本火災学会	2019年度	86-87	2019. 5	無
防火地域・準防火地域に建つ建築物の延焼防止性能検証に関する研究-その1 相対延焼リスクに基づく検証手続きの整備	樋本圭佑 竹谷修一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演会梗概 集	日本建築学会	2019年度	269-272	2019. 9	無
防火地域・準防火地域に建つ建築物の延焼防止性能検証に関する研究-その2 事務所・物販店舗を対象としたケーススタディ	樋本圭佑 竹谷修一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演会梗概 集	日本建築学会	2019年度	273-276	2019. 9	無
防火地域・準防火地域に建つ建築物の延焼防止性能検証に関する研究-その3 共同住宅・学校を対象としたケーススタディ	樋本圭佑 竹谷修一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演会梗概 集	日本建築学会	2019年度	277-280	2019. 9	無
有風下における可燃物間の延焼時間の分析	樋本圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演会梗概 集	日本建築学会	2019年度	399-400	2019. 9	無

建築研究部 設備基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Influence of floor finish structure on floor impact sound insulation in CLT model building	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of Inter-Noise 2019	I-INCE	2019	—	2019. 6	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：2018 松江会議 —	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	75巻8号	487-494	2019. 8	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：2018 松江会議 —	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. 43, No. 4	154-161	2019. 8	無
小屋裏空間の音響特性に関する検討：その1 共同住宅の小屋裏を介した伝搬音の減衰特性に関する実験的検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	259-260	2019. 9	無
小屋裏空間の音響特性に関する検討：その2 共同住宅の小屋裏を介した伝搬音の減衰特性の計算による検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	261-262	2019. 9	無
木造建築物における音環境性能向上に向けたこれまでの検討と課題	平光厚雄	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	285-288	2019. 9	無
インピーダンス法2009における加振点別インピーダンスレベル計算手法の提案	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	383-384	2019. 9	無
CLT パネル工法建築物における床仕上げ構造が床衝撃音遮断性能に与える影響	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本音響学会2019年秋季研究発表会講演論文集	(一社)日本音響学会	2019	483-484	2019. 9	無
Floor impact sound insulation of the six-story model building	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of the ICA 2019	International Congress on Acoustics	2019	5007-5012	2019. 9	無
CLTパネル工法試験体における床衝撃音遮断性能に関する実験的研究	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	(一社)日本音響学会建築音響研究委員会	AA2019-51	—	2019. 10	無
木造床の床衝撃音に関する国内外の研究動向	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本騒音制御工学会秋季研究発表会講演論文集	(一社)日本騒音制御工学会	2019	173-176	2019. 11	無
建築物の木造化・木質化の動向と床衝撃音遮断性能の実測事例	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. 48, no. 4 (No. 188)	39-45	2019. 12	無
共同住宅界壁の遮音性能：建築基準法第30条の改正について	平光厚雄 他	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. 48, no. 4 (No. 188)	64-66	2019. 12	無
集合住宅における遮音性能の評価方法と住宅性能表示制度に関する考察	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本音響学会2020年春季研究発表会講演論文集	(一社)日本音響学会	2020	1295-1296	2020. 3	無
建築基準法における長屋又は共同住宅の界壁の遮音性能評価に関する改正について	平光厚雄	建築研究部 設備基準研究室	日本音響学会2020年春季研究発表会講演論文集	(一社)日本音響学会	2020	1297-1298	2020. 3	無
Development of generic colorimetry system for evaluation of lighting environment	Hideki YAMAGUCHI 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of the 29th CIE session	International Commision on Illumination	2019	1546-1550	2019. 6	有
Examination of the application rage of the average luminance for estimating scene brightness	Hideki YAMAGUCHI 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of the 29th CIE session	International Commision on Illumination	2019	1569-1574	2019. 6	有
Effect of lighting on perception of spaciousness	Hideki YAMAGUCHI 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of the 29th CIE session	International Commision on Illumination	2019	1454-1462	2019. 6	有
視覚情報（照明年報2018年）	山口秀樹	建築研究部 設備基準研究室	照明学会誌	(一社)照明学会	2019	308	2019. 8	無
空間の明るさ評価指標と適用範囲に関する考察 その1「明るさ」の評価対象・概念の整理	山口秀樹 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	539-540	2019. 9	無
空間の明るさ評価指標と適用範囲に関する考察 その2 明るさの程度評価指標としての平均輝度の適用可能性	山口秀樹 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	541-542	2019. 9	無
コンピュータ・シミュレーションにおける3次元輝度マッピング手法の構築とその応用	山口秀樹 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	135-136	2019. 9	無
空間の明るさ評価研究における評価対象と判断基準の整理に関する考察	山口秀樹 他	建築研究部 設備基準研究室	2019年度照明学会全国大会予稿集	(一社)照明学会	2019	③-0-03	2019. 9	無
住宅の昼光利用による照明エネルギー削減効果の簡易評価手法の開発	山口秀樹	建築研究部 設備基準研究室	IBEC	(一財)建築環境・省エネルギー機構	Vol. 40-2	19-22	2019. 9	無
空間の明るさ視標としての画像測光による平均輝度の適用性の検討	山口秀樹 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会環境系論文集	(一社)日本建築学会	766巻	1059-1066	2019. 12	有
画像測光システムの概要と活用の留意点	山口秀樹	建築研究部 設備基準研究室	照明学会誌	(一社)照明学会	Vol. 103 No. 12	507-510	2019. 12	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	頁	発行年月	査読
難燃処理木材の劣化外力を考慮した促進劣化試験方法に関する研究	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019年度	187-188	2019. 9	無
サンドイッチパネルの屋外実験による実大規模及び中規模試験による燃焼性状の比較検討	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	日本建築学会	2019年度	237-238	2019. 9	無
ガス有害性試験の代替手法案に向けた基礎的研究 ガス成分分析を用いた動物実験の削減手法案	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019年度	243-244	2019. 9	無
シングルチャンバー試験時の燃焼生成ガスに関するFTIR測定結果に係る考察 サンドイッチパネル芯材を試験体として	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019年度	247-248	2019. 9	無
経年劣化を考慮した難燃処理木材ファサードの燃えひろがりに関する研究	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019年度	257-260	2019. 9	無
可燃性外装の上方延焼の簡易計算の検討 外装の発熱速度への外部加熱の影響を考慮した計算	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	日本建築学会	2019年度	261-264	2019. 9	無
材料分野の視点から	吉岡英樹	建築研究部 材料・部材基準研究室	研究協議会資料	日本建築学会	2019年度	10-17	2019. 9	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Development of New Intermediate-scale Box Test on Sandwich Panel Products Pertaining to the Correlation with ISO 13784-1 Room Test	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of the Interflam 2019	Interscience Communications, UK	2019	13-24	2019. 7	無
EVALUATION OF FIRE PERFORMANCE OF SANDWICH PANELS WITH DEFECTS TESTED IN HORIZONTAL AND VERTICAL ORIENTATION USING CONE CALORIMETER	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of the Interflam 2019	Interscience Communications, UK	2019	1781-1782	2019. 7	無
COMPARISON OF HRR RESULTS OF CONE CALORIMETER TESTS: WITH AND WITHOUT FTIR CONNECTED	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of the Interflam 2019	Interscience Communications, UK	2019	2309-2316	2019. 7	無
DIFFERENT STANDARD TESTS OF FAÇADE FIRE SPREAD APPLIED FOR IDENTICAL ALUMINUM COMPOSITE PANEL SPECIMENS -MSZ 14800-6 (FULL-SCALE) AND JIS A 1310 (INTERMEDIATE-SCALE)-	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of Fire Safety of Facades 2019	CSTB, France	2019	95-103	2019. 9	無
EXPERIMENTAL STUDY COMBINING ACCELERATED WEATHERING TEST WITH FIRE TEST REGARDING FIRE-RETARDANT-TREATED WOODEN FACADES IN JAPAN	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of Fire Safety of Facades 2019	CSTB, France	2019	105-113	2019. 9	無
Experimental study on vertical temperature profile of buoyant window spill plume from intermediate - scale compartments	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Fire and Materials	Wiley	https://doi.org/10.1002/fam.2807	Web	2020. 2	有
Large Urban Fires in Japan: History and Management	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Fire Technology	Springer	https://doi.org/10.1007/s10694-020-00960-8	Web	2020. 2	有
低粉体系の高流動コンクリートの調合条件に関する研究	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	日本コンクリート工学会	41巻	1061-1066	2019. 7	有
EXPERIMENTAL STUDY ABOUT CARBONATION RESISTIBILITY IN BOTH CASE OF REPAIR A CRACK OR NOT OF THE CONCRETE	Naoko, Tsuchihya, Kaori Nemoto	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of The 3rd ACF Symposium 2019 (Sapporo, Japan)	The 3rd ACF Symposium 2019	3rd	USB_195	2019. 9	有
既存RC住宅の長寿命化に係る耐久性評価に関する研究 その1 補修の耐久性への効果とその期待される期間に関するデータ収集	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	日本建築学会	2019年度	767-768	2019. 9	無
低粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状に関する検討 その1 研究概要	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	日本建築学会	2019年度	492-493	2019. 9	無
低粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状に関する検討 その2. 混和剤使用量と材料分離の目視判定	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	日本建築学会	2019年度	494-495	2019. 9	無
低粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状に関する検討 その5. 小型壁モデル型枠への打込み実験結果	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	日本建築学会	2019年度	498-499	2019. 9	無
低粉体系高流動コンクリートのフレッシュ性状に関する検討 その6. 材料分離抵抗性および鉄筋間通過時の性能の評価方法の検討	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019年度	500-501	2019. 9	無
改修条件による仕上塗材改修後の性能への影響に関する研究 その1 研究の概要および既存下地の劣化状況	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	日本建築学会	2019年度	1291-1292	2019. 9	無
建築材料における回収した骨材の使用に関する実態調査	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 25 巻 第 61 号,	1019-1024	2019. 10	有
建築材料における回収した骨材を使用したコンクリートの性状に関する実験検討	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第 26 巻 第 62 号	1-6	2020. 2	有
体育館のガラス窓に生じた地震被害を踏まえた振動台実験	脇山善夫	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019年度	1477-1478	2019. 9	無
非構造部材の地震被害と基準等の整備	脇山善夫	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築防災	日本建築防災協会	2019年6月号	5-8	2019. 6	無
各種の非構造部材の被害と耐震性	脇山善夫	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築防災	日本建築防災協会	2019年6月号	24-27	2019. 6	無
扉に求められる耐震設計技術	脇山善夫	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築技術	建築技術	2020年3月号	98-99	2020. 2	無
振動実験・強震観測に基づく大判ガラスを有する低層鉄骨造建物の振動特性に関する調査研究 その1～その 4	脇山善夫 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会中国支部研究発表会梗概集	日本建築学会	2019年度	101-104	2020. 3	無

建築研究部 評価システム研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
両端ピン支持の梁でモデル化された間仕切壁の面外方向地震力に関する一考察	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ	1011-1012	2019. 9	無
振動方向に質量の非対称性を有する均一せん断棒モデルの浮き上がり地震応答解析	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅱ	1001-1002	2019. 9	無
異なる耐震設計法を用いた鉄骨置屋根体育館における屋根トラス部材の損傷評価	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅰ	835-836	2019. 9	無
ソインタワーの地震力と3質点系を用いた層せん断力係数の略算法に関する研究	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅰ	51-52	2019. 9	無
2次系の地震時ねじれ応答に関する一考察	石原直	建築研究部 評価システム研究室	日本地震工学会論文集	日本地震工学会	第19巻、第5号	224-234	2019. 9	有
限界耐力計算を踏まえた大地震時の層間変形に関する一考察	石原直	建築研究部 評価システム研究室	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第27巻	—	2019. 11	有
上下端ピン支持の曲げ棒でモデル化された非構造部材の地震力に関するモード解析	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	構造工学論文集	日本建築学会	Vol. 66B	339-344	2020. 3	有
普通ボルトを用いた山形鋼ブレースの繰り返し載荷実験	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	2019年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	I	389-392	2020. 3	無
鋼種の違いに着目した梁端接合部の繰り返し載荷実験	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	2019年度日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	I	421-424	2020. 3	無
履歴特性の改善を目指したCLT耐力壁と鉄骨ピン架構を組み合わせたCLT-S混構造架構の繰り返し載荷実験	石原直 他	建築研究部 評価システム研究室	第 70回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	HP公開	H16-06-1330	2020. 3	無
CLT を用いたドリフトピン接合部の初期剛性と降伏耐力のモデル化に関する研究	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ	153-154	2019. 7	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
引きボルト式集成材ラーメン構造の耐震設計法に関する研究 その1 柱梁接合部に関する一定軸力を考慮した降伏耐力・終局耐力の推定法の提案	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ	179-180	2019. 7	無
引きボルト式集成材ラーメン構造の耐震設計法に関する研究 その2 柱梁接合部のめり込み挙動の実験検証	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ	181-182	2019. 7	無
CLT 壁勝ち工法と床勝ち工法の実大3 層静加力実験 その1 試験体概要と実験結果の破壊性状	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ	353-354	2019. 7	無
CLT パネル工法の構造設計法拡充・合理化に関する検討 その9 ルート1 における耐力壁の許容水平耐力	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造Ⅲ	475-476	2019. 7	無
CLT鋼板挿入ドリフトピン接合部における集合型破壊の設計法に関する検討	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	第 70回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	HP公開	H16-06-1345	2019. 3	無
鋼板添え板スクリュー接合による柱梁接合部の終局耐力評価法に関する研究	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	第 70回日本木材学会大会研究発表要旨集	日本木材学会	HP公開	H16-06-1715	2019. 3	無
木造建築物の中高層化等技術の開発	秋山信彦 他	建築研究部 評価システム研究室	第23回木質構造研究会技術発表会 技術報告集	木質構造研究会	Proceedings of the Timber Engineering Forum No.23	17-20	2019. 12	無

住宅研究部長

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
防災拠点等となる建築物に係る機能継続ガイドライン	山海敏弘	住宅研究部	2019年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	一般社団法人 空気調和・衛生工学会	2019. 1 (0)	P37-40	2019年9月	無
Society 5.0への対応における住宅・建築物の課題	山海敏弘	住宅研究部	2019年度日本建築学会大会梗概集	一般社団法人 日本建築学会	情報システム技術	P139-140	2019年9月	無
高度な避難安全確保のためのセンサやロボット技術の活用可能性	山海敏弘 他	住宅研究部	2019年度日本建築学会大会梗概集	一般社団法人 日本建築学会	防火	P369-370	2019年9月	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	頁	発行年月	査読
外断熱C L Tパネルの内部結露防止に関する研究	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2019	23-24	2019. 9	無
LCCM 住宅における家庭用蓄電池・太陽光発電設備一体型システムの特性把握研究 その 6 評価モデルによる感度解析	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2019	1023-1024	2019. 9	無
LCCM 住宅における家庭用蓄電池・太陽光発電設備一体型システムの特性把握研究 その7 シミュレーションプログラムへの機器特性反映方法検討	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2019	1025-1026	2019. 9	無
断熱性能等が集合住宅の暖冷房一次エネルギー消費量に与える影響に関する研究	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2019	1401-1402	2019. 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3) 日射熱の活用に向けた検討	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社)空気調和・衛生工学会	2019	77-80	2019. 9	無
集合住宅の床暖房による一次エネルギー消費量に関する研究	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社)空気調和・衛生工学会	2019	177-180	2019. 9	無
デシカント搭載全換気システムに関する研究 (第五報) 冬期温熱環境及び有効換気量率評価	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社)空気調和・衛生工学会	2019	189-192	2019. 9	無
自動車、蓄電システムを含めた住宅エネルギー性能指標とV2HによるCO2排出量削減の効果	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	エネルギー・資源学会論文誌	(一社)エネルギー・資源学会	40巻3号	78-84	2019. 5	有
Effective usage of solar power generation and storage battery combined system	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	CIB World Building Congress (Hong Kong)	CIB	2019	—	2019. 6	有
Mitigating effect on electricity supplying capacity in summer with solar power generation	桑沢保夫 他	住宅研究部 住宅情報システム研究官ほか	CIB World Building Congress (Hong Kong)	CIB	2019	—	2019. 6	有

住宅研究部 住宅計画研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
研究の概要と調査対象事例・居住者の特性 北京における超高層住宅に関する研究 その1	藤本秀一 他	住宅研究部 住宅計画研究室 他	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	建築計画	1355-1356	2019. 9	無
将来空き家率の推計に関する考察	内海康也	住宅研究部 住宅計画研究室	二〇一九年度日本建築学会大会（北陸）研究協議会資料「2030年の都市・建築・くらし：縮小社会の行方と対応策」	日本建築学会	2019	27	2019. 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	頁	発行年月	査読
FUNDAMENTAL STUDY ON AUTOMATIC DETECTION METHOD OF SURFACE DEFECT OF STRUCTURE BY AR HAMMERING TEST APPLICATION	三島直生	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	Proceedings of 3rd ACF Symposium	Asian Concrete Federation	2019	S-1-6	2019. 9	有
デジタル技術による各種効率化ーAI, DIC, AR, リアルタイム流動解析ー	三島直生	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	ベース設計資料（建築編・後）	建設工業調査会	No. 183	寄稿文31-36	2019. 12	無
デジタル画像相関法による煉瓦組積体の圧縮試験のひずみ分布計測に関する実験的研究 その1 実験概要	三島直生 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019（北陸）	957-958	2019. 7	無
デジタル画像相関法による煉瓦組積体の圧縮試験のひずみ分布計測に関する実験的研究 その2 実験結果とその考察	三島直生 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019（北陸）	959-960	2019. 7	無
電気化学的測定による鉄筋コンクリート中の鉄筋腐食評価に関する基礎的検討	三島直生 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019（北陸）	627-628	2019. 7	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
デジタル画像相関法を用いた建築物の損傷検知システムの実用可能性に関する基礎実験	三島直生 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019（北陸）	181-182	2019. 7	無
各種統計データを用いた日常災害の実態調査 その1 2016年の救急搬送記録から見る日常災害の実態	布田健 津留崎聖斗 小野久美子 他	住宅研究部住宅生産研究室 企画部研究評価・推進課 住宅研究部住宅ストック高度化研究室	日本建築学会2019年度大会（北陸）	（一社）日本建築学会	（建築計画）	519-520	2019. 7	無
各種統計データを用いた日常災害の実態調査 その2 建築環境及び人口構成の変化と事故の傾向に対する一考察	小野久美子 津留崎聖斗 布田健 他	住宅研究部住宅ストック高度化研究室 企画部研究評価・推進課 住宅研究部住宅生産研究室	日本建築学会2019年度大会（北陸）	（一社）日本建築学会	（建築計画）	521-522	2019. 7	無
各種統計データを用いた日常災害の実態調査 その3 人的被害強度分布推定の試み	津留崎聖斗 小野久美子 布田健 他	企画部研究評価・推進課 住宅研究部住宅ストック高度化研究室 住宅研究部住宅生産研究室	日本建築学会2019年度大会（北陸）	（一社）日本建築学会	（建築計画）	523-524	2019. 7	無
木造住宅の外壁の水分環境調査手法に関する研究	西田和生	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	2019年度大会（北陸）材料施工	673-674	2019. 9	無

住宅研究部 建築環境研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
特集：逃げ腰ではすまされない断熱・省エネ改修 照明機器の省エネ改修	三木保弘	住宅研究部 建築環境研究室	建築技術2020年1月号	(株) 建築技術	840号	112-113	2019. 12	無
窓面の自律的透過光制御による光・視環境と照明エネルギー削減に関する研究 その1 研究の背景と目的及び比較実測の方法	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会学術講演梗概集 D-1	（一社）日本建築学会	2019	591-592	2019. 9	無
窓面の自律的透過光制御による光・視環境と照明エネルギー削減に関する研究 その2 比較実測の結果と今後の展望	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会学術講演梗概集 D-1	（一社）日本建築学会	2019	593-594	2019. 9	無
窓の心理機能に関する考察	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会学術講演梗概集 D-1	（一社）日本建築学会	2019	615-616	2019. 9	無
光環境の空間分布特性に関する基礎研究－評価グリッド法による居間の定性的評価構造の把握－	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室 建築研究部 設備基準研究室	照明学会全国大会講演論文集	（一社）照明学会	2019	⑥-P-09	2019. 9	無
空間全体にわたる光環境の可視化	三木保弘 山口秀樹	住宅研究部 建築環境研究室 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	2019	⑥-O-03	2019. 9	無
業務用建築の照明設計評価の研究開発とブックレット	三木保弘	住宅研究部 建築環境研究室	IBEC	（一財）建築環境・省エネルギー機構	No. 231 Vol40-2	38-41	2019. 9	無
オフィスにおけるOA機器の稼働状況に関する実測調査	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	CDにて配布	pp. 1409-1410	2019年9月	無
ビル空調・熱源システムの変風量・変流量制御による省エネ効果の評価方法に関する研究 第1報 研究の残隊概要と変流量制御に関する実験的検討について	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	CDにて配布	pp. 157-160	2019年9月	無
ビル空調・熱源システムの変風量・変流量制御による省エネ効果の評価方法に関する研究 第2報 変風量制御の自動制御ロジックに関する調査と実機を用いた挙動の確認	羽原宏美 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	CDにて配布	pp. 161-164	2019年9月	無
建築物省エネルギー基準への適合性判定プログラム（WEBPRO）	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	建築設備と配管工事	日本工業出版(株)	2019年4月号	p6-p10	2019. 4	無
省エネルギー基準評価プログラムの開発 評価法の拡張と新技術評定スキームの構築	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	BLつくば	一般財団法人ベターリビング	vol22	p6-p11	2019. 6	無
エネルギー消費性能の評価法 － 省エネ基準の評価法拡張と評定スキームの構築 －	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	ベース設計資料	建築工業調査会	vol. 181	p32-35	2019. 6	無
空調制御システムの機能性能試験マニュアルの作成	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	機関誌IBEC	一般財団法人建築環境・省エネルギー機構	Vol. 230	p24-28	2019. 6	無
Development of Energy Efficiency Estimation Method for Variable Refrigerant Flow Air-Conditioning System with Unbalanced Heat Load Operation	宮田征門 山口秀樹 桑沢保夫 他	住宅研究部建築環境研究室 建築研究部設備基準研究室 住宅研究部住宅情報システム研究官	Building Simulation 2019	International Building Performance Simulation Association	2019	210667	2019. 9	有
建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第85報 最新BESTの全体像	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019	p. 1001-1002	2019. 9	無
建物熱環境エミュレータを用いた建築設備の運用改善効果に関する研究	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2019	p. 1009-1010	2019. 9	無
外皮・躯体と設備・機器の総合エネルギーシミュレーションツール「BEST」の開発 （その221）開発状況の報告と屋内熱中症問題の考察	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	第五巻	OS-8	2019. 9	無
新築業務施設のエネルギー性能とその決定要因に関する分析	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会論文集	空気調和・衛生工学会	2019	A-56	2020. 3	無
Development of building thermal environment emulator to evaluate the performance of the HVAC system operation	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	Journal of Building Performance Simulation	Taylor and Francis	12	5	2019. 4	有
The first world championship in cybernetic building optimization	宮田征門 他	住宅研究部 建築環境研究室	Journal of Building Performance Simulation	Taylor and Francis	13	3	2020. 3	有

住宅研究部 住宅生産研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Effect of body weight of wheelchair care recipient on physical activity intensity of assistant person	布田健 他	住宅研究部 住宅生産研究室	AHFE 2019 Conference Proceedings	AHFE International	2019年	pp. 494-501	2019. 7	有
The effect of sliding door hardware design on opening operation	布田健 他	住宅研究部 住宅生産研究室	AHFE 2019 Conference Proceedings	AHFE International	2019年	pp. 79-88	2019. 7	有
バリアフリー効果の見える化手法に関する研究 その1 ライフステージに即したバリアフリー環境評価法の考え方	布田健 他	住宅研究部 住宅生産研究室	第31回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	31	pp. 31-32	2019. 10	無
バリアフリー効果の見える化手法に関する研究 その2 評価法確立に向けたモニタリング調査の方法	布田健 他	住宅研究部 住宅生産研究室	第31回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	31	pp. 33-34	2019. 10	無
バリアフリー効果の見える化手法に関する研究 その3 評価法確立に向けたモニタリング調査の結果	布田健 他	住宅研究部 住宅生産研究室	第31回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	31	pp. 35-36	2019. 10	無
バリアフリー効果の見える化手法に関する研究 その4 評価法確立に向けた階段歩行実験	布田健 他	住宅研究部 住宅生産研究室	第31回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	31	pp. 37-38	2019. 10	無
バリアフリー効果の見える化手法に関する研究 その5 評価法確立に向けた廊下および段差歩行実験	布田健 他	住宅研究部 住宅生産研究室	第31回大会研究発表梗概集	日本インテリア学会	31	pp. 39-40	2019. 10	無
ALCパネル下地壁タイル張り仕上げの剥離調査方法に関する研究	根本かおり	住宅研究部 住宅生産研究室	学術講演梗概集	日本建築学会	2019年度大会 (北陸)	pp. 609-610	2019. 9	無
モデル建物の30年屋外ばくろ試験に基づく各種仕上材の躯体保護効果 その1 試験該当と仕上材の劣化状況	根本かおり 他	住宅研究部 住宅生産研究室	2019年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2019年	pp. 69-72	2019. 10	有
モデル建物の30年屋外ばくろ試験に基づく各種仕上材の躯体保護効果 その2 試験該当と仕上材の劣化状況	根本かおり 他	住宅研究部 住宅生産研究室	2019年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	2019年	pp. 73-76	2019. 1	有

都市研究部 都市計画研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
「将来人口・世帯予測ツール」の開発と社会実装	勝又 済	都市研究部 都市計画研究室	住宅	(一社) 日本住宅協会	Vol. 68 No. 7	19-24	2019. 7	無
区域区分廃止後の地価推移に関する研究	勝又 済	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会2019年度大会 (北陸)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	都市計画	729-730	2019. 7	無
超高齢社会のニーズに対応した郊外低層専用住宅地における建築・土地利用規制のあり方	勝又 済	都市研究部 都市計画研究室	2019年度日本建築学会大会 (北陸) 建築法制部門 研究協議会資料『今、容積率制限を考える』	(一社) 日本建築学会 建築法制委員会	2019年度	33-34	2019. 9	無

都市研究部 都市施設研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
レーザーカウンターを用いた歩行者交通量観測の観測条件に関する検証	中西賢也 吉田純土 他	都市研究部 都市施設研究室	第60回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 60	CD-ROM 13-17 1-8	2019. 11	無
交通利便性の高い地域への居住地選択に関する基礎的分析	中西賢也 勝又 斉 石井儀光 他	都市研究部 都市施設研究室 他	第60回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 60	No. 26-09 1-5	2019. 11	無
賑わい創出のための広場空間の設計と空間評価	中西賢也 吉田純土 新階寛恭	都市研究部 都市施設研究室	日本不動産学会誌	(公社) 日本不動産学会	No. 129 2019 Vol. 33 No. 2	52-57	2019. 9	無
賑わいを創出する広場空間の形成手法に関する研究	中西賢也 吉田純土 新階寛恭	都市研究部 都市施設研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	No. 10 Vol. 61 OCTOBER 2019	12-15	2019. 10	無
観光地等における歩行特性に関する基礎的研究	吉田純土 中西賢也 他	都市研究部 都市施設研究室	交通工学論文集	(一社) 交通工学研究会	2019 年5巻4号	A_8-17	2019. 4	有

都市研究部 都市防災研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
市街地火災が幹線道路の通行可能性に与える影響に関する基礎的検討 その2 道路空間上における温度及び熱流束の計測	竹谷修一	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 (防火)	(一社) 日本建築学会	2019年度	393-394	2019. 7	無
防火地域・準防火地域に建つ建築物の延焼防止性能検証に関する研究 その1 相対延焼リスクに基づく検証手続きの整備	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	2019年度	269-272	2019. 7	無
防火地域・準防火地域に建つ建築物の延焼防止性能検証に関する研究 その2 事務所・物販店舗を対象としたケーススタディ	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	2019年度	273-276	2019. 7	無
防火地域・準防火地域に建つ建築物の延焼防止性能検証に関する研究 その3 共同住宅・学校を対象としたケーススタディ	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	2019年度	277-280	2019. 7	無

都市研究部 都市開発研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
遠郊外住宅団地における買い物支援策に関する一考察 -埼玉県日高市こま武蔵台を対象とした食料品の購買行動・意識調査の解析から-	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	日本建築学会計画系論文集	(一社) 日本建築学会	84巻 760号	1423-1432	2019. 6	有
セマンティックセグメンテーションによる画像認識を用いた緑視率調査法に関する検討	大橋征幹	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2019年度大会 (東北)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学I	739-740	2019. 7	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ビジュアルマーケティング時代における眺望景観の定量解析	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	2019年秋季研究発表会アブストラクト集	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	2019	24-25	2019. 9	無
ランダムストリップを用いた市街地整序化に関する分析	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	2019年秋季研究発表会アブストラクト集	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	2019	40-41	2019. 9	無
モビリティ改善を見据えた医療アクセシビリティに関する研究	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	第28回地理情報システム学会研究発表大会講演論文集 (CD-ROM)	(一社)地理情報システム学会	CD-ROM	D-4-2	2019. 10	無
均等性と集積性の指標を用いた都市内人口分布の長期的変化の分析ージニ係数とモラン係数による過去・現在・未来の都市空間構造ー	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	都市計画論文集	(公社)日本都市計画学会	54巻 2号	191-196	2019. 10	有
地方において寺院は見守り・移動サービス拠点となりうるか	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	都市計画論文集	(公社)日本都市計画学会	54巻 3号	1483-1489	2019. 10	有
世界主要都市の都市空間構造の比較分析ー均等性と集積性の指標を用いた都市内人口分布比較ー	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	都市計画論文集	(公社)日本都市計画学会	54巻 3号	1512-1517	2019. 10	有
電柱配置は筑波山への車窓景観に配慮しているのか	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	2020年春季研究発表会アブストラクト集	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	2020	144-145	2020. 3	無
モビリティ改善と医療アクセシビリティ向上	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	2020年春季研究発表会アブストラクト集	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	2020	206-207	2020. 3	無
つながる高知県路線バスネットワークの設計：シュタイナー連結性問題によるモデル化と実験的考察	石井儀光 他	都市研究部 都市開発研究室 他	2020年春季研究発表会アブストラクト集	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	2020	254-255	2020. 3	無

沿岸海洋・防災研究部 津波・高潮災害研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
人間関係のネットワークに着目した津波の防災教育に関する一考察	熊谷兼太郎 小野憲司	沿岸海洋・防災研究部	第59回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	第59回	129	2019. 6	無
2018年台風第21号の高潮によるコンテナ流出被害の調査	熊谷兼太郎 千田優 江本翔一	沿岸海洋・防災研究部	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会	第75巻第2号	I_313-I_318	2019. 10	有
技術資格試験合格体験記	熊谷兼太郎	沿岸海洋・防災研究部	月刊建設	(一社)全日本建設技術協会	2019年 (Vol. 63)10月号	P44-45	2019. 10	無
緊急支援輸送（ERL）のための災害発生後の交通量予測手法に関する検討	熊谷兼太郎 小野憲司	沿岸海洋・防災研究部	第60回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	第60回	(7512)	2019. 11	無

沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Method for the quantitative evaluation of ecosystem services in coastal regions	岡田知也 井芹絵里奈 三戸勇吾 高橋俊之 菅野孝則 秋山吉寛 渡辺謙太 棚谷灯子 杉野弘明 徳永佳奈恵 久保雄広 桑江朝比呂	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	PeerJ	PeerJ	—	6234	2019. 1	有
Spatial patterns of concentrations of Cu, Zn, Cd, and Pb in marine sediments from Japanese port areas	内藤了二 細川真也 中村由行	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	Regional Studies in Marine Science	Elsevier	35 (2020)	101135	2020. 2	有
衣浦港における簡易潮位観測システムを用いた観測精度の検討	内藤了二 鮫島和範 近藤泰徳	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	第32巻第2号	P93-104	2019. 10	有
海水を用いた土壌中ヒ素の振とう溶出	内藤了二 秋山吉寛 黒岩寛 岡田知也 井上徹教 粟田智 小玉一哉 中村由行	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	第28回環境化学討論会	(一社)日本環境化学会	第28回	2C-04 C000120	2019. 6	無
浅海生態系における年間二酸化炭素吸収量の全国推計	桑江朝比呂 吉田吾郎 渡辺謙太 棚谷灯子 岡田知也 梅澤有 佐々木淳	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会	第75巻第1号	P10-20	2019. 6	有

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
東京湾沿岸域初確認の外来植物2種の生育状況および定着可能性について	秋山吉寛 内藤了二 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	11-4	2019. 7	無
東京港周辺における耳石分析によるマハゼの生息場利用の推測	吉村香菜美 秋山吉寛 内藤了二 上村了美 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	15-4	2019. 7	無
衣浦港における簡易な潮位観測装置を用いた実証試験	内藤了二 鮫島和範 富田昌 近藤泰徳 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	14-5	2019. 7	無
海水中における土壌中ヒ素の溶出特性	内藤了二 井上徹教 岡田知也 粟田智 小玉一哉 中村由行	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	14-3	2019. 7	無
海苔づくりを通して見た都市沿岸域の環境評価に関する予察的研究	古川恵太 森田健二 福田武司 小山文大 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	7-1	2019. 7	無
土壌中ヒ素の海水への静置溶出特性	内藤了二 井上徹教 秋山吉寛 岡田知也 久保田通代 粟田智 中村由行	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	第22回 日本水環境学会 シンポジウム	(公社)日本水環境学会	第22回	—	2019. 9	無
沿岸域における環境価値の定量化ハンドブック	岡田知也 三戸勇吾 桑江朝比呂 秋山吉寛 井芹絵里奈 内藤了二 黒岩寛 渡辺謙太 棚谷灯子 杉野弘明 徳永佳奈恵 久保雄広 高濱繁盛 高橋俊之 菅野孝則	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境・危機管理研究室	沿岸域における 環境価値の定量化ハンドブッ ク	(株)生物研究社	—	—	2020. 2	無

沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
AI・UAVを活用した港湾施設の点検診断システムの開発	辻澤伊吹	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	機関誌「C D I T」	(一社)沿岸技術研究センター	Vo1. 52	P16-19	2019. 9	無
海岸の技術基準類の整備及び関連研究の動向	加藤史訓 山本康太 佐伯公康 吉永育生	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	第32巻第2号	P25-30	2019. 10	無

沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
みなとオアシスに係る課題の把握及び今後の展開可能性に係る考察	小松崎真彦	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	12-4	2019. 7	無

港湾研究部 港湾計画研究室

世界における航路別・船型別のコンテナ船便数の試算	岩崎幹平	港湾研究部 港湾計画研究室	日本物流学会誌	日本物流学会	Vol. 2019	P115-122	2019. 6	有
NSR as a Major Transport Route: Opportunities and Challenges	安部智久 大塚夏彦	港湾研究部 港湾計画研究室	Maritime Policy & Management	Taylor & Francis (Routledge)	2019_Volume 5 Issue 4	617-634	2019. 9	無
荷主の視点を踏まえた北極海航路利用可能性に関する一考察	安部智久	港湾研究部 港湾計画研究室	学会年報「海運経済研究」	日本海運経済学会	第53号	P41-50	2019. 12	有

港湾研究部 港湾システム研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Impact Estimation of the Trade War between the U.S. and China on Global Maritime Trade Volume	赤倉康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	IAME 2019 Conference	International Association of Martime Economists	—	—	2019. 6	無
トランプ政権による貿易戦争が世界の海運貨物量に与える影響の算定	赤倉康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第59回 土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	第59回	91	2019. 6	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
国際海峡・運河の封鎖が世界の海上物流に及ぼす影響の基礎的分析	赤倉康寛 小野憲司	港湾研究部 港湾システム研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社)土木学会	第75巻第2号	I_947-I_952	2019. 10	有
大規模津波等に対する作業船マネジメントシステムの平常時利用	赤倉康寛 小野憲司 西原直 柴田勝規 西原孝仁	港湾研究部 港湾システム研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	2-2	2019. 7	無
我が国クルーズ需要の社会情勢変化及び政策実施によるシナリオ感度分析	佐々木友子 赤倉康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	5-2	2019. 7	無
我が国の北米西岸コンテナ輸出における直航・海外フィーダー経路の選択状況の分析	森山弘將 赤倉康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第32回 研究討論会 2019	日本沿岸域学会	第32回	5-3	2019. 7	無
An Estimation of the Economic Direct Loss Caused by Blockade of International Straits and Canals on Global Trade and Economy	赤倉康寛 小野憲司	港湾研究部 港湾システム研究室	IDRiM 2019 Conference	IDRiM Society	2019_Volume 75 Issue 2	I_947-I_952	2019. 10	無
ドライバー不足などを背景に抱える国内長距離トラック輸送の海上航路選択動向の特徴	加藤博敏 佐々木友子 大前真人 赤倉康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	第60回 土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	第60回	(7011)	2019. 11	無
東西基幹コンテナ航路の定時性の把握と遅延要因の分析	赤倉康寛	港湾研究部 港湾システム研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学)	(公社)土木学会	第76巻1号	P33-42	2020. 2	有

港湾研究部 港湾施設研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
常時微動観測に基づくサイト増幅特性の評価に関する推定制度の検証	錦織勇人 福永勇介 宮田正史 野津厚	港湾研究部 港湾施設研究室	令和元年度 土木学会 全国大会	(公社)土木学会	第74回	III-536	2019. 9	無
消波ブロックに用いられたコンクリートの耐久性に関する実態調査	山路徹 宮田正史 熊谷健蔵 岩波光保 高山知司 久田成昭	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社)土木学会	第75巻第2号	I_869-I_874	2019. 10	有
基礎地盤を改良した港湾構造物の安定性に関する信頼性解析	森川嘉之 高橋英紀 竹信正寛 宮田正史 川俣秀樹 今井優輝 高田英典 徳永幸彦	港湾研究部 港湾施設研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社)土木学会	第75巻第2号	I_391-I_396	2019. 10	有
Lessons learned from Joint Project to Establish New National Technical Standards for Port Facilities of Vietnam between Japan and Vietnam (日越によるベトナム国家港湾基準策定に関する共同プロジェクトから得られた教訓)	宮田正史 中野敏彦 竹信正寛 藤井敦 菅原法城 渡部富博	港湾研究部 港湾施設研究室	第8回 アジア土木技術国際会議 (CECAR8)	アジア土木学協会連合協 議会 (ACECC)	—	—	2019. 4	無
港湾分野における日本の技術・基準類の国際展開	宮田正史 菅原法城	港湾研究部 港湾施設研究室	「港湾」	(公財)日本港湾協会	第96巻第12号 (令和元年12月 号)	P24-27	2019. 12	無
港湾の施設の状態を効率的に把握する最新の点検技術	菅原法城 辻澤伊吹	港湾研究部 港湾施設研究室	月刊建設	(一社)全日本建設技術協 会	2020年 (Vol. 64) 2 月号	P27-29	2020. 2	無

港湾研究部 港湾施工システム・保全研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ICT浚渫工 土量計算方法の「カイゼン」に向けた検討	吉田英治 井山繁	港湾研究部 港湾施工システム・保全研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社)土木学会	第75巻第2号	I_85-I_90	2019. 10	有
ICT浚渫工（港湾）における適正な取得点密度の検討	鈴木達典 井山繁 坂田憲治 村田恵 吉田英治	港湾研究部 港湾施工システム・保全研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社)土木学会	第75巻第2号	I_79-I_84	2019. 10	有
浮泥堆積域における音響測深による観測海底面と底泥密度の関係性に関する評価	坂田憲治 井山繁 中川康之 岩波光保	港湾研究部 港湾施工システム・保全研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社)土木学会	第75巻第2号	I_493-I_498	2019. 10	有

港湾研究部

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
繫離船作業の作業効率向上に配慮した大型係船曲柱の形状寸法の検討	中村健 中村俊之 宮田正史 米山治男 村上公亮 能島佑佳	港湾研究部	令和元年度 土木学会 全国大会	(公社)土木学会	第74回	II-115	2019. 9	無

空港研究部 空港施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
間隙水圧計を用いた降雨時の基層上面の水圧計測	河村直哉 坪川将丈	空港研究部 空港施設研究室	令和元年度 土木学会 全国大会	(公社)土木学会	第74回	V-67	2019. 9	無
表層舗設直後のアスファルト混合物層間のせん断強度	河村直哉 坪川将丈 伊豆太	空港研究部 空港施設研究室	令和元年度 土木学会 全国大会	(公社)土木学会	第74回	V-89	2019. 9	無
表層舗設直後のアスファルト混合物層間のせん断強度の計測事例	坪川将丈 河村直哉 伊豆太	空港研究部 空港施設研究室	機関誌「アスファルト」	(一社)日本アスファルト協会	235号	P30-32	2019. 12	有
回収アスファルトに含まれる油の油種推定方法	河村直哉 坪川将丈 渡邊緩子	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	第75巻第2号	I_175-I_183	2020. 2	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
事業評価カルテに蓄積された多様なストック効果事例の分析と活用	鈴木貴大 後藤和彦 光谷友樹 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 61 NO. 7	12-15	2019. 7	無
国土交通省直轄工事における技術提案・交渉方式の適用効果	光谷友樹 中洲啓太 井星雄貴 石本圭一 大野 琢海	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	120号	101-105	2019. 8	無
大規模災害復旧・復興事業、大規模事業等における事業促進PPPの実施手法	光谷友樹 石本圭一 井星雄貴 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 61 NO. 9	20-23	2019. 9	無
事業促進PPPの業務「見える化」の試み① ～現状の課題と業務記録簿の改善～	川上季伸 島田浩樹 光谷友樹 石本圭一 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	令和元年度土木学会全国大会 in四国 第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-284	2019. 9	無
事業促進PPPの業務「見える化」の試み② ～集計結果と活用の試み～	島田浩樹 川上季伸 光谷友樹 石本圭一 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	令和元年度土木学会全国大会 in四国 第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-285	2019. 9	無
設計・施工との独立を基本とする事業監理業務の課題と改善に関する一考察	中洲啓太 島田浩樹 光谷友樹 石本圭一 川上季伸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	令和元年度土木学会全国大会 in四国 第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-286	2019. 9	無
事業実施後に発現した多様なストック効果の事例分析	後藤和彦 鈴木貴大 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	令和元年度土木学会全国大会 in四国 第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-562	2019. 9	無
施工段階の実施状況を踏まえた技術提案・交渉方式の適用効果について	石本圭一 光谷友樹 島田浩樹 中洲啓太 川上季伸	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	令和元年度土木学会全国大会 in四国 第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-563	2019. 9	無
技術提案・交渉方式 技術協力・施工タイプの効率的な実施に向けた検討	光谷友樹 中洲啓太 石本圭一 川上季伸 島田浩樹	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	令和元年度土木学会全国大会 in四国 第74回年次学術講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-564	2019. 9	無
調査・設計等業務における入札環境を踏まえた統計分析	鈴木貴大 菊田友弥 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	令和元年度土木学会全国大会 in四国 第74回年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	Vol. 74	VI-566	2019. 9	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
技術提案・交渉方式の適用効果事例	光谷友樹 中洲啓太 井星雄貴 石本圭一 大野琢海	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	2019. 10月号	8-12	2019. 10	無
技術提案・交渉方式の技術協力業務の効率化に関する調査	光谷友樹 石本圭一 中洲啓太 井星雄貴 大野琢海	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33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	1015	2019. 11	無
道路維持工事の実施状況に関する調査	井星雄貴 光谷友樹 石本圭一 中洲啓太 吉野哲也 大野琢海	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33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	1018	2019. 11	無
大規模災害の復旧・復興事業のタイムラインの調査	石本圭一 光谷友樹 中洲啓太 井星雄貴 大野琢海	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33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	1019	2019. 11	無
公共事業による新たな企業立地等の経済効果の実例分析	小林靖典 鈴木貴大 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委員会	第37回	13	2019. 12	無
業務記録簿の分析に基づく事業促進PPPの業務改善効果	大野琢海 光谷友樹 井星雄貴 石本圭一 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委員会	第37回	25	2019. 12	無
CM方式・事業促進PPP等を活用した官民連携体制構築に際しての留意点	石本圭一 中洲啓太 山本幸司	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	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37回	30	2019. 12	無
供給市場を踏まえた調査・設計等業務における入札参加者数の分析	鈴木貴大 小林靖典 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委員会	第37回	36	2019. 12	無
技術職員を有する国土交通省直轄の事業促進PPPの実施手法	中洲啓太 光谷友樹 島田浩樹 和田卓	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 他	土木学会論文集F4（建設マネジメント）特集号	(公社)土木学会 建設マネジメント委員会	Vol. 75 No. 2	p. I_150-I_159	2020. 2	有
地域インフラを支える体制確保に寄与する入札契約方式の導入に向けて	井星雄貴 吉野哲也 光谷友樹 石本圭一 大野琢海 中洲啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	JACIC情報	(一財)日本建設情報総合センター	121号	105-109	2020. 2	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
建設現場における施工実態データの計測と労働生産性の定量的把握事例	関健太郎 山口悟司 齋藤孝信	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1回「i-Constructionの推進に関するシンポジウム」_発表論文集	(公社)土木学会	Vol. 1	119-122	2019. 7	無
プレキャスト製品の利用拡大のためのコスト縮減に関する調査	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	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol61, No9	48-51	2019. 9	無
米国における長期品質保証制度に関する調査	市村靖光 関健太郎 大嶋大輔	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33回日本道路会議発表論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	CD-ROM	2019. 11	無
積算基準類が応札価格の価格形成に与える影響に関する考察	関健太郎 堀田昌英 北見裕二 伊沢友宏 杉山泰啓	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. 75, No2	I_212-I_224	2019. 12	有
革新的技術による新たな監督・検査方法の確立に向けた調査	市村靖光 鈴木宏幸 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37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	CD-ROM	5-8	2019. 12	無
建設工事の事故リスク評価に向けた事故発生頻度の試算方法に関する一提案	山口悟司 齋藤孝信 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37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	CD-ROM	373-376	2019. 12	無
シンガポールにおける建設産業の設計・施工性評価制度に関する調査	鈴木宏幸 市村靖光 関健太郎	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	第37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	CD-ROM	9-12	2019. 12	無
建設産業における生産性指標に関する一提案	齋藤孝信 関健太郎 山口悟司	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37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	CD-ROM	1-4	2019. 12	無
工期設定支援システムの機能拡充について	-	大臣官房技術調査課 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	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	Vol, 501	60-62	2020. 2	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ICT工事 3次元 データビューの開発	佐々木陽 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	令和元年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一財)日本建設機械施工協会	Vol. 1	59-62	2019. 12	有
ICTバックホウ施工履歴データを用いた河床掘削における出来形管理規格値の検討	西村峰鷹 森川博邦 大槻崇	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室	令和元年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一財)日本建設機械施工協会	Vol. 1	77-80	2019. 12	有
ICT活用工事における電子納品の課題と改善の検討	天野克己 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	令和元年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一財)日本建設機械施工協会	Vol. 1	63-68	2019. 12	有
I C T河川浚渫工事に関する出来形管理要領の適用性検証	小塚清 岡島朝治 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	vol. 62 NO. 3	20-23	2020. 3	無
機械設備におけるCIM導入の取り組み	泰松宏平 田中義光	本省公共事業企画調整課 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	No. 62 2019. 9月号	14-17	2019. 9	無
情報プラットフォームとしての社会インフラ用ロボット情報一元化システムの改良	森川博邦 大槻崇 岡島朝治 緒方正剛 (先端建設技術センター)	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19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	Vol. 19	04-3	2019. 10	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
CIMの活用に向けた取組 ～4次元モデルの活用事例～	坂藤勇太 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	Vol61, No11	pp. 50-51	2019. 11	無
災害時におけるブローブ情報を用いた通行実績表示の課題分析と改善	難波雄二 糸氏敏郎 関谷浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 61 NO. 9	pp. 37-38	2019. 9	無
CCTVを利用した災害時の画像を迅速に共有するシステムについて	大手方如	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 1003	2019. 11	無
点群データの取得条件と検知可能なボットホール の 規模 と の 関係 の 基礎 分析	糸氏敏郎 関谷浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 2061	2019. 11	無
BIM/CIMの高度化に向けたインフラ点検3Dシミュレーションの効果	郭栄珠	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 1067	2019. 11	無
設計-施工間の情報連携を目的とした4次元モデルに関する基礎研究	寺口敏生 青山憲明 郭栄珠 坂藤勇太 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	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 1069	2019. 11	無
パラメトリックモデルによる設計作業の省力化	坂藤勇太 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	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 4038	2019. 11	無
災害時におけるブローブ情報を用いた通行実績表示の課題分析と改善	難波雄二 糸氏敏郎 関谷浩孝	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 1052	2019. 11	無
道路空間データを活用した道路管理の効率化	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	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 61 NO. 11	pp. 48-51	2019. 11	無
持続的なインフラ維持管理向けの三次元点検シミュレーションの役割と今後の展望	郭栄珠	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	第60回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol. 60	CD-ROM 50	2019. 11	無
FLOOD EXTENT FORECASTING USING SYNCHRONIZED FLOODWATER INDEX COUPLING WITH IN-SITU DATA	郭栄珠	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	IGARSS (IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium)	IEEE Geoscience and Remote Sensing Society	2019 (2020予定)	pp. 1-4	2019. 7	有
Rapid Urban Flood Mapping Using Integrated Backscattering and Coherence from Multi-Temporal ALOS-2 Data	郭栄珠	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	Pecora 21・ISRSE-38国際シンポジウム	ISPRS (International Society of the Photogrammetry, Remote Sensing)	2019	pp. 1-8	2019. 10	有
道路ネットワーク上の交通荷重情報収集を目的とした車重計の配置方法	関谷浩孝 田名部淳 前田雅人 岡本直久 石田東生	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 (土木計画学)	(公社)土木学会	Vol. 75 No. 2	CD-ROM ' 70-89	2019. 5	有

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
人口流動統計を用いた移動経路の推計手法に関する一考察	北川大喜 福手亜弥 関谷浩孝 糸氏敏郎 池田大造 永田智大 今井龍一	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木学会論文集D3 （土木計画学）	(公社)土木学会	Vol. 75 No. 5	CD-ROM , I_555-I_563	2019. 12	有

社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
相談事例からみた宅地の被災による影響やトラブルと課題に関する考察	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	日本建築学会大会（北陸）梗概集	日本建築学会	建築社会システム	339	2019. 9	無
英国「幅広い経済的影響（ワイドー・エコノミック・インパクト）」の計測手法の日本への適用性に関する考察	小俣元美 齋藤貴賢	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 1085	2019. 11	無
海外の冬期道路管理手法の日本への適用性に関する調査	齋藤貴賢 原野崇 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	第33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	No. 2050	2019. 11	無

社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
道路空間再編の事業効果を高めるデザイン手法	岩本一将 西村亮彦 舟久保敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 61 NO. 10	8-11	2019. 10	無
まちなか広場の質を高めるマネジメントスキーム・手法の整理	西村亮彦 舟久保敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol. 61 NO. 10	36-41	2019. 10	無
全国の街路樹における種類と本数の現状と推移	飯塚康雄 舟久保敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	樹木医学研究	樹木医学会	vol. 23No. 2	110 -111	2019. 4	無
街路樹の再生技術　ー保全と再整備ー	飯塚康雄	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	樹木医学研究	樹木医学会	vol. 23No. 2	127-132	2019. 4	無
街路樹の倒伏・落枝対策	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	樹木医学研究	樹木医学会	vol. 24No. 1	50 -51	2020. 1	無
街路樹の倒伏・落枝対策	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24回大会　講演要旨集	樹木医学会	第24回	36	2019. 11	無
国道298号ソメイヨシノ並木におけるクビアカツヤカミキリ対策	飯塚康雄 他	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24回大会　講演要旨集	樹木医学会	第24回	43	2019. 11	無
都市樹木が抱える問題と再生	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	公園緑地	(一社)日本公園緑地協会	vol. 80No. 1	4-7	2019. 7	無
街路樹の倒伏対策の手引き（第2版）」の活用上のポイント	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	都市緑化技術	(公財)都市緑化機構	No. 110	6-9	2019. 9	無
街路樹の倒伏・落枝対策 -「街路樹の倒伏対策の手引き（第2版）」の改訂ポイント-	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	グリーン・エージ	(一財)日本緑化センター	第46巻第10号	12-16	2019. 1	無
道路空間再編のデザイン手法に関する検討	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33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	DVD-ROM	2019. 11	無
地域の価値向上と活性化に資する道路緑化手法の提案	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33回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol. 33	DVD-ROM	2019. 11	無
6年間保存したコナラ林表土の埋土種子組成	飯塚康雄 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	第45巻第2号	293-298	2019. 11	有
Organic farming and associated management practices benefit multiple wildlife taxa: A large - scale field study in rice paddy landscapes	益子美由希 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	Journal of Applied Ecology	British Ecological Society	56	1970-1981	2019. 6	有
グリーンインフラのアフターケア：鷺山を巡る軋轢と対処を考える	益子美由希	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本鳥学会2019年度大会講演要旨集	日本鳥学会	2019	160	2019. 9	無
ワイン袋は友達になれるか	益子美由希 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本鳥学会2019年度大会講演要旨集	日本鳥学会	2019	134	2019. 9	無
Increasing pioneers vs. decreasing followers: positive/negative aspects of Grey Herons and Great Egrets on management/conservation of mixed-species heron colonies in Japan	益子美由希 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	43rd Annual Meeting of the Waterbird Society Program Booklet	Waterbird Society	43	68	2019. 11	無
都市域の緑地の量・質・配置と生物多様性の関係	益子美由希 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1回環境研究機関連絡会研究交流セミナーポスター発表要旨集 http://kankyorenrakukai.org/seminar_01/pdf/yousisyu.pdf	環境研究機関連絡会	1	29-30	2019. 12	無
グリーンインフラのアフターケア：緑豊かなまちづくりでの生物との共存の仕方を考える	益子美由希	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本生態学会第65回全国大会（2020年3月、名古屋）講演要旨サイト https://esj.ne.jp/meeting/abst/67/W23.html	(一社)日本生態学会	65	W23	2020. 3	無
Petulu heron villageから学ぶサギ類コロニーとの付き合い方	益子美由希 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本生態学会第65回全国大会（2020年3月、名古屋）講演要旨サイト https://esj.ne.jp/meeting/abst/67/W23-2.html	(一社)日本生態学会	65	W23-2	2020. 3	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
メダカは空を飛べるのか？：水鳥による魚卵の受動分散	益子美由希 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	日本生態学会第65回全国大会 (2020年3月、名古屋) 講演要 旨サイト https://www.esj.ne.jp/meet ing/abst/67/P1-PA-006.html	(一社) 日本生態学会	64	P1-PA-006	2020. 3	無
オランダ人土木技師Mulderの設計理念—オランダで発見した新史料を中心として—	岩本一将	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	土木学会	第39号	173-178	2019. 6	無
明治・大正期の電気軌道敷設と都市基盤形成—1900-1920年開業の地方16都市を対象として—	岩本一将 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 他	土木学会論文集D2	土木学会	Vol. 75, No. 1	67-80	2019. 12	有

社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
熊本地震からの復旧事例に学ぶ橋の補修補強と維持管理 —ビルド・バック・ベター、補修補強、モニタリング、維持管理、CIM の活用—	星隈順一 西田秀明 瀧本耕大	道路構造物研究部 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 本省道路局	第47回PC技術講習会	(公社) プレストレストコン クリート工学会	Vol. 47	1-19	2019. 6	無
平成28年熊本地震により被災した道路橋基礎の損傷調査結果に基づく非破壊 検査の適用性と損傷要因分析	鈴木慎也 西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 61, No. 7	38-41	2019. 7	無
熊本地震で被災した 2 径間連続鋼斜張橋の復旧とモニタリングの活用	宮原史 西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第22回橋梁等の耐震設計シン ポジウム講演論文集	(公社) 土木学会	Vol. 22	29-34	2019. 7	無
阿蘇大橋（仮称）の計画及び設計における地盤変状の影響への配慮	星隈順一 今村隆浩 西田秀明	道路構造物研究部 九州地方整備局熊本復興事務所 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	第22回橋梁等の耐震設計シン ポジウム講演論文集	(公社) 土木学会	Vol. 22	85-90	2019. 7	無
震災復旧した橋の維持管理で活用する施工段階のデータとBIM/CIM	鈴木慎也 西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第1回i-Constructionの推進 に関するシンポジウム	土木学会建設マネジメン ト委員会	Vol. 1	29-32	2019. 7	無
損傷箇所の制御を考慮して設計した積層ゴム支承のせん断試験	西田秀明 鈴木慎也 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第74回土木学会年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	I -090	179-180	2019. 9	無
震災復旧した橋の維持管理で活用する施工段階のデータとCIMの活用	鈴木慎也 西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第74回土木学会年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	CS11-004	7-8	2019. 9	無
地盤変状が橋の性能に及ぼす影響を最小化するための構造計画の事例	星隈順一 今村隆浩 西田秀明	道路構造物研究部 九州地方整備局熊本復興事務所 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	第74回土木学会年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	CS3-022	43-44	2019. 9	無
阿蘇大橋（仮称）の計画・設計における地盤変状の影響を最小化するための 配慮 ～熊本地震で被災した橋から学ぶ～	西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	九州技報	(一社) 九州地方計画協会	No. 65	27-32	2019. 9	無
熊本地震で被災した斜張橋の復旧対策と復旧後の状態変化の把握方法の提案	宮原史 西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第39回地震工学研究発表会講 演論文集	(公社) 土木学会	Vol. 39	—	2019. 10	無
熊本地震からの復旧事例に基づく橋梁の維持管理に必要な技術力に関する一 考察	宮原史 西田秀明	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	Vol. 33	—	2019. 11	無
震災復旧工事段階に取得しておくべき橋の維持管理への活用に資する情報に 関する一考察	鈴木慎也 西田秀明 宮原史	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	Vol. 33	—	2019. 11	無
座屈した鋼I 桁を残置したまま桁を追加して震災復旧した橋の補修効果検証	宮原史 西田秀明 他	社会資本マネジメント研究センター 熊本地震復旧対策研究室	第33回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	Vol. 33	—	2019. 11	無
震災復旧した道路橋の維持管理に資する情報を有効活用するためのBIM/CIM のあり方	西田秀明 鈴木慎也	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	道路建設	(一社) 日本道路建設業協 会	No. 779	32-35	2020. 03	無