

所長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
社会インフラへの新技術“同化プロセス”を理解することの大切さ	藤田光一	国土技術政策総合研究所	橋梁と基礎	(株)建設図書	Vol.51-1	1	2017.1	無
技術を通じた国土づくりを畢生の仕事にする喜び	藤田光一	国土技術政策総合研究所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第59巻1号	6	2017.1	有
インフラの力を伸ばす	藤田光一	国土技術政策総合研究所	日刊建設新聞	日本建設新聞社 水戸総局	第9255号	3	2017.1	無

研究総務官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
研究開発の立場から「生産性革命」を考える	伊藤正秀	国土技術政策総合研究所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第59巻1号	8-9	2017.1	有

企画部 企画課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
国総研における民間等技術者育成制度「交流研究員」について	土肥学	企画部企画課	交通工学	(一社)交通工学研究会	Vol.52 No.1	23-26	2017.1	無
平成28年(2016年)熊本地震の緊急調査速報	国総研・土研・建研・港空研の緊急調査団	国土技術政策総合研究所 土木研究所 建築研究所 港湾空港技術研究所	土木技術資料	(一財)土木技術センター	Vol.58 No.7	6-17	2016.7	有
平成28年熊本地震について ～土木施設災害調査報告～	国総研・土研	国土技術政策総合研究所 土木研究所	九州技報	(一社)九州地方計画協会	No.60	116-123	2017.3	無

下水道研究部 下水道研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
オンサイト貯留・浸透施設を中心とした雨水管理計画	榊原隆 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	407-409	2016.7	無
雨水管理の国際規格化の動向	榊原隆	下水道研究部	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol.39 No.7	7-10	2016.6	無
ISO/TC224/WG11 国際規格作りに参加して	榊原隆	下水道研究部	用水と廃水	産業用水調査会	Vol.58 No.9	1	2016.9	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
下水道技術ビジョン 一戦略的な研究開発の展開に向けた取り組み	岡本誠一郎	下水道研究部	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.54 No.651	37-40	2017.1	無
気候変動が及ぼす下水道への影響および適応策	岡本誠一郎	下水道研究部	用水と廃水	産業用水調査会	Vol.59 No.1	51-57	2017.1	無

下水道研究部 下水道機能復旧研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
下水道における地震・津波への対応 ～東日本大震災から5年を経て～	内田勉 深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	水環境学会誌	水環境学会	Vol.39 No.11	399-402	2016.11	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
B-DASHプロジェクトにおける下水道管路管理技術の実証－管きょマネジメントシステム技術と陥没予兆検知技術－	深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.53 No.640	35-40	2016.4	無
点検が義務化された“腐食の恐れの大きい下水道管路施設”の現状	深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol.39 No.6	1-5	2016.5	無
平成28年(2016年)熊本地震による下水道管きょ被災状況	内田勉 横田敏宏 宮本豊尚 竹内大輔	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.53 No.645	59-62	2016.7	無
下水道の復旧・復興と地震・津波対策	深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	Vol.53 No.646	13-16	2016.8	無
事業体効率性評価のための確率的劣化ハザードフロンティア分析	深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	土木学会論文集	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	173-190	2016.6	有
下水道施設計画・設計で用いる降雨波形の課題と対応に関する検討	麦田藍 松浦達郎 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	419-421	2016.7	無
現地調査からみた雨水樹の排水性能に影響を及ぼす要因に関する分析について	中村裕美 松浦達郎 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	452-454	2016.7	無
日照下における露出配管の伸縮特性と対策	深谷渉 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	635-637	2016.7	無
道路陥没の実態と管きょの異常発生傾向の分析	竹内大輔 深谷渉 宮本豊尚 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	710-712	2016.7	無
新型下水道管路調査機器に求められる要求水準の検討	宮本豊尚 竹内大輔 深谷渉 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	719-721	2016.7	無
雨水浸透施設の評価	横田敏宏 榊原隆	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol.40 No.1	86-91	2017.1	無
B-DASHプロジェクトにおける都市浸水対策技術の実証～ICTを活用した浸水対策施設運用支援技術～	横田敏宏 松浦達郎	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.53 No.644	8-10	2016.6	無
下水道管路の異常と道路陥没の関係性	竹内大輔 深谷渉 宮本豊尚 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.59 No.3	30-33	2017.3	有
広島市B-DASH技術導入ガイドラインの概要	横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	SOFTA	(一社)日本下水道光ファイバー技術協会	No.40	6-10	2017.3	無

下水道研究部 下水処理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ISO/TC282における再生水利用の国際規格の開発状況について	山下洋正 重村浩之	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	611-613	2016.7	無
再生水及び消毒の処理方法及び運転条件に関する実態等をもとにした考察	重村浩之 山下洋正 小越眞佐司 板倉舞 前田光太郎	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	467-469	2016.7	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
B-DASH(水素創出・省エネ型水処理・ICT水処理)のガイドライン策定	太田太一 田嶋淳 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	566-568	2016.7	無
送風機の風量制御による電力削減効果に関する調査	濱田知幸 藤井都弥子 田嶋淳 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	611-613	2016.7	無
人口減少下に向けた汚水処理システムの実態を踏まえた費用関数の検討	松本龍 濱田知幸 重村浩之 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	344-346	2016.7	無
特定酵素基質培地による最確数法で測定した大腸菌の消毒過程における除去率分布	小越真佐司 藤井都弥子 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1022-1024	2016.7	無
水温上昇が生物学的リン除去に与える影響	道中敦子 重村浩之 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1013-1015	2016.7	無
衛生学的リスク評価とコスト・エネルギー消費を踏まえた処理・消毒方法の選定	板倉舞 重村浩之 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	464-466	2016.7	無
汚泥処理のエネルギー消費の実態調査とバイオマス発電技術導入による効果の検討	堀井靖生 田嶋淳 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	545-547	2016.7	無
塩素消毒施設の運転条件の違いを踏まえた大腸菌群・大腸菌の除去効果比較	前田光太郎 板倉舞 重村浩之 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1019-1021	2016.7	無
下水処理施設における反応タンクへの送風量と消費電力量のモデルケース設定	山口修史 重村浩之 道中敦子 板倉舞 濱田知幸 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	911-913	2016.7	無
メタン精製装置と吸蔵容器を用いた集約の実用化に関する技術実証研究	濱田知幸 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	602-604	2016.7	無
下水バイオガス原料による水素創エネ技術実証研究	松本龍 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	572-574	2016.7	無
水処理運転管理における多変量統計のプロセス監視技術の有効性評価	板倉舞 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1142-1144	2016.7	無
リモート診断機能を付加したNH <sub>4</sub> -N/DO 制御による省エネ風量制御技術の実証	板倉舞 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	854-856	2016.7	無
アンモニアセンサーを用いた効率的な硝化制御技術の実証研究	道中敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	857-859	2016.7	無
下水処理水の再生水処理システムに関する研究	重村浩之 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	461-463	2016.7	無
無曝気循環式水処理技術の省エネ・コスト削減効果について	小越真佐司 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	569-571	2016.7	無
振動診断とビッグデータ分析による劣化状況把握・診断技術の下水道への適用	松本龍 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	797-799	2016.7	無
振動センサとタブレット端末による劣化診断・設備点検技術の実証研究	重村浩之 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	794-796	2016.7	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
無曝気循環式水処理技術の実規模実証試験結果	小越真佐司 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	926-928	2016.7	無
下水バイオガス原料による水素創エネ技術導入ガイドライン(案)について	松本龍 太田太一 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.53 No.650	24-27	2016.12	無
Year-round Operation Result of a Full-scale On-site Hydrogen Refuelling Station from Sewage Sludge Digestion Gas	Ryo Matsumoto Shohei Ohnishi Atsushi Tajima Hiromasa Yamashita 他	下水道研究部 下水処理研究室	IWA WORLD WATER CONGRESS & EXHIBITION 2016	The international water association	-	-	2016.10	無
再生水利用における衛生的リスク評価・制御およびコスト・エネルギー消費を考慮した処理・消毒プロセスの選定方法	板倉舞 重村浩之 小越真佐司 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	土木学会論文集G(環境)	(公社)土木学会 環境工学委員会	-	217-226	2016.12	有
Full-scale demonstration of two novel operation systems using ICT for efficient aeration control in wastewater treatment	板倉舞 道中敦子 田嶋淳 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	13th IWA Leading Edge Conference	IWA	-	-	2016.6	無
放流水利用における衛生的リスク評価および下水処理技術のコスト・エネルギー消費に関する検討	板倉舞 前田光太郎 重村浩之 小越真佐司 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第51回日本水環境学会年会講演集	(公社)日本水環境学会	-	445	2017.3	無
遠隔監視システムによる制御性能改善技術の実証と有効性評価	板倉舞 他	下水道研究部 下水処理研究室	環境システム計測制御学会誌「EICA」	環境システム計測制御学会(EICA)	Vol.21 No.2/3	60-63	2016.10	無
Estimating the impact of N load from digester liquid on nitrous oxide emissions from wastewater treatment plants.	Atsuko MICHINAKA Hiroyuki SHIGEMURA Hiromasa YAMASHITA	下水道研究部 下水処理研究室	Water and Environment Technology Conference 2016 (WET2016)	(公社)日本水環境学会	-	49	2016.8	無
高温条件がCandidatus 'Accumulibacter phosphatis' 群集構造に与える影響	道中敦子 重村浩之 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	日本微生物生態学会第31回大会	日本微生物生態学会	-	80	2016.10	無
熱帯地域で高度処理を行う際の着目点	道中敦子	下水道研究部 下水処理研究室	月刊下水道	(株)環境新聞社	40(1)	76-81	2016.12	無
下水処理における温室効果ガス排出量に与える嫌気性消化導入の影響	道中敦子 重村浩之 山下洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第51回日本水環境学会年会講演集	(公社)日本水環境学会	-	352	2017.3	無
アンモニアセンサーを用いた効率的な硝化制御技術の実証研究	道中敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	857-859	2016.7	無
アンモニアセンサを活用した硝化制御システム Advanced Nitrification Control System using Ammonium Sensors	道中敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	環境システム計測制御学会誌「EICA」	環境システム計測制御学会(EICA)	Vol.21 No.1	23-26	2016.7	無
アンモニア計を活用した効率的な硝化制御システムの長期実証 Long Term Validation Experiment of Advanced Nitrification System Utilizing Ammonia Sensors	道中敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	環境システム計測制御学会誌「EICA」	環境システム計測制御学会(EICA)	Vol.21 No.2/3	51-55	2016.10	無

河川研究部 水防災システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
英国における洪水リスク管理の最近の動向	深見和彦	河川研究部	雑誌「河川」	(公社)日本河川協会	6月号	72-74	2016.6	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
国土交通省におけるレーダ雨量計開発の歴史と今後の方向性	深見和彦 川崎将生 土屋修一 他	河川研究部	土木技術資料	(一財)土木技術センター	Vol.58	20-25	2016.7	有
レーダ雨量計開発開始から50年の歩み	深見和彦 土屋修一 山地秀幸	河川研究部	雑誌「河川」	(公社)日本河川協会	9月号	17-21	2016.9	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
堤防全断面縮小模型を用いた透水性基礎地盤上の河川堤防の進行性破壊に関する実験	上野俊幸 笹岡信吾 諏訪義雄 森啓年 倉田大輔 下川大介	河川研究部 河川研究室	河川堤防技術シンポジウム講演概要集	(公社)土木学会	第4回	1-4	2016.11	無
今後の堤防の維持管理について ～欧米の状況をふまえて～	森啓年 笹岡信吾 服部敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会	第22回	239-244	2016.6	有
被災履歴を考慮した河川堤防の弱点箇所抽出手法の提案	笹岡信吾 上野俊幸 諏訪義雄 森啓年	河川研究部 河川研究室	河川堤防技術シンポジウム講演概要集	(公社)土木学会	第4回	57-60	2016.11	無
堤防決壊が津波の河川遡上へ与える影響に関する実験的検討	中村賢人 笹岡信吾 森啓年 服部敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会	第22回	511-516	2016.6	有
UAVを活用した微地形写真解析による河川堤防周辺の浸透に対する被災要因分析	中村賢人 笹岡信吾 諏訪義雄 森啓年	河川研究部 河川研究室	河川堤防技術シンポジウム講演概要集	(公社)土木学会	第4回	47-48	2016.11	無
砂供給量の増減に伴う礫床面への砂充填・堆積状況の変化に関する実験	竹中裕基 中村圭吾 服部敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会	第22回	187-192	2016.6	有
環境管理を目的とした河川汽水域における底生動物と生息場の定量的関係の把握	前田義志 中村圭吾 鈴木宏幸 甲斐崇 服部敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社)土木学会	第22回	415-420	2016.6	有
CASE STUDY ON CHARACTERISTICS OF EFFECT OF DAMAGE REDUCTION MEASURES AGAINST MULTIPLE DISASTERS OF EARTHQUAKES AND FLOODS	Osamu ITAGAKI Tatsuro MATSUURA Atsushi HATTORI	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism(MLIT) National Institute for Land and Infrastructure Management (NILIM)	日本地震工学会論文集	(公社)日本地震工学会	Vol.16(2016) No.11 英文号	11_26-11_40	2016.12	有 (和文)
地震と洪水の複合災害に係る被害低減対策効果の特性の分析	板垣修 松浦達郎 服部敦	国土交通省大臣官房付(前国土技術政策総合研究所河川研究部河川研究室) 下水道研究部下水道研究室	日本地震工学会論文集	(公社)日本地震工学会	Vol.16(2016) No.5	5.83-5.92	2016.4	有

河川研究部 海岸研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
高潮災害リスクに備える ～台風接近時からの防災行動の考察～	竹下哲也 諏訪義雄	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	58-5	16 - 19	2016.5	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
越波に対して粘り強い海岸堤防の構造に関する実験的研究	竹下哲也 姫野一樹 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3(海洋開発)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_31-I_36	2016.6	有
航空レーザ測量オリジナルデータを用いたパラペット天端高の把握	原野崇 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3(海洋開発)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_754-I_759	2016.6	有
東日本大震災における津波漂流物の範囲と量の推定	浜口耕平 原野崇 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3(海洋開発)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_193-I_198	2016.6	有
航空レーザ測量を用いた東北地方太平洋沖地震津波による地形変化の実態	諏訪義雄 原野崇 浜口耕平 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3(海洋開発)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_181-I_186	2016.6	有
海岸侵食の状況と今後の海岸モニタリングのあり方	諏訪義雄 加藤史訓	河川研究部 海岸研究室	海岸	(一社)全国海岸協会	第53巻	3-6	2016.7	無
津波防災地域づくりと津波浸水想定の設定	諏訪義雄	河川研究部 海岸研究室	2016年度水工学に関する夏期研修会講義集Bコース	(公社)土木学会	-	B_2_1-B_2_25	2016.8	無
新たなフェイズに入った砂浜の侵食対策	野口賢二	河川研究部 海岸研究室	河川	(公社)日本河川協会	No.841	7-12	2016.8	無
実物大供試体を用いた根系による地盤の侵食抑制効果等に関する水理実験	浜口耕平 原野崇 諏訪義雄 加藤史訓	河川研究部 海岸研究室	平成28年度日本海岸林学会三沢大会講演要旨集	日本海岸林学会	-	6-7	2016.10	無
津波減災に資する自然・地域インフラHPの紹介	浜口耕平 諏訪義雄	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	58-10	48	2016.10	有
海と陸の境界を再現して漂う砂を追いかける —海岸平面造波施設—	野口賢二	河川研究部 海岸研究室	土木学会誌	(公社)土木学会	第101巻第10号	46-49	2016.10	無
想定台風・想定低気圧の経路の違いによる高潮計算の感度分析	竹下哲也 姫野一樹 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_229 - I_234	2016.11	有
ゼロメートル地帯における天文潮を考慮した高潮及び内水浸水計算	竹下哲也 姫野一樹 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_235 - I_240	2016.11	有
傾斜堤におけるhc/H0=0~1の範囲での越波水理模型実験	姫野一樹 竹下哲也 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_379 - I_384	2016.11	有
現地の樹木等を含む地盤供試体を用いた水理実験	原野崇 浜口耕平 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_1687-I_1692	2016.11	有
堤防残存と樹木を取り入れた地形変化計算と陸地残存に関する数値実験	浜口耕平 原野崇 諏訪義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社)土木学会	Vol.72 No.2	I_745-I_750	2016.11	有
人工リーフ被覆実験マニュアル — コンクリート被覆ブロックの散乱を無くせ！ —	野口賢二	河川研究部 海岸研究室	ベース設計資料 土木編	(株)建設工業調査会	No172	(寄稿文)1-6	2017.3	無

## 河川研究部 水循環研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
CバンドMPLレーダ雨量計とXRAINによる高精度広域雨量観測	山地秀幸 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)土木技術センター	Vol.58	26-29	2016.7	有
アンサンブル予測雨量を活用した洪水時におけるダム操作の高度化	猪股広典	河川研究部 水循環研究室	土木学会誌	(公社)土木学会	Vol.101 No.8	26-27	2016.8	無
Xバンド及びCバンドMPLレーダ雨量の合成による高精度広域雨量観測	山地秀幸 川崎将生 土屋修一	河川研究部 水循環研究室	国土技術研究会	国土交通省	平成28年度	277-280	2016.11	無
アンサンブル予測雨量を活用した洪水時ダム操作の高度化	猪股広典 川崎将生	河川研究部 水循環研究室	雑誌「河川」	(公社)日本河川協会	11月号	26-28	2016.11	無
ダムの治水機能をより効果的に発揮するための運用方法～アンサンブル予測雨量のダム洪水調節操作への適用～	猪股広典 川崎将生	河川研究部 水循環研究室	ダム技術	(一財)ダム技術センター	Vol.365	19-30	2017.2	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
ダムコンクリートの長期物性に関する基礎的調査・分析	金銅将史 佐々木隆 他	河川研究部大規模河川構造物 研究室 河川研究部	ダム工学	(一社)ダム工学会	26(2)	56-68	2016.6	有
社会インフラマネジメント学 Ⅲ部門別編(ダム編)	佐々木隆 金銅将史 他	河川研究部 河川研究部大規模河川構造物 研究室	社会インフラマネジメント学 Ⅲ部門別編 ダム編	(公社)土木学会	単行本	1-77	2016.9	有
重力式コンクリートダムの固有振動数に貯水位及び温度が与える影響の分析：振動特性に着目した健全度診断への適用を目指して	金銅将史 小堀俊秀 佐々木隆	河川研究部大規模河川構造物 研究室 河川研究部	ダム技術	(一財)ダム技術センター	360	25-38	2016.9	有
ダム施設の管理：ダムの挙動を捉える新たなモニタリング技術の研究	金銅将史 佐藤弘行 小堀俊秀	河川研究部大規模河川構造物 研究室	河川	(公社)日本河川協会	72(11)	32-36	2016.11	無
平成28年(2016年)熊本地震におけるダムの安全点検と地震時挙動	山口嘉一 佐々木隆 金銅将史 佐藤弘行	土木研究所 河川研究部 河川研究部大規模河川構造物 研究室	大ダム	(一社)日本大ダム会議	59(238)	1-7	2017.1	無
GPSを用いたダム堤体の安全管理のための変位計測技術	山口嘉一 小堀俊秀 清水則一 中島伸一郎	土木研究所 河川研究部大規模河川構造物 研究室 山口大学	地盤工学会誌	(公社)地盤工学会	Vol.64 No.10	25-26	2016.1	有
ダムの振動特性の可視化による時系列変化の分析の試み	小堀俊秀 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 河川研究部	平成28年度ダム工学会 研究会発表会・講習会 講演集	(一社)ダム工学会	平成28年度	1-6	2016.11	有
GPS変位計測に基づくフィルダム堤体の変位特性の評価	小堀俊秀 山口嘉一 他	河川研究部大規模河川構造物 研究室 土木研究所	平成28年度土木学会 中国支部研究発表会 発表概要集	(公社)土木学会中国 支部	Ⅲ-47	263-264	2016.5.	無
ALOS/PALSARデータを用いた時系列干渉SAR解析による5基のロックフィルダムの外部変形計測	佐藤弘行 金銅将史 小堀俊秀 小野寺葵 佐々木隆 他	河川研究部大規模河川構造物 研究室 河川研究部河川管理構造物研 究官	土木学会論文集	(公社)土木学会	Vol.73(2017) No.1	1-14	2017.1	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
EXTERNAL DEFORMATION MONITORING OF FIVE ROCKFILL DAMS IN THE SAME RADAR SATELLITE DATA	佐藤弘行 小堀俊秀 佐々木隆 他	河川研究部大規模河川構造物 研究室 河川研究部河川管理構造物研 究官	Proceeding of 84th ICOLD annual meeting	ICOLD	-	6_193-6_202	2016.5	有
衛星SAR データの1 シーンに含まれる5基のロックフィルダムの外 部変形計測の研究	佐藤弘行 金銅将史 小堀俊秀 小野寺葵 佐々木隆 他	河川研究部大規模河川構造物 研究室 河川研究部河川管理構造物研 究官	ダム技術	(一財)ダム技術セン ター	359	13-23	2016.8	有

土砂災害研究部 土砂災害研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ネパール地震のALOS-2画像を用いた大規模崩壊及び天然ダムの 判読抽出手法の検討	岡本敦 長井義樹 水野正樹 佐野寿聡 屋木わか 鶴殿俊昭 鈴木崇 江川真史 佐藤匠	土砂災害研究部 砂防部保全課 新潟大学 アジア航測(株) アジア航測(株) (株)パスコ (株)パスコ 国際航業(株) 国際航業(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_218-A_219	2016.5	無
砂防の研究・技術開発を取り巻く話題	岡本敦	土砂災害研究部	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.1	1-2	2016.5	無

土砂災害研究部 深層崩壊対策研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
無人航空機(UAV)レーザ計測システム「TOKI」の開発	鈴木浩二 高橋弘 高野正範 瀬口栄作 萬徳昌昭 福池孝記 皆木美宣 長井伸正	中日本航空(株) 中日本航空(株) 中日本航空(株) 中日本航空(株) 土砂災害研究部 (一財)砂防・地すべり技術セン ター (一財)砂防・地すべり技術セン ター (株)コハタ	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_492-B_493	2016.5	無
平成28年熊本地震時および阿蘇山噴火時に国総研・土研が実施 した土砂災害対策の支援活動について	萬徳昌昭	土砂災害研究部	河川	(公社)日本河川協会	平成29年2月 号	26-29	2017.2	無

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
豪雨による崩壊堆積土砂の地形的特徴とその後の変化	輿水健一 石丸聡 内田太郎	北海道総合研究機構 地質研究 所 北海道総合研究機構 地質研究 所 砂防研究室	地形	日本地形学連合	Vol.37 No.2	282	2016.4	有
A seismologically consistent expression for the total area and volume of earthquake-triggered landsliding	Odin Marc Niels Hovius Patrick Meunier Tolga Gorum Taro Uchida	University of Potsdam University of Potsdam Ecole Normale Suprieure de Paris Istanbul University 砂防研究室	Journal of Geophysical Research: Earth Surface	AGU	Vol.121 Issue 4	640-663	2016.4	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
Detailed documentation of dynamic changes in flow depth and surface velocity during a large flood in a steep mountain stream	Yuko Asano Taro Uchida	東京大学 砂防研究室	Journal of Hydrology	Elsevier	Vol.541 Part A	127-135	2016.4	有
山地河川における掃流砂の時間変動特性の把握と計測時間間隔に関する検討	井内拓馬 内田太郎 田中健貴 桜井亘 吉村暢也 鶴田謙次	砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 (株)コルバック (株)コルバック	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_502-B_503	2016.5	無
深層崩壊に起因する被害想定手法について	林孝標 高川智 岡田浩孝 桜井亘 内田太郎 池田誠 横尾公博 大塚智久 長塚結花	四国山地砂防事務所 四国山地砂防事務所 四国山地砂防事務所 砂防研究室 砂防研究室 八千代エンジニアリング(株) 八千代エンジニアリング(株) 八千代エンジニアリング(株) 八千代エンジニアリング(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_332-B_333	2016.5	無
釜無川流域における深層崩壊に起因する土砂災害被害想定	田中秀基 村松悦由 樽林哲也 渡辺正彦 桜井亘 内田太郎 亀江幸二 井上公夫 河合水城 西村直記	富士川砂防事務所 富士川砂防事務所 富士川砂防事務所 砂防研究室 砂防研究室 (一財)砂防フロンティア整備推 進機構 (一財)砂防フロンティア整備推 進機構 (一財)砂防フロンティア整備推 進機構 (一財)砂防フロンティア整備推 進機構	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_270-B_271	2016.5	無
深層崩壊に起因して形成される天然ダムの事前ハード対策の検討	林孝標 高川智 岡田浩孝 柳崎剛 岸上直之 速見智 福島和彦 西島健二 桜井亘 内田太郎	四国山地砂防事務所 四国山地砂防事務所 四国山地砂防事務所 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 砂防研究室 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_268-B_269	2016.5	無
短期決壊型の天然ダム事前対策計画立案手法の検討	長井義樹 桜井亘 内田太郎 田中健貴 田村圭司 丹羽諭 大野亮一 小林浩 寺田秀樹	砂防部保全課 砂防研究室 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所 新庄河川事務所 国土防災技術(株) 国土防災技術(株) 国土防災技術(株) 国土防災技術(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_266-B_267	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
実績に基づく河床材料の粒度分布と土砂流出特性の分析	桜井亘 内田太郎 田中健貴 井内拓馬 杉山実 田方智 小笠原基 松田悟 中村詩穂	砂防研究室 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所 砂防研究室 日本工営(株) 日本工営(株) 日本工営(株) 日本工営(株) 日本工営(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_44-B_45	2016.5	無
非常に大規模な土砂生産後の土砂流出の実態分析	堀江克也 岡村誠司 樋田祥久 山城健太 大崎奈央子 桜井亘 内田太郎 松本直樹	いであ(株) いであ(株) いであ(株) いであ(株) いであ(株) 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_32-B_33	2016.5	無
CCTV等の映像データを活用した山地流域の洪水流出特性の把握	友村光秀 坂井大作 桜井亘 内田太郎 松本直樹	(株)気象工学研究所 (株)気象工学研究所 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_4-B_5	2016.5	無
強震域における地震の最大加速度が斜面崩壊発生危険度に及ぼす影響	桜井亘 内田太郎 田中健貴 松田昌之 高山陶子	砂防研究室 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所 アジア航測(株) アジア航測(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_288-A_289	2016.5	無
斜面崩壊の発生に土層内の水みちおよび封入空気が与える影響	田中健貴 内田太郎 桜井亘 長井斎 笹山隆 戸舘光	紀伊山地砂防事務所 砂防研究室 砂防研究室 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_260-A_261	2016.5	無
地形模型を用いた流砂の横断分布に関する実験	日名純也 飯田弘和 村上正人 桜井亘 内田太郎 田中健貴 井内拓馬	(株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 砂防研究室 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_154-A_155	2016.5	無
崩壊に起因する土石流流下実態に関する分析及び再現計算	西口幸希 松原智生 桜井亘 内田太郎 松本直樹 井内拓馬	(株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_144-A_145	2016.5	無
土石流発生前後のLPデータから算出した土石流ピーク流量の精度に関する一考察	秦雅之 來須洋二 倉本和正 河井恵美 桜井亘 内田太郎 松本直樹 工藤司 海堀正博	中電技術コンサルタント(株) 中電技術コンサルタント(株) 中電技術コンサルタント(株) 中電技術コンサルタント(株) 中電技術コンサルタント(株) 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 広島大学	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_118-A_119	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ハイドログラフの違いが砂防堰堤による土石流の流量低減に及ぼす影響に関する水路実験	松本直樹 内田太郎 桜井亘 松原智生 西口幸希 日名純也	砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_116-A_117	2016.5	無
土石流による流出土砂量と集水面積・溪床勾配・時間雨量の関係	工藤司 内田太郎 松本直樹 桜井亘 秋山浩一 松原智生	砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 東京建設コンサルタント(株) (株)建設技術研究所	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_114-A_115	2016.5	無
土石流対策における1次谷の抽出にLPデータを用いる際の課題とその対応策	河井恵美 秦雅之 倉本和正 来須洋二 桜井亘 内田太郎 松本直樹 工藤司	中電技術コンサルタント(株) 中電技術コンサルタント(株) 中電技術コンサルタント(株) 中電技術コンサルタント(株) 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_112-A_113	2016.5	無
流砂量観測における不具合データの判別方法に関する検討	桜井亘 内田太郎 田中健貴 井内拓馬 鶴田謙次 吉村暢也	砂防研究室 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所 砂防研究室 (株)コルバック (株)コルバック	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_82-A_83	2016.5	無
山地流域の流砂水文観測の結果と今後の活用	桜井亘 内田太郎 田中健貴 井内拓馬 鶴田謙次 吉村暢也	砂防研究室 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所 砂防研究室 (株)コルバック (株)コルバック	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_40-A_41	2016.5	無
山地流域の様々な土砂移動形態を連続的に計算する数値計算プログラムの作成	内田太郎 松本直樹 桜井亘 西口幸希 村上正人 里深好文	砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所 立命館大学	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_34-A_35	2016.5	無
土砂災害規模の統一的手法による評価及び特徴に関する考察	林真一郎 小山内信智 内田太郎	北海道大学 北海道大学 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_352-B_353	2016.5	無
微細土砂が混合粒径土石流の応力構造に及ぼす影響について	酒井佑一 堀田紀文 長谷川祐治 中谷加奈 嶋大尚 黒田章雄 鈴木拓郎 内田太郎	東京大学 筑波大学 京都大学 京都大学 (一財)砂防・地すべり技術センター (一財)砂防・地すべり技術センター 森林総合研究所 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_74-B_75	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
六甲山系における水・土砂の動態の歴史的変遷と流域環境の変質	石塚忠範 服部浩二 久保正和 内田太郎 田村圭司 水山高久 小杉賢一朗 小菅耐多 永田葉子	六甲砂防事務所 六甲砂防事務所 六甲砂防事務所 砂防研究室 新庄河川事務所 政策研究大学院大学 京都大学 国土防災技術(株) 国土防災技術(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_46-B_47	2016.5	無
降雨特性が表層崩壊発生危険箇所分布に与える影響:三次元雨水浸透計算による検証	梁偉立 内田太郎	国立台湾大学 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_10-B_11	2016.5	無
六甲山系における崩壊検知センサーを用いた土砂流出の発生時刻の検知とその時の水文現象	石塚忠範 服部浩二 久保正和 内田太郎 水山高久 小杉賢一朗 小菅耐多 永田葉子	六甲砂防事務所 六甲砂防事務所 六甲砂防事務所 砂防研究室 政策研究大学院大学 京都大学 国土防災技術(株) 国土防災技術(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_296-A_297	2016.5	無
深層崩壊の発生場の地形的特徴と谷の発達過程との関連性に関する研究	吉野弘祐 内田太郎	アジア航測(株) 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_256-A_257	2016.5	無
大雨時の山地河川での表面流速と水深の観測	浅野友子 三浦直子 内田太郎 西口幸希	東京大学 東京大学 砂防研究室 (株)建設技術研究所	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_178-A_179	2016.5	無
荒木川における流砂観測の紹介	筒井和男 西岡恒志 福田和寿 木下篤彦 内田太郎 田中健貴	和歌山県 和歌山県 和歌山県 土木研究所 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_152-A_153	2016.5	無
現地実験によるプレート型ハイドロフォンとパイプ型ハイドロフォンの測定値の適用範囲等に関する考察	叶正興 富田邦裕 重村一馬 内田太郎 田中健貴 井内拓馬 田中秀基 村松悦由 樽林哲也 渡辺正彦	(株)建設環境研究所 (株)建設環境研究所 (株)建設環境研究所 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所 砂防研究室 富士川砂防事務所 水管理・国土保全局砂防部 富士川砂防事務所 甲府河川国道事務所	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_130-A_131	2016.5	無
豪雨後の崩壊堆積土砂の流出実態—北海道沙流川流域の事例—	興水健一 石丸聡 内田太郎	北海道総合研究機構 地質研究所 北海道総合研究機構 地質研究所 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_106-A_107	2016.5	無
六甲山系における豪雨時の水・土砂の動態	石塚忠範 服部浩二 久保正和 内田太郎 田村圭司 水山高久 小杉賢一朗 小菅耐多 永田葉子	六甲砂防事務所 六甲砂防事務所 六甲砂防事務所 砂防研究室 新庄河川事務所 政策研究大学院大学 京都大学 国土防災技術(株) 国土防災技術(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_88-A_89	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
降雨と土砂移動の応答関係に着目した山地流域における土砂動態の把握	厚井高志 小林拓也 藤沢康弘 菊井稔宏 鈴木拓郎 内田太郎	(一財)砂防・地すべり技術センター (一財)砂防・地すべり技術センター (一財)砂防・地すべり技術センター (一財)砂防・地すべり技術センター 森林総合研究所 砂防研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_86-A_87	2016.5	無
豪雨時の山地河川における流れ幅の実態と河床変動計算上の流れ幅の取扱いに関する研究	丹羽諭 内田太郎 蒲原潤一 守谷武史 光永健男 里深好文	国土防災技術(株) 砂防研究室 長野県建設部 関東地方整備局 高知県土木部 立命館大学	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_36-A_37	2016.5	無
Sediment discharge from mountain catchment in volcanic area, Japan	Takashi Koi Takuya Kobayashi Takuro Suzuki Yasuhiro Fujisawa Toshihiro Kikui Taro Uchida	(一財)砂防地すべり技術センター (一財)砂防地すべり技術センター 森林総合研究所 (一財)砂防地すべり技術センター (一財)砂防地すべり技術センター 砂防研究室	Interpraevent 2016	Interpraevent	-	122-123	2016.5	有
Monitoring for sediment control by a shutter sabo dam in Yokawa River in Kiso River basin	Satoru Matsuda Shin'ichi Kusano Takahiko Nagayama Tsuyoshi Ikeshima Ken GOTO Yotaro Nishi Takahiro Itoh Jun'ichi Kanbara Taro Uchida	日本工営(株) 砂防部砂防計画課 日本工営(株) 日本工営(株) 砂防部砂防計画課 日本工営(株) 日本工営(株) 長野県建設部 砂防研究室	Interpraevent 2016	Interpraevent	-	132-133	2016.5	有
Probabilistic method for assessing disaster risk due to deep-seated catastrophic landslides in Japan	Taro Uchida Yuki Nishiguchi Yasutaka Tanaka Jun'ichi Kambara Ryosuke Okuyama Tomoo Matsubara	砂防研究室 (株)建設技術研究所 紀伊山地砂防事務所 長野県建設部 (株)建設技術研究所 (株)建設技術研究所	Interpraevent 2016	Interpraevent	-	274-275	2016.5	有
土砂災害から命を守る砂防の取り組み 山地河川からの土砂流出に起因する災害の対策に関する研究について	桜井亘	砂防研究室	河川	(公社)日本河川協会	No.839	51-55	2016.6	有
大規模土砂災害対策 山地河川の流砂水文観測の土砂災害警戒避難への活用—リアルタイム監視・観測情報を用いた高精度土砂災害発生予測手法の開発—	内田太郎	砂防研究室	土木施工	(株)オフィス・スペース	Vol.57 No.6	14-17	2016.5	無
施工中の砂防ソイルセメントを用いた砂防堰堤の損傷メカニズムに関する考察	今森直紀 吉村元吾 奥山悠木 桜井亘	紀伊山地砂防事務所 紀伊山地砂防事務所 紀伊山地砂防事務所 砂防研究室	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.2	24-29	2016.7	有
豪雨時の土砂生産をとまなう土砂動態解析	内田太郎	砂防研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.58 No.8	54	2016.8	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
ハイドロフォンを用いた掃流砂観測における流水によるノイズ・非衝突の影響に関する水路実験	井内拓馬 内田太郎 田中健貴 桜井亘 吉村暢也 鶴田謙次 蒲原潤一	砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 (株)コルバック (株)コルバック 長野県建設部	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.3	4-14	2016.9	有
観測の現場を訪ねて—58 荒木川流域での土砂及び流木の動態観測について	坂口武弘 筒井和男 西岡恒志 福田和寿 田中健貴 木下篤彦 赤澤史顕 内田太郎	和歌山県 和歌山県 和歌山県 和歌山県 紀伊山地砂防事務所 土木研究所 土木研究所 砂防研究室	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.3	75-80	2016.9	有
持続可能な土砂マネジメント 流砂水文観測に基づく山地河川の流砂特性の把握	内田太郎 井内拓馬 桜井亘 田中健貴	砂防研究室 砂防研究室 砂防研究室 紀伊山地砂防事務所	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.58 No.10	14-17	2016.10	有
Effects of soil depth and subsurface flow along the subsurface topography on shallow landslide predictions at the site of a small granitic hillslope	Min Seok Kim Yuichi Onda Taro Uchida Jin Kwan Kim	Chungnam National University 筑波大学 砂防研究室 Chonnam National University	Geomorphology	Elsevier	Vol.271	40-54	2016.10	有
比較水文学的アプローチによる山地流域の降雨流出応答の影響因子に関する一考察	内田太郎 蒲原潤一 友村光秀 佐藤悠 浅野友子	砂防研究室 長野県建設部 (株)気象工学研究所 (株)気象工学研究所 東京大学	地形	日本地形学連合	Vol.37 No.4	579-595	2016.10	有
山地河川における浮遊砂観測の課題と対応	田村圭司 小菅尉多 永田葉子 内田太郎 小杉賢一朗 水山高久	新庄河川事務所 国土防災技術(株) 国土防災技術(株) 砂防研究室 京都大学 政策研究大学院大学	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.4	3-9	2016.11	有
観測の現場を訪ねて—60 韓国における流砂観測システムの現状と課題	SEO Junpyo LEE Changwoo KIM Dongyeob JUNG Yugyeong LEE Kihwan 内田太郎 井内拓馬	韓国国立山林科学院 韓国嶺南大学校 韓国国立山林科学院 韓国嶺南大学校 韓国嶺南大学校 砂防研究室 砂防研究室	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.5	71-74	2017.1	有
1911年稗田山崩れによる河道閉塞形成過程の再現計算	久保毅 岩田幸泰 城ヶ崎正人 渡邊剛 田端泰三 内田太郎 里深好文	国際航業(株) 国際航業(株) 奈良県土木マネジメント部 北陸地方整備局 千曲川河川事務所 砂防研究室 立命館大学	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.5	35-42	2017.1	有
六甲山系における土砂流出発生時刻の検知とその時の水文現象の検討	石塚忠範 服部浩二 久保正和 内田太郎 小菅尉多 永田葉子 小杉賢一朗 水山高久	六甲砂防事務所 六甲砂防事務所 淀川河川事務所 砂防研究室 国土防災技術(株) 国土防災技術(株) 京都大学 政策研究大学院大学	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.5	27-34	2017.1	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
豪雨後の拡大崩壊が流域スケールの生産土砂量に及ぼす影響	輿水健一 内田太郎	北海道総合研究機構 地質研究所 砂防研究室	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.5	19-26	2017.1	有
崩壊発生時刻予測手法による2013年7月山口・島根豪雨の再現と長期間雨量データによる検証	秋山怜子 水谷佑 木下篤彦 内田太郎 高原晃宙 石塚忠範	アジア航測(株) 日本工営(株) 土木研究所 砂防研究室 土木研究所 六甲砂防事務所	砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.69 No.5	11-18	2017.1	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
特集Ⅱ 効果的な警戒避難とは 警戒・避難システムへのSNS情報活用の取り組み	神山嬢子	土砂災害研究室	砂防と治水	(一社)全国治水砂防協会	Vol.49 No.1	16-19	2016.4	無
スリランカ国における土砂災害のソフト対策に関する技術協力(短期専門家活動)	石井靖雄 國友優	土木研究所 土砂災害研究室	砂防と治水	(一社)全国治水砂防協会	Vol.49 No.1	51-53	2016.4	無
阿蘇山2015年9月14日以降の細粒土砂の流出について	阪上雅之 國友優 鈴木大和	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室	日本地球惑星科学連 合大会予稿集	日本地球惑星科学連 合 米国地球物理学連合	-	SVC_47- SVC_29	2016.5	無
災害時初動調査計画への OR 手法導入の試み	阪上雅之 國友優 松下一樹 鈴木大和 小川智也 吉川和男 彦坂修平 平松敏史	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 (株)パスコ (株)パスコ (株)パスコ (株)パスコ	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.A	A_42-A_43	2016.5	無
土砂災害に関わる警戒情報データベース	辻本浩史 真中朋久 國友優	京都大学防災研究所 アクトウェザー 土砂災害研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_146-B_147	2016.5	無
土砂災害発生予測の精度向上に向けた集中豪雨生起ポテンシャル評価の試み	國友優 渡正昭 神山嬢子 池田寛 増田有俊 片山勝之	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 (一財)日本気象協会 (一財)日本気象協会	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_184-B_185	2016.5	無
土砂災害を高確度で発生させる降雨に関する一考察	池田寛 國友優 神山嬢子 鈴木大和	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_186-B_187	2016.5	無
簡易貫入試験を用いた土層区分手法の検討	松下一樹 遊佐直樹 鈴木大和 國友優 船山淳 松澤真	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 パシフィックコンサルタンツ(株) パシフィックコンサルタンツ(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_260-B_261	2016.5	無
降雨外力と土砂災害の空間的な広がりについて	荒木健 國友優 松下一樹 鈴木大和 池田寛 邱聘 伊藤顕子 森田淳史	日本工営(株) 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 日本工営(株) 日本工営(株) 日本工営(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2016 No.B	B_358-B_359	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
地質的特徴と土砂災害を引き起こした降雨パターンの関係に関する一考察	鈴木大和 國友優 松下一樹 池田寛	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_362-B_363	2016.5	無
クラスタ分析を用いた土砂災害発生場の素因特性に関する分析	邱聘 國友優 松下一樹 鈴木大和 池田寛 荒木健 伊藤顕子 森田淳史	日本工営(株) 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 日本工営(株) 日本工営(株) 日本工営(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_364-B_365	2016.5	無
融雪量を考慮した土砂災害危険度評価について	後藤祐輔 國友優 神山嬢子 池田寛 吉田裕一	(一財)日本気象協会 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 (一財)日本気象協会	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_366-B_367	2016.5	無
土石流を対象とした危険度評価指標の検討	内田良始 國友優 神山嬢子 池田寛 寺谷拓治 増田有俊	(一財)日本気象協会土砂災害 研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 (一財)日本気象協会 (一財)日本気象協会	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_370-B_371	2016.5	無
十勝岳に対する火山防災意識の現状と課題 ～噴火災害記録の 伝承と実践的で記憶に残る防災学習プログラム～	小林実和 諸橋雅幸 近藤雄一 小森康平 稲葉千秋 藤原伸也 皆川淳 阪上雅之	国際航業(株) 北海道開発局 北海道開発局 北海道開発局 国際航業(株) 国際航業(株) 国際航業(株) 土砂災害研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_374-B_375	2016.5	無
急傾斜地崩壊対策としての待受け擁壁設計荷重の設定に関する 一考察	遊佐直樹 松下一樹 鈴木大和 國友優 中島祐一 中野雅章	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 日本工営(株) 日本工営(株)	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_444-B_445	2016.5	無
大規模災害時被災調査のための SAR 画像判読性向上手法の検 討	鵜殿俊昭 森貴章 吉川和男 渡邊昌春 國友優 神山嬢子 阪上雅之 長井義樹	(株)パスコ (株)パスコ (株)パスコ (株)パスコ 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_464-B_465	2016.5	無
干渉SAR解析による地すべり等発生リスク評価手法の検討	神山嬢子 國友優 阪上雅之 長井義樹 平田育士 西川大亮 吉川和男 三五大輔	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 (株)パスコ (株)パスコ (株)パスコ (株)パスコ	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_484-B_485	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
干渉SAR解析を用いた斜面変動範囲推定手法の検討	平田育士 吉川和男 西川大亮 國友優 神山嬢子 阪上雅之 長井義樹	(株)パスコ (株)パスコ (株)パスコ 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室	砂防学会研究発表会 概要集	(公社)砂防学会	Vol.2017 No.B	B_490-B_491	2016.5	無
最近のがけ崩れ災害と急傾斜地崩壊対策	松下一樹	土砂災害研究室	基礎工	(株)総合土木研究所	Vol.44 No.6	16-19	2016.6	無
御嶽山噴火による土砂災害防止のための緊急対策	林真一郎 草野慎一 國友優 藤村直樹	北海道大学 中部地方整備局 土砂災害研究室 土木研究所	基礎工	(株)総合土木研究所	Vol.44 No.7	71-73	2016.6	無
SNSを活用した土砂災害対策－警戒・避難システムへの「つぶやき」情報活用－	神山嬢子	土砂災害研究室	ベース設計資料	(株)建設工業調査会	No.170	65-68	2016.9	無
火山灰堆積地での現地調査における自動車走行上の留意点～土砂災害防止法に基づく緊急調査の実施を想定した現地試験結果より～	坂井佑介 永吉修平 國友優	九州地方整備局 九州地方整備局 土砂災害研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.58 No.9	8-13	2016.9	有
被災状況把握のための効率的な調査計画立案に向けた取り組み	鈴木大和 野呂智之 神山嬢子 阪上雅之 國友優	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.59 No.1	36-39	2017.1	有
平成28年熊本地震時および阿蘇山噴火時に国総研・土研が実施した土砂災害対策の支援活動について	土砂災害研究部	土砂災害研究部	河川	(公社)日本河川協会	73巻2号	26-29	2017.2	有
干渉SAR解析による斜面変動範囲推定手法の検討	神山嬢子 國友優 阪上雅之 長井義樹	土砂災害研究室 土砂災害研究室 土砂災害研究室 国土交通省砂防部保全課	写真測量とリモートセンシング	(一財)日本写真測量学会	Vol.55 No.3	187-190	2016.7	無

道路交通研究部 道路交通研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
新技術を活用した道路を賢く使う取組	岡邦彦	道路交通研究部	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第59巻第1号	10-13	2017.1	有

道路交通研究部 道路研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ラウンドアバウトのエプロン構造の違いによる車両走行特性に関する実験	今田勝昭 小林寛 上野朋弥 高宮進	元道路交通研究部道路研究室 (阪神高速道路(株)) 元道路交通研究部道路研究室 (中国地方整備局松江国道事務所) 元道路交通研究部道路研究室 (株)日本海コンサルタント 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.58 No.4	32-35	2016.4	有
プローブデータやビデオ観測データを組み合わせた渋滞要因分析	田中良寛 橋本浩良 末成浩嗣 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	第53回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	vol.53	CD-R 論文番号 1-3	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ラウンドアバウトにおける段差を設けたエプロン構造の考察	今田勝昭 河本直志 木村泰 上野朋弥 高宮進	元道路交通研究部道路研究室 (阪神高速道路(株)) 道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部道路研究室 (株)日本海コンサルタント 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	第53回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	CD-R 論文番号 19-11	2016.5	無
大型車を考慮したラウンドアバウトの交通容量に関する考察	河本直志 木村泰 今田勝昭 上野朋弥 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部道路研究室 (阪神高速道路(株)) 元道路交通研究部道路研究室 (株)日本海コンサルタント 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	第53回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	CD-R 論文番号 19-5	2016.5	無
ETC2.0プローブ情報から得られる経路データを利用した道路の利用特性把握	末成浩嗣 田中良寛 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	第53回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	vol.53	CD-R 論文番号 23-4	2016.5	無
道路交通センサの変遷と今後の方向性	橋本浩良 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	第53回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	vol.53	CD-R 論文番号 43-8	2016.5	無
形状の違いによるハンプの速度抑制効果の比較	川瀬晴香 大橋幸子 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部 道路研究室(近畿地方整備局 兵庫国道事務所)	第53回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	CD-R 論文番号 44-2	2016.5	無
双方向通行での狭窄部における減速状況と交通量に関する研究	大橋幸子 川瀬晴香 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部 道路研究室(近畿地方整備局 兵庫国道事務所)	第53回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	930-933	2016.5	無
視認性等を考慮した自転車通行位置を示す矢羽根型路面表示の設置方法	木村泰 小林寛 今田勝昭 鬼塚大輔 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部道路研究室 (中国地方整備局松江国道事務所) 元道路交通研究部道路研究室 (阪神高速道路(株)) 元道路交通研究部道路研究室 (国際航業(株)) 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.58 No.5	8-11	2016.5	有
生活道路における速度抑制のための屈曲部の形状に関する研究	大橋幸子 川瀬晴香	道路交通研究部道路研究室	第36回交通工学研究発表会論文集	(一社)交通工学研究会	-	463-468	2016.8	無
自転車利用者の通行位置及び通行方向の意識実態に関する一考察	木村泰 河本直志 今田勝昭 上野朋弥 高宮進	道路交通研究部道路研究室 元道路交通研究部道路研究室 (阪神高速道路(株)) 元道路交通研究部道路研究室 (株)日本海コンサルタント 元道路交通研究部道路研究室 (近畿地方整備局兵庫国道事務所)	土木学会第71回年次学術講演会公演概要集	(公社)土木学会	Vol.71	CD-R 講演番号 IV-73	2016.9	無
ETC2.0プローブ情報の起終点判別に関する一考察	松島敏和 橋本浩良	元道路研究室(中央復建コンサルタント) 道路交通研究部道路研究室	土木学会第71回年次学術講演会公演概要集	(公社)土木学会	Vol.71	CD-R 講演番号 IV-9	2016.9	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
ETC2.0プローブを利用した渋滞状況及び危険挙動発生状況の分析	加藤哲 田中良寛 橋本浩良 瀬戸下伸介	道路交通研究部道路研究室	2016年度 土木情報学シンポジウム 講演集	(公社)土木学会 土木情報学委員会	Vol.41	-	2016.9	無
大型車を考慮したラウンドアバウトの交通容量分析	大西宏樹 河本直志 安居秀政 瀬戸下伸介	道路交通研究部道路研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.58 No.11	30-33	2016.11	有
ETC2.0プローブ情報を利用した自動車OD推定手法に関する研究	橋本浩良 瀬戸下伸介 松島敏和	道路交通研究部道路研究室 元道路研究室(中央復建コンサルタンツ)	第54回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	vol.54	CD-R 論文番号 187	2016.11	無
ETC2.0プローブを利用した主要渋滞交差点の渋滞状況と周辺の抜け道利用状況の把握	加藤哲 田中良寛 橋本浩良 瀬戸下伸介	道路交通研究部道路研究室	第54回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.54	CD-R 論文番号 263	2016.11	無
プローブ旅行時間データのデータクレンジング手法の適用に関する研究	立川太一 橋本浩良 瀬戸下伸介 松島敏和	道路交通研究部道路研究室 元道路研究室(中央復建コンサルタンツ)	第54回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	vol.54	CD-R 論文番号 295	2016.11	無
生活道路における交差点狭窄及びハンパ設置後の効果に関する研究	関皓介 大橋幸子 瀬戸下伸介	道路交通研究部道路研究室	第54回土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.54	CD-R 論文番号 271	2016.11	無
防護柵の設置基準・同解説	池原圭一 木村泰 他	道路交通研究部道路研究室	防護柵の設置基準・同解説	(公社)日本道路協会	-	-	2016.12	無
ビッグデータを活用した道路の潜在的危険箇所の抽出と対策検討	川瀬晴香 瀬戸下伸介 尾崎悠太	道路交通研究部道路研究室	SATテクノロジー・ショーケース2017「プログラム & アブストラクト」集	つくばサイエンスアカデミー	-	63	2016.1	無
生活道路における速度抑制のための屈曲部の形状に関する研究	大橋幸子 川瀬晴香 関皓介 瀬戸下伸介	道路交通研究部道路研究室	交通工学論文集	(一社)交通工学研究会	第3巻第2号 (特集号A)	A_263-A_270	2017.2	有
「防護柵の設置基準・同解説」の改定概要	池原圭一 他	道路交通研究部道路研究室	月刊誌「道路」	(公社)日本道路協会	通巻912号	52-55	2017.3	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
道路事業における自然環境保全措置のメタ解析による効果検証	長谷川啓一 大城温 上野裕介 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室 元防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 (東邦大学 理学部)	土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol.58 No.7	44-47	2016.7	有
自動車の走行データを活用した道路交通分野における二酸化炭素排出量の把握	長濱庸介 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第24回地球環境研究シンポジウム講演集	(公社)土木学会	-	19-20	2016.8	無
道路事業における希少猛禽類に対する効果的な人工代替巢の設置手法と利用促進手法の検討: 全国173事例の分析から	長谷川啓一 上野裕介 大城温 井上隆司	元道路交通研究部 道路環境研究室 元防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 道路交通研究部 道路環境研究室	応用生態工学	応用生態工学会	19(1)	67-78	2016.9	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
全国の道路事業における希少植物の保全対策としての移植の現状と工夫:移植困難植物(着生・混合栄養・菌従属栄養)に着目して	長谷川啓一 上野裕介 大城温 神田真由美 井上隆司 他	元道路交通研究部 道路環境研究室 元防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 道路交通研究部 道路環境研究室 前道路交通研究部 道路環境研究室	応用生態工学	応用生態工学会	19(1)	79-90	2016.9	有
キンラン属3種の生態解明と保全手法の確立に向けて	長谷川啓一 大城温 長濱庸介 光谷友樹 井上隆司 上野裕介 他	元道路交通研究部 道路環境研究室 ((株)福山コンサルタント) 道路交通研究部 道路環境研究室 元防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 (東邦大学 理学部)	第20回研究発表会講演集	応用生態工学会	-	123	2016.9	無
道路事業用地内で確認された土壌汚染等の現況	大城温 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	平成28年度土木学会 全国大会第71回年次 学術講演会講演概要 集	(公社)土木学会	-	DVD-R VII-43	2016.9	無
積算体系にあわせた工種当たりの二酸化炭素排出原単位の検討	瀧本真理 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	平成28年度土木学会 全国大会第71回年次 学術講演会講演概要 集	(公社)土木学会	-	DVD-R VII-146	2016.9	無
植樹帯での道路交通騒音の減衰量にかかる測定と解析	吉永弘志 大河内恵子 長谷川啓一 井上隆司	元道路交通研究部 道路環境研究室 (土木研究所) 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 ((株)福山コンサルタント)	環境システム研究論 文集	(公社)土木学会	第44巻	II_1-II_8	2016.10	有
我が国における動植物への保全措置の現状と課題 ー全国417道路事業の環境影響評価の分析からー	長谷川啓一 上野裕介 大城温 瀧本真理 光谷友樹 井上隆司	元道路交通研究部 道路環境研究室 ((株)福山コンサルタント) 元防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 (東邦大学 理学部) 道路交通研究部 道路環境研究室	環境システム研究論 文集	(公社)土木学会	第44巻	II_311-II_317	2016.10	有
道路用遮音壁における景観配慮項目と景観対策の提案	小栗ひとみ 吉永弘志 大河内恵子 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室 元道路交通研究部 道路環境研究室 (土木研究所)	景観・デザイン研究講演集 No.12	(公社)土木学会	-	-	2016.12	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
ETC2.0車両運行管理支援サービスに関する社会実験事業者の様々なニーズに対応するサービスの実現を目指して	松田奈緒子 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	雑誌「道路」	(公社)日本道路協会	902巻	2-5	2016.5	無
ETC2.0車両運行管理支援サービスに関する社会実験について	大竹岳 松田奈緒子 牧野浩志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第53回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	-	CD-R 1178-1183	2016.5	無
重量情報を含む大型車両のプロブ情報の活用に関する検討	玉田和也 大嶋一範 牧野浩志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第53回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	-	CD-R 1196-1201	2016.5	無
長期利用モニタの意識調査によるETC2.0情報提供サービスの効果分析	吉村仁志 松田奈緒子 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料6月号	(一財)土木研究センター	第58巻第6号	46-51	2016.6	有
道路ネットワークの効果的な運用に向けたITS技術の活用方策	松田奈緒子 吉村仁志 牧野浩志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料7月号	(一財)土木研究センター	第58巻第7号	56-59	2016.7	有
新興国の都市交通問題解決に向けたITS技術の導入法の提案	水谷友彰 牧野浩志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料7月号	(一財)土木研究センター	第58巻第7号	60-63	2016.7	有
特殊車両通行許可情報の提供実験	根岸辰行 大嶋一範 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料7月号	(一財)土木研究センター	第58巻第7号	69-71	2016.7	有
ETC2.0対応カーナビを用いた車線利用適正化情報提供サービスの導入効果評価	吉村仁志 鹿野島秀行 牧野浩志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 企画部国際研究推進室	第36回交通工学研究発表会論文集	(一社)交通工学研究会	Vol.36	CD-R 333-337	2016.8	有
ETC2.0プローブデータによる高速道路上における突発事象検知の可能性検討	鹿野島秀行 牧野浩志	企画部国際研究推進室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第36回交通工学研究発表会論文集	(一社)交通工学研究会	Vol.36	CD-R 607-610	2016.8	有
Solutions for Urban Traffic Issues by ITS Technologies	牧野浩志 玉田和也 水谷友彰 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第7回アジア土木技術国際会議(CECAR)	(公社)土木学会	-	公開なし	2016.8	無
Proposed ACC improvements for congestion mitigation	牧野浩志 井坪慎二 大竹岳 吉村仁志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	23th ITS World Congress Melbourne 2016	ITS Australia	-	AP-TP0421	2016.10	無
Feasibility study of identifying passable routes after disasters made from ETC2.0 probe data	牧野浩志 井坪慎二 鳥海大輔 水谷友彰	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	23th ITS World Congress Melbourne 2016	ITS Australia	-	AP-TP0372	2016.10	無
New approaches for heavy vehicle traffic management using ETC2.0	玉田和也 大嶋一範 根岸辰行 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	23th ITS World Congress Melbourne 2016	ITS Australia	-	AP-TP0113	2016.10	無
Field operational test on logistics support using ETC2.0 probe data	根岸辰行 松田奈緒子 大竹岳 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	23th ITS World Congress Melbourne 2016	ITS Australia	-	AP-TP0305	2016.10	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
Joint public-private research for the realization of next-generation C-ITS	牧野浩志 小木曾俊夫 大竹岳 吉村仁志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	23th ITS World Congress Melbourne 2016	ITS Australia	-	AP-TP0332	2016.10	無
ETC2.0プローブ情報を活用した環状高速道路の交通状態把握手法に関する研究	松田奈緒子 牧野浩志 吉村仁志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第54回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	-	CD-R 2239-2242	2016.11	無
ETC2.0プローブデータを用いた高速道路単路部ボトルネック位置の特定手法	井坪慎二 吉村仁志 牧野浩志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第54回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	-	CD-R 2056-2061	2016.11	無
協調ITS開発に関する官民共同研究の中間報告	大竹岳 小木曾俊夫 吉村仁志 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第14回ITSシンポジウム2016	ITS Japan	-	Web公開 3-B-04	2016.11	無
ETC2.0プローブデータ活用による災害時通行可能ルートの把握可能性検討	水谷友彰 井坪慎二 鳥海大輔 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第14回ITSシンポジウム2016	ITS Japan	-	Web公開 3-A-07	2016.11	無
特殊車両通行許可の電子地図情報による提供	大嶋一範 牧野浩志 玉田和也 根岸辰行	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第14回ITSシンポジウム2016	ITS Japan	-	Web公開 1-C-09	2016.11	無
「ETC2.0車両運行管理支援サービスに関する社会実験」における効果について	根岸辰行 松田奈緒子 大竹岳 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第14回ITSシンポジウム2016	ITS Japan	-	Web公開 3-B-05	2016.11	無
LRT計画を支援する都市環状道路の機能分析 ～宇都宮市を事例として～	牧野浩志 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第8回「人と環境にやさしい交通をめざす全国大会」in福井	人と環境にやさしい交通をめざす協議会(交通まちづくりの広場)	-	公開なし	2016.11	無
スマートモビリティと道路インフラ	牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	表面技術	表面技術協会	67巻12号	620-627	2016.12	無
2020年東京オリンピック・パラリンピックと交通需要マネジメント	牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	オペレーションズ・リサーチ	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	Vol.62 No1 2017	29-37	2017.1	無
第23回ITS世界会議メルボルン2016に参加して	吉村仁志 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料2月号	(一財)土木研究センター	第59巻第2号	52-53	2017.2	有
オーストラリア ビクトリア州における交通管制	根岸辰行 牧野浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料3月号	(一財)土木研究センター	第59巻第3号	50-51	2017.3	有
Evaluation of long-term effects for driving safety support service using vehicle-infrastructure cooperative ITS	玉田和也 牧野浩志 井坪慎二 吉村仁志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第15回REAAA道路会議(バリ大会)	(公社)日本道路協会	-	公開なし	2017.3	有

道路構造物研究部 道路構造物研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
国内道路橋の点検	木村嘉富	道路構造物研究部	橋梁と基礎	(株)建設図書	Vol.50 No.9	41-44	2016.9	無
熊本地震における道路構造物の被災と課題	木村嘉富	道路構造物研究部	道路	(公社)日本道路協会	Vol.907	18-21	2016.10	無
イノベーション考	木村嘉富	道路構造物研究部	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No11	6-7	2016.11	有

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
耐久性の信頼性が高い道路橋の実現に向けて	玉越隆史	土木研究所	道路	(公社)日本道路協会	Vol.901	12-15	2016.4	無
吊り橋の健全性診断の事例	玉越隆史 村越潤 榎田勇喜	土木研究所 首都大学東京 四国地方整備局	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No.5	49-50	2016.5	有
既設道路橋の現状と求められる技術開発	玉越隆史 加藤豊	土木研究所	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No.6	8-11	2016.6	有
道路橋基礎の地震時挙動の評価と耐震対策技術の開発	星隈順一 七澤利明	橋梁研究室 土木研究所	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No.6	30-33	2016.6	有
遅れ破壊が進むランガー橋の診断	玉越隆史 松川武彦 大村敦 村越潤	土木研究所 橋梁研究室 東北地方整備局 首都大学東京	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No.6	58-59	2016.6	有
道路における非構造部材のリダンダンシー評価	宮原史 玉越隆史 白戸真大 松村裕樹	橋梁研究室 土木研究所 橋梁研究室 橋梁研究室	安全工学シンポジウム 2016講演予稿集	特定非営利活動法人 安全工学会	-	472-475	2016.8	無
道路橋維持管理費の不確実性を考慮した将来推計	松村裕樹 玉越隆史 星隈順一 白戸真大 河野邦彦	橋梁研究室 土木研究所 橋梁研究室 橋梁研究室 橋梁研究室	土木学会年次講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol.71	194	2016.9	無
高強度鉄筋を使用したRC 橋脚の限界状態に関する解析手法の検討	正木守 星隈順一 玉越隆史 白戸真大 河野晴彦	橋梁研究室 橋梁研究室 土木研究所 橋梁研究室 橋梁研究室	土木学会年次講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol.71	1227-1228	2016.9	無
鋼球式暴露試験による耐候性鋼橋の腐食挙動予測	窪田真之 玉越隆史 河野晴彦 岡田紗也加	橋梁研究室 土木研究所 橋梁研究室 橋梁研究室	土木学会年次講演会 講演概要集	(公社)土木学会	Vol.71	141	2016.9	無
基礎的な情報が失われている老朽橋(RC橋)の健全性診断	玉越隆史 加藤豊 箕作光一 石田雅博	土木研究所 橋梁研究室 関東地方整備局 土木研究所	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No.10	49-50	2016.10	有
道路の非構造部材の落下・倒壊リスク評価法	宮原史 玉越隆史 白戸真大 星隈順一	橋梁研究室 土木研究所 橋梁研究室 橋梁研究室	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No.11	12-15	2016.11	有
道路橋における狭隘部の類型化と調査機器の狭隘部進入試験法の提案	玉越隆史 星隈順一 白戸真大 宮原史 中邨亮太	土木研究所 橋梁研究室 橋梁研究室 橋梁研究室 橋梁研究室	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.58 No.12	36-37	2016.12	有
高強度鉄筋を用いた道路橋RC橋脚の性能評価手法の一考察	正木守 玉越隆史 白戸真大 星隈順一	橋梁研究室 土木研究所 橋梁研究室 橋梁研究室	土木技術資料	(一社)土木研究センター	Vol.59 No.2	46-49	2017.2	有

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
道路トンネルの定期点検結果の概要と傾向分析	間瀬利明 高木繁 上原勇気	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.58	20-23	2016.8	有
	稲本義昌	元道路構造物研究部 構造・基礎研究室 (北陸地方整備局 長岡国道事務所)						

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
Case studies of road embankments with and without damage by the 2011 off the Pacific coast of Tohoku earthquake	Tadao Enomoto	道路構造物研究部 道路基盤研究室	Japanese Geotechnical Society Special Publication	(公社)地盤工学会	Vol. 4 No. 2	1-4	2016.9	有
2016年熊本地震による熊本市南区内の液状化被害調査－噴砂の液状化特性と液状化後の非排水せん断挙動－	榎本忠夫 久保和幸	道路構造物研究部 道路基盤研究室	地盤工学ジャーナル	(公社)地盤工学会	Vol.11 No.4	399-409	2016.12	有
非塑性シルト質細砂の液状化と液状化後の強度変形特性	榎本忠夫	道路構造物研究部 道路基盤研究室	土木学会論文集C(地盤工学)	(公社)土木学会	第72巻第2号	149-154	2016.6	有
東北地方太平洋沖地震にて被災した道路盛土のニューマーク法による耐震性評価	榎本忠夫 藪雅行	道路構造物研究部 道路基盤研究室	第51回地盤工学研究発表会論文集	(公社)地盤工学会	-	1137-1138	2016.9	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
Study on seismic behavior of special levees of rivers using centrifuge dynamic tests	Tatsushi KAJIO Shojiro KATAOKA et al.	Disaster Prevention Division	INTERNATIONAL MINI SYMPOSIUM CHUBU (IMS-CHUBU)	The Japanese Geotechnical Society	-	1	2016.5	無
2011年東北地方太平洋沖地震による橋梁被害のマクロ分析	片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol.72(2016) No.4	676-690	2016.5	有
3次元混相流解析による一部径間が流出した道路橋の津波被害再現解析	片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol.72(2016) No.4	748-755	2016.5	有
「危機耐性」を考慮した耐震設計体系－試案構築にむけての考察－	片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol.72(2016) No.4	473-481	2016.5	有
国内外の道路橋の設計指針にみられる「危機耐性」の分析	片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol.72(2016) No.4	821-830	2016.5	有
震後対応における意思決定を支援する即時震害推測システムの開発	長屋和宏 片岡正次郎 日下部毅明	企画課 道路地震防災研究室 企画部	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol.72(2016) No.4	966-974	2016.5	有
動的遠心模型実験による河川特殊堤の耐震対策工の作用モデルに関する考察	梶尾辰史 片岡正次郎	道路地震防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社)土木学会	Vol.72(2016) No.4	790-809	2016.5	有
南海トラフ巨大地震動作用時の鋼ローゼ橋の地震時応答特性の研究	片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	第19回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集	(公社)土木学会	-	487-490	2016.7	無
道路橋杭基礎における地震動の入力損失における基礎的検討	中尾吉宏 片岡正次郎	道路地震防災研究室	第19回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集	(公社)土木学会	-	337-340	2016.7	無
An Analytical Study on Seismic Response Characteristic of Steel Lohse Bridge against Simulated Ground Motions during the Nankai Trough Earthquake	Shojiro KATAOKA et al.	Disaster Prevention Division	Proceeding of 11th German-Japanese Bridge Symposium	Technische Universitat Munchen	-	6	2016.8	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
相互連関する社会インフラシステムの災害復旧	片岡正次郎	道路地震防災研究室	日本信頼性学会誌「信頼性」	日本信頼性学会	REAJ誌 2016 Vol.38 No.5(通巻231号)	288-293	2016.9	無
ヘルメットを着ける—道路の災害と備え	片岡正次郎	道路地震防災研究室	「人と国土21」	(一財)国土計画協会	2016年9月号(第42巻3号)	63	2016.9	無
南海トラフ巨大地震動に対する鋼ランガー橋の地震時応答に関する研究	片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	土木学会第71回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	-	337-338	2016.9	無
動的遠心模型実験による河川特殊堤の耐震対策工の作用力モデル及び対策効果評価法の検討	梶尾辰史 片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	土木学会第71回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	-	277-278	2016.9	無
災害時における通行実績情報と交通規制の実態を踏まえた道路防災情報提供のあり方に関する一考察	長屋和宏 他	企画課 (在籍時に執筆)	土木学会第71回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	-	661-662	2016.9	無
地震災害を想定した被害情報の統合分析アルゴリズムの構築	長屋和宏 他	企画課 (在籍時に執筆)	土木学会第71回年次学術講演会概要集	(公社)土木学会	-	659-660	2016.9	無
動的遠心模型実験による特殊堤の耐震対策工の対策効果と耐震設計手法の適用性の評価	梶尾辰史 片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	日本地震工学会・大会-2016梗概集	(公社)日本地震工学会	-	8	2016.9	無
「被災事例に基づく災害対策検討支援ツール」の開発	今長信浩 日下部毅明 片岡正次郎	道路地震防災研究室 企画部	日本地震工学会・大会-2016梗概集	(公社)日本地震工学会	-	6	2016.9	無
変位計を用いた道路橋被災状況把握システムの構築	石井洋輔 梶尾辰史 片岡正次郎	道路地震防災研究室	日本地震工学会・大会-2016梗概集	(公社)日本地震工学会	-	6	2016.9	無
平成23年東北地方太平洋沖地震による道路橋被害の統計分析	中尾吉宏 片岡正次郎	道路地震防災研究室	第36回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	-	6	2016.10	無
既往地震と熊本地震の被災事例における河川特殊堤の被災メカニズムの分析	梶尾辰史 石井洋輔 片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	第36回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	-	13	2016.10	無
2次元動的有効応力解析による河川堤防の地震時沈下量の再現性向上策に関する考察	梶尾辰史 片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	第36回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	-	12	2016.10	無
平成28年熊本地震の地震動強さと道路橋被災に関する検討	石井洋輔 梶尾辰史 片岡正次郎	道路地震防災研究室	第36回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	-	6	2016.10	無
既往地震と熊本地震における河川特殊堤の被災事例の分析	梶尾辰史 片岡正次郎 他	道路地震防災研究室	第7回インフラライフライン減災対策シンポジウム講演集	(公社)土木学会	-	8	2016.12	無
2016年熊本地震の被害を踏まえた道路橋被災状況把握システム改良の検討	石井洋輔 梶尾辰史 片岡正次郎	道路地震防災研究室	第7回インフラライフライン減災対策シンポジウム講演集	(公社)土木学会	-	6	2016.12	無
冬季除雪支援におけるレーダ技術の活用に関する一考察 Xバンドレーダによる雪検知性能と活用案について	今長信浩 斎藤清志 石井洋輔 片岡正次郎 他	道路地震防災研究室 道路交通研究部	第29回ふゆトピア研究発表会論文集	2017 ふゆトピア・フェアin函館 実行委員会	-	4	2017.1	無
Study on seismic behavior of special levees of rivers using centrifuge dynamic tests	Tatsushi KAJIO Shojiro KATAOKA et al.	Disaster Prevention Division	Japanese Geotechnical Society Special Publication	The Japanese Geotechnical Society	Vol.5(2017) No.2	141-146	2017.2	有
災害対策検討支援ツールキットの活用と評価 ～国土交通大学校危機管理研修を通して～	今長信浩 日下部毅明 伊藤弘之 片岡正次郎 他	道路地震防災研究室 企画部 水害研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.59 No.3	20-25	2017.3	有

建築研究部 建築新技術統括研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
既製コンクリート杭の酸化劣化抵抗性の検討	鹿毛忠継 他	建築研究部	コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.54 No.9	901-906	2016.9	無
混和材を大量使用したモルタルの収縮特性に関する研究	鹿毛忠継 他	建築研究部	コンクリート工学年次論文集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.38	159-164	2016.7	無
混合セメントを用いたコンクリートの耐久性能(その7 中性化抵抗性の寄与率)	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	49-50	2016.8	無
非鉄スラグ骨材を用いたコンクリートの基礎的性質(その2. 非鉄スラグ骨材を用いたコンクリートのワーカビリティ)	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	99-100	2016.8	無
非鉄スラグ骨材を使用したコンクリートに関する研究その1 研究概要	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	103-104	2016.8	無
非鉄スラグ骨材を使用したコンクリートに関する研究その2 調査	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	105-106	2016.8	無
非鉄スラグ骨材を使用したコンクリートに関する研究その3 ブリーディング・凝結	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	107-108	2016.8	無
各種結合材を用いたコンクリートの長期強度および構造体強度補正值に関する実験的検討(その1 実験概要および長期強度)	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	333-334	2016.8	無
各種結合材を用いたコンクリートの長期強度および構造体強度補正值に関する実験的検討(その2 構造体強度補正值)	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	335-336	2016.8	無
高炉スラグ微粉末・高炉セメントを用いたコンクリートの特性に関する実験(その1)全体計画	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	387-388	2016.8	無
高炉スラグ微粉末・高炉セメントを用いたコンクリートの特性に関する実験(その2)フレッシュコンクリートの性状	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	389-390	2016.8	無
高炉スラグ微粉末・高炉セメントを用いたコンクリートの特性に関する実験(その3) 初期材齢における圧縮強度発現性状	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	391-392	2016.8	無
高炉スラグ微粉末・高炉セメントを用いたコンクリートの特性に関する実験(その4)構造体コンクリートの強度発現性状	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	393-394	2016.8	無
高炉スラグ微粉末・高炉セメントを用いたコンクリートの特性に関する実験(その5)結合材の種類が及ぼす影響	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	395-396	2016.8	無
高炉スラグ微粉末・高炉セメントを用いたコンクリートの特性に関する実験(その6)構造体コンクリート中のひずみ特性	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	397-398	2016.8	無
高炉スラグ微粉末・高炉セメントを用いたコンクリートの特性に関する実験(その7)中性化特性	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	399-400	2016.8	無
仕上材を施したコンクリートの中性化抑制に関する検討その1 全体概要	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	495-496	2016.8	無
仕上材を施したコンクリートの中性化抑制に関する検討その2 中性化深さ	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	497-498	2016.8	無
仕上材を施したコンクリートの中性化抑制に関する検討その3 透気性	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	499-500	2016.8	無
仕上材を施したコンクリートの中性化抑制効果に関する検討その4 中性化抵抗を用いた中性化進行予測	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	577-578	2016.8	無
増粘剤含有高性能AE 減水剤を用いた高流動コンクリートのワーカビリティに関する基礎的検討その1 背景および評価試験方法に関する調査結果	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	519-520	2016.8	無
増粘剤含有高性能AE 減水剤を用いた高流動コンクリートのワーカビリティに関する基礎的検討その2 実験計画	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	521-522	2016.8	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
増粘剤含有高性能AE 減水剤を用いた高流動コンクリートのワーカビリティに関する基礎的検討 その3 J-Ring 試験における測定方法の影響	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	523-524	2016.8	無
増粘剤含有高性能AE 減水剤を用いた高流動コンクリートのワーカビリティに関する基礎的検討 その4 J-Ring 試験結果に及ぼす調査要因の影響	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	525-526	2016.8	無
増粘剤含有高性能AE 減水剤を用いた高流動コンクリートのワーカビリティに関する基礎的検討 その5 J-Ring 試験方法の適用性	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	527-528	2016.8	無
プレキャスト部材のコンクリート強度に影響する要因の実験的検討 その1 実験概要	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	579-580	2016.8	無
プレキャスト部材のコンクリート強度に影響する要因の実験的検討 その2 プレキャスト部材厚さと内部温度の関係	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	581-582	2016.8	無
プレキャスト部材のコンクリート強度に影響する要因の実験的検討 その3 加熱養生を行ったプレキャストコンクリート部材の初期材齢における内部温度履歴	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	583-584	2016.8	無
プレキャスト部材のコンクリート強度に影響する要因の実験的検討 その4 養生条件が円柱供試体の圧縮強度に及ぼす影響	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	585-586	2016.8	無
プレキャスト部材のコンクリート強度に影響する要因の実験的検討 その5 補正直Tにより調査策定できる範囲の検討	鹿毛忠継 他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	分冊A-1	587-588	2016.8	無
高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの長期性状 (材齢6年までの結果)	鹿毛忠継 他	建築研究部	関東支部優秀研究報告集	(一社)日本建築学会	-	17-20	2017.2	無
非鉄スラグ骨材を使用したコンクリートの耐久性	鹿毛忠継 他	建築研究部	関東支部優秀研究報告集	(一社)日本建築学会	-	29-32	2017.2	無
非鉄スラグ骨材を使用したコンクリートの圧縮強度・乾燥収縮	鹿毛忠継 他	建築研究部	関東支部優秀研究報告集	(一社)日本建築学会	-	45-48	2017.2	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
杭頭絶縁基礎構造物の地震時挙動評価実験 その1:実験計画と実験結果	柏尚稔 小山信 他	建築研究部 構造基準研究室 建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造II	835-836	2016.8	無
杭頭絶縁基礎構造物の地震時挙動評価実験 その2:3次元FEMによるシミュレーション解析	柏尚稔 小山信 他	建築研究部 構造基準研究室 建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造II	837-838	2016.8	無
東日本大震災にて被災したRC造宿泊施設の地震時挙動の分析	小山信 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造II	495-496	2016.8	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
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その1 実験概要	岩田善裕 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(九州)	(一社)日本建築学会	構造 I	57-58	2016.8	無
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その2 波力、波圧の計測結果	岩田善裕 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(九州)	(一社)日本建築学会	構造 I	59-60	2016.8	無
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その3 津波力の低減に関する考察	岩田善裕 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(九州)	(一社)日本建築学会	構造 I	61-62	2016.8	無
大きな開口を有する建築物に作用する津波力に関する実験的研究 その4 津波力の評価法	岩田善裕 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(九州)	(一社)日本建築学会	構造 I	63-64	2016.8	無
幅以上の厚さをもつ鋼材引張試験片の一樣伸びと破断伸びの関係について	岩田善裕 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(九州)	(一社)日本建築学会	構造 III	601-602	2016.8	無
「厚板の全厚引張試験片における一樣伸びと破断伸びの関係	岩田善裕 他	建築研究部 基準認証システム研究室	鋼構造年次論文報告集	(一社)日本鋼構造協会	第24巻	164-168	2016.11	有
益城町における鉄骨造建築物の被害調査の報告	岩田善裕 他	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	464号	39-48	2016.9	無
モルタル外壁の変形拘束効果を考慮した解析モデルによる木造住宅の実大振動台実験の再現	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会構造系論文集	(一社)日本建築学会	第81巻第724号	971-980	2016.6	有
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その17 3層3プライL形・T形パネル水平加力実験	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	199-200	2016.3	有
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その21 実験・試験体概要	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	207-208	2016.8	無
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その27 解析結果と実験結果の比較	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	219-220	2016.8	無
CLTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その28 縮約一自由度系による耐震性能評価の適用性	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	221-222	2016.8	無
LTによる構造の設計法検討のための実大震動台実験 その29 構造設計法構築に向けて	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	223-224	2016.8	無
木造建築物における壁倍率の仕様の追加に関する検討 その1 調査・実験の概要	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	473-474	2016.8	無
木造建築物における壁倍率の仕様の追加に関する検討 その2 木造軸組工法における面内せん断試験	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	475-476	2016.8	無
木造建築物における壁倍率の仕様の追加に関する検討 その3 枠組壁工法耐力壁の面内せん断試験	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	477-478	2016.8	無
既存木造住宅の現況調査と躯体の劣化状況の差異に関する検討	中川貴文 他	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造 III	591-592	2016.8	無
竜巻等突風の強さの評定に資する木造建築物の被害状態に基づく推定風速の検討	喜々津仁密 中川貴文 脇山善夫 他	建築研究部 基準認証システム研究室 評価システム研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第53巻	325-330	2017.2	有
建築物の地震後の継続使用に関する阻害要因の分析と要求性能の検討	喜々津仁密 柏尚稔 他	建築研究部 基準認証システム研究室 構造基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第53巻	331-336	2017.2	有

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
RC造・SRC造超高層建物の減衰定数の設定について	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	919-920	2016.8	無
入力地震動特性が梁端部の塑性変形性能に及ぼす影響に関する振動台実験	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	1251-1252	2016.8	無
強震観測に基づく建物・地盤相互作用の影響を考慮した減衰定数の評価	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本地震工学会論文集	(公社)日本地震工学会	第16巻第9号	1-12	2016.8	有
長周期地震動に対する鉄骨造超高層建物の応答と梁端損傷度の評価	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	No.52	897-900	2016.10	有
時刻歴免震データベースに基づく既存免震建物の構造特性と長周期地震動に対する影響評価	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	No.52	901-904	2016.10	有
2011年東北地方太平洋沖地震における中低層RC造・SRC造建築物の振動特性の評価	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	No.52	905-908	2016.10	有
東北地方太平洋沖地震前後のSRC造建築物の長期状態モニタリング	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会構造系論文集	(一社)日本建築学会	No.730	2037-2044	2016.12	有
強震観測データに基づくRC・SRC造超高層建物の減衰定数の傾向について	森田高市 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	No.53	49-52	2017.2	有
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 住宅取得予定者を主対象とした劣化対策情報交換ソールの提案	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1097-1098	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 木造住宅屋根の経年劣化段階の評価に関する調査	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1099-1100	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 平板系屋根葺き材けらば納め部からの雨水浸入機構の検討 その1	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1101-1102	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 平板系屋根葺き材けらば納め部からの雨水浸入機構の検討 その2	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1103-1104	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 -各種屋根葺き材および下地構法を用いた実大屋根の曝露試験(その2)	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1105-1106	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 各種屋根葺き材および下地構法を用いた実大屋根の曝露試験 その3	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1107-1108	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 二重野地板間隙の排湿効果に関する実験について	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1109-1110	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 試験家屋における小屋裏空間内の換気性状の検討	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1111-1112	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 外壁通気構法におけるバルコニー周辺部の浸入雨水の挙動について その3 手すり壁面と角度をなす風の影響: 実験概要	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1113-1114	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 外壁通気構法におけるバルコニー周辺部の浸入雨水の挙動について その4 手すり壁面と角度をなす風の影響: 実験結果	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1115-1116	2016.8	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
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 外壁通気構法窓まわりの防水材施工方法による防水性の比較	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1117-1118	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 浸入雨水による軸組部材仕口部の湿潤性状の検討	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1119-1120	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 ラスモルタル外壁に用いるステープルの耐力に関する研究	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1121-1122	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 ラスモルタル外壁に用いるビス接合部の耐力性状に関する研究	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1123-1124	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 ラスモルタル外壁に用いる釘の耐力性状に関する研究	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1125-1126	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様と評価に関する研究 木造真壁の防雨性能に関する実験(その3 伝統的土壁における浸入水の挙動)	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1127-1128	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様と評価に関する研究 木造真壁の防雨性能に関する実験(その4 モルタル真壁における浸入水の挙動)	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	1129-1130	2016.8	無
開口を有する軽量モルタル塗り通気構法外壁のせん断耐力評価	宮村雅史 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会構造系 論文集	(一社)日本建築学会	733	451	2017.3	有
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験(その1:研究背景)	諏訪田晴彦 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	209-210	2016.8	無
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験(その2:試験体概要)	諏訪田晴彦 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	211-212	2016.8	無
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験(その3:加力および計測の概要)	諏訪田晴彦 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	213-214	2016.8	無
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験(その6:ひずみ分布と部材回転角)	諏訪田晴彦 他	建築研究部構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	219-220	2016.8	無
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験(その7:FEM解析)	諏訪田晴彦 他	建築研究部構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	221-222	2016.8	無
損傷低減のために袖壁・腰壁・垂れ壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験(その20:かかと衝撃ならびにインパルスハンマー加振時振動測定)	諏訪田晴彦 他	建築研究部構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	247-248	2016.8	無
RC造非耐力壁付き2層2スパン架構の水平加力実験 その8:実験概要、破壊経過	諏訪田晴彦 他	建築研究部構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	265-266	2016.8	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その2 短期引張荷重に対する試験方法の検討およびアンカー筋種類の影響	諏訪田晴彦 土屋直子 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 建築研究部材料・部材基準研 究室 住宅研究部	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	535-536	2016.8	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その3 短期引張荷重に対する母材強度の影響	諏訪田晴彦 土屋直子 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 建築研究部材料・部材基準研 究室 住宅研究部	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	537-538	2016.8	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その6 構造実験結果の検討	諏訪田晴彦 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造IV	543-544	2016.8	無

建築研究部 防火基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
中規模模型家屋群を用いた火災拡大実験 その1 実験の概要	樋本圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	-	234-235	2016.5	無
中規模模型家屋群を用いた火災拡大実験 その2 火災旋風と旋回気流	樋本圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	-	236-237	2016.5	無
地震の揺れによる防火関連設備の損傷と中高層建築物での火災被害	樋本圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	339-340	2016.8	無
縮小模型による市街地延焼火災実験	樋本圭佑 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	421-422	2016.8	無
建築設備の被害	山口秀樹 樋本圭佑 他	建築研究部 設備基準研究室 防火基準研究室	建築技術	(一財)日本建築防災協会	No.803	150-153	2016.12	無
平成28年(2016年)熊本地震における地震関連出火の特徴—1995年以降の地震における地震関連出火との比較	樋本圭佑	建築研究部 防火基準研究室	火災	(公社)日本火災学会	Vol.66 No.6	21-26	2016.12	無
地震動による防火関連設備の損傷を考慮した中高層ビルの確率的火災リスク評価	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	(一社)日本建築学会	Vol.81 No.728	855-863	2016.1	有
Probabilistic aspect of fire whirl generation around an L-shaped fire source in a crosswind	Himoto K 他	建築研究部 防火基準研究室	Fire Safety Journal	International Association for Fire Safety Science	Vol.88	89-95	2017.3	有
建築構造用圧延鋼材の熱的特性と加熱後の金属組織の変化～地震後火災を被った建築物の安全性・再使用評価方法の構築～	鈴木淳一 水上点晴 林吉彦 他	建築研究部 防火規準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	2016	272-273	2016.5	無
火災加熱を被った建築構造用圧延鋼材の機械的特性～地震後火災を被った建築物の安全性・再使用評価方法の構築～	鈴木淳一 水上点晴 林吉彦 他	建築研究部 防火規準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	2016	323-324	2016.5	無
加熱履歴温度及び冷却方法を考慮した鋼材の機械的性質について その1 JIS Z 2241 の方法による引張試験結果	鈴木淳一 他	建築研究部 防火規準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	145-146	2016.8	無
Fire Resistance of Timber Panel Structures under Standard Fire Exposure	鈴木淳一 水上点晴 他	建築研究部 防火規準研究室	Fire technogy	Springer	Volume52 Issue4	1015-1034	2016.7	有
リスク基盤の設計用火災荷重密度の設定手法	水上点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	火災学会大会梗概集	(一社)日本火災学会	2016	156-157	2016.5	無
防火被覆による木質部材の炭化抑制効果に関する研究 その4 載荷壁	水上点晴 鈴木淳一 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会梗概集	(一社)日本建築学会	2016	69-70	2016.9	無
耐火性能検証法への確率統計論的手法の導入	水上点晴 他	建築研究部 防火基準研究室	火災学会論文集	(一社)日本火災学会	66	13-19	2016.8	有
延焼シミュレーションによる危険度マップの作成	林吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	417-418	2016.8	無
ISO12949に基づいたベッドマットレスの燃焼実験、その5 ポケットコイル式ベッドマットレス(日本製)の場合	林吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	2016	182-183	2016.5	無
気仙沼沿岸地域の津波火災に関する水槽実験 その3	林吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	2016	232-233	2016.5	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
評価方法基準の解説 音環境に関すること	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	住宅性能表示制度 日本住宅性能表示基準・評価方法基準 技術解説(新築住宅)2016	工学図書	-	386-442	2016.5	無
木造3階建て学校施設の床衝撃音遮断性能	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.45 No.2 (No.174)	49-54	2016.6	無
床衝撃音の実験室	平光厚雄	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	72巻7号	410-411	2016.7	無
CLT造試験体における床衝撃音及び振動速度の低減に関する研究 その1 測定の設定並びに素組の床衝撃音および振動速度	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	283-284	2016.8	無
CLT造試験体における床衝撃音及び振動速度の低減に関する研究 -その2 施工の差異による床衝撃音及び振動速度の変化-	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	285-286	2016.8	無
CLT建築物の床衝撃音レベルと各部位の振動速度レベルに関する基礎調査	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	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	287-288	2016.8	無
Improvement of Floor Impact Sound Insulation in Cross Laminated Timber Model Building for Experiment	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of Inter-Noise 2016	I-INCE	-	3792-3797	2016.8	無
Effect of difference in specification on sound insulation in cross laminated timber separation wall	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of ICA 2016	International Congress on Acoustics	-	-	2016.9	無
住宅性能表示制度による重量床衝撃音対策等級の告示仕様について	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第22巻 第52号	1003-1006	2016.10	有
重量床衝撃音対策等級の簡易推定法の検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第22巻 第52号	1007-1010	2016.10	有
Japanese standards of measurement method and rating for floor impact sound insulation	Atsuo HIRAMITSU	建築研究部 設備基準研究室	The Journal of the Acoustical Society of America	Acoustical Society of America	Vol.140 No.4 Pt.2 of2	2971	2016.11	無
学校の音響設計の実例 木造学校	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.45 No.4 (No.176)	36-39	2016.12	無
puセンサの校正方法の検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	第77回音シンポジウム puセンサを用いた音響計測の現状と可能性	(一社)日本建築学会	-	1-6	2017.2	無
puセンサを用いた室内の音響エネルギー密度計測	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	第77回音シンポジウム puセンサを用いた音響計測の現状と可能性	(一社)日本建築学会	-	20-26	2017.2	無
puセンサを用いた音響エネルギー密度計測の応用例	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	第77回音シンポジウム puセンサを用いた音響計測の現状と可能性	(一社)日本建築学会	-	27-30	2017.2	無
CLT界壁の空気音遮断性能に関する実験的検討	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	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	AA2017-6	-	2017.3	無
屋光利用における窓面と壁面の輝度対比に関する研究その5 窓面立体角の影響	三木保弘 山口秀樹 他	住宅研究部建築環境研究室 建築研究部設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	505-506	2016.8	無
空間の輝度分布に基づく明るさ感推定法の構築 その1 空間の明るさ感評価モデルの検討	山口秀樹 三木保弘 他	建築研究部設備基準研究室 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	(一社)日本建築学会	-	551-552	2016.8	無
空間の輝度分布に基づく明るさ感推定法の構築(その2) 不均一な照明環境での空間の明るさ感評価式	山口秀樹 三木保弘 他	建築研究部設備基準研究室 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	(一社)日本建築学会	-	553-554	2016.8	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
任意のデジタル一眼レフカメラによる輝度・色度分布計測システムの開発	山口秀樹 他	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	-	No.8-9	2016.8	無
屋光利用における窓面と壁面の輝度対比に関する研究その5 窓面立体角の影響	三木保弘 山口秀樹 他	住宅研究部建築環境研究室 建築研究部設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	505-506	2016.8	無
空間の輝度分布に基づく明るさ感推定法の構築 その1 空間の明るさ感評価モデルの検討	山口秀樹 三木保弘 他	建築研究部設備基準研究室 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	(一社)日本建築学会	-	551-552	2016.8	無
空間の輝度分布に基づく明るさ感推定法の構築(その2) 不均一な照明環境での空間の明るさ感評価式	山口秀樹 三木保弘 他	建築研究部設備基準研究室 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	(一社)日本建築学会	-	553-554	2016.8	無
任意のデジタル一眼レフカメラによる輝度・色度分布計測システムの開発	山口秀樹 他	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	-	No.8-9	2016.8	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
環境温度が接着系あと施工アンカーの付着強度および剛性に及ぼす影響	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	「あと施工アンカーの耐久性評価と設計方法の高度化」に関するシンポジウム・論文集	(公社)日本コンクリート工学会	-	183-190	2016.6	有
高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの中性化評価に関する研究	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年次論文集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.38	159-164	2016.7	有
混和材を大量使用したモルタルの収縮特性に関する研究	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年次論文集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.38	207-212	2016.7	有
耐震改修調査データによる既存建物の中性化および鉄筋腐食の実態調査	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本コンクリート工学会年次論文集	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.38	717-722	2016.7	有
Evaluation of Carbonation Resistivity of Blast Furnace Slag Concrete in case Curing differ	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	the proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies	the 4th International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies	CD D134	1462-1468	2016.8	有
接着系あと施工アンカーの耐アルカリ性の評価～不飽和ポリエステル樹脂の化学分析～	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度大会(九州)	1271-1272	2016.9	無
光触媒系サイディングボード塗り替えに関する調査研究	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度大会(九州)	1397-1398	2016.9	無
旧国立霞が丘競技場の柱部材の構造実験	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度大会(九州)	39-40	2016.9	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その2 短期引張荷重に対する試験方法の検討およびアンカー筋種類の影響	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度大会(九州)	535-536	2016.9	無
接着系あと施工アンカーを用いた部材の構造特性評価に関する研究 その3 短期引張荷重に対する母材強度の影響	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度大会(九州)	537-538	2016.9	無
中性子回析法を用いたあと施工アンカーの付着応力分布に関する基礎的研究	土屋直子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度大会(九州)	557-558	2016.9	無
建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術指針	古賀純子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築研究資料	建築研究所	No.171	-	2016.5	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
アスベスト含有建築用仕上塗材の改修・除去におけるアスベストの飛散性の検証	古賀純子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	-	441-446	2016.6	有
防水材料の耐候性試験 その2 長期屋外暴露した均質加硫ゴム系防水シートの評価	古賀純子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集2015(材料施工)	(一社)日本建築学会	-	767-768	2016.9	無
防水材料の耐候性試験 その3 動的粘弾性による均質加硫ゴム系防水シートの評価	古賀純子 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集2015(材料施工)	(一社)日本建築学会	-	769-770	2016.9	無
建築仕上げ材料に関連する規定の現状と展望	古賀 純子	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築仕上技術	工文社	Vol.42 No.494	22-25	2016.9	無
沖縄県に24年間暴露した高耐久性塗装コロージョンインジケータ試験体の中性化および塩分量調査	古賀 純子 根本かおり 他	建築研究部材料・部材基準研究室 住宅研究部住宅生産研究室	2016年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築士上学会	-	81-84	2016.1	無
建築物におけるLCAの評価手法に関する研究動向 エンボディエネルギーとCO2排出量尾の評価と低減実現の手法	古賀純子	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築技術	(株)建築技術	No.803	192	2016.12	無
建築物の改修・解体時におけるアスベスト含有建築用仕上塗材からの飛散防止処理技術	古賀純子	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築防災	(一財)日本建築防災協会	-	22-30	2016.12	無
平成28年熊本地震における吹付けアスベスト等の被害状況	古賀純子	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築防災	(一財)日本建築防災協会	-	31-37	2016.12	無
記事のはじめに 汚れについて考える	古賀純子	建築研究部 材料・部材基準研究室	防水ジャーナル	新樹社	No.544	21	2017.3	無
難燃処理木材ファサードの経年劣化を考慮した防火性能評価に関する基礎的研究	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	(一社)日本建築学会	2016年度	7-8	2016.8	無
JIS A 1310を用いた可燃性外装の火災実験 その1.実験概要、外装表面温度	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度	135-136	2016.8	無
JIS A 1310による可燃性外装の火災実験 その2.対向面における熱流束、対向面における可燃性外装の燃焼性状	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度	137-138	2016.8	無
ファサード試験によるフィルム型太陽電池の燃え拡がり性状と延焼抑制対策の効果	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度	139-140	2016.8	無
サンドイッチパネルの火災安全性能評価に係る中規模及び実大規模試験	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度	141-142	2016.8	無
建築材料の燃焼生成ガスのFTIR分析による毒性評価に関する基礎的研究 その1 ガス有害性試験におけるマウスの行動停止時間とFTIR分析による毒性評価の比較	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度	203-204	2016.8	無
建築材料の燃焼生成ガスのFTIR分析による毒性評価に関する基礎的研究 その2. チューブ炉試験におけるFTIR分析によるガス毒性の評価	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度	205-206	2016.8	無
市街地火災時における車両火災の影響に係る検討	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016年度	415-416	2016.8	無
サンドイッチパネルの火災安全性能評価に係る自立型中規模試験方法	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(一社)日本火災学会	2016年度	16-17	2016.5	無
火災時の燃焼条件に応じた生成ガスの有害性に関する研究 - チューブ炉における生成ガスのFTIR分析 -	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(一社)日本火災学会	2016年度	132-133	2016.5	無
サンドイッチパネルの火災安全性能評価に係る中規模試験方法の検討	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	53	159-164	2017.2	有
Self-standing Compartment Fire Tests on Sandwich Panels	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	International Journal for Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol.35(2016) No.1	19-38	2016	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
Semi-natural test methods to evaluate fire safety of wall claddings: Update	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of the second international seminar for fire safety of facades	MATEC Web of Conferences	-	1003_1-11	2016.5	無
Fire propagation over combustible exterior facades exposed to intensified flame in Japan	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of the second international seminar for fire safety of facades	MATEC Web of Conferences	-	2002_1-9	2016.5	無
Reaction-to-fire performance of fire-retardant treated wooden facades in Japan with respect to accelerated weathering	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of the second international seminar for fire safety of facades	MATEC Web of Conferences	-	5011_1-12	2016.5	無
Use of LED for Measuring Smoke Density in Fire Tests as Potential Alternative to Halogen Lamp	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings for the 14th International Fire Science and Engineering Conference, Interflam 2016	Interscience communications	-	611-616	2016.7	無
INFLUENCE OF DIFFERENT IGNITORS USED IN SINGLE SMOKE CHAMBER ON SMOKE AND GAS MEASUREMENT	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings for the 14th International Fire Science and Engineering Conference, Interflam 2016	Interscience communications	-	607-610	2016.7	無
Principles of testing and regulating fire safety of facades	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings for the 14th International Fire Science and Engineering Conference, Interflam 2016	Interscience communications	-	659-664	2016.7	無
Development of the advanced technical method and the test standard for the purpose of the fire safety of façade materials in buildings	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings for the 14th International Fire Science and Engineering Conference, Interflam 2016	Interscience communications	-	1103-1114	2016.7	無
USE OF FTIR COMBINED WITH SMALL-SCALE FIRE TESTS AS SCREENING TEST TO TOXICITY TEST	吉岡英樹 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	Proceedings of the Fire and Materials 2017 Conference	Interscience communications	-	378-390	2017.2	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
ガラススクリーンを有する某建物の地震観測とシミュレーション解析	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(九州)	(一社)日本建築学会	材料施工	909-910	2016.8	無
隙間なし天井の告示改正案概要	脇山善夫	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株)建築技術	2016年7月号	176-179	2016.6	無
非構造部材の被害	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	建築技術	(株)建築技術	2016年12月号	142-149	2016.11	無
はね出し長さの異なる鋼製下地吊り天井の面内圧縮耐力に関する静的載荷実験	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第22巻第52号	993-996	2016.1	有
建築生産における自動化・ロボット化技術の変遷と現状	眞方山美穂	建築研究部 評価システム研究室	計測と制御	(公社)計測自動制御学会	Vol.55 No.6	501-506	2016.6	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
外壁診断にかかる作業日数に関する調査 ー診断装置の活用にあたっての基礎検討ー	眞方山美穂 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	1431-1342	2016.8	無
建築物外壁等の調査・診断記録等の情報管理・活用に関する研究	眞方山美穂 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社)日本建築学会	建築社会システム	87-88	2016.8	無

住宅研究部 住宅研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Research on Earthquake Response Reduction Properties and its Repeatability of the Foundation Technology used in the Sanctuaries Dating up to 5,000 Years Ago	福山洋 他	住宅研究部	日本地震工学会論文 集	(公社)日本地震工 学会	Vol.16 No.11	11-25	2016.12	有

住宅研究部 住宅性能研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
マンションの再生の円滑化に向けた「長期マネジメント計画」の提案と外部専門家の理事会役員としての活用の可能性	長谷川洋	住宅研究部	都市住宅学	(公社)都市住宅学会	第93号	139-144	2016.4	無
団地再生に係る検討課題 ー「団地再生事業法」の創設と「団地を拠点とした地域再生」へ	長谷川洋	住宅研究部	マンション学	(一社)日本マンション 学会	第54号	28-42	2016.4	無
住生活基本計画における目標の達成状況に係る政策評価の現状と課題	長谷川洋	住宅研究部	都市住宅学	(公社)都市住宅学会	第94号	34-44	2016.7	無
住宅セーフティネットの計画立案に向けた公営住宅等の要支援世帯の推計手法の開発	長谷川洋	住宅研究部	2016年度日本建築学 会大会(九州) 建築社会システム 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	F-1 都市計画 建築社会システム	237-238	2016.8	無
民間空き家等の住宅市場を活用した居住政策の構築に向けて	長谷川洋	住宅研究部	2016年度日本建築学 会大会(九州) 建築社会システム部 門 研究協議会資料 「民間空き家等の住宅 市場を活用した居住 政策を考える」	(一社)日本建築学会	-	1-8	2016.8	無
住宅困窮世帯の推計に基づく住宅セーフティネット計画の立案に向けて	長谷川洋	住宅研究部	2016年度日本建築学 会大会(九州) 建築社会システム部 門 研究協議会資料 「民間空き家等の住宅 市場を活用した居住 政策を考える」	(一社)日本建築学会	-	65-66	2016.8	無
市街地再開発事業による団地再生を定めた 「都市再生特別措置法等の一部を改正する法律」のポイント	長谷川洋	住宅研究部	マンション学	(一社)日本マンション 学会	第55号	81	2016.9	無
福島県復興公営住宅の入居者へのコミュニティ形成支援・生活支援の現状と課題	長谷川洋 他	住宅研究部	住宅系研究報告集	(一社)日本マンション 学会	第11号	47-54	2016.12	有
行政法(円滑化法)に基づく「老朽化マンションの解消制度」の提案	長谷川洋	住宅研究部	マンション学	(一社)日本マンション 学会	第56号	148-159	2017.1	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
Simulation software for evaluating thermal environment measures in cities with simple operation	足永靖信	住宅研究部	Fourth International Conference on Countermeasure to Urban Heat Island	4th IC2UHI 2016 Organizing Committee	-	1-11(ID: SUB02_FP-0069)	2016.6	有
水素社会に向けてのインフラ・都市住宅の課題	足永靖信	住宅研究部	天然ガス高度利用研究会第21回フォーラム「エネルギー自由化元年～エネルギー資源利用の新たな展開」	天然ガス高度利用研究会	-	-	2016.7	無
外界気象の変動影響を考慮した潜熱蓄熱材の建築利用に関する研究 (その4) 外壁の潜熱蓄熱効果を考慮した空調熱負荷計算	足永靖信 他	住宅研究部	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	147-148	2016.8	無
外界気象の変動影響を考慮した潜熱蓄熱材の建築利用に関する研究 (その5) 有機系PCMの示差走査熱量測定	足永靖信 他	住宅研究部	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	149-150	2016.8	無
外界気象の変動影響を考慮した潜熱蓄熱材の建築利用に関する研究 (その6) 屋外試験体を用いた実証実験	足永靖信 他	住宅研究部	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	151-152	2016.8	無
外界気象の変動影響を考慮した潜熱蓄熱材の建築利用に関する研究 (その7) 実験BOX内におけるPCM熱容量変化の室温への影響検証	足永靖信 他	住宅研究部	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	153-154	2016.8	無
睡眠時の室内環境評価に関する研究 その1 簡易な調査法による冬期フィールド調査	足永靖信 他	住宅研究部	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	401-402	2016.8	無
Three-Dimensional High-resolution Urban Thermal & Mechanical Large Eddy Simulation Interactive physics between buildings, land cover and trees	足永靖信 他	住宅研究部	Building Simulation & Optimisation 2016	IBPSA BSO2016 conference	-	1-8 (ID:1022) <a href="http://www.ibpsa.org/?page_id=797">http://www.ibpsa.org/?page_id=797</a>	2016.9	有
ピークシフト時の夜間室内温熱環境を想定した人体への影響に関する研究(第4報) 寝具等の熱抵抗測定と冬期フィールド調査の試行	足永靖信 他	住宅研究部	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社)空気調和・衛生工学会	-	229-232	2016.9	無
水素エネルギー活用社会に向けた都市システム技術	足永靖信	住宅研究部	第5回都市環境デザインフォーラム「東京オリンピックを契機とした都市環境デザインの実践」	(一社)日本建築学会環境工学委員会 都市環境・都市設備運営委員会	-	24-30	2016.1	無
Aspects of building energy performances considering thermal dynamics of trees in outdoor spaces	足永靖信	住宅研究部	8th Japanese-German meeting on urban climatology "Climate Analysis for Urban Planning"	Organizing Committee of 8th Japanese-German meeting on urban climatology	-	121-122	2017.3	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
UTILIZING METHOD OF HOUSING AND RESIDENTIAL DATA BASED ON NATIONAL STATISTICS, AND BASIS EXAMINATION OF MANAGEMENT METHOD ABOUT HOUSING STOCKS IN SITUATION OF POPULATION	内海康也	住宅研究部 住宅計画研究室	41st IAHS WORLD CONGRESS proceedings	International Association of Hydrological Sciences (IAHS)	-	1-7	2016.9	有
日本建築学会 東日本大震災における実効的復興支援の構築に関する特別調査委員会 最終報告書	内海康也	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会 東日本大震災における実効的復興支援の構築に関する特別調査委員会 最終報告書	(一社)日本建築学会 東日本大震災における実効的復興支援の構築に関する特別調査委員会	-	ii_49-ii_55	2016.8	無
建築物などを記録し長期保存されたレガシーデータの利活用方法ーメタファイル・コンパイラと利活用ライブラリによる処理系ー	小林英之	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集 情報システム技術部門(デザイン科学)	(一社)日本建築学会	情報システム技術	11032_71-72	2016.8	無
Use of 3D Archives of Houses and Settlements for Permanent Memory -2 cases of 3D data attached with metafile for preservation of records with 4 trial cases of application toward future usage-	小林英之	住宅研究部 住宅計画研究室	Proceedings of 11th International Symposium on Architectural Interchange in Asia (ISAIA, September 2016, Sendai)	Architectural Institute of Japan, Architectural Institute of Korea, Architectural Society of China	11th Architectural Interchange in Asia <a href="http://isaia2016.aj.or.jp/">http://isaia2016.aj.or.jp/</a>	C-5-4 No.1687 (5 pages)	2016.9	有

## 住宅研究部 住宅ストック高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
東南アジアにおける日本の住宅生産技術の普及・展開に関する研究ーその4 法律・社会制度の個別課題及び住宅生産システムからみた展開可能性と課題ー	中西浩	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	1-2	2016.8	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 各種屋根葺材および下地構法を用いた実大屋根の曝露試験 その3	西田和生 宮村雅史 他	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 建築研究部 構造基準研究室	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	1107-1108	2016.9	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
改正省エネルギー基準と今後の省エネルギー照明の動向	三木保弘	住宅研究部 建築環境研究室	照明学会誌	(一社)照明学会	Vol.100 No.4	146-148	2016.4	無
今日の課題 良質な光環境構築に向けた昼光利用と省エネルギー照明	三木保弘	住宅研究部 建築環境研究室	照明学会誌	(一社)照明学会	Vol.100 No.4	145	2016.4	無
昼光利用における窓面と壁面の輝度対比に関する研究その5 窓面立体角の影響	三木保弘 山口秀樹 他	住宅研究部 建築環境研究室 建築研究部 設備基準研究室	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D-1	505-506	2016.8	無
オフィス空間における明るさを確保した昼光利用制御手法の開発その1 実験概要と直接照明方式のオフィスにおける結果	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D-1	507-508	2016.8	無
オフィス空間における明るさを確保した昼光利用制御手法の開発その2 直接照明と間接照明を併用したオフィスにおける結果	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	2016年度日本建築学会大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D-1	509-510	2016.8	無
昼光利用オフィスにおける明るさを考慮した照明制御手法	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	照明学会全国大会講演論文集	(一社)照明学会	CD-ROM	3-11	2016.8	無
光を光源とする単位光束法の開発 一窓面から室内に入射する光束を用いた単位光束法の提案	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	照明学会全国大会講演論文集	(一社)照明学会	CD-ROM	3-16	2016.8	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
屋光利用の明るさへの影響を考慮したアンビエント照明制御手法その1 ME 法による明るさと輝度の関係の評価	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	電気設備学会全国大会講演論文集	(一社)電気設備学会	-	H_16	2016.9	無
屋光利用の明るさへの影響を考慮したアンビエント照明制御手法その2 ME 法とSD 法による明るさの評定結果	三木保弘 他	住宅研究部 建築環境研究室	電気設備学会全国大会講演論文集	(一社)電気設備学会	-	H_17	2016.9	無
Performance evaluation of the variable refrigerant flow (VRF) air-conditioning system subjected to partial and unbalanced thermal loadings	山口秀樹 宮田征門 澤地孝男	建築研究部設備基準研究室 住宅研究部建築環境研究室 建築研究部	Journal of Thermal Science and Technology	The Japan Society of Mechanical Engineers	Vol.11 No.1	1-11	2016.5	有
建築物の電力ピーク対策評価システムの開発	宮田征門 足永靖信	住宅研究部建築環境研究室	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	1201-1202	2016.8	無
業務用コジェネレーションシステムの標準性能評価手法の開発	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	1413-1414	2016.8	無
建築設備分野から ~ 自動制御技術の性能検証手法に係る国際規格の策定 ~	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	日本建築学会大会大会環境工学部門研究懇談会資料	(一社)日本建築学会環境工学委員会	-	22-26	2016.8	無
地中熱ヒートポンプシステムにおける熱源水温度予測モデルに関する検討	宮田征門 澤地孝男	住宅研究部建築環境研究室 建築研究部	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	1051-1052	2016.8	無
コージェネレーションシステムの性能評価手法の開発(第2報)シミュレーションプログラム概要と導入効果検証	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社)空気調和・衛生工学会	第2巻	105-109	2016.9	無
特集 建築物の省エネ設計の可能性を拓く 建築物省エネルギー性能表示制度(BELS)の概要	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	建築技術	(株)建築技術	No.800	102-105	2016.9	無
特集 建築物の省エネ設計の可能性を拓く 省エネ建築物でエネルギー削減効果が得られる手法 一次エネルギー消費量による評価	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	建築技術	(株)建築技術	No.800	112-118	2016.9	無
Performance evaluation of the variable refrigerant flow (VRF) air-conditioning system subjected to partial loadings at different outdoor air temperatures	山口秀樹 宮田征門 澤地孝男	建築研究部設備基準研究室 住宅研究部建築環境研究室 建築研究部	Journal of Thermal Science and Technology	The Japan Society of Mechanical Engineers	Vol.11 No.2	1-13	2016.1	有
「エネルギー消費性能計算プログラム」を活用した設計プロセス	宮田征門	住宅研究部 建築環境研究室	BE建築設備	(一社)建築設備総合協会	No.789	25-31	2016.1	無

住宅研究部 住宅生産研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
共同住宅における高齢者等の火災時の避難支援に関する研究 - 高齢者、子ども連れに対する火災時の避難に関する意識調査 -	沼尻恵子 伊藤伸一 朝日向猛 村井裕樹 西村顕 布田健	住宅生産研究室	日本福祉のまちづくり学会大会梗概集	日本福祉のまちづくり学会	-	-	2016.8	無
LCP住宅をめぐる一考察	布田健	住宅生産研究室	日本インテリア学会大会梗概集	日本インテリア学会	-	89-90	2016.1	無
タイル張り仕上げのダイアゴナル試験による剥落防止性能評価試験法の検討	根本かおり	住宅研究部 住宅生産研究室	2016年度日本建築学会大会(九州) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	-	971-972	2016.8	無

## 都市研究部 都市計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
みどりを利用した低炭素都市づくりに関する研究 その1 冬季における都市緑地内の気温の観測	大橋征幹 木内望 足永靖信	都市研究部 都市計画研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2016	925-926	2016.8	無
日本の近年の津波防災を中心とした都市防災施策の展開	木内望 竹谷修一	都市研究部 都市計画研究室 都市防災研究室	月刊国土	韓国国土研究院	417	49-58	2016.7	無
航空レーザ等を用いた樹木の葉面積密度推定のための基礎的検討	大橋征幹 他	都市研究部 都市計画研究室	宇宙からの地球環境・災害のモニタリングとリスク評価: 生研フォーラム論文集	東京大学生産技術研究所	2017	A.5	2017.3	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
携帯電話基地局データを活用した交通流動の把握手法	新階寛恭 吉田純土 関谷浩孝	都市研究部 都市施設研究室 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	1701号	14-17	2017.1	有
都市における広場の空間構成からみた歩行者行動の分析 ~広場空間の質の評価に向けて~	新階寛恭	都市研究部 都市施設研究室	技術研究発表会	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	第28回	A08 1-4	2016.11	有
携帯電話網運用データに基づく人口流動統計を用いた都市交通調査手法の拡充可能性の研究	新階寛恭 他	都市研究部 都市施設研究室	第54回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.54	No.158 1148-1157	2016.11	無
都心部業務地域における歩行空間のサービス水準に関する基礎的研究	吉田純土 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第36回交通工学研究発表会論文集	(一社)交通工学研究会	Vol.36	No.24 149-154	2016.8	有
都市交通分野における人口流動統計データの活用に向けた一考察 ~近畿圏パーソントリップ調査との比較によるデータの特長と課題に関する分析~	新階寛恭 他 (第一執筆者は国総研以外)	都市研究部 都市施設研究室	第53回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	No.15-4 2095-2103	2016.5	無
都市交通分野における携帯電話基地局データとパーソントリップ調査の組合せ分析に関する研究	吉田純土 他	都市研究部 都市施設研究室	第53回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	No.15-2 2077-2082	2016.5	無
携帯電話網運用データに基づく人口流動統計とパーソントリップ調査手法との比較による活用可能性に関する研究	新階寛恭 他	都市研究部 都市施設研究室	第53回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	No.15-3 2083-2094	2016.5	無

## 都市研究部 都市防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
市街地火災時における車両火災の影響に係る検討	吉岡英樹 竹谷修一 他	建築研究部材料・部材基準研究室 都市研究部都市防災研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(防火)	(一社)日本建築学会	2016年度	415-416	2016.8	無
シミュレータを用いた斜面市街地の防火性能評価に関する研究(その1)傾斜等の条件を変化させた仮想市街地モデルによる検討	木内望 伊藤慶太 竹谷修一 勝又済 他	都市研究部都市計画研究室 都市研究部都市防災研究室 都市研究部都市開発研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(都市計画)	(一社)日本建築学会	2016年度	939-940	2016.8	無
シミュレータを用いた斜面市街地の防火性能評価に関する研究(その2)仮想市街地における火災避難安全性評価の試行	竹谷修一 木内望 伊藤慶太 勝又済 他	都市研究部都市防災研究室 都市研究部都市計画研究室 都市研究部都市開発研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(都市計画)	(一社)日本建築学会	2016年度	941-942	2016.8	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
シミュレータを用いた斜面市街地の防火性能評価に関する研究 (その3)実市街地での延焼シミュレーション	伊藤慶太 竹谷修一 木内望 勝又済 他	都市研究部都市防災研究室 都市研究部都市計画研究室 都市研究部都市開発研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(都市計画)	(一社)日本建築学会	2016年度	943-944	2016.8	無
避難シミュレータの活用シーンについて	竹谷修一	都市研究部 都市防災研究室	2016年度日本建築学会大会防火部門研究協議会資料「市街地火災と避難シミュレーション」	(一社)日本建築学会 防火委員会	2016年度	40-41	2016.9	無
積雪期における災害時の避難所機能確保における課題	竹谷修一	都市研究部 都市防災研究室	第2回避難所・避難生活学会プログラム資料集	避難所・避難生活学会	第2回	103-104	2016.9	無
地震時の市街地火災発生時における密集市街地の防火性能評価のための技術開発	竹谷修一	都市研究部 都市防災研究室	第14回研究環境シンポジウム	環境研究機関連絡会	第14回	59	2016.11	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
地域居住支援機能の適正配置に関する研究 (その1)地域居住支援機能の将来需給に関する予測手法の提案	勝又済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2016年度大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	都市計画	317-318	2016.7	無
超高齢社会のニーズに対応した低層専用住宅地におけるまちづくりに関する研究(その1)地区計画、建築協定区域における制限緩和ニーズの把握	河中俊 勝又済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2016年度大会(九州)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	都市計画	575-576	2016.7	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究センター長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
道路事業による救急医療施設へのアクセス向上効果の貨幣価値換算法の提案	田島明 松井健一	社会資本マネジメント研究センター	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第59巻第3号	34-37	2017.3	有

社会資本マネジメント研究センター 建設マネジメント研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
建設生産性向上に向けたi-Constructionの取組み	喜安和秀 森川博邦 関谷浩孝 古本一司	社会資本マネジメント研究センター	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第59巻第1号	22-25	2017.1	有
土工の全体プロセスへのICTの全面的な活用について	喜安和秀 森川博邦 重高浩一	社会資本マネジメント研究センター	九州技報	(一社)九州地方計画協会	No.59	17-21	2016.9	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
施工者等との早期連携による建設生産システム改善方策に関する調査	中洲啓太 小川智弘 大野真希 近藤和正 天満知生 山地伸也	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	(公社)土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	Vol.71	1823-1824	2016.9	無
米国CM/GC契約の実施状況等を踏まえた我が国の公共工事におけるフロントローディングの方向性に関する一考察	中洲啓太 小川智弘 大野真希	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集	(公社)土木学会建設マネジメント委員会	Vol.34	41-44	2016.12	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
国土交通省発注の調査・設計等業務に関する入札・契約の動向について	菊田友弥 根津佳樹 小川智弘 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・討議会講演集	(公社)土木学会建設マネジメント委員会	Vol.34	29-32	2016.12	無
二極化後の総合評価落札方式の実施状況について	大野真希 小川智弘 富澤成実	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	土木学会年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	Vol.71	141-142	2016.9	無
社会資本整備のストック効果に関する基礎的分析	山口悟司 根津佳樹 小川智弘	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	建設マネジメント問題に関する研究発表・討議会講演集	(公社)土木学会建設マネジメント委員会	Vol.34	9-12	2016.12	無
直轄工事における総合評価落札方式の最近の実施状況について	富澤成実 小川智弘 大野真希	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・討議会講演集	(公社)土木学会建設マネジメント委員会	Vol.34	25-28	2016.12	無
国土交通省直轄工事における総合評価落札方式の入札と成績の動向について	富澤成実 小川智弘 大野真希	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	114号	109-113	2016.8	無
直轄工事における総合評価落札方式(二極化後)の実施状況	富澤成実 小川智弘 大野真希	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	第58巻第11号	40-43	2016.11	有
公共施設等運営権制度(コンセッション)について	小川智弘 大沼孝之 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	JACIC情報	(一財)日本建設情報総合センター	115号	68-71	2017.1	無
社会資本整備のストック効果に関する基礎的分析研究	根津佳樹 山口悟司 小川智弘 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室	土木計画学秋大会	(公社)土木学会	Vol.54	291-295	2016.11	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
合意単価を利用した施工実態変動確認手法に関する一考察	杉谷康弘 古本一司 吉田武教	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	第34回建設マネジメント問題に関する研究発表・討議会講演集	(公社)土木学会	-	65-68	2016.12	無
設計成果の品質確保に関する検討ー条件明示ガイドライン(案)のフォローアップ調査ー	笹川隆介 古本一司 市村靖光 高野進	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34回建設マネジメント問題に関する研究発表・討議会講演集	(公社)土木学会	-	61-64	2016.12	無
コンクリート工の生産性向上のためのプレキャスト化の推進について	市村靖光 高野進 笹川隆介 古本一司	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室	第34回建設マネジメント問題に関する研究発表・討議会講演集	(公社)土木学会	-	85-88	2016.12	無
米国の監督・検査制度における外部委託の状況	行野芳紹 古本一司 市村靖光 笹川隆介	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34回建設マネジメント問題に関する研究発表・討議会講演集	(公社)土木学会	-	69-72	2016.12	無

社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
建設現場の生産性革命に向けた国土交通省の取り組み	森川博邦	社会資本施工高度化研究室	道路建設	(一社)日本道路建設業協会	2016 No.759 11	30-34	2016.11	無
i-Construction~ICTの全面的活用で導入された「面管理」による出来形管理について	森川博邦	社会資本施工高度化研究室	測量	(公社)日本測量協会	通巻790号	26-27	2017.1	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
TS技術の活用による建設生産システムの効率化	長山真一 近藤弘嗣 他	社会資本施工高度化研究室 本省総合政策局共事業企画調整課	土木技術資料	(一財)土木研究センター	第58巻第4号	8-11	2016.4	有
i-Constructionで適用する土工出来形の面管理に関わる基準類の検討	近藤弘嗣 長山真一 他	本省総合政策局共事業企画調整課 社会資本施工高度化研究室	第16回建設ロボットシンポジウム	建設ロボット研究連絡協議会	第16回	O_2-3	2016.8-9	有
i-Constructionにおける空中写真測量及びレーザースキャナの出来形管理への適用について	近藤弘嗣 長山真一 他	本省総合政策局共事業企画調整課 社会資本施工高度化研究室	平成28年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一社)日本建設機械工業会	平成28年度	101-104	2016.11	有
i-Constructionで適用する土工出来形の面管理に関わる基準類の検討	長山真一 近藤弘嗣 他	社会資本施工高度化研究室 本省総合政策局共事業企画調整課	平成28年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一社)日本建設機械工業会	平成28年度	105-108	2016.11	有
点群計測機器の土工の出来形管理への活用	喜安和秀 森川博邦 長山真一	社会資本マネジメント研究センター建設マネジメント研究官 社会資本施工高度化研究室	SATテクノロジー・ショーケース2017 開催報告書	(一財)茨城県科学技術振興財団	2017	28	2017.1	有

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
携帯電話網の運用データを用いた人口流動統計から算出した自動車OD量と道路交通センサスとの比較分析ー道路交通分野へのモバイル空間統計の適用可能性ー	鳥海大輔 他	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53回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.53	168-174	2016.5	無
i-Constructionのための3次元設計データ交換標準	青山憲明	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	2016年6月号	13-18	2016.6	無
The study on the extended version of LandXML that suits Japanese road construction	川野浩平 青山憲明 山岡大亮 他	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	ICCBEI2016	(公社)土木学会	2016	1196-1202	2016.7	有
UAVを用いた3次元出来形計測と精度検証	石田大輔 長山真一 他	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38回測量調査技術発表会・要旨集	(公社)日本測量調査技術協会	-	37	2016.7	無
UAVによる出来形管理に向けた3次元点群生成と精度検証	石田大輔 長山真一 他	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16回建設ロボットシンポジウム 論文集	建設ロボット研究連絡協議会	-	1-3	2016.8	有
維持管理におけるCIMの利用とモデルのあり方	青山憲明 山岡大亮	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	JACIO情報	(一財)日本建設情報総合センター	Vol.114	37-42	2016.8	無
CCTVカメラ画像と3Dモデル、点群データを用いた変状計測に関するデータの取得	森田健司 関谷浩孝 今野新	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	2016年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社)土木学会	Vol.41	209-212	2016.9	無
LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準のデータモデルと運用方法の検討	川野浩平 青山憲明 山岡大亮 関谷浩孝 他	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	2016年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社)土木学会	Vol.41	27-30	2016.9	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
維持管理での活用を目的とした橋梁のCIMモデル作成方法の検証	山岡大亮 青山憲明 川野浩平 関谷浩孝 他	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	2016年度土木情報学シンポジウム講演集	(公社)土木学会	Vol.41	19-22	2016.9	無
CCTVカメラのパノラマ画像作成に関する技術開発について	今野新	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	建設電気技術 2016 技術集	(一社)建設電気技術協会	-	1	2016.9	無
UAVを用いた3次元出来形計測と精度検証	石田大輔 長山真一 他	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	先端測量技術	(公社)日本測量調査技術協会	Vol.108	62	2016.11	有
道路構造に着目した一般道における大型貨物車の経路選択モデル	関谷浩孝 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.54	2153-2160	2016.11	無
個車の走行軌跡データ(ドットデータ)を活用した渋滞実態把握手法の提案	関谷浩孝 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.54	1368-1374	2016.11	無
動線データを活用した都市活動の継続的なモニタリングに関する研究	重高浩一 橋本浩良 関谷浩孝 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.54	1385-1390	2016.11	無
北海道上川地域における協働型道路マネジメントの取り組みについて	関谷浩孝 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会	Vol.54	1019-1025	2016.11	無
i-Constructionのための3次元設計データ交換標準	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 研究室	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	建設ITガイド	(一財)経済調査会	2017	42-44	2017.2	無
APPLICATION OF IMAGE PROCESSING TECHNOLOGY TO TRAFFIC COUNTING	関谷浩孝 河本直志 他	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 道路交通研究部 道路研究室 他	Proceedings of the 15th REAAA Conference 2017	REAAA	Vol.15	-	2017.3	有
LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準のデータモデルと運用方法の検討	川野浩平 青山憲明 山岡大亮 関谷浩孝 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木学会論文集F3	(公社)土木学会	印刷中	印刷中	印刷中	有
維持管理での活用を目的とした橋梁のCIMモデル作成コストの検証	山岡大亮 青山憲明 川野浩平 関谷浩孝 他	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	土木学会論文集F3	(公社)土木学会	印刷中	印刷中	印刷中	有

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
地域づくりに効果的な道路空間の再編・利用手法	西村亮彦 木村優介 栗原正夫	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	58(5)	36-39	2016.5	有
市民参加を取り入れた駅前広場整備における公共性の醸成プロセスに関する考察	西村亮彦 栗原正夫	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木計画学研究・講演集	(公社)土木学会 土木計画学研究委員会	53	-	2016.5	無
現代メキシコにおける都心部の公共空間整備・整備手法の時代的変遷	西村亮彦	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木史研究・講演集	(公社)土木学会 土木史研究委員会	36	207-212	2016.6	無
人口減少や都市の縮退等に対応した都市緑地計画の展望	荒金恵太 曾根直幸 栗原正夫 舟久保敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	58(9)	22-25	2016.9	有
東日本大震災・津波被災自治体における市街地整備を通じた景観形成の方策に関する研究	西村亮彦	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	景観・デザイン研究講演集	(公社)土木学会 景観・デザイン委員会	12	47-58	2016.12	無
都市公園の整備・管理における技術者資格の活用状況に関する調査	荒金恵太 曾根直幸 栗原正夫 舟久保敏 平松玲治 高橋彩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	建設マネジメント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	34	1-4	2016.12	無
緑の基本計画における防災機能の位置づけに関する考察	荒金恵太 西村亮彦 舟久保敏	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	(公社)日本造園学会	80(5)	673-676	2017.3	有

管理調整部 管理調整部長

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
港町の地域資源である「海と船が見える坂道」の特性に関する一考察	吉田秀樹	管理調整部	平成28年度 日本沿岸域学会 研究討論	日本沿岸域学会			2016.8	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
Impact assessment model of international transportation infrastructure development: Focusing on trade and freight traffic in Central Asia	Satoshi TANABE Ryuichi SHIBASAKI Hironori KATO	管理調整部 国際業務研究室	Asian Transport Studies	東アジア交通学会 (EASTS)			2016.4	有
物流インフラへの投資は企業の海外進出をどれだけ促すか？	柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	運輸政策研究(外国論文紹介)	運輸政策研究機構			2016.4	有
Enhancement strategy for visualization of port logistics information through domestic and international collaborations: in case of Japan	飯田純也 柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	The Transportation Logistics Conference (T-LOG) 2016	The Transportation Logistics Conference (T-LOG)			2016.9	有
東アジア～欧州間国際貨物の航空／海上輸送の分担に関する一考察	柴崎隆一 神波泰夫 渡部大輔	管理調整部 国際業務研究室	日本物流学会誌 2016年号	日本物流学会			2016.9	有
港湾物流情報システムの国際連携に関する一考察	飯田純也 柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	日本沿岸域学会・研究討論会	日本沿岸域学会			2016.7	無
Modelling International Maritime Container Cargo Flow and Policy Simulation in South Asia: An Application of Network Equilibrium Assignment Model on a Global Scale	Ryuichi SHIBASAKI Tomoya KAWASAKI	管理調整部 国際業務研究室	14th World Conference on Transport Research	世界交通学会 (WCTR)			2016.7	有
Modelling International Intermodal Container Shipping and Application to South Asia	Ryuichi SHIBASAKI Tomoya KAWASAKI	管理調整部 国際業務研究室	The sixth International Conference on Transportation and Logistics	(TLOG)			2016.9	有

Implications for Better Container Transit in the Lower Mekong River through the Field Survey	Takashi SHIMADA Ryuichi SHIBASAKI Masaru SUZUKI Hidetoshi KUME	管理調整部 国際業務研究室	The sixth International Conference on Transportation and Logistics	TLOG Network			2016.9	有
Potential Impacts of International Maritime Transportation Policies on the Pacific Region	Yu LU Ryuichi SHIBASAKI Hironori KATO	管理調整部 国際業務研究室	The sixth International Conference on Transportation and Logistics	TLOG Network				
スエズ運河通航シェアの算定とモデル分析 ～パナマ運河拡張等の影響～	柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	KANRIN(日本船舶海洋工学会誌)(依頼投)	日本船舶海洋工学会				
座談会: インフラ投資の新しい潮流	加藤浩徳 柴崎隆一 寺村隆男 楓千里 横田耕治	管理調整部 国際業務研究室	道路建設	日本道路建設業協会			2016.7	無
港湾物流情報の国際間可視化システムの構築に関する技術的考察	飯田純也 名越豪 柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	土木学会・土木情報学シンポジウム	(公社)土木学会			2016.9	無
港湾行政手続システムの国際展開に関する一考察	飯田純也 穴戸達行 中島潔 柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	土木学会・土木情報学シンポジウム	(公社)土木学会			2016.9	無
Route Choice of Bulk Carrier on a Global Scale and Model Development: Focusing on the Suez Canal (世界レベルのバルクキャリアの経路選択状況とモデル構築:スエズ運河を中心に)	柴崎隆一 東俊夫 吉田哲生 寺西裕之	管理調整部 国際業務研究室	国際海運経済学会年次大会	国際海運経済学会 (International Association of Maritime Economists)			2016.8	無
ゲートウェイ競争が激化するインドの新旧港湾	柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	港湾(「World Watching」)	日本港湾協会			2016.10	無
カンボジア発着国際海上コンテナの輸送ルートと政策シミュレーション分析	柴崎隆一 島田敬	管理調整部 国際業務研究室	ボーダレス時代のグローバル・サプライチェーン・ロジスティクス(分担執筆)	白桃書房			2016.10	無
Route Choice of Containership on a Global Scale and Model Development: Focusing on the Suez Canal	柴崎隆一 東俊夫 吉田哲生	管理調整部 国際業務研究室	International Journal of Transport Economics	Fabrizio Serra			2016.10	有
国際間におけるコンテナ物流可視化への挑戦～日中韓国際連携によるNEAL-NETの開発～	飯田純也 永田健太 松田雅宏	管理調整部 国際業務研究室	書名:流通とシステム	一般財団法人流通システム開発センター				無
港湾物流情報の国際間可視化システムの構築に関する技術的考察	飯田純也 名越豪 柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	土木学会論文集F3(土木情報学)	(公社)土木学会			2017.3	有
港湾行政手続システムの国際展開に関する一考察	飯田純也 穴戸達行 中島潔 柴崎隆一 三宅光一	管理調整部 国際業務研究室	土木学会論文集F3(土木情報学)	(公社)土木学会			2017.3	有
世界規模の海運ネットワークと国際陸上輸送ネットワーク(第17章)	柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	グローバルロジスティクスと貿易(小林潔司、古市正彦編著)	ウェイツ出版(日本港湾協会)			2016.12	無
世界海運のチョークポイントのこれまでとこれから ～二大運河を中心に～	柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	運輸と経済	運輸調査局			2016.12	無
アジア・ユーラシアの地政学と交通の今と未来(パネルディスカッション)	柴崎隆一 山田吉彦 水谷誠 根本敏則	管理調整部 国際業務研究室	運輸と経済	運輸調査局			2016.12	無
国際海事機関におけるMaritime Single Windowの構築に向けた動向	飯田純也 赤城尚宏	管理調整部 国際業務研究室	情報誌港湾	日本港湾協会			2016.12	無

On Introducing Electronic Information System for Port Administrative Procedures in Developing Countries	飯田純也 穴戸達行 柴崎隆一	管理調整部 国際業務研究室	IAME 2017	IAME 2017			未定	有
Route choice of dry bulk carrier on a global scale and model development based on vessel movement database: focusing on the Suez Canal	柴崎隆一 東俊夫 吉田哲生 寺西裕之 安部智久	管理調整部 国際業務研究室	Research in Transportation Business & Management	Elsevier			未定	有
沿岸海洋・防災研究部 津波災害研究官								
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
港湾地域の津波被害の軽減方策	岡本修	沿岸海洋・防災研究部 津波災害研究官	ベース設計資料(寄稿文)	建設工業調査会			2016.9	無
沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室								
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
港湾域に優占するムラサキガイの糞の形態的特徴	秋山吉寛 井芹絵里奈 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社)土木学会			2015.6	有
Discrimination of Mediterranean mussel ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> ) feces in deposited materials by means of fecal morphology	秋山吉寛 井芹絵里奈 片岡智哉 田中真規子 勝越清紀 茂木博匡 内藤了二 ヘム・ラムラヴ 渡辺謙太 細川真也 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	Marine Pollution Bulletin	Elsevier			未定	有
環境に関する港湾技術基準改訂の方向性	岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	CDIT 46	一般財団法人沿岸技術研究センター			2016.8	無
Measurement of sardine-generated turbulence in a large tank	田中衛 長井健容 岡田知也 山崎秀勝	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	Marine Ecology Progress Series	Inter-Research Science Center			2016.8	有
カワシンジュガイ寄生幼生が有する一時的な塩分耐性	岸大弼 伊藤健吾 秋山吉寛 近藤高貴	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	淡水貝類研究会第22回研究集会	淡水貝類研究会			2016.1	無
概念モデルを用いた沿岸域における生物生息場の最適配置の検討	秋山吉寛 黒岩寛 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第14回環境研究シンポジウム	国立研究開発法人森林総合研究所			2016.11	無
Relationship between Sediment Characteristics and MicrobialCommunity Structure in Tidal Flats of Aki Nada.	Takatoshi FUJII Yoshihiro AKIYAMA Yoichi NAKANO Kaoru AOKI Yusuke DATE Ryoma Miyakawa Hitomi YANO Eiichi HINO Yuzo FUJII Tetsuji OKUDA Wataru NISHIJIMA	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	Journal of Water and Environment Technology	水環境学会			2016.8	有
Differences in parasitism success and metamorphosis success of unionid mussel larvae between fish body parts.	秋山吉寛 水野真希 白井正樹	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	Hydrobiologia	Springer			未定	有
サクラマスに寄生中のカワシンジュガイ幼生が有する一時的な塩分耐性	岸大弼 伊藤健吾 秋山吉寛 近藤高貴	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	全国湖沼河川養殖研究会マス類資源研究会	全国湖沼河川養殖研究会			2016.12	無

多様な一時浮遊生物の着底に適したシースケープのデザインの検討	秋山吉寛 黒岩寛 岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	第64回日本生態学会 大会	日本生態学会			2017.3	無
干潟の生態系サービスの定量化 一干潟健全度の試み一	岡田知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	広報誌「みなと総研」 16	(一財)みなと総合研 究財団			2017.3	無
沿岸海洋・防災研究部 危機管理研究室								
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
港湾における事業継続計画の基本的な考え方	水谷 雅裕	沿岸海洋・防災研究部 危機管理研究室	年次学術講演会	土木学会			2016.9	有
管理調整部 沿岸海洋・防災研究部 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
第Ⅱ編11章「港湾計画」	古市正彦 安部智久 西村悦子 飯田純也 渡部富博 赤倉康寛 柴崎隆一 竹林幹雄 川崎智也 石黒一彦 鈴木武 小野憲司	管理調整部 沿岸海洋・防災研究部 港湾研究部	土木計画ハンドブック (小林潔司京都大学教 授編著、コロナ社)	(公社)土木学会 土木計画学研究委員 会			2016.9	有
管理調整部 沿岸海洋・防災研究部 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
平成28年熊本地震の緊急調査速報	港湾研究部 沿岸海洋・防災研究 部	港湾研究部 沿岸海洋・防災研究部 空港研究部	月刊誌 土木技術資 料 7月号	(一財)土木研究セン ター			2016.7	無
港湾研究部 港湾新技術研究官								
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
調査技術に関する記載の充実化	松本英雄 伊藤直和	港湾研究部 港湾新技術研究官	CDIT No.46	(一財)沿岸技術研究 センター			2016.8	無
港湾の施設の技術上の基準の改訂に向けた維持管理・施工分野、材料及び構造の方向性	松本英雄	港湾研究部 港湾新技術研究官	CDIT No.46	(一財)沿岸技術研究 センター			2016.8	無
港湾研究部 港湾計画研究室								
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
航路・荷役に関する港湾技術基準改訂の方向性	安部智久	港湾研究部 港湾計画研究室	機関紙「CDIT」8月号	沿岸技術研究センター			2016年8月	無
世界のクルーズ船に関する動向分析	岩崎幹平 浦野真樹 安部智久	港湾研究部 港湾計画研究室	機関誌「運輸政策研 究」	(一財)運輸総合研 究所			2017.3	有
APECにおける海外港湾プロジェクトの動向	安部智久	港湾研究部 港湾計画研究室	雑誌「港湾」平成29年1 月号	日本港湾協会			2017.1	無
最近の大型クルーズ船を対象とした水域施設計画に関する基礎的研究	岸田正也 安部智久	港湾研究部 港湾計画研究室	年次学術講演会	(公社)土木学会			未定	無
港湾研究部 港湾システム研究室								
論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
大規模災害時の緊急物資等支援船の船型及び対応港湾施設の必要諸元	赤倉康寛 小野憲司	港湾研究部 港湾システム研究室	第53回土木計画学研 究発表会	(公社)土木学会			平成28年5月28日	無
我が国と韓国・中国北部地域との国際フェリー・RORO船貨物流動に関わるロジックモデルの構築	佐々木友子 渡部富博	港湾研究部 港湾システム研究室	日本沿岸域学会 研 究討論会	沿岸域学会			平成28年7月	無
米国西岸港湾の混乱による国際海上コンテナ輸送への影響に関する基礎的研究	赤倉康寛 小野憲司	港湾研究部 港湾システム研究室	第41回海洋開発シン ポジウム及び土木学 会論文集B3(海洋開	(公社)土木学会			平成28年6月24日	有
大規模津波等による作業船の漂流監視システムの開発	赤倉康寛 小野憲司 細川直登 柴田勝規 平石哲也	港湾研究部 港湾システム研究室	平成28年度全国大会	日本沿岸域学会			平成28年7月16日～ 17日	無

米国西岸港湾の労使交渉に伴う混乱の東アジア-米国間海上コンテナ輸送への影響分析	赤倉康寛 佐々木友子 小野憲司	港湾研究部 港湾システム研究室	第33回日本物流学会 全国大会	日本物流学会			平成28年9月2日	無
A Possible Risk Reduction of the Negative Impact of Port Blockage by Disasters on the Global Trade and Economy - Case study of U.S. West Coast Port Disruption -	Yasuhiro AKAKKURA Kenji ONO	港湾研究部 港湾システム研究室	IDRIM 2016 Conference	IDRIM Society			1-3, October, 2016	無
ESTIMATION METHOD FOR PORT CARGO DEMANDS AFTER LARGE-SCALE EARTHQUAKES AND TSUNAMIS	Yasuhiro AKAKKURA Kenji ONO	港湾研究部 港湾システム研究室	Journal of JSCE	Japan Society of Civil Engineering			2017.3	有
国際フェリー貨物流動分析のための経路選択モデルの構築	佐々木友子	港湾システム研究室	季刊「マリンボイス21」 2017年春号(4月号)	社団法人日本埋立浚 渫協会			2017.3	無

港湾研究部 港湾施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
ISO規格に対して長期的に関与すべき～その重要性と課題～	宮田正史	港湾研究部 港湾施設研究室	土木ISOジャーナル, 第26号(2016年3月号)	土木学会 技術推進 機構			2016.6	無
港湾の施設の技術上の基準の改訂に向けた部分係数法(信頼性設計法)の見直し方向性	宮田正史 竹信正寛	港湾研究部 港湾施設研究室	沿岸技術研究センター 機関誌CDIT46号	一般財団法人沿岸技 術研究センター			2016.8	無
Revision of "the technical standard for port and harbor structures" based on LRFD (荷重抵抗係数アプローチによる部分係数をベースとした港湾基準の改訂について)	竹信正寛 宮田正史 本城勇介 大竹雄 佐藤健彦 西岡悟史	港湾研究部 港湾施設研究室	GEO-RISK 2017 <a href="http://www.georiskconference.org/">http://www.georiskcon ference.org/</a>	ASCE			未定	有
港湾設計基準を通じた技術継承 (Technical Tradition of Expert Knowledge through Design Standard for Port Facilities)	宮田正史 高橋康弘	港湾研究部 港湾施設研究室	地盤工学会誌	地盤工学会			2017.3	有

空港研究部 空港計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
空港間競争を踏まえた国際航空トランジットモデルの開発	井上岳 川西和幸	空港研究部 空港計画研究室	第53回土木計画学研 究発表会	(公社)土木学会			2016.5	無
訪日外客による将来航空需要と経済波及効果	井上岳	空港研究部 空港計画研究室	土木技術2016年8月号	土木技術社			2016.7	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
DIAGNOSIS OF ALKALI-SILICA REACTION IN AIRPORT PAVEMENT IN JAPAN	河村直哉 川端雄一郎 片山哲哉	空港研究部 空港施設研究室	15th International Conference on Alkali- Aggregate Reaction in Concrete	15th ICAAR Scientific Committee			2016.7	有
FWDによるコンクリート舗装の空洞検出方法	河村直哉 坪川将丈 加藤絵乃	空港研究部 空港施設研究室	土木学会論文集 E1 部門	(公社)土木学会			未定	有
空港舗装の既設アスファルト混合物に対するはく離抵抗性評価方法の適用検討	河村直哉 伊豆太 坪川将丈	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			2016.12	有
舗装内部の空洞がFWDたわみに及ぼす影響	坪川将丈 河村直哉	空港研究部 空港施設研究室	舗装((株)建設図書発 行)	舗装((株)建設図書発 行)			2017.3	無
表層および路盤用アスファルト混合物に対する修正ロットマン試験	坪川将丈 河村直哉	空港研究部 空港施設研究室	土木学会第72回年次 学術講演会	(公社)土木学会			未定	無