

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
河川整備と水害リスクマネジメント	藤田 光一		季刊 河川レビュー	新公論社	Vol. 44 No. 169	12～21	2016. 1	無

企画部 企画課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
国総研における技術研究開発動向	土肥 学 赤城 尚宏	企画部企画課 管理調整部企画調整課	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2015. 7月号	11～18	2015. 7	無

企画部 国際研究推進室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
途上国向け道路技術支援の方策検討におけるオーラルヒストリー調査の有効性 -東アジア地域における自然条件と社会構造変化の類似性に着目して-	松岡 禎典 薄井 宏行 他	企画部国際研究推進室	土木学会年次学術講演会講演概要集	公益社団法人土木学会	Vol. 70	387-388	2015. 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
港湾情報システムの導入効果と国際情報ハブ（外国論文紹介）	柴崎隆一	国際業務研究室長	雑誌「運輸政策研究」	運輸政策研究機構			2015年4月	全文査読
スエズ運河に着目したコンテナ船の運航ルート選択モデル	柴崎隆一 東俊夫 吉田哲生	国際業務研究室長 OCDI 日本港湾コンサルタント	土木計画学研究発表会	土木学会			2015年6月7日	なし
Route Choice of Containership on a World Scale and Model Development: Focusing on the Suez Canal	柴崎隆一 東俊夫 吉田哲生	国際業務研究室長 OCDI 日本港湾コンサルタント	国際海運経済学会年次総会	国際海運経済学会（IAME）			2015年8月24～26日	あり
Cascade strategy of container terminals to maximize their quantitative and qualitative capacity	柴崎隆一 古市正彦	国際業務研究室長 京都大学	国際海運経済学会年次総会	国際海運経済学会（IAME）			2015年8月24～26日	あり
北極海航路利用の現状と展望～トランジット輸送と資源輸送～	柴崎隆一	国際業務研究室長	海運経済研究	海運経済学会			2015年10月	査読あり
Network assignment model of integrating maritime and hinterland container shipping: application to Central America	柴崎隆一 飯島隆之 川上泰司 角野隆 宋戸達行	国際業務研究室長 東京都・元OCDI 復興庁・元JICA 沿岸センター・元JICA専門家 OCDI	Maritime Economics & Logistics	国際海運経済学会（IAME）			2017年中	査読あり
Hinterland of Vietnamese ports and international transport corridor in Greater Mekong Subregion	柴崎隆一 鈴木勝 島田敏 曠野博紀	国際業務研究室長 OCDI OCDI OCDI	EASTS 2015 Conference	東アジア交通学会（EASTS）			2015年9月13日	査読なし
Impact Assessment Model of International Transportation Infrastructure Development: Focusing on Trade and Freight Traffic in Central Asia	田邊 伶 柴崎隆一 加藤浩徳	東京大学 国際業務研究室長 東京大学	EASTS 2015 Conference	東アジア交通学会（EASTS）			2015年9月11日	査読なし
NEAL-NET接続のためのガイドライン」について	飯田純也	国際業務研究室	情報誌「港湾」2015年11月号	日本港湾協会			2015年11月15日	査読なし
Modeling international freight flow on worldwide intermodal network including both maritime and land shipping and its application	柴崎隆一	国際業務研究室長	The 5th International Seminar on Integration of Spatial Computable General Equilibrium and Transport Modelling	オランダNW0 / 日本学術振興会（二国間交流事業セミナー）			2015年10月15日	査読なし
Freight Transport Scenarios of South Asia and Findings from Model Analysis	柴崎隆一	国際業務研究室長	Seminar on JICA Survey on Cross-Border Maritime Traffic in South Asia	JICA			2015年12月14日	査読なし
Route Choice of International Vessels on a Global Scale and Its Modelling	柴崎隆一	国際業務研究室長	Suez Canal Global Conference	スエズ運河庁（エジプト政府）			2016年2月23日	査読なし
南太平洋の拠点港をめざすホニアラ港とポートビラ港	柴崎隆一	国際業務研究室長	港湾	日本港湾協会			2016年3月1日	査読なし

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
下水道による都市内排水の管理 ー歴史の変遷、そして今後の研究ー	鈴木 稔	下水道研究部	土木技術資料	土木研究センター	Vol. 57 No. 10	4-5	2015. 10	無
持続的社会に貢献する下水道のエネルギー効率化への取組み	鈴木 稔	下水道研究部	土木技術資料	土木研究センター	Vol. 58 No. 1	22-23	2016. 1	無
下水道技術ビジョン ー技術開発の方向性とロードマップー	鈴木 稔	下水道研究部	月刊下水道	環境新聞社	Vol. 39 No. 4	11-19	2016. 3	無
下水道におけるエネルギー有効利用の取り組みと新たな動向	鈴木 稔	下水道研究部	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	Vol. 20 No. 4	27-30	2016. 3	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
都市の雨水管理の動向～ICUDを振り返る～水量の話題を中心に	榊原隆	下水道研究部	水循環 貯留と浸透	雨水貯留浸透技術協会	第97号	23-27	2015. 7	無
第10回ISO/TC224総会参加報告	榊原隆、田中文彦、石塚典人	下水道研究部	下水道協会誌	日本下水道協会	第52巻635号	78-80	2015. 7	無

下水道研究部 下水道研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
社会インフラ メンテナンス学 1. 総論編 3. 4. 社会インフラのメンテナンスを支える体制・制度 3. 4. 1 メンテナンスに関わる法制度	横田敏宏 他	下水道研究部 下水道研究室	社会インフラ メンテナンス学	土木学会		6 2 ～ 6 8	2015. 12	無
降雨特性を考慮した降雨強度式の試算と現計画が持つ能力の分析	横田敏宏 松浦達郎	下水道研究部 下水道研究室	第52回下水道研究発表会年次講演集	(公社) 日本下水道協会		3 9 8 ～ 4 0 0	2015. 7	無
下水実廃水を用いた浮遊型微生物燃料電池の電流回収試験	麦田藍 他	下水道研究部 下水道研究室	第52回下水道研究発表会年次講演集	(公社) 日本下水道協会		5 5 1 ～ 5 5 3	2015. 7	無
管路内調査機器の走行性向上に関する基礎的検討	末久正樹 宮本豊尚 深谷渉 横田敏宏 小川文章	下水道研究部 下水道研究室	第52回下水道研究発表会年次講演集	(公社) 日本下水道協会		6 5 9 ～ 6 6 1	2015. 7	無
スクリーニング調査を活用した管渠マネジメントシステム	深谷渉 小川文章 末久正樹 賀屋拓郎	下水道研究部 下水道研究室	第52回下水道研究発表会年次講演集	(公社) 日本下水道協会		6 6 2 ～ 6 6 4	2015. 7	無
塩化ビニル管の健全率予測式の作成に向けた緊急度の出現傾向分析	深谷渉 小川文章 末久正樹 賀屋拓郎	下水道研究部 下水道研究室	第52回下水道研究発表会年次講演集	(公社) 日本下水道協会		6 7 4 ～ 6 7 6	2015. 7	無
塩化ビニル管の健全率予測式の作成に向けた影響因子の分析	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	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	VOL57. No.9	1 0 ～ 1 3	2015. 9	無
南海トラフ運動型地震で想定される下水道施設被害と効果的復旧支援	深谷渉 松橋学 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	VOL57. No.10	3 8 ～ 4 1	2015. 10	無
東日本大震災における潮来市下水道管きょの浮上原因に関する2. 3の考察	深谷渉 松橋学 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会論文集	(公社) 日本下水道協会	VOL52. No.637	8 6 ～ 9 4	2015. 11	有
腐食環境下における下水道管渠の劣化曲線と必要点検頻度	深谷渉 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会論文集	(公社) 日本下水道協会	VOL52. No.638	1 0 0 ～ 1 0 6	2015. 12	有
第4章 ライフラインの被害と復旧 4. 2 下水道	深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	東日本大震災合同調査報告 地盤編1	(株) 丸善		2 8 5 ～ 2 9 0	2015. 5	無
下水道管路施設の戦略的耐震化 ー来るべき巨大地震に備えた取り組みー	深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	ベース設計資料 166土木編	建設工業調査会		2 4 ～ 2 7	2015. 9	無
管きょの健全率曲線について	竹内大輔 深谷渉 横田敏宏	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	VOL52. No.638	2 0 ～ 2 2	2015. 12	無
B-DASHプロジェクトにおける管路管理技術	深谷渉	下水道研究部 下水道研究室	月刊下水道	環境新聞社	VOL38. No.13	2 ～ 7	2015. 11	無
The adequate variable of deterioration rate prediction formula about a polyvinyl chloride pipe	宮本豊尚 深谷渉 賀屋拓郎 竹内大輔 横田敏宏	下水道研究部 下水道研究室	Webで公開 (発表者のみ閲覧可) http://www.lesam2015.org/	IWA			2015. 11	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
下水処理場の高度処理方法・規模の違いによる水処理設備のエネルギー消費特性	浜田 知幸 田嶋 淳 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol157. No10	6～9	2015. 1	有
下水道革新的技術（バイオマス発電）の導入ガイドライン策定	田嶋 淳 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol157. No10	18～21	2015. 1	有
窒素除去におけるエネルギー消費構造に関する検討	浜田 知幸	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. 52 No. 629	18～20	2015. 3	無
A biomass power generation system combined with sewage sludge incineration	川住 亮太 他	下水道研究部 下水処理研究室	Water and Energy 2015: Opportunities for Energy and Resource Recovery in the Changing World	Water Environment Federation			2015. 6	無
応急復旧の実態調査と今後の課題	尾崎 正明 山下 洋正 浜田 知幸	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		122～124	2015. 7	無
下水処理場の既存設備条件を考慮した下水汚泥エネルギー化技術の導入効果検討	堀井 靖生 田嶋 淳 山下 洋正 大西 青平 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		179～181	2015. 7	無
処理水再利用技術の二酸化炭素排出量を考慮した適用可能性評価手法の開発と検証	重村 浩之 小越 眞佐司 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		458～460	2015. 7	無
下水処理運転方式の違いによる一酸化二窒素排出量の比較	道中 敦子 川住 亮太 重村 浩之 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公益) 日本下水道協会		473～475	2015. 7	無
アンモニアセンサを活用した高効率硝化制御システムの実用化に関する実証研究	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		482～484	2015. 7	無
送風量制御方式による送風機の電力使用量への影響に関する調査	浜田 知幸 田嶋 淳 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		515～517	2015. 7	無
全体最適を目指した革新的下水汚泥エネルギー転換システム実証研究（その2）	田嶋 淳 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		527～529	2015. 7	無
B-DASH（バイオマス発電）のガイドライン策定	田嶋 淳 山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		530～532	2015. 7	無
次世代型階段炉を用いた汚泥焼却発電システムに関する実証運転報告（その2）	川住 亮太 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		548～550	2015. 7	無
汚泥固形燃料化方式の違いによる維持管理上の特性の比較	釜谷 悟司 山下 洋正 田嶋 淳 浜田 知幸	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		554～556	2015. 7	無
汚泥濃縮設備の運転実態調査と濃縮効果に関する考察	浜田 知幸 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		819～821	2015. 7	無
高効率固液分離技術と二点DO制御技術を用いた省エネ型水処理技術実証研究	浜田 知幸 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		866～868	2015. 7	無
使用電力の大幅低減が可能な新しい水処理プロセスの実規模実証	小越 眞佐司 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		869～871	2015. 7	無
ICTを活用した革新的水処理運転管理技術の実証	大西 青平 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		893～395	2015. 7	無
下水道バイオマスからの電力創造システムにおける低含水率化技術について	川住 亮太 藤井 都弥子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		950～952	2015. 7	無
下水汚泥の低含水率化と焼却発電システムに関する研究	川住 亮太 他	下水道研究部 下水処理研究室	京都大学環境衛生工学会機関誌	京都大学環境衛生工学会	29(3)	90～93	2015. 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
Effect of aeration condition for Nitrous oxide emissions from conventional activated sludge process	Atsuko Michinaka Manabu Matsuhashi Ryota Kawasumi Hiroyuki Shigemura Hiromasa Yamashita	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of 4th International Conference on Nitrification	ICoN4 Organizing Committee		EE-17	2015. 6	無
既存施設を活用した段階的高度処理の普及ガイドライン（案）の公表について	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. 52 No. 634	8～12	2015. 8	無
Microbial community analysis in a full-scale anammox demonstration plant	Atsuko MICHINAKA Hiromasa YAMASHITA 他	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of International Anammox Symposium (IANAS2015)	International Anammox Symposium (IANAS) Conference Organizing Committee		30～31	2015. 8	無
Full-scale demonstration of nitrogen removal from digester liquid using fixed-bed type anammox process.	Atsuko MICHINAKA 他	下水道研究部 下水処理研究室	In Proceedings of International Anammox Symposium (IANAS2015)	International Anammox Symposium (IANAS) Conference Organizing Committee		91～93	2015. 8	無
下水処理場におけるN2O排出係数の見直し	道中 敦子	下水道研究部 下水処理研究室	水環境学会誌	日本水環境学会	Vol. 38 No. 9	340～344	2015. 9	無
ICTを活用した効率的な水処理運転管理技術の実証ーリモート診断技術へのICTの活用ー	田嶋 淳 板倉 舞 他	下水道研究部 下水処理研究室	土木施工	（株）オフィス・スペース	Vol. 57 No. 1	64～65	2015. 12	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実証研究	道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	第27回環境システム計測制御学会講演集	環境システム計測制御学会	20	31～35	2015	無
ICTを活用した効率的な硝化運転制御技術ー下水道革新的技術実証事業ー	田嶋 淳 道中 敦子 他	下水道研究部 下水処理研究室	土木施工	（株）オフィス・スペース	Vol. 57 No. 1	62～63	2016. 1	無
ICTを活用した効率的な水処理運転管理技術の実証	田嶋 淳 板倉 舞	下水道研究部 下水処理研究室	土木施工	（株）オフィス・スペース	Vol. 57 No. 1	64～65	2016. 1	無
再生水利用をとりまく状況と今後の進め方について	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. 641	38～40	2016. 3	無
再生水利用における衛生的リスク評価および処理技術のコスト・エネルギー消費に関する検討	板倉 舞 重村 浩之 小越 眞佐司 山下 洋正 川住 亮太	下水道研究部 下水処理研究室	第50回日本水環境学会年会	（公社）日本水環境学会			2016. 3	無

河川研究部 河川研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
透水性基礎地盤に起因する河川堤防の進行性破壊に関する模型実験	倉田大輔 福原直樹 森 啓年 服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	第21巻	361～366	2015. 6	有
小型モーションロガーを用いた透水性基礎地盤に起因する河川堤防の進行性破壊の計測	倉田大輔 福原直樹 森 啓年 服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学研究発表会 発表講演集	(公社) 地盤工学会	第50回	1033～1034	2015. 9	無
河川堤防の進行性破壊における前兆となる地表変位の把握	倉田大輔 笹岡信吾 森 啓年 服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学から見た堤防技術シンポジウム 講演概要集	(公社) 土木学会	第3回	17～20	2015. 12	無
津波遡上の最大水位に河川流量が与える影響に関する実験	中村賢人 森 啓年 鈴木宏幸 服部 敦	河川研究部 河川研究室	平成27年度土木学会 全国大会 第70回 次学術講演会	公益社団法人 土木 学会		2-152 (DVD内 のファイル番 号)	2015. 9	無
河川の環境管理を推進するための課題と方向性	中村圭吾 服部 敦 福濱方哉 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会	第21巻	31～36	2015. 6	有
河川水辺の国勢調査と緑の国勢調査を活用した流域環境管理の 基礎的検討－鳥類の生息適地評価をもとに－	前田義志 中村圭吾 上野裕介 甲斐 崇 服部 敦	河川研究部 河川研究室 防災・メンテナンス基盤研究 センター 緑化生態研究室	河川技術論文集	土木学会	第21巻	1～6	2015. 6	有
全国一級水系における河道容積の年平均変化率について	舩屋繁和 中村圭吾 服部 敦 武内慶了 他	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会	第21巻	241～246	2015. 6	有
「河川水辺の国勢調査」による河川汽水域の生物多様性の地理 的分布評価の試み-底生生物の主要4分類群の基準化種数を用い て-	中村圭吾 前田義志 甲斐 崇 鈴木宏幸 服部 敦	河川研究部 河川研究室	第19回研究発表会講 演集	応用生態工学会	vol. 19	36	2015. 9	無
河川水辺の国勢調査を用いた全国の河川汽水域の底生動物の出 現状況と選好する地盤高との関係性	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	第19回研究発表会講 演集	応用生態工学会	vol. 19	35	2015. 9	無
山地河川における多自然護岸と自然河岸の比較	鈴木宏幸 中村圭吾 前田義志 甲斐 崇 服部 敦	河川研究部 河川研究室	第43回環境システム 研究論文発表会講演 集	土木学会	Vol. 43	129～134	2015. 10	無
河川環境管理の実効性を高める考え方と取組み	中村圭吾 服部 敦 福濱方哉 他	河川研究部 河川研究室	雑誌河川	(公財) 日本河川協会	No. 831	50～54	2015. 10	無
変状と被災の統計的解析による河川堤防の点検及び巡視の合理 化に関する一考察	下川大介 福原直樹 森 啓年 服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社) 土木工学会 水工学委員会河川部 会	Vol. 21	337～342	2015. 6	有
河川堤防の盤膨れ及び亀裂発生のSPH法による再現解析	下川大介 森 啓年 福原直樹 服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学研究発表会 発表講演集	(公社) 地盤工学会	第50回	1035～1036	2015. 9	無
透水性基礎地盤に起因する複合破壊過程のSPH法による再現解析	下川大介 森 啓年 笹岡信吾 服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学から見た堤防技術シンポジウム 講演概要集	(公社) 土木学会 地盤工学委員会 堤防小委員会	第3回	81～82	2015. 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
河川堤防の平常時の変状と出水時の被災に関する統計分析	下川大介 福原直樹 笹岡信吾 森 啓年 服部 敦	河川研究部 河川研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	平成28年3月号	30～33	2016. 3	有
粒子法によるすべりと噴砂を伴う河川堤防被災の再現解析	森 啓年 下川大介 倉田大輔 福原直樹 服部 敦	河川研究部 河川研究室	地盤工学研究発表会 発表講演集	(公社) 地盤工学会	第50回	1053～1054	2015. 9	無
透水性基礎地盤に起因する河川堤防の被災過程と浸透流解析結果の分析	森 啓年 下川大介 倉田大輔 福原直樹 服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社) 土木工学会 水工学委員会河川部会	Vol. 21	355～360	2015. 6	有
米英における堤防の維持管理	森 啓年 笹岡信吾 服部 敦 杉原直樹	河川研究部 河川研究室	雑誌河川	(公財) 日本河川協会	No. 833	16～20	2015. 12	無
地震と洪水の複合災害対策による被害低減効果の検討	福原直樹 板垣 修 松浦達郎 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21巻	449-454	2015. 6	有
様々な洪水規模に対する河道-構造物群システムの応答シナリオに基づく氾濫リスク・減災効果評価	竹中裕基 板垣 修 小林勝也 服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	土木学会	第21巻	491～496	2015. 6	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
気象庁台風区分に対応する想定台風設定と高潮浸水、リードタイムの試算	竹下哲也・諏訪義雄・姫野一樹	海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 2	I_217-I_222	2015. 11	有
波浪等の違いによる人工リーフ背後流況に関する水理模型実験	野口賢二・諏訪義雄・鳥居謙一	海岸研究室、河川研究部	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 2	I_763-I_768	2015. 11	有
海岸堤防の粘り強さ向上による減災効果の感度分析	渡辺国広・諏訪義雄・姫野一樹	海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 2	I_1597-I_1602	2015. 11	有
人工リーフ変状連鎖に及ぼす砕波と設置位置の関係	野口賢二・諏訪義雄	海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 2	I_1147-I_1152	2015. 11	有
宮崎海岸における台風による砕波帯内の波・流れと土砂移動	諏訪義雄	海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 2	I_67—I_72	2015. 11	有
宮崎海岸におけるサンドバック埋設護岸の浜崖後退抑止効果	諏訪義雄	海岸研究室	土木学会論文集B2(海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 2	I_1135—I_1140	2015. 11	有
津波減災効果を期待できる自然・地域インフラの分類と事例分析	渡邊国広・諏訪義雄	海岸研究室	土木学会論文集B3(海洋開発)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 2	I_659-I_664	2015. 9	有
自然・地域インフラを活かして津波減災をはかる	渡邊国広・諏訪義雄	海岸研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	平成27年6月号	10～13	2015. 6	有
人工リーフ背後で汀線後退を引起こす向岸流と循環流、その対処方針	野口賢二・諏訪義雄	海岸研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	平成28年2月号	42～45	2016. 2	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
気候変動がダムの利水運用に与える影響の検討	猪股広典 川崎将生	河川研究部 水循環研究室	ダム技術	一般財団法人 ダム技術センター	354	37～48	2016年3月	無
中間素子数の変化による複数の予測結果を考慮に入れた水位計算予測モデルの検討	山地 秀幸 川崎 将生 土屋 修一 他	河川研究部 水循環研究室	水文・水資源学会 2015年度研究発表会 要旨集	一般社団法人 水文・水資源学会		224～225	2015年8月	無
CommonMP (64bit) による既存Fortranプログラムの利用のための実装の検討	菊森 佳幹 他	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	公益社団法人 土木学会	Vol. 70	CS6-009	2015年9月	無
福井県大野盆地における水循環解析	西村 宗倫 川崎 将生	河川研究部 水循環研究室	2015年秋季講演会講演予稿	公益社団法人 日本地下水学会		108～113	2015年10月	無
アンサンブル予測雨量のダム洪水調節操作への適用に関する研究	猪股 広典 川崎 将生 他	河川研究部 水循環研究室	水文・水資源学会誌	一般社団法人 水文・水資源学会	第28巻第6号	278～290	2015年11月	有
洪水危険度の見える化に向けた取組み	鳥居 謙一 川崎 将生 土屋 修一	河川研究部	土木技術資料	一般財団法人 土木研究センター	第58巻第1号	10～13	2016年1月	有
都市中小河川を対象とした増水警報装置の適確な稼働に資する水位予測手法の検討	山地 秀幸 川崎 将生 土屋 修一	河川研究部 水循環研究室	土木技術資料	一般財団法人 土木研究センター	第58巻第2号	38～41	2016年2月	有

河川研究部 大規模河川構造物研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
CSGの動的引張強度及び引張軟化特性に関する実験的検討	佐々木 隆 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	ダム技術	一般財団法人 ダム技術センター	No. 343	35～45	2015. 4	有
ロックフィルダムの耐震性能照査に用いられる入力物性値の比較と最大すべり変形量に及ぼすロック材のせん断強度の影響	佐藤 弘行 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	地盤工学研究発表会	地盤工学会	第50回	1027～1028	2015. 9	無
指定円弧と任意円弧によるNewmark 法および渡辺馬場法の最大すべり変形量の比較	佐藤 弘行 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	土木学会年次学術講演会	土木学会	第70回	633～634	2015. 9	無
ロックフィルダムの耐震性能照査に用いられる入力物性値の整理とロック材のせん断強度がすべり変形量に及ぼす影響	佐藤 弘行 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社) 日本大ダム会議	No. 234	51～58	2016. 1	無
EFFECTS OF NEW MODIFIED SEISMIC FORCE COEFFICIENTS ON MINIMUM SLIDING SAFETY FACTORS OF EXISTING ROCKFILL DAMS	佐藤 弘行 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	83rd annual meeting of ICOLD	ICOLD			2015. 6	有
修正震度法の震力係数の提案と既設ロックフィルダムの最小すべり安全率	佐藤 弘行 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室	大ダム	(一社) 日本大ダム会議	No. 233	104～115	2015. 1	無

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
土砂災害を早期検知する技術の開発動向	渡 正昭 桜井 亘 松下 一樹 神山 嬢子	土砂災害研究部 砂防研究室 土砂災害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 58 No. 1	14～17	2016. 1	有

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
深層崩壊が発生した地震と発生しなかった地震の特徴分析	長井 義樹 蒲原 潤一 内田 太郎 田中 健貴 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-110～ B-111	2015. 5	無
地震による深層崩壊の前兆を示す微地形要素の抽出ー岩手・宮城内陸地震の事例ー	長井 義樹 蒲原 潤一 内田 太郎 田中 健貴 他	土砂災害研究部 砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-112～ B-113	2015. 5	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
大規模土砂生産後の影響を評価する河床変動計算を用いた実用的な流域土砂動態解析手法	蒲原 潤一 内田 太郎 松本 直樹 桜井 亘 他	砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 58 No. 2	8～11	2016. 2	有
レーザープロファイラデータをを用いた土石流侵食幅・侵食深の解析	工藤 司 内田 太郎 松本 直樹 桜井 亘	砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57 No. 11	22～25	2015. 11	有
近年の山地流域における流砂観測による成果と課題	蒲原 潤一 田中 健貴 内田 太郎 桜井 亘	砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57 No. 7	22～25	2015. 7	有
山地河川における豪雨時の土砂流出特性を考慮した河床変動計算	蒲原 潤一 内田 太郎 丹羽 諭 他	砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57 No. 5	6～9	2015. 5	有
大規模崩壊地を有する溪流における豪雨時の土砂流出と河床変動の実態-富士川水系早川の春木川を例に-	蒲原 潤一 内田 太郎 丹羽 諭 他	砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 68 No. 5	21～31	2016. 1	有
決壊までの継続時間からみた天然ダムの分類	内田 太郎 他	砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 68 No. 6	14～23	2016. 3	有
深層崩壊発生に伴う土砂移動現象と被害範囲の実態	桜井 亘 内田 太郎 田中 健貴 蒲原 潤一 他	砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 68 No. 6		2016. 3	有
深層崩壊等を検知するための振動センサーの地中化によるノイズ低減と紀伊半島における検知可能な崩壊規模の検討	桜井 亘 他	砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 68 No. 5	32～37	2016. 1	有
Transient changes of landslide rates after earthquakes	内田 太郎 他	砂防研究室	Geology	Geological Society of America	Vol. 43 No. 10	883-886	2015. 1	有
Estimation of the Socio-Economic Impacts of Sediment Disasters by Using Evaluation Indexes of the Magnitude of Sediment Movement and Level of Damage to Society	岡本 敦 内田 太郎 他	砂防研究室	International Journal of Erosion Control Engineering	Japan Society of Erosion Control Engineering	Vol. 8 No. 1	1-10	2015. 9	有
河道閉塞の内部構造により生じる水文・侵食特性の違いと対策上の留意点	桜井 亘 他	砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 68 No. 3	21～30	2015. 9	有
2011年9月台風12号により発生した大規模な河道閉塞の対策について	桜井 亘	砂防研究室	土木学会誌	(公社) 土木学会	Vol. 100 No. 8	22～25	2015. 8	有
簡易な水文モデルを用いた崩壊発生時刻予測手法	内田 太郎 他	砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 68 No. 2	3～13	2015. 7	有

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
富士川砂防事務所管内における流砂量観測	内田 太郎 他	砂防研究室	砂防学会誌	(公社) 砂防学会	Vol. 68 No. 1	83～87	2015. 5	有
レーザープロファイラによる差分データを用いた土石流による浸食堆積状況の把握	蒲原 潤一 松本 直樹 内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-114～ A-115	2015. 5	無
近年発生した土石流の堆積厚分布について	蒲原潤一 内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-118～ A-119	2015. 5	無
大武川におけるハイドロフォンを用いた流砂量観測とその評価	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-126～ A-127	2015. 5	無
大規模土砂生産後の土砂動態に関する土砂供給シナリオを踏まえた分析	蒲原 潤一 内田 太郎 松本 直樹 丹羽 諭 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-130～ A-131	2015. 5	無
階段状河川における洪水時の水理特性の実測	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-150～ A-151	2015. 5	無
斜面崩壊に伴う谷の発達過程に関する研究	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-186～ A-187	2015. 5	無
斜面土層内の水みちの斜面崩壊に及ぼす影響に関する実験	蒲原 潤一 内田 太郎 田中 健貴 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-192～ A-193	2015. 5	無
平成23年12号台風に伴う那智川流域における土砂災害による被害調査～災害写真を用いた土砂災害家屋被害のランク区分手法と被害分布の考察～	桜井 亘 内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-220～ A-221	2015. 5	無
大規模土砂生産後の土砂流出の実態分析	蒲原 潤一 松本 直樹 内田 太郎 丹羽 諭 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-10～ B-11	2015. 5	無
大規模土砂生産後の流出土砂量の支配要因の検討	蒲原 潤一 松本 直樹 内田 太郎 丹羽 諭 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-12～ B-13	2015. 5	無
ハイドロフォンによる観測に基づく山地流域の掃流砂の流出特性	蒲原 潤一 内田 太郎 田中 健貴 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-20～ B-21	2015. 5	無
六甲山系における濁度計と浮遊砂観測	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-22～ B-23	2015. 5	無
1911年稗田山崩れによる河道閉塞形成過程の再現計算	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-42～ B-43	2015. 5	無
近年の土砂流の到達範囲・被害範囲の特徴	蒲原 潤一 内田 太郎 田中 健貴 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-72～ B-73	2015. 5	無
平衡濃度と抵抗係数を用いた混合粒径土石流中の微細土砂の挙動に関する実験的検討	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-84～ B-85	2015. 5	無
崩壊発生時刻予測手法における長期雨量データを用いたパラメータの評価	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-90～ B-91	2015. 5	無
北海道沙流川流域における表層崩壊と深層崩壊の発生分布特性	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-96～ B-97	2015. 5	無
大規模土砂災害後における拡大崩壊斜面・傾度の解析ー北海道沙流川支流宿主別川流域の事例ー	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-120～ B-121	2015. 5	無
決壊までの継続時間からみた天然ダムの分類	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-146～ B-147	2015. 5	無
土石流発生時のハイドログラフが到達範囲等に及ぼす影響に関する数値実験	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-176～ B-177	2015. 5	無
春木川における大規模土砂流出時の土砂動態に関する研究	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-180～ B-181	2015. 5	無
細粒土砂の堆積機構に関する実験的検討	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-182～ B-183	2015. 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
流砂量観測及び河床変動観測による流域監視に関する考察	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-246～ B-247	2015. 5	無
砂防堰堤上下流における土石流の流量・水深の変化に関する水路実験	蒲原 潤一 内田 太郎 松本 直樹 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-256～ B-257	2015. 5	無
ハイドロフォンによる流砂観測に基づく土砂移動特性の支配要因に関する考察	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-266～ B-267	2015. 5	無
ハイドフォンの衝突率・検出限界に関する水路実験	蒲原 潤一 内田 太郎 田中 健貴 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-268～ B-269	2015. 5	無
越美山系流域における土砂動態の変化について	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-274～ B-275	2015. 5	無
平成26年8月広島豪雨の土石流事例を踏まえた土砂移動予測に関する一考察	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-288～ B-289	2015. 5	無
深層崩壊による被害に関する簡易リスク評価手法の提案	蒲原 潤一 内田 太郎 田中 健貴 長井 義樹 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-290～ B-291	2015. 5	無
六甲山系における比較的大きな出水時の浮遊砂の特徴	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-296～ B-297	2015. 5	無
六甲山系の流砂観測と土砂流出の変遷	内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-300～ B-301	2015. 5	無
地震による深層崩壊の発生危険箇所予測に向けた崩壊発生要因の分析	蒲原 潤一 田中 健貴 内田 太郎 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-346～ B-347	2015. 5	無
急峻で企画的規模の大きい山地流域の洪水流出に関するデータ収集と分析	蒲原 潤一 内田 太郎 松本 直樹 他	砂防研究室	平成27年度砂防学会 研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-456～ B-457	2015. 5	無
近年の人材育成・自治体支援の取り組み事例	内田 太郎 他	砂防研究室	雑誌「河川」	(公社) 日本河川協会	71巻6号	47～51	2015. 6	無
人口減少時代の土砂災害対策に資する技術開発に関する一考察	内田太郎	砂防研究室	第47回 (公社) 砂防学会シンポジウム講演集 人口減少時代における土砂災害の減災	第47回 (公社) 砂防学会シンポジウム実行委員会	JSECE Publication No. 77	35～45	2015. 1	無

土砂災害研究部 土砂災害研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
地上設置型合成開口レーダを用いた崩壊斜面監視手法の開発	松下 一樹 遊佐 直樹 國友 優 他	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. 2	12～15	2016. 2	有
Twitterを活用した災害情報収集システムの開発	國友 優 神山 嬢子 他	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. 1	42～47	2016. 1	有
火山噴火に伴う泥流・土石流の発生について	國友 優 阪上 雅之	土砂災害研究室	日本火山学会講演予稿集 (2015年度秋季大会)	日本火山学会		109	2015. 9	無
Twitter情報を利用した土砂災害の前兆・発生状況把握の可能性	國友 優 神山 嬢子 他	土砂災害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57 No. 9	18～21	2015. 9	有
干渉SAR解析による斜面の微小変動の把握	神山 嬢子 國友 優 他	土砂災害研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57 No. 5	14～17	2015. 5	有
土砂災害警戒情報に係る課題と改善の方向性	國友 優 渡 正昭 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-10～ A-11	2015. 5	無
土砂災害発生後の警戒避難体制のあり方に関する一考察	松下 一樹 國友 優 長井 義樹 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-54～ A-55	2015. 5	無
衛星干渉SARのステレオペアから抽出した地震の地表面変動量と崩壊分布の関係	神山 嬢子 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-206～ A-207	2015. 5	無
土砂災害発生前のTwitterデータの俯瞰的分析	國友 優 神山 嬢子 松下 一樹 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-248～ A-249	2015. 5	無
土砂災害対策フェーズに応じた統合的危機管理のあり方に関する検討	神山 嬢子 國友 優 松下 一樹 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-250～ A-251	2015. 5	無
降雨出現確率法に基づく土砂災害発生危険基準線の信頼性向上に関する一考察	國友 優 神山 嬢子 松下 一樹 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-256～ A-257	2015. 5	無
大規模土砂災害時における初動期調査の計画立案手法に関する検討	國友 優 神山 嬢子 松下 一樹 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	A-262～ A-263	2015. 5	無
簡易貫入試験を用いた崩壊土砂量の推定に向けた考察	松下 一樹 國友 優 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-94～ B-95	2015. 5	無
Twitter情報を活用した土砂災害発生場の状況把握の可能性について	國友 優 神山 嬢子 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-132～ B-133	2015. 5	無
国土監視ツールとあいてのLバンドSAR干渉解析の活用について	國友 優 神山 嬢子 松下 一樹 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-194～ B-195	2015. 5	無
土砂災害規模の定量的評価に関する検討	國友 優 神山 嬢子 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-388～ B-389	2015. 5	無
土砂災害発生規模と降雨量指標の相関性に関する検討	國友 優 神山 嬢子 他	土砂災害研究室	平成27年度砂防学会研究発表会概要集	(公社) 砂防学会	No. 76	B-406～ B-407	2015. 5	無
土砂災害防止のためのソフト対策について	松下 一樹	土砂災害研究室	雑誌「河川」	(公社) 日本河川協会	71巻6号	52～56	2015. 6	無
マルチコプターを活用した活火山での緊急的な調査	阪上 雅之	土砂災害研究室	土木施工	(株) オフィススペース	Vol. 56 No. 6	68～71	2015. 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
矢羽根型路面表示の色彩の違いによる夜間視認性に関する実験	木村 泰 鬼塚 大輔 今田 勝昭 高宮 進 小林 寛	道路交通研究部 道路研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM 論文番号 1017	2015. 10	無
		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)						
ゴム製ボールの設置間隔の違いによる駐車受容性に関する一考察	鬼塚 大輔	元道路交通研究部 道路研究室 (国際航業 (株))	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM 論文番号 1018	2015. 10	無
	木村 泰 今田 勝昭 高宮 進 小林 寛	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)						
道路交通センサスにおける年平均日交通量の把握精度の確認	末成浩嗣 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM 論文番号 1028	2015. 10	無
ETC2.0プローブ情報を利用した交通流動把握の検討	松島敏和 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM 論文番号 1035	2015. 10	無
歩行者・自転車の影響を考慮したラウンドアバウトの交通容量 の評価	今田 勝昭 上野 朋弥 高宮 進 小林 寛	道路交通研究部 道路研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM 論文番号 1055	2015. 10	無
		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)						
通学路交通安全対策におけるハンプ走行体験会の効果に関する 一考察	川瀬晴香 大橋幸子 河本直志 鬼塚大輔	道路交通研究部 道路研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協 会		CD-ROM 論文番号 1061	2015. 10	無
		元道路交通研究部 道路研究室 (国際航業 (株))						
AADTの推定アルゴリズムの開発	末成浩嗣 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	土木計画学研究・講 演集	(公社) 土木学会	Vol. 52	CD-ROM 論文番号 27	2015. 11	無
移動履歴データと外生データを組み合わせた移動目的判別シス テムの提案	松島敏和 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	土木計画学研究・講 演集	(公社) 土木学会	Vol. 52	CD-ROM 論文番号 125	2015. 11	無
道路状況に応じた形状のハンプの設置効果に関する研究	川瀬晴香 大橋幸子 河本直志	道路交通研究部 道路研究室	土木計画学研究・講 演集	(公社) 土木学会	vol. 52	CD-ROM 論文番号 219	2015. 11	無
一般道路を対象にした道路構造条件別のQV関係に関する研究	橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	土木計画学研究・講 演集	(公社) 土木学会	Vol. 52	CD-ROM 論文番号 273	2015. 11	無
プローブ旅行速度データのクレンジング手法に関する一考察	松島敏和 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	第13回ITSシンポジウ ム2015	ITS Japan		web上にアッ プ	2015. 12	無
スマートフォンによるプローブパーソン調査の高度化に向けた 移動手段判別手法の開発	松島敏和 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学)	(公社) 土木学会	Vol. 71 No. 5	CD-ROM I_547-558	2015. 12	有
効果的な道路交通調査に向けて	高宮進	道路交通研究部 道路研究室	機関誌「交通工学」	(一社) 交通工学研 究会	Vol. 51 No. 1	35	2016. 1	無
幹線道路における道路幾何構造条件別の交通量と旅行速度の関 係	末成浩嗣 松島敏和 橋本浩良 高宮進	道路交通研究部 道路研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 58 No. 1	38~41	2016. 1	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
公道を定常走行する大型車の質量・速度・騒音の測定値	吉永弘志 大河内恵子 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	自動車技術会論文集	(公社)自動車技術会	Vol. 46, No. 4	781-786	2015. 7	有
Current Status and Issues of road traffic noise prediction in Japan: The example analysis of environmental impact assessment report	Keiichi HASEGAWA Keiko OHKOUCHI Hiroshi YOSHINAGA Ryuji INOUE	Road Environment Division, Road Traffic Department, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism	Inter Noise2015	i-ince		CD-ROM in15_454	2015. 8	無
植樹帯による道路交通騒音の低減量にかかる測定例	吉永弘志 大河内恵子 長谷川啓一 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	(公社)日本騒音制御工学会研究発表会講演論文集	(公社)日本騒音制御工学会		155-156	2015. 9	無
道路環境影響評価の技術手法「自動車の走行に係る騒音」の改定	大河内 恵子 井上 隆司 吉永 弘志 長谷川 啓一	道路交通研究部 道路環境研究室	平成27年度土木学会全国大会第70回年次学術講演会講演概要集	土木学会	Vol. 70	CD-ROM VII-102	2015. 9	無
舗装の供用性低下がもたらす自動車からの二酸化炭素排出量への影響	長濱 庸介 小川 智弘 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	平成27年度土木学会全国大会第70回年次学術講演会講演概要集	土木学会	Vol. 70	CD-ROM VII-055	2015. 9	無
道路事業における植物に対する環境保全措置の実施状況に関する調査	大城 温 長谷川 啓一 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	平成27年度土木学会全国大会第70回年次学術講演会講演概要集	土木学会	第70回	CD-ROM VII-104	2015. 9	無
希少猛禽類に対する代替巣設置手法と繁殖利用状況：全国の道路事業の事例分析	長谷川 啓一 上野 裕介 大城 温 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	応用生態工学会 第19回研究発表会講演集	応用生態工学会	だ19回	74	2015. 9	無
日本国内各地のクマタカNisaetus nipalensisの繁殖成功率	①長谷川 啓一 ②上野 裕介 ③大城 温 ④井上 隆司	①③④道路交通研究部 道路環境研究室 ②緑化生態研究室	日本鳥学会 2015年度大会講演要旨集	日本鳥学会	2015年度	163	2015. 9	無
全国の道路事業における両生類移設の傾向と技術的課題—自然環境保全技術の向上に向けた事例分析—	①長谷川 啓一 ②上野 裕介 ③大城 温 ④神田 真由美 ⑤井上 隆司 大澤 啓志	①③⑤道路交通研究部 道路環境研究室 ②緑化生態研究室 ④元道路環境研究室 日本大学 生物資源科学部	第43回環境システム研究論文発表会講演集	土木学会環境システム委員会	第43回	297-30	2015. 10	概要有
道路施設のエネルギー有効活用に向けた検討	大河内 恵子 井上 隆司 吉永 弘志	道路交通研究部 道路環境研究室	第43回環境システム研究論文発表会講演集	土木学会環境システム委員会	第43回	33-37	2015. 10	概要有
動植物の移植・移設先の選定を目的とした生物分布推定モデル3種の比較	①大城温, ①長谷川啓一, ②上野裕介, ①井上隆司	①道路交通研究部 道路環境研究室 ②防災・メンテナンス基盤研究センター緑化生態研究室	第43回環境システム研究論文発表会講演集	土木学会環境システム委員会	第43回	pp. 153-158	2015. 10	無
両生類の環境保全措置の保全技術向上と効率化：全国の道路事業の事例分析	①長谷川 啓一 ②上野 裕介 ③大城 温 ④井上 隆司	①③④道路交通研究部 道路環境研究室 ②緑化生態研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第31回		2015. 10	無
社会資本LCAによる道路構造別のCO2排出量推計手法に関する検討	瀧本 真理 井上 隆司 神田 真由美	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31回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第31回	1032	2015. 10	無
実測データを活用した自動車からの二酸化炭素排出量変化のモニタリングに関する一考察	小川 智弘 長濱 庸介 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第31回	1031	2015. 10	無
次世代自動車の普及が道路分野に与える影響	長濱 庸介 小川 智弘 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第31回	1033	2015. 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
ドライバーへの啓発による騒音対策の試行	吉永弘志 大河内恵子 長谷川啓一 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM 1080	2015. 10	無
希少植物の効果的な保全技術の実施状況とその分析	①大城温, ①長谷川啓一, ②上野裕介, ①井上隆司	①道路交通研究部 道路環境研究室 ②防災・メンテナンス基盤研究センター緑化生態研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	1P05	2015. 10	無
道路事業の環境影響評価における最近の傾向に関する分析	光谷 友樹 大城 温 長谷川啓一 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第31回日本道路会議 論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	1078	2015. 10	無
道路施設のエネルギー有効活用に向けた検討	大河内 恵子 吉永 弘志 井上 隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	国土技術研究会	国土交通省	平成27年度		2015. 11	有
規制速度40km/h以下の道路における騒音振動の測定値	吉永弘志 大河内恵子 長谷川啓一 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	日本音響学会 騒音・振動研究会 資料	(一社) 日本音響学会		N-2016-03 1-8	2016. 1	無
キンラン属3種の保全手法確立にむけた好適生育環境と生存戦略の推定	①長谷川啓一 ②大城温 ③上野裕介 ④光谷友樹 ⑤瀧本真理 ⑥井上隆司 遊川知久	①②④⑤⑥道路交通研究部 道路環境研究室 ③緑化生態研究室 国立科学博物館	日本生態学会第63回 全国大会	日本生態学会	第63回	11-05	2016. 3	無
一般道路における速度の抑制による騒音低減量の試算	吉永弘志 大河内恵子 長谷川啓一 井上隆司	道路交通研究部 道路環境研究室	第43回関東支部技術 研究発表会講演概要 集	土木学会関東支部		CD-ROM VII-17	2016. 3	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
特殊車両の通行経路把握を目的としたプローブ情報収集路側機の整備水準分析	鈴木 彰一 西坂 淳	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 株式会社 長大	土木学会論文集F3 (土木情報学) 特集 号	(公社) 土木学会	Vol. 70, No. 2	I_79-I_86	2015. 4	有
大型車両に対する走行経路表示システムの実験的評価	築地 貴裕 鈴木 彰一 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 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4月号	(一財) 土木研究センター	第57巻第4号	36～39	2015. 4	有
ETC2.0プローブを活用した分析事例	佐治 秀剛 田中 良寛 鹿野島 秀行 牧野 浩志	元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (名古屋電機工業株式会社) 道路交通研究部 道路研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 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5月号	(一財) 土木研究センター	第57巻第5号	22～25	2015. 5	有
海外の大型車両マネジメントにおけるITS技術活用の動向	鈴木 彰一 築地 貴裕 鹿谷 征生 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 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5月号	(一財) 土木研究センター	第57巻第5号	26～31	2015. 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
ETC2.0プローブを用いた物流拠点へのアクセス道路の利用実態分析	築地 貴裕 鈴木 彰一 鹿谷 征生 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2015. 6	無
ETC2.0プローブ情報の活用方法の体系化に関する研究	牧野 浩志 鹿野島 秀行 田中 良寛 佐治 秀剛	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 道路研究室 元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (名古屋電機工業株式会社)	第51回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2015. 6	無
ETC2.0プローブ情報を用いた観光交通の行動分析	鹿野島 秀行 田中 良寛 佐治 秀剛 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 道路研究室 元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (名古屋電機工業株式会社) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2015. 6	無
ETC車載器を用いた車両流動調査に関する一考察	小木曾 俊夫 広 正樹 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 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2015. 6	無
大型車両通行マネジメント施策におけるITS技術の活用に関する提案と試行	鈴木 彰一 築地 貴裕 鹿谷 征生 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2015. 6	無
利用者属性を考慮した都市高速道路における情報提供施設の活用状況	鈴木 一史 松田 奈緒子 岩武 宏一 牧野 浩志 他	元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (群馬工業高等専門学校) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (東京建設コンサルタント中部支社) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会		CD-R	2015. 6	無
ETC2.0プローブデータの高速道路単路部ボトルネック分析への適用	鹿野島 秀行 鈴木 一史 野中 康弘 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (群馬工業高等専門学校) (株) 道路計画 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第35回交通工学研究発表会論文集	(一社) 交通工学研究会	Vol. 35	CD-R	2015. 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
路車協調による安全運転支援サービスの長期的効果評価	牧野 浩志 鹿野島 秀行 鈴木 一史 松田 奈緒子 福山 祥代 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (群馬工業高等専門学校) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第35回交通工学研究 発表会論文集	(一社)交通工学研究 会	Vol. 35	CD-R	2015. 8	有
高速道路上のACC使用がドライバのキープレフト走行の受容性に 及ぼす影響	鈴木 一史 山田 康右 鹿野島 秀行 牧野 浩志 他	元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (群馬工業高等専門学校) パシフィックコンサルタンツ (株) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第35回交通工学研究 発表会論文集	(一社)交通工学研究 会	Vol. 35	CD-R	2015. 8	有
ソフト的渋滞対策の段階的導入による高速道路サグ部渋滞の削 減可能性	鈴木 一史 山田 康右 鹿野島 秀行 牧野 浩志 他	元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (群馬工業高等専門学校) パシフィックコンサルタンツ (株) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第35回交通工学研究 発表会論文集	(一社)交通工学研究 会	Vol. 35	CD-R	2015. 8	有
A method for estimating traffic routes of heavy vehicles using ETC2.0 probe data	鹿谷 征生 鈴木 彰一 築地 貴裕 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	22th ITS World Congress Bordeaux 2015	ERTICO (ITS Europe)			2015. 10	無
Effect of the newly opened road making use of ETC2.0 probe	水谷 友彰 渡部 大輔 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	22th ITS World Congress Bordeaux 2015	ERTICO (ITS Europe)			2015. 10	無
Analysis of Road Network Efficiency by Using Freight Vehicles' Probe Data	築地 貴裕 鈴木 彰一 鹿谷 征生 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	22th ITS World Congress Bordeaux 2015	ERTICO (ITS Europe)			2015. 10	無
Field Operational Testing of Heavy Vehicle Monitoring using the ETC2.0 Platform	鈴木 彰一 牧野 浩志 築地 貴裕 鹿谷 征生	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	22th ITS World Congress Bordeaux 2015	ERTICO (ITS Europe)			2015. 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
A Report of Public-Private Joint Research on Cooperative ITS Development in Japan	広 正樹 渡部 大輔 小木曾 俊夫 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	22th ITS World Congress Bordeaux 2015	ERTICO (ITS Europe)			2015. 10	無
ETC2.0プローブデータによるトラックターミナルを利用する大型車両の走行経路分析	鹿谷 征生 鈴木 彰一 築地 貴裕 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第31回日本道路会議	日本道路協会	第31回日本道路会議	CD-R	2015. 10	無
ETC2.0を活用した物流支援サービスに関する研究	松田 奈緒子 鹿谷 征生 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 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第31回日本道路会議	日本道路協会	第31回日本道路会議	CD-R	2015. 10	無
高速道路サグ部における交通円滑化対策の検討	吉村 仁志 鹿野島 秀行 福山 祥代 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第31回日本道路会議	日本道路協会	第31回日本道路会議	CD-R	2015. 10	無
第8回国際交通大臣会合の概要報告	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10月号	(一財)土木研究センター	第57巻第10号	44～45	2015. 10	有
SYSTEM ON ROAD TRANSPORT ANALYSIS BY PROBE DATA AND ITS APPLICATION	牧野 浩志 鹿野島 秀行 田中 良寛	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 道路研究室	25th WORLD ROAD CONGRESS SEOUL 2015	世界道路協会	25th WORLD ROAD CONGRESS SEOUL 2015		2015. 11	有
DEPLOYMENT STRATEGY OF COOPERATIVE ITS IN JAPAN - TOWARDS ETC2.0 -	牧野 浩志 鈴木 彰一 築地 貴裕	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	25th WORLD ROAD CONGRESS SEOUL 2015	世界道路協会	25th WORLD ROAD CONGRESS SEOUL 2015		2015. 11	有
スマートフォンのセンサーデータに基づく路面性状簡易診断サービスの実用性に関する検討	渡部 大輔 八木 浩一 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 パンプレコーダー株式会社 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第52回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会		CD-R	2015. 11	無
都市高速道路におけるETC2.0情報提供サービスの活用状況および効果	松田 奈緒子 福山 祥代 竹平 誠治 他 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 株式会社オリエンタルコンサルタンツ 関東支店 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第52回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会		CD-R	2015. 11	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
トラック輸送事業者の抱える課題とETC2.0を活用した物流支援に関する取り組み	松田 奈緒子 大竹 岳 鹿谷 征生 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 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11月号	(一財)土木研究センター	第57巻第11号	26～31	2015. 11	有
ETC2.0非搭載大型車の通行経路把握に関する研究	鹿谷 征生 鈴木 彰一 築地 貴裕 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第13回ITSシンポジウム2015	ITS Japan		Web公開	2015. 12	無
長期利用モニタ利用者意識調査によるETC2.0情報提供サービスの効果	松田 奈緒子 福山 祥代 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 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第13回ITSシンポジウム2015	ITS Japan		Web公開	2015. 12	無
ITS技術の活用によるアジア諸国の都市交通問題解決に関する提案	牧野 浩志 築地 貴裕 水谷 友彰	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第13回ITSシンポジウム2015	ITS Japan		Web公開	2015. 12	無
道路ネットワークの動的運用に向けたITS技術の活用方策	福山 祥代 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 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	第13回ITSシンポジウム2015	ITS Japan		Web公開	2015. 12	無
車線変更行動に着目したサグ部渋滞発生要因の分析と渋滞対策アプローチ	牧野 浩志 鈴木 一史 鹿野島 秀行 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 元 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 (群馬工業高等専門学校) 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学) 特集号	(公社)土木学会	Vol. 71, No. 5	I_1001-I_1009	2015. 12	有
高速道路サグ部等交通円滑化研究会中間とりまとめ	吉村 仁志 鹿野島 秀行 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料1月号	(一財)土木研究センター	第58巻第1号	52～53	2016. 1	有
第22回ITS世界会議ボルドー2015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 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	土木技術資料1月号	(一財)土木研究センター	第58巻第1号	54～55	2016. 1	有
大型車両通行モニタリングにおけるETC2.0プローブ情報と重量計測データの活用検討	築地 貴裕 鈴木 彰一 牧野 浩志	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室	シンポジウム「モバイル'16」研究論文集	(特非)モバイル学会			2016. 3	無

道路構造物研究部 道路構造物管理システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
未来への懸け橋—なぜ橋を担当されたのですか？—	木村嘉富	道路構造物研究部	橋梁と基礎	(株)建設図書	Vol. 49, No. 4	58-59	2015. 4	無
二つの御遷宮から考える	木村嘉富	道路構造物研究部	土木技術資料	土木研究センター	Vol. 57, No. 7	4～5	2015. 7	無
国総研による技術支援	木村嘉富	道路構造物研究部	道路	日本道路協会	Vol. 896	14-17	2015. 11	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
ドイツにおける道路構造物の維持管理	玉越隆史 白戸真大 宮原史	橋梁研究室 橋梁研究室 橋梁研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 5	P. 18～21	2015. 5	無
道路橋の維持管理と見える化 —全国規模の点検データに基づくコンクリート橋の劣化の特徴—	玉越隆史 横井芳輝	橋梁研究室 (本州四国連絡高速道路(株) 鳴門管理センター)	コンクリート工学	(公社) 日本コンクリート工学会	Vol. 53, No. 5	p. 491～497	2015. 5	無
「道路橋点検必携(平成27年版)」の概要 ～橋梁点検に関する参考資料～	玉越隆史	橋梁研究室	道路	日本道路協会	Vol. 891	p. 54～57	2015. 6	無
成果の活用 道路橋の定期点検に関するテキストの公表 ～道路構造物管理実務者研修～	玉越隆史 白戸真大	橋梁研究室 橋梁研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 7	p. 49	2015. 7	無
研究コラム 道路橋のライフサイクルコストの算定手法	玉越隆史 白戸真大 横井芳樹	橋梁研究室 橋梁研究室 (本州四国連絡高速道路(株) 鳴門管理センター)	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 7	p. 47～48	2015. 7	無
FTAを用いた道路橋の経年劣化に伴うリスクの評価手法	玉越隆史 横井芳輝 山崎健次郎 水口知樹	橋梁研究室 本州四国連絡高速道路(株) (株) 荒谷建設コンサルタント (株) 横河ブリッジ	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 7,	P. 10～13	2015. 7	無
超高力ボルトの鋼道路橋への適用性に関する実験	横井芳輝 水口知樹 玉越隆史	(本州四国連絡高速道路 (株) 鳴門管理センター) ((株) 横河ブリッジ設計センター) 道路構造物研究部橋梁研究室長	土木技術資料	土木研究センター	57-7(2015)	pp. 6-9	2015. 7	有
一定せん断流パネル要素を用いた鋼道路橋の構造解析手法	水口知樹 横井芳輝 玉越隆史	((株) 横河ブリッジ設計センター) (本州四国連絡高速道路 (株) 鳴門管理センター) 道路構造物研究部橋梁研究室長	土木技術資料	土木研究センター	57-7(2015)	pp. 10-13	2015. 7	無
道路標識・照明施設の定期点検	玉越隆史 白戸真大 増田安弘	橋梁研究室 橋梁研究室 橋梁研究室	土木技術資料	(一財) 土木技術センター	Vol. 57, No. 8	p. 22～25	2015. 8	無
橋梁における非破壊検査技術の性能評価	小原誠 玉越隆史 間瀬利明	構造・基礎研究室 橋梁研究室 構造・基礎研究室	土木技術資料	(一財) 土木技術センター	Vol. 57, No. 8	P. 6～9	2015. 8	無
道路橋補強床版の衝撃荷重載荷による劣化度評価に関する実験的検討	玉越隆史 横山広 石尾真理	橋梁研究室 (大日本コンサルタント (株)) 企画課	土木学会年次講演会 講演概要集	公益社団法人 土木学会	Vol. 70	CS10-019	2015. 9	無
鋼道路橋を構成する部材の信頼性バランスに関する考察	山崎健次郎 玉越隆史 白戸真大 横井芳輝 川見周平	(株) 荒谷建設コンサルタント 橋梁研究室 橋梁研究室 本州四国連絡高速道路(株) 中電技術コンサルタント (株)	土木学会年次講演会 講演概要集	公益社団法人 土木学会	Vol. 70	I-618	2015. 9	無
道路橋の設計合理化に向けた荷重モデルの検討	川見 周平 玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 山崎 健次郎	中電技術コンサルタント(株) 橋梁研究室 橋梁研究室 本州四国連絡高速道路(株) (株) 荒谷建設コンサルタント	土木学会年次講演会 講演概要集	公益社団法人 土木学会	Vol. 71	I-619	2015. 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
張出し架設で施工中のPC箱桁橋のひずみ計測	中山良直 林 克弘 石田雅博 狩野 武	P C建協 土木研究所 土木研究所 元 国総研（現 三井住友建設（株））	土木学会 全国大会 in岡山	公益社団法人 土木学会	平成27年度		2015.9	無
一定せん断流パネル解析を用いた方杖ラーメン橋隅角部の耐震補強検討	水口知樹 玉越隆史 横井芳輝	(株)横河ブリッジ 橋梁研究室 本州四国連絡高速道路(株)	土木学会年次講演会 講演概要集	公益社団法人 土木学会	Vol.70	V-157	2015.9	無
固定支保工分割架設で施工中のPC箱桁橋のひずみ計測	石井 豪 和田圭仙 中山良直 狩野 武	元 土研（現 ㈱安部日鋼工業） 土木研究所 P C建協 元 国総研（現 三井住友建設（株））	土木学会 全国大会 in岡山	公益社団法人 土木学会	平成27年度		2015.9	無
PC橋の架設時応力の評価における格子モデルの適用性の検討	狩野 武 玉越 隆史 水田 崇志 松沢 政和	元 国総研（現 三井住友建設（株）） 国土交通省 国土技術政策総合研究所 (株)オリエンタルコンサルタンツ (株)オリエンタルコンサルタンツ	土木学会 全国大会 in岡山	公益社団法人 土木学会	平成27年度		2015.9	無
格子モデルを用いたP C橋の解析手法に関する一考察	原田健彦 岡田 昌之 玉越 隆史 狩野 武	(株)オリエンタルコンサルタンツ (株)オリエンタルコンサルタンツ 国土交通省 国土技術政策総合研究所 元 国総研（現 三井住友建設（株））	土木学会 全国大会 in岡山	公益社団法人 土木学会	平成27年度		2015.9	無
道路橋設計の合理化に向けた荷重モデルの信頼性評価	川見 周平 玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 山崎 健次郎	中電技術コンサルタント(株) 橋梁研究室 橋梁研究室 本州四国連絡高速道路(株) (株)荒谷建設コンサルタント	日本道路会議	公益社団法人 日本道路協会	第31回	p5013	2015.10	無
P C橋の架設時応力の評価における格子モデルの適用性の検討	狩野 武 松沢 政和 水田 崇志 玉越 隆史	三井住友建設(株)[元国総研交流研究員] (株)オリエンタルコンサルタンツ (株)オリエンタルコンサルタンツ 国土交通省 国土技術政策総合研究所	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会	第24回		2015.10	無
格子モデルを用いたP C橋の解析手法についての一考察	原田健彦 岡田 昌之 狩野 武 玉越 隆史	(株)オリエンタルコンサルタンツ (株)オリエンタルコンサルタンツ 三井住友建設(株)[元国総研交流研究員] 国土交通省 国土技術政策総合研究所	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会	第24回		2015.10	無
施工中におけるPC箱桁橋（張出し架設・支保工分割架設）のひずみ計測	林 克弘 石田雅博 中山良直 狩野 武	土木研究所 土木研究所 P C建協 三井住友建設(株)[元国総研交流研究員]	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム	公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会	第24回		2015.10	無
道路橋のコンクリート片落下防止技術の評価のための載荷試験	玉越隆史 白戸真大 小原誠	道路構造物研究部橋梁研究室 長 同 橋梁研究室 主任研究官 研究当時 道路構造物研究部 構造・基礎研究室、現 本州四国連絡高速道路(株)	土木技術資料	土木研究センター	57-12(2015)	pp. 53-54	2015.12	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
道路橋におけるオーブングレーチング床版の耐久性評価と適用事例	玉越隆史 河野晴彦 岡田紗也加	道路構造物研究部橋梁研究室 長 同 橋梁研究室 研究官 同 橋梁研究室 研究員	日本道路会議 第3 1回	日本道路協会	31	pp. 5012	2015. 10	無
耐候性鋼橋の変遷	高木優任 鈴木克弥 玉越隆史 窪田真之	((一社) 日本鉄鋼連盟 橋 梁用鋼材研究会 (新日鐵住金 (株))) ((一社) 日本橋梁建設協会 耐候性鋼橋梁部会 ((株) 横 河ブリッジ)) 道路構造物研究部橋梁研究室 長 同 橋梁研究室 交流研究員	橋梁と基礎	建設図書	2015 Vol. 47	pp. 53-58	2015. 10	無
道路橋の構成部材間の性能のばらつきについての考察	山崎 健次郎 玉越 隆史 白戸 真大 横井 芳輝 川見 周平	(株) 荒谷建設コンサルタント 橋梁研究室 橋梁研究室 本州四国連絡高速道路(株) 中電技術コンサルタント(株)	日本道路会議	公益社団法人 日本 道路協会	第31回	p5014	2015. 10	無
耐候性鋼橋の適用環境および外観性状によるさび状態の評価に関する研究	岡田紗也加 玉越隆史	道路構造物研究部 橋梁研究 室 研究員 道路構造物研究部 橋梁研究 室 室長	平成27年度国土交通 省 国土技術研究会 論文集	国土交通省	一般部門 安 全・安心 I	pp. 11-16	2015年10月	無
耐候性鋼橋の維持管理と現状の課題	高木優任 鈴木克弥 玉越隆史 窪田真之	((一社) 日本鉄鋼連盟 橋 梁用鋼材研究会 (新日鐵住金 (株))) ((一社) 日本橋梁建設協会 耐候性鋼橋梁部会 ((株) 横 河ブリッジ)) 道路構造物研究部橋梁研究室 長 同 橋梁研究室 交流研究員	橋梁と基礎	建設図書	2015 Vol. 48	pp. 57-63	2015. 11	無
耐候性鋼橋の課題克服に向けた取組みと現状	玉越隆史 窪田真之 鈴木克弥 高木優任	道路構造物研究部橋梁研究室 長 同 橋梁研究室 交流研究員 ((一社) 日本橋梁建設協会 耐候性鋼橋梁部会 ((株) 横 河ブリッジ)) ((一社) 日本鉄鋼連盟 橋 梁用鋼材研究会 (新日鐵住金 (株)))	橋梁と基礎	建設図書	2015 Vol. 49	pP. 41-45	2015. 12	無
リスク評価法を用いた道路橋の維持管理	玉越 隆史 横井 芳輝 山崎 健次郎 水口 知樹 松村 裕樹	橋梁研究室 本州四国連絡高速道路(株) (株) 荒谷建設コンサルタント (株) 横河ブリッジ 橋梁研究室	土木学会論文集F4	公益社団法人 土木 学会	Vol. 71 No. 4特 集号	I_35-I_44	2015. 12	有
耐候性鋼橋の新しい技術	高木優任 玉越隆史 窪田真之 鈴木克弥	((一社) 日本鉄鋼連盟 橋 梁用鋼材研究会 (新日鐵住金 (株))) 道路構造物研究部橋梁研究室 長 同 橋梁研究室 交流研究員 ((一社) 日本橋梁建設協会 耐候性鋼橋梁部会 ((株) 横 河ブリッジ))	橋梁と基礎	建設図書	2016 Vol. 50	pp. 41-47	2016. 1	無
緊急仮設橋の開発	鈴木勝 玉越隆史 沢田道彦	関東技術事務所 橋梁研究室 近畿地方整備局	土木技術資料	土木研究センター	Vol. 58, No. 1	p. 58~59	2016. 1	無
ボックスカルバートの耐震性評価法の確立に関する研究	玉越隆史 白戸真大 間瀬利明 佐々木哲也 谷本俊輔 星隈順一	橋梁研究室 橋梁研究室 構造・基礎研究室 構造・基礎研究室 (国研) 土木研究所 (国研) 土木研究所	土木技術資料	土木研究センター	Vol. 58, No. 1	p48~52	2016. 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
道路橋調査用非破壊検査技術の性能評価試験法（案） ～コンクリート部材用～	玉越隆史 白戸真大 小原誠	道路構造物研究部橋梁研究室 長 同 橋梁研究室 主任研究官 研究当時 道路構造物研究部 構造・基礎研究室、現 本州 四国連絡高速道路(株)	土木技術資料	土木研究センター	58-2(2016)	pp. 52-53	2016. 2	無
PC橋の簡易解析手法に関する基礎的研究	狩野武 原田健彦 松沢政和 岡田昌之 水田崇志 玉越隆史	三井住友建設(株) 技術本部 (元国土交通省 国土技術政策総合研究所 交流研究員) (株)オリエンタルコンサルタンツ 事業本部 (株)オリエンタルコンサルタンツ 事業本部 (株)オリエンタルコンサルタンツ 事業本部 (株)オリエンタルコンサルタンツ 事業本部 国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部	構造工学論文集	公益社団法人 土木学会	Vol. 62A(2016年3月)		2016. 3	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
橋梁における非破壊検査技術の性能評価	小原 誠 玉越隆史 間瀬利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 8	6～9	2015. 8	有
道路トンネルの支保構造に作用する荷重に関する研究	稲本義昌 間瀬利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	第31回日本道路会議 (DVD)	(公社) 日本道路協会		6007(論文番号)	2015. 10	無
無電柱化低コスト手法の技術検討	間瀬利明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	道路	(公社) 日本道路協会	898号	30	2016. 1	無
杭基礎施工便覧の改定	西田秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	基礎工	総合土木研究所	Vol. 44, No. 1	107～109	2016. 1	無

建築研究部 建築研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
戸建て住宅における蓄熱が暖房熱負荷に与える影響の評価手法	桑沢保夫・峰野悟・澤地孝男		日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	vol.80 No. 717	1045-1052	2015. 11	有
ISO/DIS 18523-1, Energy performance of buildings -- Schedule and condition of building, zone and room usage for energy calculation -- Part 1: Non-residential buildings	Takao Sawachi			International Standard Organization			2015. 1	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
屋上広告板に作用する風力特性及び外装材用設計風力係数の提案	益山由佳・中村 修・植松 康・奥田泰雄	建築研究部	日本風工学会論文集	日本風工学会	Vol.41、No. 1、(No. 146)	12-23	2016. 1	有
平成27年9月10日に茨城県常総市で発生した鬼怒川氾濫による建築物の被害	奥田泰雄・中川貴文・壁谷澤寿一・伊藤弘之・山本 晶・喜々津仁密・木本勢也	建築研究部材料部材基準研究室・基準認証システム研究室、河川研究部水害研究室	建築防災	日本建築防災協会	457号	32-44	2016. 2	無
住宅用勾配屋根の耐久性向上に関する研究 (その7) 防水通気流し棧瓦葺き工法の施工性に関する実棟検証	塚本勇人・石川廣三・栗田紀之・奥田泰雄・鈴木健市	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工A-1	1121-1122	2015. 9	無
建築物に作用する津波のシミュレーション その6 連立柱の津波荷重シミュレーション	阪田 升・奥田泰雄・壁谷澤寿一・喜々津仁密・長井大祐・政岡沙央理	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	日本建築学会	構造 I	59-60	2015. 9	無
建築物に作用する津波のシミュレーション その7 開口を有する建築物に作用する津波波力低減に関する検討	政岡沙央理・壁谷澤寿一・奥田泰雄・阪田 升・喜々津仁密・長井大祐	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I	61-62	2015. 9	無
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究 その1 日降水量データを用いた冬季降雨特性の解析	堤 拓哉・大槻政哉・齋藤佳彦・高橋 徹・喜々津仁密・奥田泰雄・岩田善裕	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I	95-96	2015. 9	無
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究 その2 実長試験屋根を用いた屋外実験の概要	高橋 徹・堤 拓哉・上石 勲・中村一樹・安達 聖・喜々津仁密・奥田泰雄・岩田善裕・齋藤佳彦・大槻政哉	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I	97-98	2015. 9	無
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究 その3 流量計とロードセルの計測結果	小嶋志龍・堤 拓哉・上石 勲・中村一樹・安達 聖・喜々津仁密・奥田泰雄・岩田善裕・齋藤佳彦・大槻政哉・高橋 徹	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I	99-100	2015. 9	無
積雪後の降雨に配慮した屋根雪荷重の評価に関する研究 その4 実長屋外実験結果の考察とまとめ	大槻政哉・堤 拓哉・上石 勲・中村一樹・安達 聖・喜々津仁密・奥田泰雄・岩田善裕・齋藤佳彦・高橋 徹	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I	101-102	2015. 9	無
日本版改良藤田スケールの開発 全体概要	奥田泰雄・脇山善夫・中川貴文・荒木康弘・石原 直・喜々津仁密・鈴木 修・須田一人・中里真久・小鷹博之・小司禎教・山内洋・佐藤英一・前田潤滋・丸山 敬・坂田弘安・鈴木 覚・伊藤優・勝村 章・植松康・小野裕一・小林文明・野田 稔・田村幸雄・松井正宏・吉田昭仁・岡田 玲	建築研究部	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol.40、No. 2 (No. 143)	118-119	2015. 4	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
日本版改良藤田スケールの開発 木造戸建て住宅のDODと推定風速の概要	喜々津仁密・中川貴文・奥田泰雄・坂田弘安	建築研究部	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol. 40、No. 2 (No. 143)	120-121	2015. 4	無
竜巻等の突風風速推定指標の作成の試み	丸山 敬・前田潤滋・奥田泰雄・小林文明・松井正宏・林 泰一・野田 稔・西嶋一欽・友清衣利子・竹内 崇	建築研究部	日本風工学会誌	日本風工学会	Vol. 40、No. 2 (No. 143)	131-132	2015. 4	無
第7章 津波荷重	奥田泰雄・石原 直・壁谷澤寿一・濱本卓司・松富英夫・有川太郎・中埜良昭・長谷部雅伸・館野公一・大家隆行・木原直人・嶋原良典・庄司 学	建築研究部	建築物荷重指針を活かす設計資料 1	日本建築学会		359-444	2016. 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
日本建築学会「コンクリートの調査設計指針・同解説」の改定	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. 53, No. 6	521-526	2015. 6	無
ISO 16311 Maintenance and Repair of Concrete Structures (コンクリート構造物の維持管理と補修) の制定とその内容について -Part3 補修および予防保全のための設計とPart4 補修および予防保全のための施工について-	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. 53, No. 8	673-678	2015. 6	無
委員会報告 混和材を大量使用したコンクリートのアジア地域における有効利用に関する研究委員会	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. 37	20-25	2015. 7	無
委員会報告 コンクリートの技術基準に関する情報活用手法研究委員会	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. 37	26-32	2015. 7	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 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	141-142	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その2 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	143-144	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その3 コンクリートの調合と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	145-146	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その4 模擬部材試験体から採取したコア供試体の概要および模擬床部材における見掛け密度	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	147-148	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その5 模擬柱部材および模擬壁部材における見掛け密度	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	149-150	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その6 圧縮強度	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	151-152	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その7 各養生およびコア供試体の強度発現性	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	153-154	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その8 せき板の存置期間の相違による強度発現性への影響	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	155-156	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その9 模擬壁部材におけるせき板の存置期間の相違による初期強度発現性への影響	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	157-158	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その10 模擬床部材におけるせき板の存置期間の相違による初期強度発現性への影響	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	159-160	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その11 模擬部材の温度履歴とせき板取り外し時の積算温度	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	161-162	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その12 積算温度と圧縮強度の関係に基づくせき板解体時期の管理	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	163-164	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その13 各種温度履歴に基づく有効材齢と圧縮強度の関係	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	165-166	2015. 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
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その14 模擬部材表面の温度履歴に基づく圧縮強度の推定	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	167-168	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その15 せき板の存置期間の相違が細孔構造に及ぼす影響	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	169-170	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その16 圧縮強度管理の基準に関する一考察	鹿毛忠継他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	171-172	2015. 8	無
各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その17 せき板の存置期間に関する一考察	鹿毛忠継他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	173-174	2015. 8	無
プレキャストコンクリートの部材強度と管理方法に関する実験 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	575-576	2015. 8	無
プレキャストコンクリートの部材強度と管理方法に関する実験 その2 加熱養生を行ったPC 部材と部材同一養生供試体が受けた温度履歴	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	577-578	2015. 8	無
プレキャストコンクリートの部材強度と管理方法に関する実験 その3 保証材齢におけるプレキャスト部材強度と管理用供試体強度の関係	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	579-580	2015. 8	無
マルコフ連鎖モデルに基づく外装材の劣化シミュレーション その5. 改修後2～17 年のRC 外壁を対象とした実地調査	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	597-598	2015. 8	無
混合セメントを用いたコンクリートの耐久性能 (その5 初期高温養生の影響)	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	715-716	2015. 8	無
混合セメントを用いたコンクリートの耐久性能 (その6 表層透気性による評価)	鹿毛忠継他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	717-718	2015. 8	無
夏期気中養生した高炉スラグコンクリートの中性化抵抗性に関する研究	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	725-726	2015. 8	無
壁試験体を用いたタイル張り仕上りの剥落防止性能に関する実験 (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	827-828	2015. 8	無
壁試験体を用いたタイル張り仕上りの剥落防止性能に関する実験 (その2) 実験結果	鹿毛忠継他	建築研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊A-1	829-830	2015. 8	無
非鉄スラグを使用したコンクリートのブリーディング・凝結	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	—	—	2016. 3	無
模擬壁部材における結合材の種類およびせき板の存置期間の違いがコンクリートの促進中性化に及ぼす影響	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	—	—	2016. 3	無
各種結合材を用いた模擬壁部材におけるせき板の存置期間の違いがコンクリートのコア強度に及ぼす影響	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	—	—	2016. 3	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
扁平梁を有するスラブつき立体部分架構の静的載荷実験	壁谷澤寿一 福山洋	基準認証システム研究室 住宅研究部	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol. 37	721-726	2015. 7	有
Evaluation of Tsunami Loading Based on Collapse Load of Structures, Proceedings of the Tenth Pacific Conference on Earthquake Engineering,	壁谷澤寿一	基準認証システム研究室	Proceedings of the Tenth Pacific Conference on Earthquake Engineering	AEEs	Vol. 10	8pp.		無
約 3500～5000 年前の神殿遺構に用いられた基礎構造の免震効果とその再現性に関する研究	福山洋 壁谷澤寿一	基準認証システム研究室	地震工學論文集	日本地震工学会	Vol. 15 No. 6	p. 6_77-6_90	2015. 11	有
鉄筋コンクリート造袖壁・腰壁付き柱の耐震性能	壁谷澤寿一	基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol. 37	799-804	2015. 7	有
鉄筋コンクリート造梁の曲げ耐力に対するスラブの有効幅 立体架構実験 (2010～2014) のまとめ	壁谷澤寿一 福山洋	基準認証システム研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		351-352	2015. 10	無
RC造スラブ付き十字形部分架構の減衰性能に関する実験	壁谷澤寿一 福山洋	基準認証システム研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		353-354	2015. 10	無
鉄筋コンクリート造立体部分架構実験によるスラブ有効幅の検討 その4 ボイドスラブと端部スパンに関する実験計画と実験結果の概要	壁谷澤寿一 福山洋	基準認証システム研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		355-356	2015. 10	無
鉄筋コンクリート造立体部分架構実験によるスラブ有効幅の検討 その5 ボイドスラブと端部スパンに関する実験の結果と検討	壁谷澤寿一 福山洋	基準認証システム研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		357-358	2015. 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
損傷低減のために袖壁を活用した実大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	壁谷澤寿一 福山洋 諏訪田晴彦	基準認証システム研究室 住宅研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		361-362	2015. 10	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大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	壁谷澤寿一 福山洋 諏訪田晴彦	基準認証システム研究室 住宅研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		363-364	2015. 10	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その3：加力計画	壁谷澤寿一 福山洋 諏訪田晴彦	基準認証システム研究室 住宅研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		365-366	2015. 10	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その4：計測計画概要	壁谷澤寿一	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	日本建築学会		367-368	2015. 10	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その5：実験結果概要	壁谷澤寿一	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	日本建築学会		369-370	2015. 10	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その6：試験体の損傷状況	壁谷澤寿一	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	日本建築学会		371-372	2015. 10	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その7：変形性状	壁谷澤寿一	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	日本建築学会		373-374	2015. 10	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験 その8：躯体の残留変位と窓開閉の支障	壁谷澤寿一	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	日本建築学会		375-376	2015. 10	無
地震荷重と津波荷重を受ける鉄筋コンクリートビロティ建築物の崩壊実験	壁谷澤寿一	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	日本建築学会		425-426	2015. 10	無
建築物に作用する津波のシミュレーション その6 連立柱の津波荷重シミュレーション	壁谷澤寿一 奥田泰雄	基準認証システム研究室 建築災害対策研究官	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		59-60	2015. 10	無
建築物に作用する津波のシミュレーション その6 開口を有する建築物に作用する津波波力低減に関する検討	壁谷澤寿一 奥田泰雄	基準認証システム研究室 建築災害対策研究官	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		61-62	2015. 10	無
津波荷重指針の概要	壁谷澤寿一	基準認証システム研究室	日本建築学会 構造部門(荷重)PD資料	日本建築学会			2015. 10	無
外壁材の脱落を考慮した耐津波設計	岩田善裕 壁谷澤寿一 奥田泰雄	基準認証システム研究室 建築災害対策研究官	日本建築学会 構造部門(荷重)PD資料	日本建築学会			2015. 10	無
構造物の崩壊荷重に基づく津波荷重の評価法に関する研究	壁谷澤寿一	基準認証システム研究室	構造工学論文集	日本建築学会	Vol. 62		2016. 3	有
袖壁付き柱を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の載荷実験	壁谷澤寿一 福山洋 諏訪田晴彦	基準認証システム研究室 住宅研究部 構造基準研究室	構造系論文集	日本建築学会	Vol. 81 No. 720	313-322	2016. 2	有
外壁材の脱落を考慮した耐津波設計	岩田善裕 壁谷澤寿一 奥田泰雄 他	建築研究部 基準認証システム研究室 建築新技術統括研究官	2015年度日本建築学会大会(関東)構造部門(荷重)パネルディスカッション資料 建築物の津波荷重に関する新たな研究の方向性を探る	(一社)日本建築学会	2015	64-86	2015. 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
1次元等価線形解析による簡易液状化解析法の提案	小林素直 林康裕 新井洋	京都大学大学院生 京都大学 建築研究部	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	Vol. 21, No. 48	563-568	2015. 6	有
簡易液状化評価による事例	新井洋 林康裕	建築研究部 京都大学	建築物荷重指針を活かす設計資料 1	日本建築学会		231-242	2016. 2	有
物理探査による地盤評価, ほかQ&A編	新井洋	建築研究部	建築基礎構造設計のための地盤評価・Q&A	日本建築学会		35-41 161-167 189-190	2015. 11	有
Q&Aで知る 住まいの液状化対策	新井洋 (分担執筆) 他	建築研究部 他	Q&Aで知る 住まいの液状化対策	創樹社		108	2015. 6	有
建築基礎の耐震設計における地盤応答評価と液状化の扱い	新井洋	建築研究部	日本地震工学会大会-2015梗概集	日本地震工学会	横断セッション(C) 各分野の耐震設計	C-4	2015. 11	無
建築基礎設計への利用を前提とした地盤変位の簡易評価法	新井洋	建築研究部	日本地震工学会大会-2015梗概集	日本地震工学会	ポスターセッション(3)	P3-4	2015. 11	無
基礎の耐震設計における地震外力	新井洋	建築研究部	日本建築学会大会構造部門(基礎構造)パネルディスカッション資料	日本建築学会		25-42	2015. 9	無
微動のH/Vスペクトルから推定した白馬村神城地区のS波速度構造と地震動特性	新井洋 柏尚稔	建築研究部 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造II	63-64	2015. 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
大阪府域を対象とした大振幅パルス性地震動に対する表層地盤の応答特性評価	安本宏 小林素直 林康裕 新井洋	京都大学大学院生 京都大学大学院生 京都大学 建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造II	89-90	2015. 9	無
2014年長野県北部地震による白馬村神城地区の被害調査（その1）	新井洋 柏尚稔	建築研究部 建築研究所	第50回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会		1737-1738	2015. 9	無
2014年長野県北部地震による白馬村神城地区の被害調査（その2）	柏尚稔 新井洋	建築研究所 建築研究部	第50回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会		1739-1740	2015. 9	無
大阪府域を対象としたパルス性地震動に対する表層地盤の増幅特性評価（その1）	小林素直 安本宏 林康裕 新井洋	京都大学大学院生 京都大学大学院生 京都大学 建築研究部	第50回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会		2003-2004	2015. 9	無
大阪府域を対象としたパルス性地震動に対する表層地盤の増幅特性評価（その2）	安本宏 小林素直 林康裕 新井洋	京都大学大学院生 京都大学大学院生 京都大学 建築研究部	第50回地盤工学研究発表会講演集	地盤工学会		2005-2006	2015. 9	無
地盤の液状化と杭	新井洋	建築研究部	建築技術	建築技術	2015年8月号 (No. 787)	174-179	2015. 8	無
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	森田高市、井上波彦、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	日本建築学会		575 - 576	2015. 9	無
入力地震動特性が引張ブレース付骨組の崩壊挙動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	日本建築学会		829 - 830	2015. 9	無
無筋組積造試験体の面外方向振動実験と振動性状について	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	日本建築学会		791 - 792	2015. 9	無
無筋組積造試験体の面外方向振動実験と減衰定数について	森田高市、他	建築研究部構造基準研究室	日本地震工学会第11回年次大会梗概集	日本地震工学会		P3-9	2015. 11	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 住宅購入予定者を主対象とした劣化対策シートの提案	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1083～1084	2015. 9	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 木造住宅屋根の補修・葺き替えに関するアンケート調査	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1085～1086	2015. 9	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 木造住宅外皮の湿害発生要因としての異業種施工取合い部の問題点	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1087～1088	2015. 9	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建築外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 長期間経年した勾配屋根暴露試験体の解体調査報告	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1089～1090	2015. 9	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 屋根葺き材緊結具の下葺き材貫通部からの雨水浸入リスクに関する考察	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1091～1092	2015. 9	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	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1093～1094	2015. 9	無
木造住宅の耐久性向上に関わる建築外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 モルタル直張り工法と通気構法の試験小屋における試験結果その2	宮村雅史 西田和生	建築研究部 構造規準研究室 住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1095～1096	2015. 9	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 モルタル外壁の維持保全に関する文献調査	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1097～1098	2015. 9	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 腐食したステープルの一面せん断性状	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1099～1100	2015. 9	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 モルタル外壁ひび割れ部内面からの雨水浸透量および浸透範囲について	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1101～1102	2015. 9	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 透湿防水シートと防水テープの組合せ適性に関する検討	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-1分冊	1103～1104	2015. 9	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（実験概要）	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-2分冊	1105～1106	2015. 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
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（実験結果）	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-3分冊	1107～1108	2015. 9	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 実大住宅の外壁面に作用する圧力差の実測調査	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-4分冊	1109～1110	2015. 9	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 木造住宅外皮の劣化対策としての換気・通気の手法とその問題点	宮村雅史	建築研究部	建築学会大会学術講演・建築デザイン発表梗概集	建築学会	A-5分冊	1111～1112	2015. 9	無
鉄筋コンクリート造非耐力壁付き架構の柱梁接合部の加力実験（その1 実験概要）	諏訪田晴彦 他	建築研究部構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	構造Ⅳ	175～176	2015. 7	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大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 壁谷澤寿一 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 建築研究部基準認証システム研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	構造Ⅳ	361～362	2015. 7	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大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 壁谷澤寿一 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 建築研究部基準認証システム研究室 住宅研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	構造Ⅳ	363～364	2015. 7	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大5層鉄筋コンクリート造建築物の静的載荷実験（その3：加力計画）	諏訪田晴彦 壁谷澤寿一 福山洋 他	建築研究部構造基準研究室 建築研究部基準認証システム研究室 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	365～366	2015. 7	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7：試験体のフレーム解析	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	559～560	2015. 7	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
津波被災時の海上瓦礫の燃焼性状に関する実験的検討	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火	255-256	2015. 9	無
気仙沼湾とその沿岸地域の津波火災に関する瓦礫流動実験	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火	257-258	2015. 9	無
建築物の火災リスク算定ツールの開発 その1 算定ツールの概要	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火	347-348	2015. 9	無
建築物の火災リスク算定ツールの開発 その2 ケーススタディ	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	防火	349-350	2015. 9	無
木造建築物燃焼時の火の粉飛散性状のモデル化	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会		228-229	2015. 5	無
気仙沼湾岸地域の津波火災に関する水槽実験	林 吉彦 他	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会		266-267	2015. 5	無
被覆材の炭化速度／温度上昇抑制効果に関する検討	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	2015		2015. 5	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その4 防火被覆されたCLTパネルの炭化速度	水上点晴他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会梗概集	（一社）日本建築学会	2015		2015. 9	無
A compartment burning rate algorithm for a zone model	T. Mizukami他	建築研究部 防火基準研究室	Fire Safety Journal	ELSEVIER	79	57-68	2015. 12	有
LVLを用いた木質壁式構造壁の耐火性能に関する研究	鈴木 淳一 水上 点晴 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	A-2	89-90	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その1 研究開発の概要と課題の整理	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	A-2	150-151	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その2 CLTパネルの活用の方向性	鈴木 淳一 水上 点晴 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	A-2	152-153	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その3 CLTパネルの炭化速度	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	A-2	154-155	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その5 CLTパネルを用いた水平部材の耐火性能	鈴木 淳一 水上 点晴 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	A-2	158-159	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その6 CLTパネルを用いた耐力壁の耐火性能	鈴木 淳一 水上 点晴 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	A-2	160-161	2015. 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
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その7 CLTパネル壁の特定防火設備の耐火性能	鈴木 淳一 水上 点晴 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	A-2	162-163	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その8 CLTパネルの壁貫通部の耐火性能	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	A-2	164-165	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その9 CLTパネルの床貫通部の耐火性能	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	A-2	166-167	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その10 CLT突合せ部の準耐火性能	鈴木 淳一 水上 点晴 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	A-2	168-169	2015. 9	無
CLTパネルを用いた建築物の防耐火技術の開発 その12 CLTパネル入隅部の防耐火性能	鈴木 淳一 水上 点晴 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	A-2	173-174	2015. 9	無
多様な加熱温度における耐火被覆部材の温度上昇特性～その1 耐火被覆材の高温熱物性～	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火規準研究室	日本火災学会研究発表概要集	(公社) 日本火災学会	2015	142-143	2015. 5	無
多様な加熱温度における耐火被覆部材の温度上昇特性～その2 小規模加熱実験～	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火規準研究室	日本火災学会研究発表概要集	(公社) 日本火災学会	2015	144-145	2015. 5	無
多様な加熱温度における耐火被覆部材の温度上昇特性～その3 中規模加熱実験～王	鈴木 淳一 他	建築研究部 防火規準研究室	日本火災学会研究発表概要集	(公社) 日本火災学会	2015	146-147	2015. 5	無
中段面スギ集成材を用いた複合部材の火災時の炭化性状	鈴木 淳一 水上 点晴 他	建築研究部 防火規準研究室	日本火災学会研究発表概要集	(公社) 日本火災学会	2015	154-155	2015. 5	無

建築研究部 環境・設備基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
基本知識 変形・遮音・振動とは	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	建築技術	(株) 建築技術	5月号 (第784号)	98～101	2015. 1	無
Q. 1 木質系材料の遮音性能とは (必要な壁厚、床厚)	平光厚雄	建築研究部 設備基準研究室	建築技術	(株) 建築技術	5月号 (第784号)	102	2015. 1	無
木造床に施工した乾式二重床構造の重量床衝撃音レベル低減に関する検討ー床端部の納まりと脚部の位置についてーインピーダンスの測定方法	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会北海道支部研究報告集	日本建築学会北海道支部	88	163～166	2015. 6	無
	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. 44, no. 2 (No. 170)	17～24	2015. 6	無
木造床に乾式二重床構造を施工した場合の床衝撃音レベルと乾式二重床構造面材部分の駆動点インピーダンスの関係	平光厚雄 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	Vol. 80, No. 712	501～508	2015. 6	有
Influence of the floor load on the heavy-weight floor impact sound insulation	Atsuo HIRAMITSU	建築研究部 設備基準研究室	Proceedings of Inter-Noise 2015	I-INCE		375～376	2015. 8	無
重量床衝撃音対策等級の簡易推定法の検討 住宅性能表示制度の遮音性能規定の合理化に関する検討：その1	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D-1	159～160	2015. 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 住宅性能表示制度の遮音性能規定の合理化に関する検討：その2	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会大会講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D-1	161～162	2015. 9	無
CLTを用いた界壁の空気音遮断性能に関する基礎的研究	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	D-1	175～176	2015. 9	無
Q. 410 音圧レベル、音響パワーレベル	平光厚雄	建築研究部 設備基準研究室	規基準の数値は「何でなの」を探る 第3巻	(株) 建築技術		158	2015. 11	無
建築部材の空気音遮断性能に関する指標について	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. 44, no. 4 (No. 172)	16～19	2015. 6	無
Improvement of Sound Insulation Performance of Cross Laminated Timber Separation Wall	Atsuo HIRAMITSU 他	建築研究部 設備基準研究室	Proc. of the 12th Western Pacific Acoustics Conference 2015	2015 WESPAC 2015 Organizers		375～376	2015. 12	無
集合住宅の現場における空気音遮断性能測定	平光厚雄	建築研究部 設備基準研究室	集合住宅の遮音性能・遮音設計の考え方	(一社) 日本建築学会		63	2016. 1	無
枠組壁工法床に施工された乾式二重床構造の端部納まりと支持脚位置が重量床衝撃音レベルに与える影響	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	日本建築学会環境系論文集	(一社) 日本建築学会	Vol. 81, No. 719	41～48	2016. 2	有
CLT造実験棟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 測定対象及び制振材または天井施工時の床衝撃音の測定	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	2015年度第55回日本建築学会九州支部研究発表会研究報告集	(一社) 日本建築学会九州支部			2016. 3	無
CLT造実験棟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 乾式二重床施工時の床衝撃音及び施工状態の違いによる振動速度の変化	平光厚雄 他	建築研究部 設備基準研究室	2015年度第55回日本建築学会九州支部研究発表会研究報告集	(一社) 日本建築学会九州支部			2016. 3	無
住宅用シーリングライト選定のための光環境予測と必要光束算定法	山口、澤地、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	日本建築学会	vol. 81 No. 720	163～172	2016. 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
Calculation method of luminous flux to design a lighting environment for residential house by using ceiling luminaire	山口、澤地、他	建築研究部設備基準研究室	Proceedings of 28th CIE Session 2015	CIE（国際照明委員会）		1577～1581	2015. 7	無
Study on the basic lighting design method for buildings energy efficiency with quality by the spatial distribution of luminous flux	山口、他	建築研究部設備基準研究室	Proceedings of 28th CIE Session 2015	CIE（国際照明委員会）		1927～1936	2015. 7	無
The relationship between the brightness of overall space and the brightness in the specific visual field in the non-uniform illuminated space	山口、他	建築研究部設備基準研究室	Proceedings of 28th CIE Session 2015	CIE（国際照明委員会）		1466～1470	2015. 7	無
A comparison study on spatial brightness evaluation between different cultural groups	山口、他	建築研究部設備基準研究室	Proceedings of 28th CIE Session 2015	CIE（国際照明委員会）		1927～1936	2015. 7	無
Research on acceptable luminance contrast between the window using blind and surrounding wall	山口、他	建築研究部設備基準研究室	Proceedings of 28th CIE Session 2015	CIE（国際照明委員会）		1954～1959	2015. 7	無
Evaluation method of spatial brightness by directional diffusivity and mean luminance	山口、他	建築研究部設備基準研究室	Proceedings of CIE 2016	CIE（国際照明委員会）		P17	2016. 3	無
個別分散型空調システムの部分負荷運転時における入力特性の検証	山口、宮田、澤地、他	建築研究部設備基準研究室	空気調和・冷凍連合講演会論文集	日本冷凍空調学会		37	2015. 4	無
圧縮式ヒートポンプの実運転性能評価法に関する研究-非定常断続運転時のCOP評価-	山口、宮田、澤地、他	建築研究部設備基準研究室	空気調和・冷凍連合講演会論文集	日本冷凍空調学会		40	2015. 4	無
建築物の室内負荷の偏在がビル用マルチパッケージ型空調システムの運転効率に与える影響の解明 その1：実験室実験による運転効率の分析	山口、宮田、澤地、他	建築研究部設備基準研究室	日本冷凍空調学会年次大会講演講演論文集	日本冷凍空調学会		B131	2015. 10	無
建築物の室内負荷の偏在がビル用マルチパッケージ型空調システムの運転効率に与える影響の解明 その2：冷凍サイクルの解析による運転効率の分析	山口、宮田、澤地、他	建築研究部設備基準研究室	日本冷凍空調学会年次大会講演講演論文集	日本冷凍空調学会		B132	2015. 10	無
建築物の室内負荷の偏在がビル用マルチパッケージ型空調システムの運転効率に与える影響の解明 その3：建築物の一次エネルギー消費量に与える影響の分析	山口、宮田、澤地、他	建築研究部設備基準研究室	日本冷凍空調学会年次大会講演講演論文集	日本冷凍空調学会		B133	2015. 10	無
圧縮式ヒートポンプの実運転性能評価法に関する研究 断続運転の消費エネルギー推定手法	山口、宮田、澤地、他	建築研究部設備基準研究室	日本冷凍空調学会年次大会講演講演論文集	日本冷凍空調学会		B123	2015. 10	無
不均一な照明環境における空間の明るさ感	山口、他	建築研究部設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会		419～422	2015. 9	無
昼光利用による照明エネルギー消費量削減効果に関する系統的研究 その1 目的と全体概要	山口、他	建築研究部設備基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会		465～466	2015. 9	無
住宅における昼光利用効果の概算法に関する基礎的研究	山口、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	照明学会			2015. 8	無

建築研究部 材料・部材研究室

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
自動化・ロボット化技術に関する国の取り組み	眞方山美穂	建築研究部材料・部材基準研究室	2015日本建築学会大会 材料施工部門P D 「パワーアシスト スーツは建設作業の 作業員不足時代の救 世主となるのか？」	（一社）日本建築学会		9～12	2015. 09	無
仕様書・指針類の方向性	眞方山美穂	建築研究部材料・部材基準研究室	2015日本建築学会大会 材料施工部門研究協議会 「標準仕様書 （JASS）・指針類のあり方」	（一社）日本建築学会		43～48	2015. 09	無
外壁診断費用に関する調査	眞方山美穂 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	日本建築学会技術報告集	（一社）日本建築学会	第21巻第48号	449～454	2015. 06	有
各種測定法によるタイル仕上げ外壁の診断精度に関する研究	眞方山美穂 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	日本建築学会技術報告集	（一社）日本建築学会	第21巻第49号	919～924	2015. 10	有
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：（その1）改修・除去実験の概要	古賀 純子 他	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		945-946	2015. 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
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：（その2）改修・除去実験の結果	古賀 純子 他	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		947-948	2015. 9	無
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：（その3）無機質繊維数濃度およびアスベスト繊維数濃度の測定	古賀 純子 他	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		949-950	2015. 9	無
壁試験体を用いたタイル張り仕上げの剥落防止性能に関する実験：（その1）実験概要	鹿毛 忠継 根本 かおり 眞方山 美穂 古賀 純子	建築品質研究官、住宅生産研究室、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		827-828	2015. 9	無
壁試験体を用いたタイル張り仕上げの剥落防止性能に関する実験：（その2）実験結果	根本 かおり 鹿毛 忠継 眞方山 美穂 古賀 純子	住宅生産研究室、建築品質研究官、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		829-830	2015. 9	無
マルコフ連鎖モデルに基づく外装材の劣化シミュレーション：その5. 改修後2～17年のRC外壁を対象とした実地調査	古賀 純子 他	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		597-598	2015. 9	無
防水工事運営委員会の現状	古賀 純子 他	材料・部材基準研究室	研究協議会資料 標準仕様書（JASS）・指針類のあり方	（一社）日本建築学会		25-28	2015. 9	無
その他の運営委員会の現状	古賀 純子 他	材料・部材基準研究室	研究協議会資料 標準仕様書（JASS）・指針類のあり方	（一社）日本建築学会		33-35	2015. 9	無
A comparative evaluation of floor slip resistance test methods	古賀 純子 他	材料・部材基準研究室	Construction and Building Materials	Elsevier	94	737-745	2015. 9	有
記事のはじめに	古賀 純子	材料・部材基準研究室	防水ジャーナル	新樹社	531		2016. 3	無
木造住宅の実大振動台実験と地震応答解析	中川貴文	建築研究部 材料・部材基準研究室	木材学会誌	日本木材学会	第61巻第3号	154-161	2015. 5	有
既存木造住宅の基礎の耐震補強構法の補強効果に関する研究 その2 布基礎付き構面の水平加力実験	中川貴文 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21巻第49号	1013-1016	2015. 10	有
小幅パネルを引きボルト接合したCLT壁の水平力に対する挙動	中川貴文 他	建築研究部 材料・部材基準研究室	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第81巻第721号	585-594	2016. 3	有
仏像の耐震対策に関する研究 EDEMを用いた実物大実験の解析	中川貴文 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	構造Ⅲ	845-846	2015. 9	無
強制的に生物劣化を発生させた柱土台接合部の強度評価	中川貴文 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	構造Ⅲ	85-86	2015. 9	無
2014年長野県神城断層地震による木造建築物の被害	中川貴文 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	構造Ⅲ	207-208	2015. 9	無
生物劣化が生じた木造住宅の耐震性能評価に関する基礎的検討	中川貴文 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	構造Ⅲ	241-242	2015. 9	無
枠組壁工法による中層木造建築物実現に向けた構造検討 その2 有開口高強度耐力壁の面内せん断実験	中川貴文 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	構造Ⅲ	339-340	2015. 9	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3 3層3ブレイク形・T形パネル水平加力実験	中川貴文 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	構造Ⅲ	355-356	2015. 9	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6 実験・試験体概要	中川貴文 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	構造Ⅲ	361-362	2015. 9	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7 入力波と加振精度、建物の固有振動数及び減衰定数	中川貴文 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	構造Ⅲ	363-364	2015. 9	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13 試験体AのFEMによる解析と実験結果の比較	中川貴文 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	構造Ⅲ	375-376	2015. 9	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15 個別要素法による解析	中川貴文 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	構造Ⅲ	379-380	2015. 9	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16 限界耐力計算による構造設計法構築の可能性と課題	中川貴文 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	構造Ⅲ	381-382	2015. 9	無
様々な荷重分布下における板張り水平構面の面内せん断挙動	中川貴文 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	構造Ⅲ	411-412	2015. 9	無
五重塔のロッキングを考慮した耐震性能評価 その1 立体解析モデルによる地震応答解析	中川貴文 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	構造Ⅲ	489-490	2015. 9	無
木造住宅CADと構造解析 wallstatとCEDXMの連携について	中川貴文	建築研究部 材料・部材基準研究室	ベース設計資料	建設工業調査会	No. 167	46-50	2015. 5	無
シリーズCLT その15 CLTによる構造の設計法検討のための実大振動台実験の概要	中川貴文	建築研究部 材料・部材基準研究室	Journal of Timber Engineering	木質構造研究会	第28巻第3号	89-94	2015. 5	無
CLTによる構造の設計法検討のための実大振動台実験の概要	中川貴文	建築研究部 材料・部材基準研究室	木材工業	日本木材加工技術協会	第70巻第7号	299-302	2015. 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
特集 中大規模木造建築物を建てるための木質系材料Q&A・決定版	中川貴文	建築研究部 材料・部材基準研究室	建築技術	株式会社建築技術	No. 784	103-104	2015. 5	無
市街地火災時における車両火災の影響に関する実験的検討	吉岡英樹、他	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	2015年度	253～254	2015. 9	無
JIS A 1310「建築ファサードの燃えひろがり」による可燃性外装の火災実験	吉岡英樹、他	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	2015年度	73～76	2015. 9	無
サンドイッチパネルに関する実規模および中規模火災実験	吉岡英樹、他	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	2015年度	201～202	2015. 9	無
火災時の生成ガスの避難安全性に及ぼす影響	吉岡英樹、他	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	2015年度	205～206	2015. 9	無
フィルム型太陽電池の火災伝播実験と温度予測	吉岡英樹、他	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	2015年度	209～210	2015. 9	無
JIS A 1310建築ファサードの燃えひろがり試験方法の火災外力の関する一考察	吉岡英樹、他	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	2015年度	221～222	2015. 9	無
Verification Methodology of Vertical Fire Spread to Upstairs Room via Openings and Facade Wall	吉岡英樹、他	材料・部材基準研究室	Proceedings for 10th Asia Oceania Symposium on Fire Science and Technology	AOSFST	2015		2015. 10	有
Experimental Study on Confluence of the Emerged Flames Ejected from Two Adjacent Openings	吉岡英樹、他	材料・部材基準研究室	Proceedings for 10th Asia Oceania Symposium on Fire Science and Technology	AOSFST	2015		2015. 10	有
Full-scale and Intermediate-scale Fire Tests on Sandwich Panels	吉岡英樹、他	材料・部材基準研究室	Proceedings for 10th Asia Oceania Symposium on Fire Science and Technology	AOSFST	2015		2015. 10	無
The Influence of Gas Produced on Refuge Safety at the Time of Fire	吉岡英樹、他	材料・部材基準研究室	Proceedings for 10th Asia Oceania Symposium on Fire Science and Technology	AOSFST	2015		2015. 10	無
Fire Spread Caused by Combustible Facades in Japan	吉岡英樹、他	材料・部材基準研究室	Fire Technology	Springer	2015	1～26	2015. 11	有
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ーガス有害性試験における生成ガスのFTIR分析ー	吉岡英樹、他	材料・部材基準研究室	日本火災学会研究発表会便要集	日本火災学会	平成27年度	70-71	2015. 5	無
アルミ樹脂積層パネルの表面材剥落挙動	吉岡英樹、他	材料・部材基準研究室	日本火災学会研究発表会便要集	日本火災学会	平成27年度	150-151	2015. 5	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
ガラススクリーン構法の地震時面外挙動に関する振動台実験	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）	（一社）日本建築学会	材料施工	961-962	2015. 9	無
地震時の多層建築物に作用する層せん断力と慣性力の絶対ピーク値の関係	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（関東）	（一社）日本建築学会	構造	805-806	2015. 9	無
高耐震吊り天井開発のための実験：その1 実験概要	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（関東）	（一社）日本建築学会	構造	841-842	2015. 9	無
高耐震吊り天井開発のための実験：その2 実験結果	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（関東）	（一社）日本建築学会	構造	843-844	2015. 9	無
特定天井に用いられる吊り天井のユニット耐力試験方法検討のための検証実験	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集（関東）	（一社）日本建築学会	構造	851-852	2015. 9	無
開口を有する鋼製下地吊り天井の耐力に関する実験：その1 実験概要	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（関東）	（一社）日本建築学会	構造	855-856	2015. 9	無
開口を有する鋼製下地吊り天井の耐力に関する実験：その2 実験結果	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（関東）	（一社）日本建築学会	構造	857-858	2015. 9	無
天井設備複合実験および天井下地モデルの提案：地震時における鋼製下地在来工法天井と設備機器の相互作用に関する研究 その1	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（関東）	（一社）日本建築学会	構造	879-880	2015. 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
非構造部材の耐震設計に用いる構造躯体の加速度について その1 せん断棒による検討	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	第12回日本地震工学会大会－2015梗概集	(一社)日本地震工学会		DVD	2015. 11	無
非構造部材の耐震設計に用いる構造躯体の加速度について その2 実際の建築物による検討	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	第12回日本地震工学会大会－2015梗概集	(一社)日本地震工学会		DVD	2015. 11	無
鋼製下地吊り天井の面内圧縮耐力に対するはね出し長さの影響	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	第12回日本地震工学会大会－2015梗概集	(一社)日本地震工学会		DVD	2015. 11	無
静的面内圧縮力を受ける鋼製下地吊り天井の力学特性	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第21巻48号	455-460	2015. 6	有
床応答スペクトルの略算法に基づく非構造部材等の設計用地震力	脇山善夫 他	建築研究部 評価システム研究室	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第21巻48号	511-516	2015. 6	有

住宅研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
超高強度繊維補強コンクリートを用いたプレキャスト袖壁により補強されたRC柱の終局強度	福山 洋 諏訪田 晴彦 他	住宅研究部 建築研究部構造基準研究室	構造系論文集	(一社) 日本建築学会	第80巻, 第710号	637～645	2015. 4	有
鉄筋コンクリート造非耐力壁付き架構の柱梁接合部の加力実験 (その2 実験結果)	福山 洋 他	住宅研究部	学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	351～352	2015. 9	無
損傷低減のために袖壁を活用した実大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)	福山洋 壁谷澤 寿一 諏訪田 晴彦 他	住宅研究部 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	構造IV	361～362	2015. 9	無
約3500～5000年前の神殿遺構に用いられた基礎構造の免震効果とその再現性に関する研究	福山洋 壁谷澤 寿一 他	住宅研究部 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	Vol. 15, No. 6	77～90	2015. 11	有
Shaking Table Test of Quarter Scale 20 Story RC Moment Frame Building Subjected to Long Period Ground Motions	福山 洋 他	住宅研究部	Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press Ltd	Vol.11, No.1	97～105	2016. 1	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
良好な相隣環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 その7 日照・採光水準のシミュレーション計測・評価ツールの開発	長谷川 洋 他	住宅研究部 住宅性能研究官	大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1分冊	189～190	2015. 9	無
良好な相隣環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 その8 シミュレーションツールを用いた所要の日照水準を確保できる敷地条件の分析方法	長谷川 洋 他	住宅研究部 住宅性能研究官	大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1分冊	191～192	2015. 9	無
良好な相隣環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 その9 シミュレーションツールを用いた所要の日照水準を確保できる敷地条件の分析・評価	長谷川 洋 他	住宅研究部 住宅性能研究官	大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1分冊	193～194	2015. 9	無
良好な相隣環境を確保するための敷地条件と建築協調ルールに関する研究 その10 シミュレーションツールを用いた所要の採光水準を確保できる敷地条件の分析・評価	長谷川 洋 他	住宅研究部 住宅性能研究官	大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1分冊	195～196	2015. 9	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
既存住宅の現況把握における構法推定と情報整備	高橋 暁	住宅情報システム研究官	2015年度日本建築学会大会(関東) iBE論 ービルディングエレメントと構法の過去・現在・未来ー	日本建築学会	建築計画部門パネルディスカッション聴講資料	22	2015. 9	無

住宅研究部 住宅計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
A study on open building implementation through apartment adaptation in sao paulo, brazil	Costa Marianne 丁志映 藤本秀一 小林秀樹	千葉大学 千葉大学 住宅研究部 住宅計画研究室 千葉大学	日本建築学会計画系論文集	(一社) 日本建築学会	第713号	1503～1511	2015. 7	有
仮設住宅入居世帯の恒久住宅への移行を進めるための支援方策 恒久住宅への移行促進と応急仮設住宅の解消に向けた対応策の検討 その1	米野史健 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1分冊	347～348	2015. 9	無
応急仮設住宅の早期解消を進めるための整理統合等の実施手順 恒久住宅への移行促進と応急仮設住宅の解消に向けた対応策の検討 その2	米野史健 他	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1分冊	349～350	2015. 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
現行の用地地域制度の抱える問題	米野史健	住宅研究部 住宅計画研究室	日本建築学会大会研究協議会資料『社会変化に対応しうる用途規制再構築の方向性ー日本型条件付用途許可制度の可能性』	日本建築学会		3-8	2015.9	無
岩手県大船渡市の借り上げ仮設住宅居住世帯の入居経緯と再建動向ー市内で物件を確保した世帯へのアンケート及びヒアリング	米野史健 他	住宅計画研究室	日本建築学会計画系論文報告集	日本建築学会	第719号	163-170	2016.1	有
借り上げ仮設住宅の実態と課題	米野 史健	住宅研究部住宅計画研究室	住宅	日本住宅協会	2016年3月号	61-71	2016.3	無
研究所の成長と共にあゆむ インドネシアとの防災協力	小林 英之	住宅研究部住宅計画研究室	牧紀男、山本博之編著「国際協力と防災：つくる・よりそう・きたえる」第5章	京都大学出版会	災害対応の地域研究 3	161-202	2015.4	無
開発前の集落	小林 英之	住宅研究部住宅計画研究室	住宅 Vol.64	日本住宅協会	2015年5月号特集「住まいから見た筑波研究学園都市の半世紀」	47-62	2015.5	無
新宿百人町の除却された建物群のデータ復原ー三次元アーカイブスの永久保存に向けてー	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	(一社)日本建築学会	F-2分冊 (9435)	869-870	2015.9	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
木造住宅の耐久性向上に関わる建築外皮の構造・仕様とその評価に関する研究 モルタル直張り工法と通気構法の試験小屋における試験結果その2	西田和生 宮村雅史 他	住宅研究室住宅ストック高度化研究室 建築研究部構造基準研究室	日本建築学会大会梗概集	(一社)日本建築学会	2015年度大会(関東)	pp. 1095-1096	2015.9	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
Modelling ‘buildings-in-use’ effects on heterogeneous turbulent sensible heat in real urban districts	Mohammed Bakkali, Manabu Kanda, Atsushi Inagaki, Yasunobu Ashie, Mike Davies, Philip Steadman	住宅研究部建築環境研究室 他	CIBSE Technical Symposium 2015, April 16-17, UCL London	UCL London			2015.4	有
A contribution to the summertime heat improvement in a marathon course by application of radiate and airflow simulation	Yasunobu Ashie	住宅研究部建築環境研究室	9th International Conference on Urban Climate	フランス気象局 (Météo-France)			2015.7	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1) 数値計算モジュールの開発	足永 靖信、佐伯 智寛、兼松 学、猪瀬亮、武田 仁、土屋 直子	住宅研究部建築環境研究室 他	日本建築学会大会学術講演梗概集	一般社団法人 日本建築学会		pp. 107-108	2015.9	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2) 潜熱蓄熱材の物性値	佐伯 智寛、足永 靖信、武田 仁、兼松 学、土屋 直子、猪瀬亮	住宅研究部建築環境研究室 他	日本建築学会大会学術講演梗概集	一般社団法人 日本建築学会		pp. 109-110	2015.9	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3) 示差走査熱量測定の実用性の検討	猪瀬 亮、足永 靖信、佐伯 智寛、兼松 学、武田 仁、土屋 直子	住宅研究部建築環境研究室 他	日本建築学会大会学術講演梗概集	一般社団法人 日本建築学会		pp. 111-112	2015.9	無
住宅用の蓄電装置を利用したピークシフト対策について	久保田 裕二、足永 靖信	住宅研究部建築環境研究室 他	日本建築学会大会学術講演梗概集	一般社団法人 日本建築学会		pp. 1207-1208	2015.9	無
Tokyo Heat Island Countermeasures	Yasunobu Ashie	住宅研究部建築環境研究室	The Urban Climatic Map - A Methodology for Sustainable Urban Planning- (Edited by Edward Ng and Chao Ren)	Taylor & Francis, ISBN: 978-84971-376-4		pp. 51-61	2015.9	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
地中熱又は空気熱を利用したヒートポンプ空調の実証研究（第4報）2014年度実測概要と結果及びデータ補正手法	足永 靖信、原 英嗣、 宮田 征門、西澤 繁毅	住宅研究部建築環境研究室 他	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		pp. 57-60	2015. 9	無
地中熱又は空気熱を利用したヒートポンプ空調の実証研究（第5報）2014年度実証実験によるヒートポンプ性能の比較評価	原 英嗣、足永 靖信、 宮田 征門、西澤 繁毅	住宅研究部建築環境研究室 他	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		pp. 61-64	2015. 9	無
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1報）既往研究に基づく実験方法の検討、及び 試行実験の概要	久保田 裕二、足永 靖 信、西澤 繁毅、村江 行忠、都築 和代	住宅研究部建築環境研究室 他	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		pp. 229-232	2015. 9	無
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2報）試行被験者実験の室内環境と主観評価	村江 行忠、鈴木 孝 彦、大島 佳保里、都 築 和代、久保田 裕 二、足永 靖信	住宅研究部建築環境研究室 他	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		pp. 233-236	2015. 9	無
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3報）試行被験者実験の生理反応	都築 和代、村江 行 忠、大島 佳保里、鈴 木 孝彦、久保田 裕 二、足永 靖信	住宅研究部建築環境研究室 他	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		pp. 237-240	2015. 9	無
再生可能エネルギーの利活用ー太陽光や地中熱の評価技術ー	足永靖信	住宅研究部建築環境研究室	ベース設計資料	（株）建設工業調査 会		No. 167 建築 編 2015年後 期版、pp. 41-45	2015. 12	無
水素社会におけるインフラ及び都市住宅等について	足永靖信	住宅研究部建築環境研究室	生活と環境	一般財団法人 日本環 境衛生センター		Vol. 61、 No. 1、 pp. 18-22	2016. 1	無
暑熱適応計画のための都市熱環境の非定常CFD解析ー樹木のクル ススポット効果の面的かつ動的な把握ー	足永靖信	住宅研究部建築環境研究室	平成27年度地球シ ミュレータ利用報告 会	国立研究開発法人海 洋研究開発機構地球 情報基盤センター		pp. 29-30	2016. 3	無
季節蓄熱機能を有する空調システムのシミュレーションを利用 したコミッショニング 第2報 運用開始後3年間に亘る運転最適化プロセス	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 論文集	空気調和・衛生工学 会	No. 218	19-29	2015. 5	有
非住宅建築物の省エネルギー化のためのガイドライン	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. 786	92-97	2015. 7	無
建築環境設計におけるエネルギーシミュレーションの活用	宮田征門	住宅研究部建築環境研究室	建築技術	（株）建築技術	No. 786	162-165	2015. 7	無
実績値に基づく一次エネルギー消費量算定用 Web プログラムの 妥当性に関する検討 （第2報）実運用条件による計算値の補正および実績値との比 較	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9巻	97-100	2015. 9	無
空調システムにおける顕熱負荷・潜熱負荷処理量の実測調査と 特性式比較	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3巻	169-172	2015. 09	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1報）実測値の分析とシミュレーションプログラムの開発	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2巻	237-240	2015. 09	無
ヨンデンビル新館の継続的な省エネルギー・負荷平準化への取 り組み （第1報）建物概要とコミッショニングの取り組みについて	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8巻	213-216	2015. 09	無
ヨンデンビル新館の継続的な省エネルギー・負荷平準化への取 り組み （第2報）省資源・エネルギーを目的とした継続的な取り組みと 実績	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8巻	217-220	2015. 09	無
改正建築省エネルギー基準に対応した日よけ効果係数算出ツ ールの開発	宮田征門、赤嶺嘉彦、 澤地孝男他	住宅研究部建築環境研究室 建築研究部長	日本建築学会技術報 告集	日本建築学会	第21巻 第49号	1111-1116	2015. 1	有
圧縮式ヒートポンプの実運転性能評価法に関する研究	山口秀樹、宮田征門、 澤地孝男他	建築研究部設備基準研究室 住宅研究部建築環境研究室 建築研究部長	日本冷凍空調学会年 次大会梗概集	日本冷凍空調学会		B123-1-4	2015. 1	無
建築物の室内負荷の偏在がビル用マルチパッケージ型空調シ ステムの運転効率に与える影響の解明 その1:実験室実験による運転効率の分析	山口秀樹、宮田征門、 澤地孝男他	建築研究部設備基準研究室 住宅研究部建築環境研究室 建築研究部長	日本冷凍空調学会年 次大会梗概集	日本冷凍空調学会		B131-1-2	2015. 1	無
Energy Efficiency Evaluation for VRF System with Unbalanced Load Operation Part 2: Analysis of Energy Efficiency Based on Refrigerating Cycle	山口秀樹、宮田征門、 澤地孝男他	建築研究部設備基準研究室 住宅研究部建築環境研究室 建築研究部長	日本冷凍空調学会年 次大会梗概集	日本冷凍空調学会		B132-1-2	2015. 1	無
建築物の室内負荷の偏在がビル用マルチパッケージ型空調シ ステムの運転効率に与える影響の解明 その3:建築物の一次エネルギー消費量に与える影響の分析	宮田征門、山口秀樹、 澤地孝男他	住宅研究部建築環境研究室 建築研究部設備基準研究室 建築研究部長	日本冷凍空調学会年 次大会梗概集	日本冷凍空調学会		B132-1-4	2015. 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
建築物の省エネルギー設計を誘導するエネルギー消費性能予測ツールの開発	宮田征門	住宅研究部建築環境研究室	平成27年度国土交通省国土技術研究会発表資料	国土交通省	一般部門 活力		2015. 11	無
非住宅建築物の省エネルギー化のためのガイドライン	宮田征門	住宅研究部建築環境研究室	機関誌IBEC	(一財) 建築環境・省エネルギー機構	No. 211	29-34	2015. 11	無
WEB-BASED SIMULATION TOOL FOR COMPLIANCE WITH 2013 ENERGY EFFICIENCY STANDARD FOR COMMERCIAL BUILDINGS IN JAPAN	宮田征門、澤地孝男、赤嶺嘉彦、山口秀樹他	住宅研究部建築環境研究室 建築研究部長 住宅研究部建築環境研究室 建築研究部設備基準研究室	Building Simulation	国際建物性能シミュレーション協会 (IBPSA)		1766-1773	2015. 12	有
基準適合性判定プログラム（非住宅建築物）の開発趣旨	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. 780	14-18	2016. 01	無
新法に係る省エネルギー性能評価技術に関する現状と動向 非住宅建築物	宮田征門	住宅研究部建築環境研究室	機関誌IBEC	(一財) 建築環境・省エネルギー機構	NO. 212	10-15	2016. 01	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
「床の滑り」 記述の背景と近年の関連研究	布田 健	住宅研究部住宅生産研究室	リハビリテーション・エンジニアリング	(一社) 日本リハビリテーション工学協会	Vol. 30 No. 3	67-68	2015. 8	無
安全・安心な生活環境を手に入れるために	布田 健	住宅研究部住宅生産研究室	建築の研究	(一社) 建築研究振興協会	231号	21-24	2015. 10	無
群集の開口部通過性状における身体寸法の作用	今西 美音子、布田 健他	住宅研究部住宅生産研究室	計画系論文集	日本建築学会	714号	1799-	2015. 8	有
スロープ降行時の床の仕上材の影響：スロープにおける車いす使用者の安全性に関する実験研究 その1	布田 健、亀野 敏志	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		651-652	2015. 9	無
スロープ降行時の車いすと車いす使用者の影響：スロープにおける車いす使用者の安全性に関する実験研究 その2	亀野 敏志、布田 健	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		653-654	2015. 96	無
インテリア環境評価に関する研究 その4 インテリア環境カルテの概要	白石 光昭、布田 健他	住宅研究部住宅生産研究室	研究発表梗概集	日本インテリア学会	27 号	61-62	2015. 10	無
インテリア環境評価に関する研究 その5 インテリア環境カルテの使い方	布田 健、白石 光昭他	住宅研究部住宅生産研究室	研究発表梗概集	日本インテリア学会	27 号	63-64	2015. 10	無
引戸や折戸を用いた乳幼児連れ対応トイレに関する研究その2 抱っこ紐利用者の動作分析	高橋 未樹子、布田 健	住宅研究部住宅生産研究室	研究発表梗概集	日本インテリア学会	27 号	107-108	2015. 10	無
壁試験体を用いたタイル張り仕上りの剥落防止性能に関する実験 (その1) 実験概要	鹿毛忠継 根本かおり 眞方山美穂 古賀純子 諏訪田晴彦 他	建築研究部 住宅研究部	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	2015年度大会 (関東)	827-828	2015. 9	無
壁試験体を用いたタイル張り仕上りの剥落防止性能に関する実験 (その2) 実験結果	根本かおり 鹿毛忠継 眞方山美穂 古賀純子 諏訪田晴彦 他	住宅研究部 建築研究部	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	2015年度大会 (関東)	829-830	2015. 9	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
計画的縮退のモデル地区及びシナリオ案に基づくコスト面での定量的効果の試算：郊外市街地の縮退のあり方に関する基礎的検討 その3	木内望	都市研究部 都市計画研究室	学術講演梗概集 2015(都市計画)	日本建築学会	2015年度大会 (関東)	657-658	2015. 9	無
津波防災都市づくりにおける防災拠点機能の確保について	木内望	都市研究部 都市計画研究室	都市計画	日本都市計画学会	Vol. 64 No. 6	54-59	2015. 12	無
樹木の航空レーザ計測と葉面積密度の調査 その2 タブノキの調査	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2015年度大会 (関東)	689～690	2015. 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
携帯電話網の運用データを用いた人口流動統計の都市交通分野への適用に関する研究	新階 寛恭 他	都市研究部 都市施設研究室	第52回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 52	124(論文番号)	2015. 11	無
東京都市圏におけるモバイル空間統計とパーソントリップ調査の比較分析 ー都市交通分野への適用に向けてー	藤岡啓太郎 他	元 都市研究部 都市施設研究室	第52回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 52	142(論文番号)	2015. 11	無
WEBインターフェースを活用したパーソントリップ調査票に関する研究	吉田純土 藤岡啓太郎 他	都市研究部 都市施設研究室 元 都市研究部 都市施設研究室	第52回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 52	143(論文番号)	2015. 11	無
ネパール大地震を受けたカトマンズ都市圏復興強靱化マスタープラン策定支援について	新階 寛恭 他	都市研究部 都市施設研究室	技術研究発表会	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	第27回	405(論文番号)	2015. 11	無
歩行者属性の多様化を考慮した歩行者交通分析に関する研究	吉田純土 藤岡啓太郎	都市研究部 都市施設研究室 元 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27回	206(論文番号)	2015. 11	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
密集市街地における火災避難安全性評価に関する基礎的考察	竹谷修一 他	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(都市計画)	日本建築学会	2015年度	233-234	2015. 9	無
平成27年9月関東・東北豪雨における被害状況等の基礎的考察	竹谷修一、伊藤慶太	都市研究部 都市防災研究室	地域安全学会梗概集	地域安全学会	No. 37	27-30	2015. 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
密集市街地における居住者の地区環境改善ニーズに関する基礎的調査	勝又 済 他	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2015年度大会(関東)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	都市計画	239～240	2015. 7	無
都市の計画的縮退・再編に向けた将来市街地像の簡易予測手法について	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	2015年度日本建築学会大会(関東)都市計画部門研究懇談会資料『都市縮小時代の土地利用計画の最前線 ～リバーススプロールの実態と土地利用計画にできること～』	(一社) 日本建築学会 都市計画委員会	—	68～71	2015. 9	無

沿岸海洋・防災研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
大規模災害による災害廃棄物のための海面処分場緊急整備の可能性分析	鈴木武 木俣陽一 田谷全康 古賀大三郎 岸真裕 江口信也 鵜飼亮行	沿岸海洋・防災研究部長 若築建設 東亜建設工業 五洋建設 ドラムエンジニアリング 五洋建設 五洋建設	沿岸域学会誌	日本沿岸域学会			H27年12月	全文査読

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
港湾における歴史津波と被害	岡本 修	津波災害研究官	土木史研究・講演集 Vol. 35	公益社団法人土木学会			平成27年6月初旬	査読なし

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
侵略的外来生物ムラサキイガイの糞の形態的特徴に伴う沈降速度の変化	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 沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室 海洋環境研究室長	平成27年度日本貝類学会大会	日本貝類学会			平成27年5月23-24日	査読なし
高水温環境下におけるカワシンジュガイの生育状況	黒田沙織 伊藤健吾 岸大弼 近藤美麻 秋山吉寛 近藤高貴	岐阜大学大学院応用生物科学研究科 岐阜大学大学院応用生物科学研究科 岐阜県水産研究所 大阪府環境農林水産研究センター水生生物センター 海洋環境研究室 大阪教育大学自然研究講座	平成27年度日本貝類学会大会	日本貝類学会			2015. 5	査読なし
干潟域における文化的サービスの定量的評価	岡田知也 井芹 絵里奈 三戸勇吾 高橋俊之 秋山吉寛 渡辺謙太 吉田稔 桑江朝比呂	海洋環境研究室・沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室・沿岸海洋・防災研究部 復建調査設計株式会社 復建調査設計株式会社 海洋環境研究室・沿岸海洋・防災研究部 港湾空港技術研究所 関東地方整備局 京浜港湾事務所 港湾空港技術研究所	海洋開発シンポジウム（第40回）	土木学会海洋開発委員会			2015. 6	査読なし
干潟域における来訪者の生態系サービス認識状況	井芹 絵里奈 秋山吉寛 岡田知也 三戸勇吾 高橋俊之 渡辺謙太 吉田稔 桑江朝比呂	海洋環境研究室・沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室・沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室・沿岸海洋・防災研究部 復建調査設計株式会社 復建調査設計株式会社 港湾空港技術研究所 関東地方整備局 京浜港湾事務所 港湾空港技術研究所	研究討論会（第28回）	日本沿岸域学会			2015. 7	査読なし
江戸前ハゼ復活プロジェクトによる東京湾のマハゼの生活史の推定とその再生への試案	古川恵太 渥美雅也 岡田知也	笹川平和財団海洋政策研究所 東京水産振興会 海洋環境研究室	日本沿岸域学会「研究討論会」（第28回）	日本沿岸域学会			2015. 7	査読無
沿岸域の環境デザインに向けた魚類の類型	秋山吉寛 井芹絵里奈 岡田知也	海洋環境研究室 海洋環境研究室 海洋環境研究室	土木学会論文集B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学委員会			2015. 11	全文査読

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
カワシンジュガイのサケ科交雑個体への寄生と宿主への影響	黒田沙織 丸井愛美 岸大弼 伊藤健吾 近藤美麻 秋山吉寛 近藤高貴	岐阜大学 岐阜大学 岐阜県水産研究所 岐阜大学 大阪府立水生生物センター 沿岸海洋・防災研究部・海洋 環境研究室 大阪教育大学	淡水貝類研究会第21 回研究会集	淡水貝類研究会			2015. 10	査読なし
養殖場とその上下流におけるカワシンジュガイの分布状況	黒田沙織 丸井愛美 岸大弼 伊藤健吾 近藤美麻 秋山吉寛 近藤高貴	岐阜大学 岐阜大学 岐阜県水産研究所 岐阜大学 大阪府立水生生物センター 沿岸海洋・防災研究部・海洋 環境研究室 大阪教育大学	淡水貝類研究会第21 回研究会集	淡水貝類研究会			2015. 10	査読なし
干潟が有する海岸保護・港湾機能の定量的評価手法	岡田知也 高橋俊之 三戸勇吾 菅野孝則 井芹絵里奈 秋山吉寛 渡辺謙太 鈴木高二朗 吉田稔 鳥羽光晴	海洋環境研究室 復建調査設計（株） 復建調査設計（株） 復建調査設計（株） 海洋環境研究室 海洋環境研究室 （国研）港湾空港技術研究所 （国研）港湾空港技術研究所 関東地方整備局横浜港湾空港 技術調査事務所 東京海洋大学	第62回海岸工学講演 会 土木学会論文集 B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学 委員会			2015. 11	全文査読
水環境の長期的変動および短期的変動が湾内の魚類へ与える影響	堀江岳人 岡田 知也 田中 仁	アルファ水工コンサルタンツ 海洋環境研究室 東北大学	第62回海岸工学講演 会 土木学会論文集 B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学 委員会			2015. 11	全文査読
干潟における水質調整サービスの現況・持続可能性の定量評価	渡辺謙太 桑江朝比呂 三戸勇吾 高橋俊之 大西晃輝 井芹 絵里奈 秋山 吉寛 吉田稔 鳥羽光晴 岡田知也	（国研）港湾空港技術研究所 （国研）港湾空港技術研究所 復建調査設計（株） 復建調査設計（株） 復建調査設計（株） 海洋環境研究室 海洋環境研究室 関東地方整備局横浜港湾空港 技術調査事務所 東京海洋大学 海洋環境研究室	第62回海岸工学講演 会 土木学会論文集 B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学 委員会			2015. 11	全文査読
大船渡湾の長期水質変動特性の把握	古土井健 高尾敏幸 村上和男 中村由行 阿部郁男 岡田知也 小笠原敏記 柴木秀之	東北地方整備局釜石港湾事務 所 （株）エコー 底質浄化技術協会 横浜国立大学 富士常葉大学 海洋環境研究室 岩手大学 （株）エコー	第62回海岸工学講演 会 土木学会論文集 B2（海岸工学）	土木学会 海岸工学 委員会			2015. 11	全文査読
港の中の浅場 ー生物のオアシスー	岡田知也	海洋環境研究室	ニューズレター 368	笹川平和財団海洋政 策研究所			2015年12月	査読なし
カワシンジュガイの排泄物中に含まれる植物プランクトンの基礎調査	秋山吉寛 岸大弼 伊藤健吾 近藤美麻 近藤高貴	沿岸海洋・防災研究部・海洋 環境研究室 岐阜県水産研究所 岐阜大学 大阪府立水生生物センター 大阪教育大学	日本貝類学会平成28 年度大会	日本貝類学会			平成28年4月16- 17日	査読なし
養殖場を活用したカワシンジュガイの保全	伊藤健吾 岸大弼 秋山吉寛 近藤美麻 近藤高貴	岐阜大学 岐阜県水産研究所 沿岸海洋・防災研究部・海洋 環境研究室 大阪府立水生生物センター 大阪教育大学	日本貝類学会平成28 年度大会	日本貝類学会			平成28年4月16- 17日	査読なし

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
東北地方太平洋沖地震津波による陸間等の被災と更新・維持補修における課題の整理	浅井 正	沿岸防災研究室	第70回年次学術講演会	土木学会			平成27年 9月	査読無
The 1 April 2014 Pisagua tsunami: Observations and modeling	Patricio. A. Catalán Rafael Aránguiz Gabriel González Takashi Tomita Rodrigo Cienfuegos Juan González Mahesh N. Shrivastava Kentaro Kumagai Cyril Mokrani Pablo Cortés Alejandra Gubler	UTFSM, Chile UCSC, Chile UCN, Chile PARI, Japan PUCC, Chile UCN, Chile UCN, Chile NILIM, Japan CIGIDEN, Chile UTFSM, Chile UTFSM, Chile	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union			2015. 4	全文査読
Evaluation of Natural Disaster Conditions between Japan and Cambodia for Port Structure Design	ヘム ラムラヴ	沿岸防災研究室	第40回海洋開発シンポジウム／土木学会論文集B3（海洋開発）	土木学会			平成27年6月22日（月）～23日（火）	全文査読
気候変動の影響を考慮した東京湾の高潮浸水予測とその堤外地への影響	浅井 正 浅井 正	沿岸防災研究室 沿岸防災研究室	平成27年度 研究討論会（第28回）	日本沿岸域学会			平成27年7月18日（土）～19日（日）	査読なし
港湾域における平均海面水位の推定と長期変動特性	内藤 了二 浅井 正 猪股 勉 川口 浩二	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室 沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室 国立研究開発法人 港湾空港技術研究所 国立研究開発法人 港湾空港技術研究所	第40回 海洋開発シンポジウム（2015）／土木学会論文集B3（海洋開発）, Vol. 71. No2	土木学会			2015. 6	全文査読
陸間の被災に与える戻り流れの影響に関する数値計算	浅井 正 樋口直人 田中 聡	沿岸防災研究室 エコー(株) エコー(株)	第62回海岸工学講演会／土木学会論文集B2（海岸工学）, Vol. 71, No. 2	土木学会			平成27年11月11日（水）～11月13日（金）	全文査読
フィリピンにおける台風1330号に伴う高潮・高波災害	本多和彦	沿岸防災研究室	情報誌「港湾」平成27年9月号	(公社)日本港湾協会			2015. 9	査読なし
世界における適応策の動向	浅井 正	沿岸防災研究室	情報誌「港湾」平成27年9月号	(公社)日本港湾協会			2015. 9	査読なし
1.1 東日本大震災の津波災害（6）初動対応，（7）復旧・復興	浅井 正	沿岸防災研究室	改訂版 TSUNAMI 津波から生き延びるために	丸善プラネット（一財）沿岸技術研究センター「TSUNAMI」改訂編集委員会編			平成 28 年 3 月（予定）	全文査読
Study on Application of Artificial Neural Networks to Solver of Three-dimensional Tsunami Numerical Model	本多和彦	沿岸防災研究室	Proceedings of the 26th International Ocean and Polar Engineering Conference	丸善プラネット（一財）沿岸技術研究センター「TSUNAMI」改訂編集委員会編			平成28年6月30日（予定）	全文査読
Results of Post-Field Survey on the Mw 8.3 Iliapel Earthquake Tsunami in 2015	富田孝史 有川太郎 高川智博 本多和彦 千田 優 佐瀬浩市 Raul Alejandro Oberreuter Olivares	港空研 中央大学 港空研 沿岸防災研究室 港空研 国交省港湾局 チリ国・公共事業省港湾局	Coastal Engineering Journal	Coastal Engineering Committee of Japan Society of Civil Engineers（日本土木学会海岸工学委員会）			平成28年4月（予定）	全文査読

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
コンテナターミナルの保安検査の影響分析及びゲート手続きの多段化に伴う待ちの変化	里村大樹	危機管理研究室	海洋開発シンポジウム（土木学会論文集B3海洋開発特集号）	土木学会			2015. 6	査読有

沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
短波海洋レーダによる津波観測のためのノイズ軽減手法の開発	片岡智哉 藤良太郎 日向博文 永松宏 小笠原勇 伊藤浩之 高橋智幸	国総研 国際航業 愛媛大 国際航業 国際航業 長野日本無線 関西大	第58回学術講演会 特別セッション	日本リモートセンシング学会			2015. 6	無し
仮想津波観測実験に基づく海洋レーダ津波検知距離の検討	藤良太郎 日向博文 藤井智史 永松宏 小笠原勇 伊藤浩之 片岡智哉 高橋智幸	国際航業 愛媛大 琉球大 国際航業 国際航業 長野日本無線 国総研 関西大	第62回海岸工学講演会	土木学会			2015. 11	有り
An automatic and continuous monitoring system for floating-litter transport in river and its application to field survey in Mogami River	南まさし 尾ノ井龍仁 二瓶泰雄 片岡智哉 日向博文	東京理科大 パシフィックコンサルタンツ 東京理科大 国総研 愛媛大	36th IAHR World Congress	IAHR2015			2015. 6	あり
Backwash process of marine macroplastics from a beach by nearshore currents around a submerged breakwater	片岡智哉 日向博文 加藤茂	国総研 愛媛大学 豊橋技術科学大学	Marine Pollution Bulletin	Elsevier			2015. 12	有り
Techniques for quantifying the accumulation of marine debris on beaches	片岡智哉 加古真一郎 Cathryn C. Murray Charlie Plybon Thomas A. Murphy Nir Barnea 日向博文 加藤茂	国総研 鹿児島大学 PICES Surfrider Fundation Oregon State University NOAA 愛媛大学 九州大学応力研	Workshop on Mission Concepts for Marine Debris Sensing	NASAほか			2016. 1	査読なし
海浜流による海岸漂着プラスチックの再漂流過程	片岡智哉 日向博文 加藤茂	国総研 愛媛大学 豊橋技術科学大学	2016年度日本海洋学会春季大会	日本海洋学会			2016. 3	査読なし

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
大規模津波後の港湾機能早期復旧のための無人作業船モニタリングシステムの開発	赤倉康寛 小野憲司 細川直登 平石哲也	港湾研究部 京都大学 寄神建設 京都大学	研究討論会2015	日本沿岸域学会			2015. 7	査読なし
広域港湾BCPのための大規模地震・津波後の代替港湾の推計	赤倉康寛 小野憲司 渡部富博 川村浩	港湾研究部 京都大学 港湾システム研究室 東北地方整備局	海洋開発シンポジウム	土木学会			2015. 6	全文査読
米国西岸港湾混乱の国際物流への影響事例の分析	赤倉康寛 小野憲司	京都大学 京都大学	第10回防災計画研究発表会	NPO法人国際総合防災学会, 京都大学防災学会			2015. 9	査読なし
港湾における事業継続計画策定のための分析支援ツールの開発	小野憲司 皆川幸弘 海野敦 赤倉康寛	京都大学 前日本港湾協会 日本港湾協会 港湾研究部	安全問題討論会	土木学会			2015. 11	全文査読
大規模災害時の港湾機能継続マネジメント ーBCP作成の理論と実践ー	監修: 池田龍彦 編著: 小野憲司 共著: 赤倉康寛 共著: 角浩美	放送大学 京都大学 前日本港湾協会 前日本港湾協会	発表題目に記載の通り	(公社) 日本港湾協会			平成28年1月	査読なし
Estimation of Alternative Ports for Container Transport after Large-scale Disasters - Estimation Method and Application to Port-BCPs -	赤倉康寛 小野憲司 渡部富博 川村浩	港湾研究部 京都大学 港湾システム研究室 東北地方整備局	IDRim Journal (IDRim Conference Special Issue)	International Society for Integrated Disaster Risk Management			平成27年12月	査読あり

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
最近の我が国企業のSCMの実態とそれを踏まえた港湾サービスの方向性	安部智久 中神啓介	港湾計画研究室 シオ政策経営研究所	第50回土木計画学研究発表会 (春大会)	土木学会 土木計画学研究委員会			2014年6月6日	査読なし
衛星AISデータの北極海航路航行への利活用に関する考察	安部智久 木下真吾 岸田正也	港湾計画研究室	第25回海洋工学シンポジウム	海洋工学会			2015年8月6日	査読なし
AISを活用した船舶動静把握	安部智久	港湾計画研究室	雑誌「港湾」平成27年10月号	日本港湾協会			2015年10月10日	査読なし
東アジア域内でのコンテナ輸送の動向	岩崎幹平 安部智久	港湾計画研究室	雑誌「港湾」平成27年12月号	日本港湾協会			2015年12月	査読なし
Trial of Continuous Monitoring of Vessel Movements on NSR by Satellite AIS	安部智久 清水修司 早川哲也 平山千代和 高橋宏直 木下真吾	港湾計画研究室 JAXA 北海道開発局 青森県 みなと総研 港湾計画研究室	第31回北方圏国際シンポジウム	北方圏国際シンポジウム			2016年2月23日	査読なし
潮位を利用した航路航行実態に関する分析	木下慎吾 安部智久	港湾計画研究室	海洋開発シンポジウム	土木学会			平成27年12月末	査読あり

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
我が国と中国中部地域との国際フェリー・RORO船貨物流動に関わるロジットモデルの構築	佐々木友子 渡部富博	港湾システム研究室	土木学会 全国大会 第70回年次学術講演	土木学会			平成27年9月中旬	査読なし
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トモデルの構築	佐々木友子 渡部富博	港湾システム研究室	沿岸域学会誌	沿岸域学会			平成27年12月	査読あり

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
地震被災事例による重力式・矢板式岸壁の現行耐震設計法の検証	竹信正寛 宮田正史 野津 厚 小濱英司 安田将人 住岡直樹 佐藤祐司	港湾施設研究室 主任研究官 港湾施設研究室長 港湾空港技術研究所 港湾空港技術研究所 (株)エコー (株)エコー 前港湾施設研究室 研究官	土木学会 全国大会 第70回年次学術講演会	土木学会			平成27年9月中旬	査読なし

論文名	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 BEARING CAPACITY OF AIRPORT PAVEMENT DAMAGED DUE TO THE 2011 TOHOKU REGION PACIFIC COAST EARTHQUAKE	坪川将丈 河村直哉 水上純一 前川亮太	空港施設研究室 空港施設研究室 一般財団法人港湾空港総合技術センター 株式会社奥村組	土木学会英文論文集 (震災復興特集号)	土木学会			平成29年1月～ 12月に発刊予定	査読有
アスファルト舗装内の空洞がFWDたわみに及ぼす影響	坪川将丈 河村直哉 竹高麗子	空港施設研究室	土木学会第71回年次 学術講演会	土木学会			平成28年9月7～ 9日	査読なし
ねじり骨材飛散試験機を用いたグルーピングの安定性評価	坪川将丈 河村直哉 竹高麗子	空港施設研究室	土木学会第71回年次 学術講演会	土木学会			平成28年9月7～ 9日	査読なし

防災・メンテナンス基盤研究センター 建設システム課

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
設計成果の品質確保に関する検討	高野 進	建設システム課	土木学会論文集	土木学会	Vol. 71	45	2015. 12	無
施工パッケージ型積算方式に関するフォローアップ調査の結果報告	杉谷康弘	建設システム課	土木学会論文集	土木学会	Vol. 71	49	2015. 12	無

防災・メンテナンス基盤研究センター 建設マネジメント技術研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
調査・設計等業務の入札・契約制度に関する最近の状況について	小塚 清 藤井都弥子 森田康夫	防基センター 建設マネジメント技術研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 57 No. 5	32～35	2015. 5	無
事業促進PPPの導入効果について	岩崎泰彦 森田康夫 川俣裕行 近藤和正	防基センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2015. 7月号	45～55	2015. 7	無
欧米主要国の交通関連公共事業における中長期計画と事業評価制度の現状	藤井都弥子 森田康夫 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会全国大会 第70回年次講演会講演集	(公社)土木学会	Vol. 70	DVD-ROM	2015. 9	無
事業促進PPPの導入効果等の検証	近藤和正 森田康夫 川俣裕行 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会全国大会 第70回年次講演会講演集	(公社)土木学会	Vol. 70	DVD-ROM	2015. 9	無
技術提案・交渉方式に関する運用ガイドラインについて	天満知生 森田康夫 川俣裕行	防基センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会全国大会 第70回年次講演会講演集	(公社)土木学会	Vol. 70	DVD-ROM	2015. 9	無
維持管理等の入札契約方式ガイドライン(案)の活用	山地伸弥 森田康夫 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会全国大会 第70回年次講演会講演集	(公社)土木学会	Vol. 70	DVD-ROM	2015. 9	無
国土交通省発注工事における総合評価落札方式の実施状況と効果について	森田康夫 大野真希 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会全国大会 第70回年次講演会講演集	(公社)土木学会	Vol. 70	DVD-ROM	2015. 9	無
公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドライン	森田康夫 山地伸弥 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2015. 9月号	16～22	2015. 9	無
技術提案・交渉方式について	森田康夫 小川智弘 天満知生 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2015. 9月号	23～27	2015. 9	無
欧米諸国の多様な調達方式	近藤和正 森田康夫	防基センター 建設マネジメント技術研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2015. 9月号	35～39	2015. 9	無
技術提案・交渉方式について	森田康夫 川俣裕行 天満知生	防基センター 建設マネジメント技術研究室	JACIC情報	(一財) 日本建設情報総合センター	112号	87～91	2015. 9	無
事業促進PPPの導入効果等の検証	森田康夫 川俣裕行 近藤和正	防基センター 建設マネジメント技術研究室	第31回日本道路会議	(社)日本道路協会	第31回	DVD-ROM	2015. 10	無
新たな総合評価落札方式の実施状況と効果について	森田康夫 大野真希 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会論文集F 4 (建設マネジメント)	(公社)土木学会	Vol. 71 No. 4	DVD-ROM	2015. 12	有
調査・設計等分野における入札・契約制度に関する最近の状況について	小塚 清 根津佳樹 森田康夫 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	第33回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社)土木学会	第33回	DVD-ROM	2015. 12	無
事業促進PPPの導入効果について	近藤和正 森田康夫	防基センター 建設マネジメント技術研究室	第33回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社)土木学会	第33回	DVD-ROM	2015. 12	無
国土交通省直轄工事における術提案・交渉方式の運用ガイドラインについて	天満知生 小川智弘 森田康夫	防基センター 建設マネジメント技術研究室	第33回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会	(公社)土木学会	第33回	DVD-ROM	2015. 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
公共工事の入札契約方式の適用に関するガイドラインについて	山地伸弥 森田康夫	防基センター 建設マネジメント技術研究室	第33回 建設マネジメント問題に 関する研究発表・討論会	(公社)土木学会	第33回	DVD-ROM	2015.12	無
国土交通省調査・設計等業務における 入札・契約制度の近況と今後の課題	森田康夫 小塚清 根津佳樹 他	防基センター 建設マネジメント技術研究室	JACIC情報	(一財)日本建設情報総合センター	113号	58～62	2016.2	無

防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
機械学習を用いた希少種の生息環境評価における課題：地域性と空間的汎用性	上野 裕介 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	日本景観生態学会講演要旨集	日本景観生態学会	2016		2015.6	無
都市における生物多様性保全に向けた研究動向	曽根 直幸 上野 裕介	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財)土研センター	57巻8号	45-46	2015.8	有
メキシコ・シティにおける公共交通指向型都市開発の展開に関する研究	西村亮彦	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木計画学研究・講演集	土木学会 土木計画学研究委員会	51		2015.6	無
わが国における塀・垣類に係る伝統的工法の地域的な特徴に関する研究 -土塀・石塀-	西村亮彦 曽根直幸 栗原正夫 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木史研究・講演集	土木学会 土木史研究委員会	35	207～210	2015.6	無
鳥好きのためのGIS入門（その3）	上野 裕介	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	日本鳥学会講演要旨集	日本鳥学会	2016		2015.9	無
道路空間再構築における沿道建築物の修景手法に関する研究	西村亮彦 栗原正夫 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	日本道路会議論文集	日本道路協会	31		2015.10	無
はかる・調べる・予測する：新技術が拓く造園学イノベーション	上野 裕介 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	日本造園学会	79巻3号	274	2016.10	無
メタ解析を用いた環境保全措置の効果検証：全国の道路事業での希少猛禽類3種の繁殖成否	上野 裕介 長谷川 啓一 大城 温 神田 真由美 井上 隆司 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 道路交通研究部 道路環境研究室	土木学会論文集G(環境)	土木学会	71巻6号	II_65-II_72	2016.10	有
全国の道路事業における希少猛禽類3種への環境保全措置の効果検証	上野 裕介 長谷川 啓一 大城 温 井上 隆司 栗原 正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室 道路交通研究部 道路環境研究室	第31回日本道路会議論文集	日本道路協会	31	No.1081, 1-2	2016.10	無
街路樹の再生事例にみる更新方法に関する一考察	飯塚康雄、栗原正夫	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第31回	DVD-ROM	2016.10	無
土木施設に係る伝統的工法を活かした歴史的風致の維持・向上	西村亮彦 曽根直幸 栗原正夫 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	57(11)	10～13	2015.11	無
親水空間の再生を伴う道路空間の再編手法に関する考察	西村亮彦 栗原正夫 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木計画学研究・講演集	土木学会 土木計画学研究委員会	52		2015.11	無
塀・垣類に係る伝統的工法の地域的特徴に関する研究	西村亮彦 曽根直幸 栗原正夫 他	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	文化的景観研究集会講演・報告資料集	奈良文化財研究所	7		2015.11	無
Humanscapeから読み解く都市空間の公共性 -メキシコ・シティ旧市街ファン・ホセ・バス広場を例に-	西村亮彦	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	景観・デザイン研究講演集	土木学会 景観・デザイン委員会	11	167～176	2015.12	無
歴史まちづくり情報サイトの開設・歴史的風致の維持向上に効果的な土木施設等の整備手法に関する調査	西村亮彦	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	新都市	(公財)都市計画協会	69(12)	61～66	2015.12	無
土木施設等に係る伝統的工法を活かした地域づくり	西村亮彦	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	SATテクノロジー・ショーケース2016「プログラム&アストラクト」集	つくばサイエンス・アカデミー		70	2016.2	無

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Green roofs as urban habitats for birds and aerial insects in the Tokyo metropolitan area	Naoyuki Sone, Yusuke Ueno, Masao Kurihara, Masashi Kato	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	Proceedings of WGIC2015	World green infrastructure network congress Nagoya2015		44	2015. 10	無
A possibility of Stained Green which is an attached type planter on the window	Masashi Kato, Hirotaka Suzuki, Naoyuki Sone	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	Proceedings of WGIC2016	World green infrastructure network congress Nagoya2016		46	2015. 10	無
防災公園の計画・設計に関するガイドライン（案）」の改訂	荒金恵太	防災・メンテナンス基盤研究センター 緑化生態研究室	土木技術資料	（一財）土木研究センター	58(3)	45	2016. 3	無

防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
地形を対象とした3次元製図基準に関する研究	重高 浩一 今井 龍一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木学会論文集F3（土木情報学）	（公社）土木学会	Vol. 70, No. 2	II_27-II_34	2015. 4	有
スマートフォンのGPSセンサ特性を考慮した位置情報取得アプリケーションに関する研究	今井 龍一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木学会論文集F3（土木情報学）	（公社）土木学会	Vol. 70, No. 2	I_310-I_318	2015. 4	有
LPデータと過年度の河川定期横断測量成果を用いた横断面生成手法に関する研究	今井 龍一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木学会論文集F3（土木情報学）	（公社）土木学会	Vol. 70, No. 2	I_283-I_292	2015. 4	有
LandXMLを用いた道路形状の3次元設計データ交換標準に関する研究	谷口 寿俊 青山 憲明 藤田 玲 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木学会論文集F3（土木情報学）	（公社）土木学会	Vol. 70, No. 2	I_133-I_143	2015. 4	有
T Sを用いた出来形管理の適用工種拡大～護岸工におけるT Sでの計測手法立案及び省力化効果の検証～	近藤 弘嗣 長山 真一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木技術資料	（一財）土木研究センター	Vol. 57, No. 4	8-11	2015. 4	無
3次元道路形状の円滑な流通・再利用のためのデータ交換モデルの標準仕様	谷口 寿俊 青山 憲明 藤田 玲 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	土木技術資料	（一財）土木研究センター	Vol. 57, No. 4	12-15	2015. 4	無
Study on the Elaboration Level of CIM Models Aimed to Utilize for Maintenance of Sluice Gates and Sluice Pipes	藤田 玲 青山 憲明 谷口 寿俊 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	ICCBEI2015	AGCEI JSCE	2015	CD-ROM	2015. 4	無
官民連携による民間運営媒体を通じた道路情報配信実験	今井 龍一 松井 晋 重高 浩一 深田 雅之 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	（公社）土木学会	Vol. 51	CD-ROM	2015. 6	無
交通データの分析及び可視化基盤の試作による道路交通分析への適用可能性の考察	矢部 努 今井 龍一 深田 雅之 橋本 浩良 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 道路交通部 道路研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	（公社）土木学会	Vol. 51	CD-ROM	2015. 6	無
動線データを活用した都市活動のモニタリングの持続的な運用に向けた取り組み ～「環境モデル都市・つくば」におけるつくばモビリティ・交通研究会の活動報告～	今井 龍一 田嶋 聡司 重高 浩一 橋本 浩良 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 道路交通部 道路研究室	第51回土木計画学研究発表会・講演集	（公社）土木学会	Vol. 51	CD-ROM	2015. 6	無
河川定期横断測量へのレーザプロファイラの適用可能性と今後の展望	今井 龍一 松井 晋 中村 圭吾 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 河川研究部 河川研究室	土木技術資料	（一財）土木研究センター	Vol. 57, No. 7	26-29	2015. 7	無
維持管理での利用を想定した橋梁の3次元データモデル標準の策定	青山 憲明 藤田 玲 谷口 寿俊 山岡 大亮 重高 浩一	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	2015年度土木情報学シンポジウム講演集	（公社）土木学会	vol. 40	55-58	2015. 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
既存橋梁の維持管理利用を想定したパノラマ写真による仮想空間構築手法	山岡 大亮 青山 憲明 重高 浩一 谷口 寿俊	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM	2015. 10	無
トータルステーションを用いた擁壁工の出来形管理の効率化に関する研究	長山 真一 近藤 弘嗣 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM	2015. 10	無
道路管理に用いる大縮尺道路地図の効率的な整備に関する取り組み～点群座標データや電子地図等の既存資源の活用～	番上 勝久 今井 龍一 松井 晋 深田 雅之 木村 篤史 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM	2015. 10	無
大縮尺道路地図を用いた道路管理支援システムの取り組み	鳥海 大輔 今井 龍一 木村 篤史 田嶋 聡司 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM	2015. 10	無
走行支援サービスのための道路構造データの整備に向けた取り組み	石田 大輔 今井 龍一 深田 雅之 松井 晋 木村 篤史 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM	2015. 10	無
産学官連携による交通ビッグデータを用いた道路交通分析の取り組み	浅田 高史 今井 龍一 橋本 浩良 深田 雅之 田嶋 聡司 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室 道路交通部 道路研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM	2015. 10	無
民間運営媒体を活用した安全走行支援実験の報告	重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会	第31回	CD-ROM	2015. 10	無
3次元計測機器を活用した出来形管理の技術拡大の取り組みについて～RTKGNSS、写真測量の出来形管理への活用手法の検討～	重高 浩一 近藤 弘嗣 長山 真一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	平成27年度建設施工と建設機械シンポジウム	(一社) 日本建設機械施工協会			2015. 12	無
TSを用いた出来形管理の土留・擁壁工への適用に向けた検討～矢板工・場所打擁壁での計測手法立案及び現場試行による省力化効果等の検証～	重高 浩一 近藤 弘嗣 長山 真一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	平成27年度建設施工と建設機械シンポジウム	(一社) 日本建設機械施工協会			2015. 12	無
走行支援サービスのための道路構造データの整備手法に関する研究	石田 大輔 重高 浩一 他	防災・メンテナンス基盤研究センター メンテナンス情報基盤研究室	第13回ITSシンポジウム2015	特定非営利活動法人 ITS Japan			2015. 12	無

防災・メンテナンス基盤研究センター 国土防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
道路橋示方書・同解説Ⅴ耐震設計編に関する参考資料	片岡正次郎 他	国土防災研究室	道路橋示方書・同解説Ⅴ耐震設計編に関する参考資料	(公社) 日本道路協会		302p.	2015. 4	無
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 松本幸司	国土防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 6	6-9	2015. 6	有
東日本大震災時に道路橋に作用した津波の特性とその影響	片岡正次郎 松本幸司	国土防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 6	14-17	2015. 6	有
大規模地震時の被災者支援に必要な道路ネットワーク機能に関する研究	間瀬利明 神田忠士 松本幸司 他	国土防災研究室	第51回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会		10p.	2015. 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
災害時の道路啓開における路線の優先度の評価に関する研究	神田忠士 間瀬利明 松本幸司 他	国土防災研究室	第51回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会		9p.	2015. 6	無
道路盛土における最大加速度と設計水平震度の関係に関する基礎的研究ー内陸地殻内地震を例としてー	片岡正次郎 他	国土防災研究室	第18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		423-428	2015. 7	無
東北津波で流出した径間と流出しなかった径間を有する道路橋の津波被害再現解析	片岡正次郎 松本幸司 他	国土防災研究室	第18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		455-460	2015. 7	無
本震観測記録を利用した地震動推定手法の比較検討ー2009年駿河湾を震源とする地震(MJ6. 5)を例としてー	片岡正次郎 他	国土防災研究室	第18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		499-506	2015. 7	無
東日本大震災による橋梁等の被害分析小委員会最終報告書	片岡正次郎 他	国土防災研究室	東日本大震災による橋梁等の被害分析小委員会最終報告書	(公社) 土木学会			2015. 8	無
インフラ施設を対象とした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 松本幸司	国土防災研究室	平成27年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集			723-728	2015. 8	無
新潟県中越地震時の道路盛土被害の分析	片岡正次郎 長屋和宏 松本幸司	国土防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 4	I_568-I_576	2015. 9	有
動的遠心模型実験による河川特殊堤の耐震対策の検討	梶尾辰史 片岡正次郎 松本幸司 他	国土防災研究室	土木学会論文集A1(構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 71, No. 4	I_697-I_712	2015. 9	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 松本幸司 他	国土防災研究室	第35回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		6p.	2015. 10	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に関する考察	梶尾辰史 片岡正次郎 松本幸司 他	国土防災研究室	第35回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		19p.	2015. 10	無
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 松本幸司	国土防災研究室	第35回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		6p.	2015. 10	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	国土防災研究室	第35回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		15p.	2015. 10	無
道路盛土の耐震性評価における設計水平震度と入力地震動の関係に関する一考察	片岡正次郎 他	国土防災研究室	第35回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		19p.	2015. 10	無
「危機耐性」を考慮した耐震設計体系(1)試案構築にむけての考察	片岡正次郎 他	国土防災研究室	第35回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		12p.	2015. 10	無
「危機耐性」を考慮した耐震設計体系(3)道路橋示方書から読み取る「危機耐性」と国内外の動向を踏まえた課題の整理	片岡正次郎 他	国土防災研究室	第35回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		10p.	2015. 10	無
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 松本幸司 他	国土防災研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会		2p.	2015. 10	無
道路橋の地震被災状況把握技術の研究事例	梶尾辰史 他	国土防災研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会		2p.	2015. 10	無
大規模災害の災害対策検討支援ツールキットの作成	神田忠士 稲沢太志 松本幸司	国土防災研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会		2p.	2015. 10	無
大規模災害に対する危機管理方策検討手法の開発	稲沢太志 神田忠士 松本幸司	国土防災研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会		2p.	2015. 10	無
道路盛土の耐震性能照査における設計水平震度とレベル2地震動の関係	片岡正次郎 他	国土防災研究室	第31回日本道路会議論文集	(公社) 日本道路協会		2p.	2015. 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
Dynamic centrifuge tests on shape effects and mechanisms of earthquake response of solidified bodies for special levees of rivers	Kajio, T. Kataoka, S. Matsumoto, K. et al.	国土防災研究室	日本地震工学会第11回年次大会梗概集	(公社) 日本地震工学会		P2-31	2015. 11	無
道路ネットワークの危機耐性	片岡正次郎	国土防災研究室	第6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		62-64	2016. 1	無
大規模津波を想定した道路管理に関する検討	長屋和宏 片岡正次郎 松本幸司	国土防災研究室	第6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		65-68	2016. 1	無
変位計による道路橋地震被災把握システムの開発に関する考察	梶尾辰史 長屋和宏 松本幸司	国土防災研究室	第6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		118-123	2016. 1	無
大雪タイムライン(案)の作成及び課題の整理	稲沢太志 神田忠士 松本幸司	国土防災研究室	第28回ゆきみらい研究発表会	ゆきみらい2016in盛岡実行委員会		4p.	2016. 2	無
災害時に道路啓開を優先すべき路線を抽出する手法の開発	神田忠士 松本幸司	国土防災研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 58, No. 3	22-25	2016. 3	有
2011 年東北地方太平洋沖地震による観測記録を用いた他地点での地震動推定に関する精度評価	片岡正次郎 他	国土防災研究室	日本地震工学会論文集	(公社) 日本地震工学会	Vol. 16, No. 4	195-214	2016. 3	有