

論 文 発 表

2014年から2007年

論 文 名	執筆者	書籍名	発行所	発行年月
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（速報）	倉田 大輔 森 啓年 福原 直樹 服部 敦 佐々木 哲也 石原 雅規 吉田 直人	地盤工学から見た堤防技術 シンポジウム講演概要集 Vol.2	(公社)土木学会地盤工学委員会 堤防小委員会	2014.12
初期地下水位、透水係数、不飽和特性が河川堤防の浸潤線に及ぼす影響について	下川 大介 森 啓年 福原 直樹 服部 敦	地盤工学から見た堤防技術 シンポジウム講演概要集 Vol.2	(公社)土木学会地盤工学委員会 堤防小委員会	2014.12
地震と洪水の複合災害に係る被害低減対策効果の特性の分析	板垣 修 松浦 達郎 服部 敦	第14回日本地震工学シンポジウム論文集 OS10-Fri-AM-7	第14回日本地震工学 シンポジウム運営委員会	2014.12
大規模氾濫時における近隣の中高層建物への避難による人的被害低減対策の有効性	板垣 修 加藤 拓磨 服部 敦	土木技術資料 Vol.56-12	(一財)土木研究センター	2014.12
気候変動が治水施策に与える影響のマクロ評価	服部 敦 板垣 修 土屋 修一 加藤 拓磨	土木技術資料 Vol.56-12	(一財)土木研究センター	2014.12
河川汽水域の保全と再生	中村 圭吾 岸田 弘之	ベース設計資料 No.162 土木編	建設工業調査会	2014.9
河川水辺の国勢調査(魚類)を用いた河川汽水域における生物生息適地モデルによる生息環境評価	前田 義志 中村 圭吾 鈴木 宏幸 服部 敦 早坂 裕幸	応用生態工学会 第18回研究発表会講演集 第18巻	応用生態工学会	2014.9
河川堤防の変形モードに浸潤線が与える影響に関する解析的検討	森 啓年 福原 直樹 服部 敦	地盤工学研究発表会 第49巻	(公社)地盤工学会	2014.7
統計的アプローチによる河川における植生予測モデルの検討	中村 圭吾 芳賀 正崇 岩見 洋一 他2名	河川技術論文集 第20巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2014.6
地震と洪水の複合災害による被害試算と被害特性の分析	松浦 達郎 板垣 修 服部 敦	河川技術論文集 第20巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2014.6
近隣の中高層建物の分布を考慮した大規模氾濫時の人的被害マクロ試算手法の開発	加藤 拓磨 板垣 修 服部 敦 深見 和彦 鳥居 謙一 藤田 光一	河川技術論文集 第20巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2014.6
河川堤防の点検・巡視の合理化に関する一考	森 啓年 福原 直樹 服部 敦	河川技術論文集 第20巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2014.6

論文名	執筆者	書籍名	発行所	発行年月
植生の根茎が河川堤防法面の浸透・強度特性に与える影響	福原 直樹 森 啓年 服部 敦	河川技術論文集 第20巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2014.6
EVALUATION METHOD FOR THE EROSION RESISTANCE OF A RIVER LEVEE COVERED BY TALL AND FLEXIBLE VEGETATION	Naoki FUKUHARA Hirotooshi MORI Atsushi HATTORI	1st International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems	IACM	2014.4
河川堤防の維持管理	鳥居 謙一 森 啓年	地盤工学会誌	地盤工学会	2014.3
韓国漢江の河岸侵食対策に関する技術交流	服部 敦	土木技術資料	(一財)土木研究センター	2014.3
河川堤防のり面から採取した大型供試体を用いた高茎草本植物の耐侵食性に関する実験的研究	福原 直樹 森 啓年 服部 敦	土木学会論文集B1 (水工学)	土木学会 水工学委員会	2014.2
侵食破壊に対する評価・対策	服部 敦	地盤工学会誌	地盤工学会	2014.1
河川津波の特性把握に関する実験的検討	福島 雅紀 松浦 達郎 服部 敦	土木学会論文集B2 (海岸工学) Vol.61	土木学会 海岸工学委員会	2013.11
締固め、法尻対策が河川堤防の進行性破壊に与える影響の解析的検討	森 啓年 福原 直樹 服部 敦	第1回地盤工学から見た堤防技術	土木学会地盤工学 委員会堤防小委員会	2013.11
河川堤防の整備の歴史と被災形態	福島 雅紀 石原 雅規	地盤工学会誌	地盤工学会	2013.1
オーストラリアの災害報告 ～2011年1月ブリスベン周辺の洪水～	板垣 修	河川文化 河川文化を語る 会講演集	(公社)日本河川協会	2013.9
河川における生物生息適地モデルの結果を用いた相補性解析の試み	前田 義志 中村 圭吾 岩見 洋一 他 1名	応用生態工学会 第17回研究発表会講演集	応用生態工学会	2013.9
モービルマッピングシステムを活用した河川堤防点検の現状と課題	久保田 啓二郎 森 啓年 福原 直樹 杉原 直樹	河川	(公社)日本河川協会	2013.9
河川水辺の国勢調査を活用した全国一級水系における外来植物の侵入要因に関する分析	中村 圭吾 芳賀 正崇 岩見 洋一 他1名	河川技術論文集 第19巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2013.6
モービルマッピングシステムの河川堤防管理への適用性の検討	久保田 啓二郎 他5名	河川技術論文集 第19巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2013.6
鉄線籠(平張)により被覆された越流堤の現地実験に関する検討	安部 剛 赤平 博文 中野 智仁 成田 秋義 服部 敦 坂野 章 斎藤 由紀子 他3名	河川技術論文集 第19巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2013.6

論文名	執筆者	書籍名	発行所	発行年月
洪水氾濫によるライフライン停止被害の定量的な算出手法の開発	多田 直人 池内 幸司 広瀬 昌由 栗林 孝典 猿渡 広邦 伊藤 弘之 久保田 啓二郎 大浪 裕之 他1名	河川技術論文集 第19巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2013.6
洪水氾濫による家屋被害の分析手法の開発	多田 直人 池内 幸司 広瀬 昌由 栗林 孝典 猿渡 広邦 伊藤 弘之 久保田 啓二郎 大浪 裕之 他2名	河川技術論文集 第19巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2013.6
水理・水文解析ソフトウェアの汎用プラットフォームの開発方針および機能要件の分析と設計	菊森 佳幹 吉谷 純一 他1名	土木学会論文集B1(水工学)	(公社)土木学会	2013.1
リアルタイム洪水予測への対応ためのCommonMPの	菊森 佳幹 他4名	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.67	(公社)土木学会	2012.9
河川堤防の目視点検による変状察知に関する研究	茂木 勇佑 中嶋 啓真 服部 敦	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.67	(公社)土木学会	2012.9
河道および洪水流・土砂流送に関する調査	福島 雅紀 服部 敦	河川	(公社)日本河川協会	2012.9
河川堤防の地震・津波による被害と復旧に係る技術的検討	福島 雅紀 服部 敦 他	基礎工	(株)総合土木研究所	2012.8
気候変化の治水施設への影響に関する全国マクロ評価	服部 敦 板垣 修 土屋 修一 加藤 拓磨 藤田 光一	河川技術論文集 第18巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2012.6
高茎草本植物が繁茂する河川堤防のり面の侵食特性に関する実験	福原 直樹 服部 敦	河川技術論文集 第18巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2012.6
航空測量データ等を用いた津波による河川堤防の侵食実態	福島 雅紀 服部 敦 他2名	河川技術論文集 第18巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2012.6
河川砂防技術基準調査編改定の取り組みとこれからの河川技術の展開	藤田 光一 福島 雅紀 他3名	河川技術論文集 第18巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2012.6
津波来襲時の河川堤防の被災の程度を分けた要因	福島 雅紀 服部 敦 他2名	土木技術資料 第54巻 第6号	(財)土木研究センター	2012.6

論文名	執筆者	書籍名	発行所	発行年月
NATIONWIDE ASSESSMENT OF THE DEGRADATION OF FLOOD DISASTER MITIGATION EFFECTS OF RIVER IMPROVEMENT WORKS DUE TO GLOBAL CLIMATE CHANGE	Osamu ITAGAKI Atsushi HATTORI Koichi FUJITA Shuichi TSUCHIYA	5th International Conference on Flood Management	ICHARM	2011.9
DEVELOPMENT OF HYDRAULIC AND HYDROLOGICAL SIMULATION PLATFORM REALIZING HIGH FLEXIBLE ANALYSIS MODELS -COMMONMP-	Yoshito KIKUMORI Koichi FUJITA Junichi YOSHITANI	5th International Conference on Flood Management	ICHARM	2011.9
津波による堤防等河川管理施設の被害	服部 敦 福島 雅紀	土木技術資料 第53巻 第8号	(財)土木研究センター	2011.8
堤防の地震被害と基礎地盤条件の関 係に関する分析	服部 敦 福原 直樹 中田 芳貴 谷本 俊輔 中島 進 佐々木 哲也 落合 清治	地盤工学研究発表会 発表講演集	(公社)地盤工学会	2011.7
細粒土砂堆積による高水敷形成現象を1次 元河床変動計算に組み込んだ河積変化予測 手法	武内 慶了 服部 敦 藤田 光一 佐藤 慶太	河川技術論文集 第17巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2011.7
現場での実践を通して河道管理技術を向上 させる先駆的取り組み	藤田 光一 田上 敏博 天野 邦彦 服部 敦 浦山 洋一 大沼 克弘 武内 慶了	河川技術論文集 第17巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2011.7
植生の違いによる耐侵食性に関する実験	落合 清治 服部 敦 延常 浩次 福原 直樹	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.65	(公社)土木学会	2010.9
河床に露出した土丹層の特性把握手法に関 する検討	福島 雅紀 坂野 章 箱石 憲昭 武内 慶了	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.65	(公社)土木学会	2010.9
河道セグメント2における細粒土砂堆積に 伴う高水敷再形成の簡易予測手法の開発	武内 慶了 大沼 克弘 佐藤 慶太 服部 敦 藤田 光一	土木技術資料 第52巻 第7号	(財)土木研究センター	2010.7
阿賀野川灰塚地区におけるベーン工による 水衡部対策の効果	石田 和典 東川 敏 服部 敦 福岡 捷二	河川技術論文集 第16巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2010.6
水量縦断分布に基づく礫床河道掘削後の 河道変化要因分析と事前察知の可能性	佐藤 慶太 武内 慶了 服部 敦	河川技術論文集 第16巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2010.6

論文名	執筆者	書籍名	発行所	発行年月
水・物質循環解析のための汎用プラットフォーム	菊森 佳幹	河川	(公社)日本河川協会	2010.1
河川堤防のモニタリングにおける物理探査の適用性の検討	落合 清治 金沢 裕勝 堀内 輝亮	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.64	(公社)土木学会	2009.6
3次元サイドスキャンソナーによる中小河川浅水部測量	菊森 佳幹 金沢 裕勝 他	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.64	(公社)土木学会	2009.6
砂礫の敷設・供給が下流河道へ与える影響とその応答速度	福島 雅紀 武内 慶了 箱石 憲昭	河川技術論文集 第15巻	(公社)土木学会	2009.6
大規模河道改修事業後の河道変化実態と水理量縦断分布を用いた予測の可能性	武内 慶了 金沢 裕勝 福島 雅紀	河川技術論文集 第15巻	(公社)土木学会	2009.6
セグメント2河道を対象とした河道掘削後の戦略的河道管理に関する研究	大沼 克弘 武内 慶了 今村 能之 藤田 光一 他	河川技術論文集 第15巻	(公社)土木学会	2009.6
土木学会研究討論会「水関係解析ソフトの統合操作実現に向けたプラットフォームの構築」開催報告	菊森 佳幹	土木技術資料 第50巻第2号	(財)土木研究センター	2008.2
ADCP観測値を用いた新たな試み～高度化処理について～	萬矢 敦啓 宇野 哲平 木下 良作 山下 武則	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.62	(公社)土木学会	2007.9
河川構造物（樋門・水門）の維持管理における補修対策と変状特性	松井 均 山下 武則 石神 孝之	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.62	(公社)土木学会	2007.9
低周波発信器を用いた礫の移動状況調査	福島 雅紀 植木 真生 山下 武則 箱石 憲昭	土木学会年次学術講演会 講演概要集Vol.62	(公社)土木学会	2007.9
ベトナムにおける治水・利水施設	菊森 佳幹	ダム技術No.251	(財)ダム技術センター	2007.8
潤沼川における洪水時の河床波形状の観測	吉岡 英貴 石神 孝之 山下 武則 高部 一彦	土木技術資料 第49巻第7号	(財)土木研究センター	2007.7
河床洗掘に対する河川堤防の安全性評価手法に関する研究	武内 慶了 福島 雅紀 山下 武則	河川技術論文集 第13巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2007.6
河道掘削および砂礫の敷設供給に対する河床の応答	植木 真生 福島 雅紀 山下 武則	河川技術論文集 第13巻	土木学会水工学委員会 河川部会	2007.6
ベトナムにおける水資源法及び流域管理組織	菊森 佳幹	ダム技術No.248	(財)ダム技術センター	2007.5
維持管理の時代へ 第7回 河川構造物の劣化・損傷と維持管理	山下 武則 末次 忠司	土木施工 Vol.48 No.10	山海堂	2007.1