

平成28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成28年度9月7日(水) II-1会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A204教室)

■9:00~10:20 水理構造物 / 座長:旭 一岳

- II-001 ゲート付き流水型ダム常用洪水吐き水路における魚道機能に関する基礎的検討/国立研究開発法人土木研究所 [正] 宮脇 千晴・宮川 仁・本山 健士・石神 孝之
- II-002 射流中の横越流の排出機能に対するフラップ設置の影響/日本大学大学院理工学研究科土木工学専攻 [学] 細川 康司・安田 陽一・石川 真・亀田 瞬
- II-003 相対落差が小さい場合における跳水下部の流速分布に対する流入条件の影響/日本大学大学院理工学研究科土木工学専攻 [学] 加藤 拓磨・安田 陽一
- II-004 雨水貯留施設に接続する傾斜下水管の排水機能/日本大学大学院 理工学研究科 土木工学専攻 [学] 西井 俊・安田 陽一・石川 真・亀田 瞬
- II-005 階段状水路におけるnonuniform aerated skimming flowの水面形解析/日本大学大学院 [学] 滝沢 宗一郎・高橋 正行・大津 岩夫
- II-006 Ogee堰水理の羽形堰との対比に着目した検討/株式会社建設技術研究所 [正] 多田羅 謙治・羽田野 袈裟義・李 洪源・泉 卓樹
- II-007 台形断面開水路における流速分布特性に/ [正] 前田 浩伸・伊藤 真行

■10:40~12:00 水圏環境の保全・再生・創造 / 座長:古里 栄一

- II-008 ジェットポンプ式流動装置の混合管内の混合過程と装置形状の関係/呉工業高等専門学校 [正] 黒川 岳司・牛尾 幸航
- II-009 鉦路湿原における近年の植生状況と地下水位及び地形情報の関係についての基礎研究/室蘭工業大学 [学] 坂本 久宣・中津川 誠・谷口 陽子
- II-010 一次元・二次元ハイブリット河川生態系モデルを用いた堰が河川環境に及ぼす影響の検討/山口大学大学院 [学] 河野 馨仁・赤松 良久・永野 博之
- II-011 生息場モデルを用いた河川健全度予測手法の開発/宮崎大学 [正] 糠澤 桂・風間 聡・渡辺 幸三
- II-012 流水による攪乱の指標に関する研究/公益財団法人 河川財団 近畿事務所 [正] 中西 史尚・綾 史郎
- II-013 河道内に繁茂したヨシの流出特性に関する研究/佐賀大学 [正] 山西 博幸・高 致晟
- II-014 LEDの波長特性を利用した沈水植物の選択的還元技術/西日本技術開発 [正] 井芹 章・朝位 孝二・ハオ 愛民・山根 明

■15:20~16:40 河口の水理と水質 / 座長:赤松 良久

- II-015 震災によって創出された塩性湿地における栄養塩収支/首都大学東京 [学] 橋本 和磨・福島 慶太郎・横山 勝英
- II-016 分岐・合流を有する感潮河道における塩水遡上特性に関する現地観測/首都大学東京大学院 [学] 松村 健史・横山 勝英
- II-017 筑後川感潮域の平水時の潮汐による流れと土砂移動量/日本工営株式会社 [正] 金子 祐・川邊 英明・福岡 捷二
- II-018 山崎川感潮域における水質汚濁の現状について/名古屋工業大学大学院 [学] 室屋 京介・富永 晃宏
- II-019 中川運河における水質の季節変化に関する研究/鹿島建設 [正] 森下 真那人・宇野 裕室・富永 晃宏
- II-020 流域・海浜特性の地域差が生む河口形状とその改変の違いの解明/東京大学大学院 [学] 山川 剛・知花 武佳・原田 大輔

■17:00~18:20 ダムと貯水池の管理 / 座長:黒川 岳司

- II-021 無人航空機(UAV)を活用したロックフィルダム洪水吐きの健全度調査/パシフィックコンサルタンツ [正] 竹澤 祥太・中村 哲・杉本 雄一
- II-022 水路トンネル水虫除去車の開発と効果の検証について/東日本旅客鉄道(株) [正] 大湊 直樹・小野 桂寿・池田 泰博・梶谷 宜弘
- II-023 鉛直二重管吸引工法 実証試験設備の基本諸元の水理設計方法/電源開発 [正] 久野 彰大・太田 誠二・前田 圭介
- II-024 天然凝集材の現場適用可能な分散処理装置による濁質処理効果の検討/土木研究所 [正] 宮川 仁・石神 孝之・楠見 正之・本山 健士
- II-025 洪水時における温井ダム貯水池内での流動の分析/中央大学大学院 [学] 大野 純暉・阿部 智・福岡 捷二
- II-026 テーゲル湖(ドイツ)における気泡循環対策の間欠運用による水温成層への影響/埼玉大学大学院 [正] 古里 エイチ・Kanta Bhuyan Jayatu・Chorus Ingrid・Fastner Jutta・今本 博臣
- II-027 マイクロバブルによる貯水池表層の混合効果を対象とした数値解析/中国電力 [正] 土屋 善之・井上 智子・柳川 敏治・河内 友一・高橋 正好

平成28年度9月8日(木) II-1会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A204教室)

■9:00~10:20 河川の水環境 / 座長:藤野 毅

- II-028 付着藻類量の時空間変動推定を目的とした名取川流域の栄養塩濃度推定/東北大学大学院工学研究科 [学] 渡邊 健吾・糠澤 桂・会田 俊介・風間 聡
- II-029 大町ダムにおける水質と水生生物の関係性に関する基礎的考察/土木研究所 [正] 傳田 正利・萱場 祐一
- II-030 渡良瀬川に流入する有機物負荷量を推定するための流速について/足利工業大学 [正] 長尾 昌朗・上岡 充男
- II-031 雨水吐室への可動堰導入を想定した江戸城外濠における汚濁負荷量の低減効果に関する研究/法政大学大学院 [学] 奥田 悠暉・井上 将治・鈴木 善晴

- II-032 砂防ダムを想定した落差における水温変化に関する実験/大同大学 [正] 鷺見 哲也・水野 貴規
- II-033 サーマカメラを用いた河川漂流ゴミ判別精度の検討/東京理科大学 理工学部土木工学科 [正] 二瓶 泰雄・村上 周平・仲吉 信人
- II-034 河川水質でのマイクロプラスチック汚染の実態の検討/東京理科大学大学院 理工学研究科 土木工学専攻 水理研究室 [学] 工藤 功貴・二瓶 泰雄・日向 博文・片岡 智也

平成28年度9月7日(水) II-2会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A205教室)

■9:00~10:20 水理計測・観測手法 / 座長:小関 博司

- II-035 プレート型振動センサを用いた高速流中を流下する礫の計測手法に関する研究/土木研究所 [正] 櫻井 寿之・小柴 孝太・角 哲也・宮脇 千晴・石神 孝之
- II-036 浮遊砂サンプリャーを活用した河川流下物大量回収のための適用条件/学生 [学] 民田 純一・佐藤 主輔
- II-037 PIV流速計測データによる圧力の空間分布の算定/大阪産業大学大学院 [学] 辰巳 諒多・水谷 夏樹・宮島 昌弘
- II-038 河川における水表面流速観測値に対する風速依存性の一考察/パシフィックコンサルタンツ [正] はい 希恵・山崎 裕介・浜口 憲一郎・吉田 俊康・横山 貴宏
- II-039 H-ADCP計測とDIEX法の流量観測法における不確実性解析/京都大学大学院社会基盤工学専攻後藤研究室 [学] 野本 雄基・二瓶 泰雄・柏田 仁
- II-040 空中移動撮影された河川ビデオ画像の流速画像解析手法の開発/神戸大学大学院 [学] 建口 沙彩・能登谷 祐一・藤田 一郎
- II-041 UAV-SFM手法を用いた高解像度河川測量技術の開発/山口大学大学院創成科学研究科 [正] 赤松 良久・神野 有生・掛波 優作・Yudha Partama・乾 隆帝

■10:40~12:00 河川堤防, 浸食 / 座長:渡邊 康玄

- II-042 開水路流れと土の変形の連成解析を用いた堤防浸透破壊に関する数値シミュレーション/京都大学 [正] 音田 慎一郎・北林 資也・肥後 陽介・細田 尚
- II-043 流水の直接作用による粘性土の浸食量式の一提案/北見工業大学 [正] 吉川 泰弘・黒田 保孝・佐々木 寿史・阿部 孝章
- II-044 掃流砂として移動する砂礫が粘土河床の浸食に及ぼす影響と河床の鉛直構造/早稲田大学大学院創造理工学研究科 [学] 池田 憲昭・関根 正人・高野 大貴
- II-045 砂質土からなる堤防の越流破壊に関する実験的検討/早稲田大学大学院創造理工学研究科 [学] 鈴木 昌宏・関根 正人・佐野 正太・堀江 翼
- II-046 大型・小型模型実験に基づく平成27年9月鬼怒川堤防決壊状況の検討/東京理科大学大学院 理工学研究科 土木工学専攻 水理研究室 [学] 守屋 博貴・倉上 由貴・二瓶 泰雄
- II-047 小型模型実験に基づく様々な耐越水堤防の浸透特性の検討/東京理科大学大学院 理工学研究科 土木工学専攻 水理研究室 [学] 浅野 友里・倉上 由貴・二瓶 泰雄
- II-048 2015年9月関東・東北豪雨において生じた堤防法面上のガリ侵食量と越流規模との関係/埼玉大学大学院 [正] 八木澤 順治・田中 規夫

■15:20~16:40 流砂 / 座長:川村 里実

- II-049 混合粒条件下における高精度な流砂量式構築のための基礎的実験/岐阜大学大学院工学研究科 [学] 大橋 一弘・原田 守啓
- II-050 流砂量と流砂運動の素過程に及ぼす粒子形状・粒度分布の影響/東京建設コンサルタント [正] 田所 弾・福岡 捷二
- II-051 粒子群の流下挙動に粒子形状の影響/中央大学大学院 [学] 高嶽 裕也・福岡 捷二
- II-052 初期条件の違いが粒度幅の極端に広い河床の鉛直構造に与える影響/早稲田大学大学院創造理工学研究科 [学] 中川 裕貴・関根 正人・平松 裕基・鎌田 遼・孫沢 慎一
- II-053 数値移動床水路における個別要素法の接触力解析の適用性—水と土砂のエネルギー散逸機構の考察—/中央大学研究開発機構 [正] 福田 朝生・福岡 捷二
- II-054 鉦路湿原流入河川での旧河道への再通水を想定した長期土砂移動形態の推定/北海道河川財団 [正] 山本 太郎・工藤 貴義・渡邊 和好・菅原 成行・大田 義博
- II-055 乾湿と凍結融解の繰り返しに伴う軟岩侵食速度の変化/寒地土木研究所 [正] 井上 卓也・船木 淳悟

■17:00~18:20 流砂・河床変動 / 座長:赤堀 良介

- II-056 ダムからの土砂供給の量と質が下流河川に与える影響の基礎的検討/土木研究所 [正] 山下 遼・宮川 仁・櫻井 寿之・宮脇 千晴・石神 孝之
- II-057 ダム下流の濁水流出過程におけるSS低減と河床材料の影響に関する基礎的検討/国立研究開発法人土木研究所 [正] 本山 健士・石神 孝之・櫻井 寿之・中西 哲
- II-058 交互砂州地形上での常時混流の構造と河岸侵食に関する実験的研究/宇都宮大学大学院 [学] 泉 祐太・池田 裕一・飯村 耕介・望月 啓太
- II-059 水制設置による台形ワンドの土砂堆積制御に関する研究/名古屋工業大学大学院 [学] 東原 謙・加藤 智道・富永 晃宏
- II-060 根固め用袋材周辺の河床変動に関する研究/不動テトラ [正] 萩原 照通・風間 聡・会田 俊介
- II-061 治山えん堤における石組み連続帯工区間の側岸横断勾配の影響に関する実験的検討/日本大学大学院理工学研究科 [学] 小林 泰士・安田 洋一・長沢 研作・高 原 遼
- II-062 河川狭窄部における深掘れ発生要因に関する検討/名古屋工業大学大学院 [学] 原 悠二・富永 晃宏

平成28年度9月8日(木) II-2会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A205教室)

■9:00~10:20 流路・河床変動 / 座長:長田 健吾

平成28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会プログラム

第2部門

- II-063 河道の弯曲の影響を受ける堰上流の合流部の流れ・河床変動特性に関する研究/明石工業高等専門学校専攻科 [学] 久保 裕基・高田 翔也・神田 佳一・道典 康治
 - II-064 側岸侵食が河道平面形へ与える影響について/土木研究所 寒地土木研究所 [正] 山口 里実・渡邊 康玄
 - II-065 生態系保持空間を有する多摩川中流部における治水と環境の調和した河道断面形状に関する研究/中央大学大学院 [学] 上村 勇太・米沢 拓繁・福岡 捷二・田端 幸輔
 - II-066 蛇行区間における船底断面設計法に関する研究/建設技術研究所 [正] 笹木 拓真・福岡 捷二
 - II-067 礫河川における砂礫の移動に及ぼす砂供給の効果/舞鶴工業高等専門学校専攻科 [学] 山田 啓太郎・三輪 浩・福井 晶浩・難波 萌
 - II-068 土砂移動の著しく多い姫川における洪水流と河床変動解析のための上流端境界条件設定法/中央大学大学院 [学] 岡安 光太郎・横山 貴宏・内田 龍彦・福岡 捷二
 - II-069 空隙率変化を考慮した平面二次元河床変動モデルを用いた砂州の空隙率空間分布の算定/建設技術研究所 [正] 岩見 収二・細井 寛昭・藤田 正治
- 10:40~12:00 河床形態 / 座長:岩見 収二**
- II-070 土砂動態観測に基づいた平瀬河床環境規定要因の解明/東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻 [正] 原田 大輔・知花 武佳・伊藤 悠
 - II-071 米代川上流交五砂州区間の蛇行特性について/パシフィックコンサルタンツ株式会社 [正] 堀合 孝博・加藤 謙・館山 悟・久保田 篤・永吉 武志
 - II-072 大井川下流域における網状流路の特徴と変動特性の把握/名城大学 [学] 棚橋 巧治・溝口 敦子
 - II-073 土砂供給量が中規模河床波の形成に及ぼす影響について/新潟大学大学院 自然科学研究科 [学] 山口 晃広・星野 剛・安田 浩保
 - II-074 iRIC(Nays2DH)による豊平川昭和56年8月洪水の河床変動再現計算/(株)開発工務社 [正] 濱木 道大・田代 隆志・清水 康行・白戸 暢彦・木村 一郎
 - II-075 鴨川における河床掘削後の砂州再生に関する一考察/京都大学 [F] 細田 尚・三上 敦史・音田 慎一郎
 - II-076 河岸水制による河口砂州の制御効果に関する検討/京都大学大学院 [学] 越智 尊晴・川口 はな・三輪 浩・神田 佳一

平成28年度9月9日(金) II-2会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A205教室)

■9:00~10:20 植生水理 / 座長:吉田 圭介

- II-077 平成27年9月関東・東北豪雨による鬼怒川河道への洪水インパクトの影響評価/芝浦工業大学 [学] 井上 敏也・宮本 仁志・千ヶ崎 祐夏・浜口 憲一郎
- II-078 透過型砂防堰堤による樹根と土砂の捕捉に関する検討/防衛大学校建設環境工学科 [正] 香月 智・立石 龍平・堀口 俊行・石川 信隆
- II-079 オソベツ川における晶氷の堆積と河岸樹木による幅縮小の影響に関する検討/土木研究所 寒地土木研究所 [正] 鳥谷部 寿人・吉川 泰弘・阿部 孝章・黒田 保孝・津村 喜武
- II-080 礫床河川の流況に植物群落が与える影響に関する基礎的研究/宇都宮大学大学院 [学] 木原 健貴・池田 裕一・飯村 耕介
- II-081 側岸植生を有する複断面流路での側岸侵食と河床低下の伝播に関する水理実験/名古屋大学 [正] 尾花 まき子・鶴田 達・戸田 祐嗣・辻本 哲郎
- II-082 庄内川の河道内植生域における出水期前後での細粒土砂堆積の傾向について/愛知工業大学 [正] 赤堀 良介・野田 翔平・堀金 広富貴
- II-083 河道内植生動態モデルにおける流量・地形・植物特性の感度分析/芝浦工業大学大学院 [学] 飯村 隼多・宮本 仁志

■10:40~12:00 開水路の水理 / 座長:山上 路生

- II-084 河川屈曲部に設置されたわんど内流に及ぼす植生の影響について/関西大学大学院 [学] 米倉 翔・Ishigaki Taisuke
- II-085 限界勾配矩形断面水路における漸変流の水面形/日本大学理工学部土木工学科 [学] 清水 涼太郎・安田 陽一・西沢 敏矩
- II-086 長方形断面水路下流端付近の水面形に関する検討/日本大学理工学部土木工学科 [学] 宮代 由生・安田 陽一・清野 恒陽
- II-087 円形断面開水路における水理特性曲線に関する実験的検討/日本大学理工学部土木工学科 [学] 武石 真論・安田 陽一・石川 眞・亀田 瞬
- II-088 河道掘削時に造成された低水路内人工ワンド環境の維持に関する考察/大同大学大学院 [学] 吉川 慎平・鷺見 哲也
- II-089 跳水内部の空気混入率分布に関する検討/日本大学大学院 [学] 内田 健太・高橋 正行・大津 岩夫
- II-090 開水路床に存在する単一隆起の影響によって生じる水面形に関する研究/中央大学 [学] 諸岡 雅樹・山田 正

平成28年度9月7日(水) II-3会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A301教室)

■9:00~10:20 流出・洪水(1) / 座長:多田 毅

- II-098 流域の湿潤状態を考慮した洪水予測手法に関する研究/長岡工業高等専門学校 [学] 隆坂 大輝・池 佳祐・山本 隆広
- II-099 水文・環境データの精度の違いが流出解析の精度に与える影響/中央大学大学院 [学] 小石 一宇・佐藤 憲弥・諸岡 良優・吉見 和紘・山田 正
- II-100 良好な再現性を得る貯留関数式のパラメータの範囲について/明星大学 [正] 藤村 和正・井芹 慶彦・岡田 将治・鼎 信次郎・村上 雅博

- II-101 DAD解析を用いた確率降水量と確率洪水流量の関係/東北大学 [学] 菅原 雄太・高 雷・風間 聡・小森 大輔
 - II-102 ランダムカスケードモデルを用いた基本高水ピーク流量算定に関する研究/長岡工業高等専門学校 [学] 星野 大雅・市川 高哉・山本 隆広
 - II-103 分布型流出モデルを用いた深層崩壊と地中水貯留高・地形に関する考察/徳島大学大学院 [学] 長谷川 諒・田村 隆雄・武藤 裕則
 - II-104 玉川上水復活に向けた流量算定/中央大学 [学] 山田 真衣・小石 一宇・矢本 貴俊・山田 正
- 10:40~12:00 流出・洪水(2) / 座長:佐藤 嘉展**
- II-105 CommonMPを用いた並列型流出予測システムの構築/京都大学大学院工学研究科 [正] 立川 康人・藤田 翔子・市川 温・萬 和明
 - II-106 PSO法によるCommonMPモデルを対象としたパラメータ同定手法の適用性検討/建設技術研究所 [正] 箕浦 靖久・米勢 嘉智・岡峰 奈津美・菊森 佳幹
 - II-107 CommonMPモデルを用いた実時刻流量予測のための粒子フィルタ法の適用性検討/建設技術研究所 [正] 岡峰 奈津美・米勢 嘉智・箕浦 靖久・菊森 佳幹
 - II-108 CommonMPを活用したダムの洪水調節効果算定—公表資料の客観性向上に資するプロジェクト改良—/河川情報センター [正] 田所 正・三平 良雄・柿澤 一弘
 - II-109 総合洪水解析システム (IFAS) の開発と展望/土木研究所 [正] 津田 守正・岩見 洋一
 - II-110 iRICを例とした水工情報システムの現状と課題について/RiverLink [正] 旭 一岳

■15:20~16:40 氾濫・水災害(1) / 座長:天口 英雄

- II-111 大都市における内水氾濫頻発区域の分布とその特性—大阪市を対象とした解析—/東北大学大学院工学研究科 [学] 中口 幸太・小森 大輔・井上 亮・風間 聡
- II-112 最近の水害被害想定による東京メトロの大規模浸水対策/東京地下鉄 [正] 小柴 康平・大塚 努・保栖 重夫・尾上 豊弘・佐々木 孝太
- II-113 春日井市における内水氾濫解析と移動する雨水の可視化の試み/中部大学 [学] 野々部 竜也・武田 誠・橋本 善毅・松尾 直規
- II-114 石神井川流域における下水道への雨水集中プロセスと内水氾濫/早稲田大学大学院創造理工学研究科 [学] 神山 宙大・関根 正人・近藤 恭平・小林 香野
- II-115 森ヶ崎下水道処理区を対象とした豪雨時の浸水の数値予測とこれによる危険度評価/早稲田大学大学院創造理工学研究科 [学] 斎藤 涼太・関根 正人・児玉 香織・中森 奈波
- II-116 外水氾濫時における地下鉄軌道を通る氾濫水の挙動予測に関する検討/[学] 岡部 良治・寺田 光宏・土井 峻平・石垣 泰輔
- II-117 荒川決壊を想定した東京東部低平地の大規模浸水プロセスに関する数値予測/早稲田大学大学院創造理工学研究科 [学] 小林 香野・関根 正人

■17:00~18:20 氾濫・水災害(2) / 座長:武田 誠

- II-118 降雨流出・洪水氾濫を一体的に解析するRR1モデル開発の経緯と展望/京都大学防災研究所 [正] 佐山 敬洋・岩見 洋一・宮本 守
- II-119 レバンド合成開口レーダ画像を用いた平成27年9月関東・東北豪雨の湛水域抽出/災害科学国際研究所 広域被害把握研究室 [学] 織田 征和・越村 俊一・ADRIANO Bruno・郷右近 英臣
- II-120 阿賀野川における降雨流出氾濫モデルの適用と浸水開始時刻の再現性検証について/土木研究所 [正] 栗林 大輔・佐山 敬洋・近者 敦彦・中村 要介・澤野 久弥
- II-121 多数洪水シナリオを用いた最適な破堤間隔に関する数値計算/関西大学大学院社会安全研究科 [学] 大野 哲平・高橋 智幸
- II-122 中小河川を対象とした可能最大洪水氾濫の推定とその不確実性/富山県立大学 [正] 呉 修一
- II-123 福岡市城南区を対象とした個人住宅による雨水流出抑制効果の検討/福岡大学大学院 [学] 林 雅夢・渡辺 亮一・浜田 晃規・島谷 幸宏・前田 大介
- II-124 洪水氾濫・高潮複合災害の被害額と伊勢湾台風被害額との比較/東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 [学] 秋間 将宏・風間 聡・小森 大輔

平成28年度9月8日(木) II-3会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A301教室)

■9:00~10:20 流域管理 / 座長:佐山 敬洋

- II-125 気候変動によるダム利水運用への影響評価に関する基礎的検討/京都大学大学院工学研究科 [学] 鈴木 俊亮・野原 大督・堀 智晴・佐藤 嘉展
- II-126 アースダム決壊に伴う決壊状況解析及び浸水マップ作成に関する研究/京都大学工学部 [学] 岩橋 卓也・Charattapangoon Bhuddarak・清野 純史
- II-127 日本全国のダム貯水池における流木蓄積量の統計解析/東北大学大学院工学研究科 [学] 助川 友斗・小森 大輔・風間 聡
- II-128 ダム貯水池における流木発生特性に関する一考察/(株)建設技術研究所 [正] 永谷 言・川村 育男・石田 裕哉・倉橋 実・角 哲也
- II-129 タイ国Chao Phraya川流域内大規模貯水池の運用における上流域観測降雨の適用可能性に関する検討/富山県立大学大学院 [学] 道谷 健太郎・手計 太一・呉 修一
- II-130 中小河川における環境・維持管理に関するリスク評価の考え方と手法の構築に向けて/国立研究開発法人土木研究所 [正] 大石 哲也・塩場 祐一
- II-131 建設ICTを活用した河道観察手法の検討/パシフィックコンサルタンツ [正] 山中 貴之・桑原 正人・栗林 孝典・山下 政基・富永 晃宏

■10:40~12:00 大気水象 / 座長:小田 僚子

- II-132 レーダー・アメダス解析雨量を用いた日本全国における降水特性の解析/東北大学大学院工学研究科 [学] 森田 興輝・有働 恵子

平成28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会プログラム

第2部門

- II-133 豪雨発生早期検知に対するレーダー積算雨量情報の適応可能性/京都大学大学院工学研究科 [学] 堀池 洋祐・西山 浩司・中北 英一
- II-134 SOMによるクラスタ解析に基づいた局地的豪雨の発生発達可能性に関する研究/法政大学大学院デザイン工学研究科 [学] 三村 昂大・岡田 翔太・鈴木 善晴
- II-135 グリラ豪雨のタマゴにおける鉛直渦管形成の解析/京都大学大学院工学研究科 [学] 佐藤 悠人・中北 英一・山口 弘誠
- II-136 WRFを用いた短時間豪雨予測システムの構築に関する基礎研究/中央大学 [学] 盧 涛・山田 朋人・山田 正
- II-137 複数の散布手法を想定したシーディングによる豪雨抑制効果の有効性・信頼性に関する研究/法政大学大学院 デザイン工学研究科 [学] 八木 稔一朗・鈴木 善晴・横山 一博
- II-138 擬似温暖化実験による降雨強度に対する温暖化影響評価/岐阜大学大学院工学研究科 [学] 林 光太郎・吉野 純・後藤 元輝・小林 智尚
- II-139 数値気象モデルを用いた海風二次元計算「都市幾何の影響評価」/東京理科大学大学院理工学研究科土木工学専攻 [学] 金子 凌・仲吉 信人

平成28年度9月9日(金) II-3会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A301教室)

- 9:00~10:20 水災害リスクマネジメント(1) / 座長:相馬 一義
- II-140 面的制約条件に加え深度方向を含んだ総合河道計画検討に対する考察/セントラルコンサルタント [正] 兼松 祐志・川添 昌紀・小高 猛司・崔 瑛
- II-141 新技術を用いた洪水からの避難支援への取り組み(最上川上流での事例)/国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所 [正] 千葉 純嗣
- II-142 水害避難時の様々な周辺環境条件下における歩行限界の定量化/東京理科大学大学院理工学研究科土木工学専攻 [学] 水野 力斗・二瓶 泰雄
- II-143 橋梁部の流木捕捉状況と水面形変化に関する小型開水路実験/ [学] 桜庭 拓也・二瓶 泰雄
- II-144 山国川流域を対象とした橋梁への流木集積リスクの評価/九州大学大学院 [学] 土橋 将太・富田 浩平・矢野 真一郎・堂園 俊多・笠間 清伸
- II-145 十勝川千代田実験水路における荒締切を想定した基礎実験/土木研究所寒地土木研究所 [正] 島田 友典・前田 俊一・相谷 和久・横濱 秀明
- II-146 平成27年関東・東北豪雨を事例とした合成開口レーダ(SAR)衛星の利活用検討/国際航業株式会社 [正] 本田 謙一・藤平 啓・浅田 典親・虫明 成生

- 10:40~12:00 水災害リスクマネジメント(2) / 座長:本間 寛寛
- II-147 経路上の障害情報による水害避難行動に及ぼす影響に関する基礎的考察/京都大学大学院 [学] 西川 詞雲・堀 智晴・野原 大督
- II-148 荒川下流域におけるタイムラインの運用について/国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所 [正] 佐藤 希世・里村 真吾・狩野 豊・香取 孝史・町田 岳
- II-149 荒川下流域におけるタイムラインの改訂について/ (株)東大建設コンサルタント [正] 町田 岳・里村 真吾・狩野 豊・香取 孝史・佐藤 希世
- II-150 被害期待値を用いた治水安全度バランスの評価手法と適正化に関する研究/いであ株式会社 [正] 安田 実・荒木 智三・栗林 孝典・半沢 諭・板谷越 朋樹
- II-151 大規模水害対策ワークショップ前後のアンケート調査によるWS参加者の意識変化に関する一考察/いであ株式会社 [正] 田村 智貴・佐藤 英治・澤田 俊明・磯打 千雅子・岩原 廣彦
- II-152 地域連携によるワークショップを軸とした大規模水害対策検討フレームとプロセス/いであ株式会社 [正] 佐藤 英治・澤田 晃二・澤田 俊明・磯打 千雅子・岩原 廣彦
- II-153 水害調査データベース構築と調査の円滑化に向けた水害調査ガイドラインの提案/東京理科大学理工学部 土木工学科 [正] 大槻 順朗・呉 修一・八木澤 順治・永野 博之・二瓶 泰雄

- 15:20~16:40 地下水理・地下水文 / 座長:石平 博
- II-154 黒部川扇状地沿岸部における地下水塩水化の数値実験/富山県立大学大学院 [学] 松浦 拓哉・北 隆平・手計 太一
- II-155 農業排水路による地下水環境への影響評価~インドネシア・中央カリマンタン州の熱帯泥炭湿地地域を対象として~/京都大学大学院 [学] 神田 亜希子・城戸 由能・中北 英一・峠 嘉哉
- II-156 混合粒径砂州内部における粒径が異なる部位の存在が浸透流に及ぼす影響/土木研究所 寒地土木研究所 水環境保全チーム [正] 矢野 雅昭・渡邊 康玄・谷瀬 敦
- II-157 多孔質媒体中を運動する汚染粒子の動的挙動解析/鹿島建設(株) [学] 池田 隼人・内山 祐介
- II-158 扇状地における礫床河川砂州内の浸透流動の観測/岐阜大学 [学] 坂口 絢香・大橋 慶介・児島 利治・篠田 成郎
- II-159 水質および温度変化過程が異なる砂質土壌の不凍水曲線の比較/近畿大学 [正] 高野 保英・Hayashi Masaki

平成28年度9月7日(水) II-4会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A302教室)

- 9:00~10:20 津波 災害 / 座長:Anawat Suppasri
- II-160 四国霊場八十八ヶ所と遍路みちにおける自然災害被災リスクの検証/神戸市立工業高等専門学校都市工学科 [正] 宇野 宏司
- II-161 1833年天保出羽沖地震津波の歴史津波の痕跡調査による一考察/パシフィックコンサルタント株式会社 [正] 畔柳 陽介・馬淵 幸雄・今井 健太郎・都司 嘉宣・今村 文彦
- II-162 日常利用と防災機能を有する海岸防災施設造成のあり方に関する研究-静岡県袋井市浅羽南地区の「寿命山」造成の事前協議に着目して~/日本大学理工学部 [学] 水石 知佳・横内 憲久・岡田 智秀・鴨 謙一
- II-163 新設高速道路と液状化による地盤沈下を考慮した徳島県北部における津波浸水予測/(株)基礎建設コンサルタント [正] 中川 頌将・山中 亮一・馬場 俊孝・上村 康則

- II-164 想定外の巨大津波に危機耐性を発揮する2つの新避難対策/近畿技術コンサルタント [正] 富田 稔
- II-165 福島県相馬港周辺における樹林帯と段落ち部の組合せによる多重防御効果/埼玉大学大学院 [学] 金井 花笑・田中 規夫
- II-166 仮想造波板境界処理法を用いた2D-3D連成津波遡上解析/九州大学大学院 [学] 江口 史門・浅井 光輝

- 10:40~12:00 津波 波力 / 座長:小笠原 敏記
- II-167 陸上構造物に対する各種津波圧算定式の適用性検討/ニュージエック [正] 殿最 浩司・志方 健仁・松山 昌史・木原 直人・内野 大介
- II-168 取放水路に作用する津波の衝撃揚力低減方法/大成建設 [正] 伊藤 一教・高島 知行・小俣 哲平
- II-169 津波による構造物への外力に関する実験的研究/大林組 [F] 野村 敏雄・武田 篤史・鳴原 良典・佐藤 成
- II-170 波圧・波力同時計測による衝撃的な津波荷重の計測方法/鹿島建設(株) [正] 鈴木 一輝・福山 貴子・秋山 義信・高橋 俊彦・内藤 晃
- II-171 円筒形タンクに作用する水平方向津波波力の算定/大阪大学 [正] 荒木 進歩・國松 航・小竹 康夫・青木 伸一
- II-172 遡上津波の流体力に対する構造物幅の影響に関する水理実験/大成建設 [正] 織田 幸伸・本田 隆英・小俣 哲平
- II-173 コンポルト型屋外貯蔵タンクの耐津波構造への解析的検討/コンポルト・ジャパン株式会社 [正] 石田 博康・黒田 修一・栗林 健太郎・仲村 賢人・原 忠

- 15:20~16:40 堤防・防波堤の機能 / 座長:荒木 進歩
- II-174 二重鋼矢板堤防の堤内地被害抑制効果に関する実験的研究/新日鐵住金 [正] 乙志和孝・黒澤 辰昭・三戸 浩太・金子 祐人・田中 仁
- II-175 広頂堰を越流する流れのエネルギー減衰に蛇籠が及ぼす効果に関する研究/防衛大学校 [学] 林 大地・多田 毅・宮田 喜壽
- II-176 堤防裏法被覆工の相対粗度間隔が越流のエネルギー減衰に及ぼす影響/埼玉大学 [学] 狩野 匠・八木澤 順治
- II-177 海岸堤防越流後の減勢に適した二重堤防構造の実験的検討/埼玉大学大学院理工学研究科 [学] 五十嵐 善哉・田中 規夫
- II-178 津波越流に対する海岸堤防の法尻洗掘対策に関する水理実験と数値計算/大成建設株式会社 [正] 小俣 哲平・本田 隆英・織田 幸伸・伊藤 一教
- II-179 没水型長周期波対策工の消波性能に関する水理模型実験による検討/日本海洋コンサルタント株式会社 [正] 山本 禎寿・内山 大介・及川 隆・村瀬 良平
- II-180 三重式縦スリット透水性構造物の消波特性に関する実験的研究/大阪市立大学大学院 [学] 中原 悠輔・重松 孝昌・山野 貴司・藤原 隆一

- 17:00~18:20 海岸・港湾施設 / 座長:織田 幸伸
- II-181 マリーナ及びプレジャーボート用浮桟橋の設計法の現状と今後の課題/大林組 [正] 佐村 維要・高岩 千人・小林 靖始・森繁 一郎・小田 健次
- II-182 ニューマチックケーン式桟橋の耐震性能照査法における杭の特性係数βの適用性について/日本港湾コンサルタント [正] 柴田 大介・長尾 毅
- II-183 超音波非接触式肉厚測定装置による港湾鋼構造物の肉厚測定に関する検討/港湾空港技術研究所 [正] 野上 周嗣・加藤 絵万・白井 一洋・田中 敏成・虻川 和紀
- II-184 現場管理値に適応した耐津波防波堤直下のSCP改良地盤物性に関する基礎的検討/国土交通省四国地方整備局高松港湾空港技術調査事務所 [正] 竹田 晃・上郷 知輝・国生 隼人・小山 萌弥・渡辺 健二
- II-185 電気防食の最適な維持管理手法の提案/ [正] 磯田 隆行・林 稔・齊藤 直
- II-186 長径間型フラップゲート式防潮堤における隣接扉体接続部への作用力特性/日立造船技術研究所 [正] 木村 雄一郎・山川 善人・谷尾 大地・水谷 法美
- II-187 無人飛行体(UAV)を用いた護岸の健全度評価に関する一考察/パシフィックコンサルタント株式会社 [正] 太田 智・原田 大輔・片浦 正雄・田村 友紀・夫 坂本 和雄

平成28年度9月8日(木) II-4会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A302教室)

- 9:00~10:20 漂流物・危険物 / 座長:藤木 峻
- II-188 津波避難タワーに衝突する漂流物の挙動に関する基礎的検討/大成建設 [正] 小尾 博俊
- II-189 風外力体積力型埋め込み境界法を導入した数値波動水槽CADMAS-SURF/3Dによる海域を漂流する物体の挙動解析/岐阜工業高等専門学校 [正] 菊 雅美・中村 友昭
- II-190 津波来襲時における流出危険物の挙動に関する水理実験/清水建設株式会社 [正] 今津 雄吾・吉田 絢・Pham Phuc・長谷部 雅伸
- II-191 漂流物群を伴う遡上津波が河川構造物に及ぼす外力に関する数値解析的検討/寒地土木研究所 [正] 阿部 孝章・吉川 泰弘
- II-192 障害物を考慮した防潮堤に作用する津波波力解析に関する一考察/京都大学防災研究所 [学] 唐尾 太智・米山 望
- II-193 浮遊漂流物の移動を阻止するシステムの検討-停止柵による津波漂流物のシミュレーション/環境シミュレーション [正] 阪田 升・高島 秀男・有田 守
- II-194 貯留堰を有する取水路を対象としたスロッシング解析/大成建設(株) [正] 本田 隆英・織田 幸伸・伊藤 一教

- 10:40~12:00 高潮災害 / 座長:今津 雄吾
- II-195 鹿児島港において想定しうる高潮の最大規模に関する研究/海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 [正] 藤木 峻・川口 浩二

平成28年度土木学会全国大会 第71回年次学術講演会プログラム

第2部門

- II-196 擬似温暖化実験によるフィリピン・レイテ湾における高潮の将来予測と不確実性評価／岐阜大学大学院工学研究科環境エネルギーシステム専攻 [学] 豊田 将也・吉野 純・小林 智尚
- II-197 秋田県南部海岸における長期的な汀線位置変動と波高変動の対応／秋田大学大学院 [学] 鍵主 佳寿・藤村 潤・松富 英夫
- II-198 島堤の蛇行被災に及ぼす陸域からの反射波の影響について／三省水工株式会社 [正] 河村 裕之・中村 孝幸・浅田 潤一郎
- II-199 被覆材の有無による人工リーフ堤体の断面変化に関する研究／日本大学生産工学研究科 [学] 山崎 崇史・鷺見 浩一
- II-200 大規模台風時の高潮災害の防災対策への検討 その1：第二室戸台風の再現解析／構造計画研究所 [正] 安重 晃・落合 努・佐本 孝久
- II-201 大規模台風時の高潮災害の防災対策への検討 その2：シミュレーションのタイムラインへの活用例／構造計画研究所 [正] 落合 努・安重 晃・佐本 孝久

平成28年度9月9日(金) II-4会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A302教室)

■9:00~10:20 沿岸域の波・流れ / 座長:有働 恵子

- II-202 非静水圧を考慮した水路床非均一性による水面形に関する研究 / [学] 洪 尔超
- II-203 湾曲部の河道形状が河川津波の遡上にあつた影響に関する実験的検討 / 土木研究所 [正] 石神 孝之・本山 健士・富田 俊治
- II-204 北上川における津波遡上と氾濫流に与える河川流・河口砂州の影響 / 国土交通省近畿地方整備局 [正] 松井 大生・内田 龍彦・福岡 捷二
- II-205 CIP法による大きさのあまり違わないソリトンの追突実験とシミュレーション / 株式会社 防災技術コンサルタント [正] 千田 健一・国技 雄一・菊池 茂
- II-206 河川と海域の現地観測に基づく河川水温が有明海の水温成層に与える影響の評価 / [学] 森 ゆかり・矢野 真一郎
- II-207 漂着ゴミをトレーサーとした花見川河口周辺の流れの把握に関する研究 / 日本大学生産工学研究科土木工学専攻 [学] 平田 悠真・中村 倫明・落合 真

■10:40~12:00 沿岸域の環境・生態系 / 座長:渡辺 一也

- II-208 造成したアマモ場における葉上・底生生物の生物多様性評価手法に関する研究 / 金沢工業大学 [学] 加藤 慎吾・有田 守・芳田 利春・出口 一郎
- II-209 英虞湾におけるコアマモの株移植実験 / 大成建設 [正] 高山 百合子・片倉 徳男・伊藤 一教
- II-210 海水浄化岸壁模型を用いた海水の浄化実験 / 明石工業高等専門学校 [正] 檀 和秀・垣田 正樹
- II-211 ピーチロック形成メカニズムに関する一検討 / 鹿島建設(株) [正] 山本 克則・北島 洋二・茅根 創・洪 永勲・山本 将史
- II-212 3次元非静水圧モデルによる宍道湖・中海連結での年間流動シミュレーション / 京都市大学大学院 [学] 池田 香澄・田中 陽二
- II-213 遠州灘におけるVHF帯海洋レーダを用いた海流観測 / 中部電力 [正] 上原 史洋・田中 良仁・坂井 伸一
- II-214 大船渡港湾口防波堤復旧事業における環境保全対策とその効果 / エコー [正] 高尾 敏幸・小澤 敏二・及川 隆・村上 和男・柴木 秀之

■15:20~16:40 越波・漂砂 / 座長:松林 由里子

- II-215 不規則波による代表打ち上げ高さに関する実験 / 東北工業大学工学部都市マネジメント学科 [学] 菅原 命士・高橋 敏彦・相原 昭洋
- II-216 越波流量空間分布に基づいた越波の模型実験における現地と模型との風速の対応に関する研究 / 九州大学大学院 [学] 小川 大輔・山城 賢・仲村 渉
- II-217 上部フレア護岸の越波流量及び天端高さの推定方法に関する検討 / 株式会社 神戸製鋼所 [正] 田中 敬・竹鼻 直人・荻野 啓・片岡 保人
- II-218 カラーパターン照明を用いた3次元浮遊砂濃度分布の可視化計測法の開発 / 東北大学大学院工学研究科 [学] 今田 遼介・三戸部 佑太・田中 仁
- II-219 漂砂による地形変化計算時における斜面崩壊の取り扱いに関する一考察 / 名古屋大学 [正] 中村 友昭・趙 容桓・水谷 法美
- II-220 関門航路のサンドウェーブに関する数値シミュレーション / 九州大学大学院工学府沿岸海洋工学研究室 [学] 八尋 運・相原 佑紀・山城 賢・橋本 典明・横田 雅紀
- II-221 矢板式岸壁陸食孔からの埋立土砂の吸い出し機構に関する実規模数値解析 / 国土交通省 [学] 福田 俊・中村 友昭・趙 容桓・水谷 法美

平成28年度9月8日(木) II-5会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A303教室)

■9:00~10:20 造波・発電 / 座長:久保田 真一

- II-222 沿い波型遊水室で稼動する浮体式波力発電のポテンシャル評価 / 山口大学 [F] 羽田野 婆婆義・長瀬 吉行・李 万元・Koirala Palla
- II-223 マルチ(波浪・津波)造波水路の更新・増強 / 鹿島建設株式会社 [正] 秋山 義信・福山 貴子・鈴木 一輝・池谷 毅
- II-224 電動式スルースゲートを用いた津波再現実験 / 東亜建設工業(株) [正] 松田 信彦
- II-225 振動台実験の土槽側壁で発生する水面波の抑制方法 / 東京海洋大学 [正] 谷 和夫・富田 晃弘・岡安 章夫・宇野 喜之
- II-226 五島・奈留瀬戸における潮流発電実証事業の候補地選定 / 東亜建設工業 [正] 倉原 義之介・津田 宗男・江口 三希子
- II-227 五島・奈留瀬戸における潮流発電装置に対する生物付着の防止効果 / 東亜建設工業 [正] 江口 三希子・津田 宗男・清瀬 弘晃・倉原 義之介

- II-228 五島・奈留瀬戸における潮流発電装置に及ぼす付着生物の影響と対策 / 東亜建設工業 [正] 津田 宗男・清瀬 弘晃・倉原 義之介・江口 三希子

■10:40~12:00 ブロックと捨石の安定性 / 座長:宇野 喜之

- II-229 津波に対する防波堤背後の腹付工の効果に関する水理模型実験 / 不動テトラ [正] 三井 順・久保田 真一・松本 朗
- II-230 潜堤上の密度が異なる被覆ブロックの安定性に関する考察 / 名古屋大学 [正] 趙 容桓・山田 悠貴・中村 友昭・水谷 法美
- II-231 防波堤捨石マウンド内の津波浸透流の支持力に対する影響と腹付工の効果 / 沿岸技術研究センター [正] 大村 厚夫・及川 隆・照井 和幸・青木 伸之
- II-232 消波ブロックにおける被災度算定モデルの現地適用性について / ネクスコ・エンジニアリング東北 [正] 久保田 謙作
- II-233 60度以上の斜め入射波に対する消波工不連続部の安定特性に関する実験的研究(続報) / 玉野総合コンサルタント [正] 森川 高德・小椋 進・鬼頭 孝明・富田 健・池尾 進
- II-234 新型消波ブロックの傾斜堤2層積み被覆における安定性 / 日建工学株式会社 [正] 松下 紘資・Kyung-Duck Suh・Eun Jong Min・Se-Hyeon Cheon・吉塚 尚純
- II-235 消波ブロックによる防波堤背面補強体の滑動抵抗力の検討 / エコー [正] 長谷川 巖・小椋 進・鬼頭 孝明・富田 健

平成28年度9月9日(金) II-5会場 (東北大学川内北キャンパス A棟A303教室)

■9:00~10:20 河川環境構造物 / 座長:高橋 正行

- II-236 伝統的蛇カゴ工法を応用したウナギ生息環境の創出 / 鹿島建設 [正] 有馬 毅・間宮 尚・青山 和史・榎瀬 信夫・上野 恵美
- II-237 落差部に設置する粗石斜路における流況特性に対する流入構造の影響 / 日本大学大学院理工学研究科土木工学専攻 [学] 平岡 大貴・安田 陽一
- II-238 横断勾配を持つ全断面粗石魚道の流れと魚の遡上率について / 東洋大学大学院 [学] 櫻井 龍太郎・青木 宗之・松木 越・福井 吉孝
- II-239 礫堆積時における階段式魚道内の流れ特性について / 東洋大学 [正] 青木 宗之・橋 勇貴・坂間 睦美
- II-240 近自然魚道の設置と多面的効果の検証に関する研究 / 大日本コンサルタント株式会社 [正] 中村 創・新井 聖司
- II-241 旧北上川における魚遡上環境の改善に関する取り組み / 国土交通省 [正] 松葉 俊哉・高田 浩徳・菊地 純・池村 彰人・渡辺 正順
- II-242 軽量材料を用いた蛇カゴ組立式魚道の考案と実地試験結果 / 鹿島建設株式会社 [正] 榎瀬 信夫・伏見 直基・高木 直治・望岡 典隆・八木 宏樹

■10:40~12:00 魚類 / 座長:糠澤 桂

- II-243 河川低次生態系シミュレーションへの魚類動態モデルの導入 / 名古屋大学 大学院工学研究科 [学] 溝口 裕太・戸田 祐嗣
- II-244 砂州状態を考慮したサケ産卵環境の評価手法の検討 / ドーコン [正] 山田 雄基・傳甫 潤也・堀岡 和晃・小本 智幸
- II-245 超小型電子標識を用いた長期的なスクラマス行動把握手法の検証 / 寒地土木研究所 [正] 林田 寿文・新居 久也・谷瀬 敦・上田 宏
- II-246 環境DNAを用いた魚類量推定法の開発 / 山口大学大学院 [学] 一松 晃弘・赤松 良久・乾 隆帝・土居 秀幸
- II-247 環境DNA分析を用いた淀川におけるイタセンバラ生息域の推定 / パシフィックコンサルタンツ株式会社 [正] 上月 佐葉子・稲波 璃香・源 利文・上原 一彦・山本 義彦
- II-248 河川中流域における水生生物の生息環境に配慮した河岸保護工に関する実験的検討 / 北海道開発局 [正] 佐藤 好茂・天羽 淳・渡辺 雅俊

■15:20~16:40 流体力学 / 座長:重枝 未玲

- II-091 ため池結果維持における浸水シミュレーション / 香川大学 [学] 久保 栞・和田 光真・吉田 秀典
- II-092 枝粗度開水路乱流場の水面形パターン分類に関する検討 / 神戸大学大学院工学研究科 [学] 衣笠 恭介・藤田 一郎・谷 昂二郎・能登谷 祐一
- II-093 設置位置の異なる円柱群の抵抗特性について / 東洋大学大学院 [学] 坂間 睦美・青木 宗之
- II-094 複雑な流れ場を有する沈砂池内の流動を評価するための準三次元洪水流解析法の開発 / 中央大学研究開発機構 [正] 藤藤 岳久・福岡 捷二
- II-095 一般座標系での3次元開水路流れモデルによる湾曲部流れの数値シミュレーション / 京都大学 [学] 村瀬 仁士・音田 慎一郎・細田 尚
- II-096 球あるいは半球状粗面を有する流れのDNS解析 / 神戸大学大学院工学研究科 [学] 福本 達也・藤田 一郎・吉村 英人・谷 昂二郎・能登谷 祐一
- II-097 Discontinuous Galerkin法による浅水長波流れ解析に関する検討 / 中央大学大学院 [学] 渡 国明・櫻山 和男