

第 部 門

3月5日 10:00-11:30
 会場 第2会場(14-206)
 セッション名 河川環境(1)
 座長所属 東洋大学
 座長 青木 宗之

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|----|---------------------------------------|--------|-------------|-------|-------|-------|
| -1 | 砂防えん堤に設置された沈水型石樋魚道流入口周辺の流況に関する水理学的検討 | 宮田 逸平 | 日本大学 | 安田 陽一 | 新田 元大 | |
| -2 | 治山えん堤における掘り込み型減勢池下流側の連続帯工設置による流速の減衰状況 | 長沢 研作 | 日本大学大学院 | 安田 陽一 | 杉山 公裕 | |
| -3 | 山地河川における流れ型に基づく河川物理構造の流量減少に伴う変化 | 森本 健太 | 筑波大学大学院 | 白川 直樹 | | |
| -4 | 室内観察実験によるウグイの3次元行動特性 | 島村 晃司 | 木更津工業高等専門学校 | 石川 雅朗 | 後藤 瞬平 | |
| -5 | 鬼怒川における礫河原保全事業後の植生の経年変化に関する基礎的調査 | 幸村 智史 | 宇都宮大学大学院 | 池田 裕一 | 飯村 耕介 | 佐藤 雄斗 |
| -6 | 山地河川における波立ちによる緩流域の分布変化の評価手法の開発 | 川畑 遼介 | 筑波大学大学院 | 白川 直樹 | | |
| -7 | 付着珪藻による夷隅川流域の河川環境評価 | 白石 明日香 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| -8 | 定点カメラ画像を用いた神田川のスカム実態解析 | 水田 周作 | 首都大学東京大学院 | 河村 明 | 高崎 忠勝 | 天口 英雄 |

3月5日 12:20-13:40
 会場 第2会場(14-206)
 セッション名 河川環境(2)
 座長所属 木更津工業高等専門学校
 座長 石川 雅朗

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|--------------------------------------------|--------|-------------|-------|-------|-------|
| -9 | 洪水対策および水生生物の生態系に考慮した河道に関する二・三の検討 | 町田 隼人 | 日本大学 | 安田 陽一 | 妹尾 優二 | |
| -10 | 降雨時の下水未処理水流入が日本橋川の水质変動に与える影響 | 陳 珊珊 | 中央大学大学院 | 山田 正 | | |
| -11 | 環境流量グローバルモデルにおける栄養段階指数の対象生物種選定 | 鴨志田 穂高 | 筑波大学大学院 | 白川 直樹 | | |
| -12 | 衛星画像・空中写真無人飛行機の河川生態系管理へ適用性に関する研究 | 傳田 正利 | 独立行政法人土木研究所 | 田頭 直樹 | 萱場 祐一 | |
| -13 | 都市河川環境評価のための水環境健全性指標の開発 | 大岩 勇希 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| -14 | 都市部閉鎖性水域における降雨強度と未処理水流入量の関係に関する研究～外濠を例にして～ | 津島 優樹 | 中央大学大学院 | 柿沼 太貴 | 大平 一典 | 山田 正 |
| -15 | 鬼怒川中流部における礫河原保全事業後の植生被度分布に関する基礎的調査 | 佐藤 雄斗 | 宇都宮大学 | 池田 裕一 | 飯村 耕介 | 幸村 智史 |

3月5日 13:50-15:10
 会場 第2会場(14-206)
 セッション名 河川工学(1)
 座長所属 法政大学
 座長 道奥 康治

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|--------------------------------------------------|-------|---------|--------|-------|-------|
| -16 | 水制を有する開水路流れの抵抗特性について | 飯岡 千晶 | 前橋工科大学 | 平川 隆一 | | |
| -17 | 砂礫州の切り下げによる河道断面の変化が土砂堆積指標SLIの分布パターンに与える影響 | 松尾 昂祐 | 埼玉大学 | 八木澤 順治 | | |
| -18 | 揺れに対する魚の挙動について | 松木 越 | 東洋大学大学院 | 福井 吉孝 | 菊池 裕太 | 青木 宗之 |
| -19 | 黒部川の既設縦工群を活かした安定な交互砂州河道に関する研究 | 加藤 翔吾 | 中央大学 | 福岡 捷二 | 越野 正史 | 後藤 岳久 |
| -20 | 荒川における平成19年9月洪水の水位と流量ハイドログラフの再現性の検討 | 福田 匠太 | 中央大学大学院 | 出口 桂輔 | 福岡 捷二 | |
| -21 | 那珂川の振幅の大きな蛇行河道の下流部における流路変動に関する基礎的検討～空中写真とGISの活用～ | 布瀬 大樹 | 宇都宮大学 | 池田 裕一 | 飯村 耕介 | |
| -22 | 九州地方の河川市民団体の時期別活動量 | 坂本 貴啓 | 筑波大学大学院 | 白川 直樹 | | |
| -23 | 外岸に緩斜面を有する湾曲流路における一般底面流速解析法の適用性 | 笹木 拓真 | 中央大学大学院 | 福岡 捷二 | 内田 龍彦 | |

3月5日 10:00-11:30
 会場 第8会場(14-307)
 セッション名 海岸工学・海岸環境(1)
 座長所属 宇都宮大学大学院
 座長 飯村 耕介

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|----------------------------------------|----------|------------|--------|-------|-------|
| -24 | 橋桁に作用する水平・鉛直波力の計算精度に関する検討 | 中川 太介 | 防衛大学校 | 林 建二郎 | 嶋原 良典 | |
| -25 | 伊勢湾における数値計算手法を用いた外洋水と河川水の年齢の把握 | 池田 香澄 | 東京都市大学 | 田中 陽二 | | |
| -26 | 津波による越流が生じる防波堤の港内側マウンド被覆ブロックの安定性に関する研究 | 大井 邦昭 | 防衛大学校 | 林 建二郎 | 河野 茂樹 | 橋本 牧 |
| -27 | 東京湾における自動水質観測データを用いたリアルタイム青潮予測システムの構築 | 木下 健士 | 東京都市大学 | 田中 陽二 | | |
| -28 | 鹿児島湾奥部における潮汐流が微細藻類の発生に与える影響 | 野口 豪気 | 群馬工業高等専門学校 | 長山 昭夫 | | |
| -29 | 津波による養殖筏の漂流に関する数値実験 | 日高 智耶 | 防衛大学校 | 林 建二郎 | 嶋原 良典 | |
| -30 | 岩手県大槌町浪板海岸における漂砂動態に関する現地調査 | 小野 翔太郎 | 埼玉大学 | 八木澤 順治 | | |
| -31 | 津波によって漂流する複数の船舶に関する水理実験と数値計算 | heo song | 防衛大学校 | 嶋原 良典 | 多田 毅 | 林 建二郎 |

3月5日 12:20-13:40
 会場 第8会場(14-307)
 セッション名 水文気象・流域水文(1)
 座長所属 千葉工業大学
 座長 小田 僚子

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|---------------------------------------------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|
| -32 | 降雨の不確実性による流出の不確実性に関する研究 | 田 洋 | 中央大学大学院理工学研究科都市環境学科 | 山田 正 | 吉見 和紘 | |
| -33 | 東アジアにおける大気浮遊物質の移流・拡散とその将来変化に関する研究 | 北村 亮輔 | 法政大学 | 鈴木 善晴 | | |
| -34 | 黒部川扇状地における透水試験と数値実験による透水係数マップ | 北 隆平 | 富山県立大学 | 手計 太一 | | |
| -35 | 都市流域の道路形状に着目した微小道路要素の自動構築手法について | 解 洋子 | 首都大学東京 | 河村 明 | 天口 英雄 | 田内 裕人 |
| -36 | 甲府盆地における地下水涵養量の推定 | 高部 裕也 | 山梨大学大学院 | 石平 博 | 市川 温 | |
| -37 | 都市域の道路形状特性に着目した道路中心線の自動生成について | 萩原 陽一 | 首都大学東京大学院 | 天口 英雄 | 河村 明 | |
| -38 | 神田川上流域を対象とした屋上緑化・保水性舗装による ヒートアイランド緩和効果のシミュレーション評価 | 高塚 亮丞 | 首都大学東京 都市環境科学研究科 | 河村 明 | 天口 英雄 | 古賀 達也 |

3月5日 13:50-15:10
 会場 第8会場(14-307)
 セッション名 海岸工学・海岸環境(2)
 座長所属 群馬工業高等専門学校
 座長 長山 昭夫

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|-----------------------------------------|-------|---------|-------|-------|--------|
| -39 | 非静水圧準三次元解析法による津波の河川遡上と氾濫流の一体解析法の検討 | 松井 大生 | 中央大学大学院 | 福岡 捷二 | 内田 龍彦 | |
| -40 | 海岸林に作用する波力とその消波特性 | 中新 安奈 | 防衛大学校 | 林 建二郎 | | |
| -41 | 海岸林と防潮堤の位置関係が周辺流況に及ぼす影響に関する実験的研究 | 内海 翔太 | 宇都宮大学 | 飯村 耕介 | 池田 裕一 | 内山 雄輝 |
| -42 | 開水路中に鉛直設置された非水没柱状体に作用する抗力特性 | 屋代 昌也 | 防衛大学校 | 林 建二郎 | | |
| -43 | 北海道白糠町和天別における減勢工型の堀と盛土を併せ持つ海岸防災林の津波減勢効果 | 庭田 侑 | 埼玉大学大学院 | 田中 規夫 | | |
| -44 | 海岸林と防潮堤の位置関係が津波遡上の減災効果に与える影響に関する実験的研究 | 内山 雄輝 | 宇都宮大学 | 飯村 耕介 | 池田 裕一 | 内海 翔太 |
| -45 | 東京湾北東沿辺部における青潮湧昇現象の現地観測 | 田中 雄介 | 東京都市大学 | 田中 陽二 | 中村 由行 | 伊藤 比伽留 |
| -46 | 樹林帯に作用する流体力評価 | 長瀬 善和 | 防衛大学校 | 林 建二郎 | | |
| -47 | 東海第二発電所の津波評価結果を用いた茨城県沿岸部の確率的津波ハザード評価 | 尾上 義行 | 茨城大学 | 信岡 尚道 | | |

3月6日 10:00-11:30
 会場 第2会場(14-206)
 セッション名 河川工学(2)
 座長所属 東洋大学
 座長 福井 吉孝

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|--------------------------------------|--------|------------|--------|-------|--------|
| -48 | 透過性水制背後のセカンダリチャネルが植生繁茂と底質の粒度分布に与える影響 | 樋口 瑛帝 | 群馬工業高等専門学校 | 長山 昭夫 | | |
| -49 | 堤防裏法尻付近の樹林帯密度が落掘の洗掘深・洗掘長に及ぼす影響 | 狩野 匠 | 埼玉大学 | 八木澤 順治 | 田中 規夫 | |
| -50 | 花月川平成24年7月洪水に伴う氾濫に関する研究 | 宮崎 達文 | 中央大学大学院 | 福岡 捷二 | 上村 雅文 | |
| -51 | 礫床河川における2列蛇行の流況特性に関する基礎的研究 | 木原 健貴 | 宇都宮大学 | 池田 裕一 | 飯村 耕介 | 幸村 智史 |
| -52 | 流砂量に及ぼす粒子形状の影響 | 田所 弾 | 中央大学大学院 | 福岡 捷二 | 福田 朝生 | |
| -53 | 利根川上流部における水表面流況観測の試み | 恩田 実之留 | 前橋工科大学 | 平川 隆一 | 大野 智弘 | 浜口 憲一郎 |
| -54 | 開水路中における円柱群の抵抗特性について | 青木 宗之 | 東洋大学 | 菊池 裕太 | 向井 健朗 | 櫻井 龍太郎 |
| -55 | 高木群落内における組織的乱流構造の相互作用に関する基礎的研究 | 菅沼 幹 | 宇都宮大学 | 池田 裕一 | 飯村 耕介 | |

3月6日 12:20-13:40
 会場 第2会場(14-206)
 セッション名 河川環境(3)
 座長所属 土木研究所
 座長 傳田 正利

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|--------------------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|
| -56 | 底生動物(BMPスコア法)による夷隅川の河川環境評価 | 君塚 俊 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| -57 | 森林間伐と貯水施設による湧水被害軽減額の比較に関する考察 | 向田 隼 | 筑波大学大学院 | 有木 吾郎 | 白川 直樹 | |
| -58 | 都市河川を覆う人工構造物による水温およびクロロフィルaの違いに関する研究 | 李 聰睿 | 中央大学大学院 | 山田 正 | 大平 一典 | |
| -59 | 江戸城外濠における溶存酸素飽和度の動態に関する研究 | 柿沼 太貴 | 中央大学 | 銭 潮潮 | 大平 一典 | 山田 正 |
| -60 | 礫が堆積した階段式魚道における魚類の遡上行動 | 向井 健朗 | 東洋大学 | 青木 宗之 | | |
| -61 | 平出ダムの維持放流による珪藻の個体数の増減に与える影響 | 滝川 徹 | 群馬工業高等専門学校 | 長山 昭夫 | | |
| -62 | 底泥からの硫化水素の発生の有無に関する検証～江戸城外濠を例として～ | 高山 直人 | 中央大学 | 山田 正 | 大平 一典 | 柿沼 太貴 |

3月6日 13:50-15:10
 会場 第2会場(14-206)
 セッション名 河川工学(3)
 座長所属 河川情報センター
 座長 本永 良樹

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|--------------------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|
| -63 | 互層構造を持つ筑後川感潮域における河床高の洪水時の変動に関する研究 | 金子 祐 | 中央大学大学院 | 福岡 捷二 | 上村 雅文 | |
| -64 | 交互砂州地形における常流射流混在流れの発生条件に関する基礎的研究 | 菊地 祐紀 | 宇都宮大学 | 池田 裕一 | 飯村 耕介 | 泉 祐太 |
| -65 | 湖沼の浚渫による洪水調整能力に関する研究 | 神宮 裕作 | 群馬工業高等専門学校 | 長山 昭夫 | | |
| -66 | 実小河川と模型実験水路中での魚の挙動 | 菊池 裕太 | 東洋大学大学院 | 福井 吉孝 | 松木 越 | 青木 宗之 |
| -67 | 砂州上の常流射流混在流れによる粘着性を有する河岸の侵食に関する実験 | 泉 祐太 | 宇都宮大学 | 池田 裕一 | 飯村 耕介 | |
| -68 | 蛍光X線を利用した黒部川における土砂礫の追跡可能性に関する基礎的検討 | 南 優平 | 富山県立大学 | 手計 太一 | 畠 俊郎 | |
| -69 | 水流中における異なる形状の石礫粒子の移動機構に関する研究 | 高嶺 裕也 | 中央大学 | 福岡 捷二 | 福田 朝生 | |
| -70 | 振幅の大きな蛇行河道と下流直線河道の接続部における流況に関する基礎的研究 | 江口 陽祐 | 宇都宮大学大学院 | 池田 裕一 | | |

3月6日 10:00-11:30
 会場 第8会場(14-307)
 セッション名 水文気象・流域水文(2)
 座長所属 防衛大学
 座長 多田 毅

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|---------------------------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| -72 | ベトナム カウ川流域における人工衛星観測降雨と地上観測降雨の関係 | 嶋田 高弘 | 中央大学 | 山田 正 | 銭 潮潮 | |
| -73 | ドップラーライダーを用いた地表面近傍における海風の鉛直構造解析 | 河野 恭佑 | 千葉工業大学 | 小田 僚子 | | |
| -74 | 大気場指標及びレーダ偏波情報を用いた局地的豪雨の発生・発達構造に関する研究 | 三村 昂大 | 法政大学 | 鈴木 善晴 | 中根 武志 | |
| -75 | 確率過程論を導入した流出解析における不確実性の評価に関する基礎的研究 | 小石 一字 | 中央大学 | 山田 正 | 吉見 和紘 | |
| -76 | USFを用いた水循環解析モデルの構築と神田川上流域への適用 | 北嶋 駿一 | 首都大学東京大学院 | 天口 英雄 | 河村 明 | 高崎 忠勝 |
| -77 | SCE-UA法を用いた都市貯留関数モデルのパラメータ同定特性について | 金塚 匠 | 首都大学東京 | 河村 明 | 高崎 忠勝 | 天口 英雄 |
| -78 | 神田川上流域における雨水・下水道管路網データの空間分析 | 雨宮 尚広 | 首都大学東京大学院 | 天口 英雄 | 河村 明 | 田内 裕人 |

3月6日 12:20-13:40
 会場 第8会場(14-307)
 セッション名 水文気象・流域水文(3)
 座長所属 土木研究所
 座長 佐山 敬洋

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|-------------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|-------------------|
| -79 | 土地利用の経年変化及び都市内構造が短期的な降水特性に与える影響に関する数値実験 | 小山 隼平 | 法政大学大学院 | 鈴木 善晴 | 石綿 勇人 | |
| -80 | 首都圏における浮遊粒子状物質濃度と視程との関係 | 橋北 太樹 | 千葉工業大学大学院 | 小田 僚子 | 河村 公雅 | |
| -81 | 積雲発生初期の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 | 八木 柊一朗 | 法政大学 | 鈴木 善晴 | 横山 一博 | |
| -82 | ベトナム・红河デルタにおける不圧地下水イオン特性の空間季節変動 | 西村 直毅 | 首都大学東京 | 河村 明 | 天口 英雄 | Nguyen Thanh Thuy |
| -83 | 東京における地下水位および揚水量の月変動パターンに対する東北地方太平洋沖地震の影響 | 大崎 友輔 | 首都大学東京 | 河村 明 | 石原 成幸 | 天口 英雄 |
| -84 | 自己組織化マップを用いたベトナム・红河デルタにおける被圧地下水のイオン特性解析 | 築山 裕哉 | 首都大学東京大学院 | 河村 明 | 天口 英雄 | Nguyen Thanh Thuy |
| -85 | 東洋大学川越キャンパス周辺地下水の実態調査と災害時の利用 | 櫻井 龍太郎 | 東洋大学 | 福井 吉孝 | 橋本 隼貴 | |
| -86 | 鉛直浸透機構を考慮した降雨流出モデルのロバスト性に関する研究 | 清水 雄太 | 中央大学大学院 | 吉見 和紘 | 山田 正 | |

3月6日 10:00-11:30
 会場 第3会場(14-207)
 セッション名 環境水理・基礎水理(1)
 座長所属 宇都宮大学
 座長 池田 裕一

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|-----------------------------|-------|---------|-------|-------|------|
| -87 | 安定成層における山越え気流に関する研究 | 王 ア | 中央大学大学院 | 山田 正 | 銭 潮潮 | 成 岱蔚 |
| -88 | 鉛直堰下流側に形成される跳水部の流速特性 | 神戸 基秀 | 日本大学大学院 | 安田 陽一 | | |
| -89 | 急勾配水路における流量分配の提案とその可能性 | 篠塚 遼太 | 日本大学 | 安田 陽一 | 石川 眞 | |
| -90 | 跳水内部の空気混入特性 | 菅谷 一平 | 日本大学大学院 | 高橋 正行 | 大津 岩夫 | |
| -91 | 河床波の発生発達に関する基本方程式による非線形効果 | 徐 承煥 | 中央大学院 | 山田 正 | | |
| -92 | 河床凸部を有する波状跳水の波長と振幅に関する実験的研究 | 滝口 浩作 | 中央大学大学院 | 銭 潮潮 | 山田 正 | |

3月6日 12:20-13:40
 会場 第3会場(14-207)
 セッション名 環境水理・基礎水理(2)
 座長所属 中央大学
 座長 内田 龍彦

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-----|------------------------------------|--------|---------|----------------------|-------------------|---------------------|
| -93 | 潜り込み流れにおけるスルース・ゲート上・下流側の水深間関係の推定 | 富田 麻理子 | 日本大学大学院 | 安田 陽一 | | |
| -94 | 渦口形状の人為的改変による潟湖の塩分濃度とマングローブ群落分布の変化 | 古里 栄一 | 埼玉大学大学院 | Priyada rshana Tilak | Weerak oon Eranga | Chathur anga Harsha |
| -95 | 非破壊弾性波検出に基づく送配水パイプラインの水理特性評価 | 本田 泰大 | 新潟大学 | 鈴木 哲也 | 中 達雄 | 樽屋 啓之 |
| -96 | 開水路における堰を越流する条件に関する実験的研究 | 眞野目 農 | 中央大学 | 山田 正 | 銭 潮潮 | |
| -97 | 階段状水路におけるnonaerated skimming flow | 山元 雄生 | 日本大学大学院 | 高橋 正行 | 大津 岩夫 | |
| -98 | 一次元不定流計算の計算精度に関する研究 | 矢本 貴俊 | 中央大学 | 山田 正 | 王 澤昊 | |