

■ 2025年3月7日(金) 8:50 ~ 10:20 ■ 第2会場 (講義棟101)

## 【II】 流れの水理

座長：原田 守啓 (岐阜大学)

8:50 ~ 9:02

[II-01]

常願寺川における既往最大出水条件下での河床・流路変動特性の検討

\*山本 悠賀<sup>1</sup>、久加 朋子<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

---

9:02 ~ 9:14

[II-02]

マルチグリッドによる角柱周りの河床変動計算

\*酒井 健志<sup>1</sup>、木村 一郎<sup>1</sup> (1. 富山大学)

---

9:14 ~ 9:26

[II-03]

河川湾曲部における物体輸送に関する基礎的研究

\*長田 璃胡<sup>1</sup>、木村 一郎<sup>1</sup> (1. 富山大学)

---

9:26 ~ 9:38

[II-04]

逐次データ同化による水面下の乱流場推定技術の構築に向けた基本的検討

\*平田 理人<sup>1</sup>、吉村 英人<sup>1</sup>、篠田 成郎<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

---

9:38 ~ 9:50

[II-05]

矢作川中流域の水難事故を対象としたトレーサーの流下経路に関する検討

\*赤堀 良介<sup>1</sup>、飯塚 悠太<sup>1</sup>、稲島 佑樹<sup>1</sup>、林 祐輝<sup>1</sup> (1. 愛知工業大学)

---

9:50 ~ 10:02

[II-06]

複数画角で撮影した動画を利用した高水流量観測の浮子の流下軌跡の分析

\*椿 涼太<sup>1</sup>、西川 雄規<sup>1</sup> (1. 名古屋大学)

---

10:02 ~ 10:14

[II-07]

表面流速の時間変化と水位-流量曲線から見たSTIV解析における風の影響評価

\*西尾 和馬<sup>1</sup>、吉村 英人<sup>1</sup>、大森 嘉朗<sup>2</sup>、藤田 一郎<sup>3</sup>、篠田 成郎<sup>1</sup> (1. 岐阜大学、2. 中電技術コンサルタント、3. 建設工学研究所)

---

2025年3月7日(金) 10:30 ~ 12:00 第2会場 (講義棟101)

## [II] 河川環境・生態系

座長：木村 一郎 (富山大学)

10:30 ~ 10:42

[II-08]

長良川流域の中小河川における魚類相と複数の空間スケールによる生息場評価

\*佐藤 駿次<sup>1</sup>、岡田 宏耀<sup>1</sup>、原田 守啓<sup>1</sup>、永山 滋也<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

10:42 ~ 10:54

[II-09]

小矢部川から富山湾へ流出する浮遊プラスチックゴミの年間輸送数と数値解析モデルを利用した輸送特性の検討

\*竹山 健太<sup>1</sup>、磯貝 健<sup>1</sup>、久加 朋子<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

10:54 ~ 11:06

[II-10]

矢作川6.8kワンド型ヨシ原造成区域の冠水頻度の変化と環境形成

\*鷺見 哲也<sup>1</sup>、奥谷 翔<sup>1</sup> (1. 大同大学)

11:06 ~ 11:18

[II-11]

空撮画像を用いた河口干潟における表層底質及び生物環境の分析

\*松本 凌昌<sup>1</sup>、加藤 茂<sup>1</sup>、豊田 将也<sup>1</sup>、松田 達也<sup>1</sup> (1. 豊橋技術科学大学)

11:18 ~ 11:30

[II-12]

常願寺川を対象とした植生伐採効果の評価

\*千田 倫也<sup>1</sup>、藤下 龍澄<sup>2</sup>、呉 修一<sup>1</sup> (1. 富山県立大学、2. 富山県立大学大学院)

11:30 ~ 11:42

[II-13]

富山県1級河川の庄川・常願寺川における将来降雨規模を考慮した流路変動特性と被災特性の把握-霞堤と樹木動態に着目して-

\*東野 愛絵<sup>1</sup>、久加 朋子<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

2025年3月7日(金) 14:20 ~ 15:50 第2会場 (講義棟101)

## [II] 河川浮遊物・流砂

座長：久加 朋子 (富山県立大学)

14:20 ~ 14:32

[II-14]

ワンド型流木捕捉システムにおける水路勾配と流木密度の影響に関する実験的研究

\*西沢 至恩<sup>1</sup>、木村 一郎<sup>1</sup> (1. 富山大学)

14:32 ~ 14:44

[II-15]

湛水域に存在する流木が越流決壊に与える影響に関する基礎的研究

\*寺脇 歩<sup>1</sup>、木村 一郎<sup>1</sup>、原田 紹臣<sup>2</sup> (1. 富山大学、2. 三井共同建設コンサルタント)

14:44 ~ 14:56

[II-16]

既存の掃流砂量式で考慮されている土砂の平均移動速度に関する考察

\*手島 翼<sup>1</sup>、原田 守啓<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

14:56 ~ 15:08

[II-17]

幅広い流量条件下の掃流力空間分布に基づく河床変動特性の評価手法の開発

\*水谷 聡哉<sup>1</sup>、原田 守啓<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

15:08 ~ 15:20

[II-18]

高時川における濁水発生パターンと濁度上昇メカニズムの分析

\*仲谷 葵<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

15:20 ~ 15:32

[II-19]

超音波を用いた水底堆積土層の計測

\*百花草 大輔<sup>1</sup>、庄 建治朗<sup>1</sup>、富永 晃宏<sup>1</sup>、野口 好夫<sup>2,1</sup> (1. 名古屋工業大学、2. 人材開発支援機構)

15:32 ~ 15:44

[II-20]

浚渫土の濁りの拡散特性に及ぼす含水比と改質材添加量の影響

\*米島 徹<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>2</sup>、中村 友昭<sup>2</sup>、趙 容桓<sup>2</sup> (1. 名古屋大学、2. 名古屋大学院工学研究科)

■ 2025年3月7日(金) 8:50 ~ 10:20 ■ 第3会場 (講義棟106)

## 【II】水文過程・水文気象観測

座長：呉 修一 (富山県立大学)

8:50 ~ 9:02

[II-21]

長期時間降水量データを用いた降雨の時空間分布特性に関する研究

\*佐藤 桃樹<sup>1</sup>、庄 建治朗<sup>1</sup> (1. 名古屋工業大学)

9:02 ~ 9:14

[II-22]

ドローンを用いた上空の降水粒子観測の検証

\*伊與田 光騎<sup>1</sup>、馬淵 慎也<sup>1</sup>、吉見 和紘<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

9:14 ~ 9:26

[II-23]

二重偏波フェーズドアレイ気象レーダから推定した鉛直風データを導入したVILNCの改善

\*馬淵 慎也<sup>1</sup>、吉見 和紘<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

9:26 ~ 9:38

[II-24]

分流式下水道における不明水の評価モデルと構成成分の検討

\*新井 健悟<sup>1</sup>、吉村 英人<sup>1</sup>、篠田 成郎<sup>1</sup> (1. 国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学)

9:38 ~ 9:50

[II-25]

土砂・洪水氾濫発生時の遊砂地の土砂貯留機能に関する基礎的研究

\*石倉 美佳子<sup>1</sup>、木村 一郎<sup>1</sup>、原田 紹臣<sup>2</sup> (1. 富山大学、2. 三井共同建設コンサルタント (株) )

9:50 ~ 10:02

[II-26]

養殖場の閉鎖性水域における堆積物掃流特性に関する実験的研究

\*舟橋 遥人<sup>1</sup> (1. 富山大学)

10:02 ~ 10:14

[II-27]

富山県全域における広域3次元地下水流動モデルによる浅層地下水位の再現

\*原田 晃湧<sup>1</sup>、手計 太一<sup>2</sup>、松浦 拓哉<sup>3</sup> (1. 中央大学大学院、2. 中央大学、3. 山梨大学)

■ 2025年3月7日(金) 10:30 ~ 12:00 ■ 第3会場 (講義棟106)

## 【II】気候変動・流域治水

座長：武田 誠 (中部大学)

10:30 ~ 10:42

[II-28]

流域内水収支を活用した流域治水対策効果の見える化

\*中尾 朔也<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

10:42 ~ 10:54

[II-29]

IDF曲線による雨水挙動の確率評価に基づく河川と流域の治水分担に関する検討

\*岩田 小春<sup>1</sup>、原田 守博<sup>2</sup> (1. 名城大学大学院、2. 名城大学)

10:54 ~ 11:06

[II-30]

流域治水とコンパクトシティの融合による洪水氾濫への適応についての検討

\*宮田 英寿<sup>1</sup>、呉 修一<sup>2</sup> (1. 富山県立大学大学院 工学系研究科、2. 富山県立大学)

11:06 ~ 11:18

[II-31]

富山県河川における気候変動および侵食ポテンシャルを考慮した地先リスクの評価

\*沼澤 蓮音<sup>1</sup>、藤下 龍澄<sup>1</sup>、呉 修一<sup>2</sup> (1. 富山県立大学大学院、2. 富山県立大学)

11:18 ~ 11:30

[II-32]

アンサンブル気候予測データを用いた愛知県東部における鉄道に対する風水害リスクの評価

\*児島 健介<sup>1</sup>、豊田 将也<sup>1</sup>、加藤 茂<sup>1</sup> (1. 豊橋技術科学大学)

11:30 ~ 11:42

[II-33]

アンサンブル気候予測データを用いた現在気候における複合氾濫ポテンシャル台風の評価

\*藤澤 旺佑<sup>1</sup>、豊田 将也<sup>1</sup>、加藤 茂<sup>1</sup> (1. 豊橋技術科学大学)

2025年3月7日(金) 14:20 ~ 15:50 第3会場 (講義棟106)

## III 水災害リスク

座長：豊田 将也 (豊橋技術科学大学)

14:20 ~ 14:32

[II-34]

RRIモデルを用いた能登半島における流出・浸水解析

\*荒川 隼輝<sup>1</sup>、松井 千紘<sup>1</sup>、武田 誠<sup>1</sup>、尾花 まき子<sup>1</sup> (1. 中部大学)

14:32 ~ 14:44

[II-35]

洪水攪乱外力の分布表現を目的としたRRIモデルにおける掃流力評価手法の検討

\*外山 尚直<sup>1</sup>、原田 守啓<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

14:44 ~ 14:56

[II-36]

富山県河川における流域特性に適した流域治水オプション検討手法の提案

\*藤下 龍澄<sup>1</sup>、呉 修一<sup>2</sup> (1. 富山県立大学大学院、2. 富山県立大学)

14:56 ~ 15:08

[II-37]

Evaluation of Paddy Field Dam Performance in Reducing Inundation in Upper Citarum River Basin Under Future Scenarios

\*Akbar Rizaldi<sup>1</sup>, Shuichi Kure<sup>1</sup> (1. Toyama Prefectural University)

15:08 ~ 15:20

[II-38]

富山市における内水氾濫解析と対策効果の検討

\*金古 俊明<sup>1</sup>、吉見 和紘<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

15:20 ~ 15:32

[II-39]

フロアフィールドモデルを用いた地下街の避難シミュレーションに関する基礎的研究

\*武田 誠<sup>1</sup>、尾花 まき子<sup>1</sup>、南 英佑<sup>1</sup> (1. 中部大学)

2025年3月7日(金) 16:00 ~ 17:30 第3会場 (講義棟106)

## III 流出解析

座長：吉見 和紘 (富山県立大学)

16:00 ~ 16:12

[II-40]

山地尾根部ゼロ次谷での小規模表層崩壊に及ぼす降雨浸透機構に関する現地観測

\*水口 拓海<sup>1</sup>、篠田 成郎<sup>1</sup>、吉村 英人<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

16:12 ~ 16:24

[II-41]

市街地ため池小流域における集中型流出モデルのパラメータ特性に関する検討

\*宮本 享真<sup>1</sup>、庄 建治朗<sup>1</sup> (1. 名古屋工業大学)

16:24 ~ 16:36

[II-42]

矢作川流域の森林域を対象とした流出解析

\*杉原 弘泰<sup>1</sup>、内田 臣一<sup>2</sup>、赤堀 良介<sup>2</sup> (1. 愛知工業大学大学院、2. 愛知工業大学)

16:36 ~ 16:48

[II-43]

RRIモデルを用いた庄内川流域の流出・浸水解析

\*松井 千紘<sup>1</sup>、荒川 隼輝<sup>1</sup>、武田 誠<sup>1</sup>、尾花 まさ子<sup>1</sup> (1. 中部大学)

16:48 ~ 17:00

[II-44]

BIAS CORRECTION AND PERFORMANCE EVALUATION OF GEOGLOWS MODEL FOR RIVER DISCHARGE MEASUREMENT IN BHUTAN'S COMPLEX LANDSCAPES

\*Damudar Dahal<sup>1</sup>, Toshiharu KOJIMA<sup>1</sup>, Phub DEM<sup>2</sup> (1. Gifu University, 2. Nagoya University)

17:00 ~ 17:12

[II-45]

Integrating LULC Dynamics and Downscaled GCM Precipitation for Assessing Flood Risk in Oyabe River Basin Using a GIS-Based Method

\*I Gede Putu Indra Aditya<sup>1</sup>, Akbar Rizaldi<sup>1</sup>, Shuichi Kure<sup>1</sup> (1. Toyama Prefectural university)

■ 2025年3月7日(金) 8:50 ~ 10:20 ■ 第4会場 (講義棟108)

## 【II】津波・波浪・その他

座長：有田 守 (金沢工業大学)

8:50 ~ 9:02

[II-46]

日本海の風況分布を考慮した加越沿岸海域における波・流れの空間分布の推定

\*直江 柁作<sup>1</sup>、椋田 真也<sup>1</sup>、由比 政年<sup>1</sup> (1. 金沢大学)

---

9:02 ~ 9:14

[II-47]

OpenFOAMにおける波の伝播と減衰に関する一検討

\*大橋 勇輝<sup>1</sup>、中村 友昭<sup>1</sup>、趙 容桓<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>1</sup>、栗原 明夫<sup>2</sup>、倉原 義之介<sup>2</sup> (1. 名古屋大学、2. 東亜建設工業株式会社)

---

9:14 ~ 9:26

[II-48]

連結造波板式造波装置によるらせん波特性と理論値との比較

\*高井 収<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>2</sup>、中村 友昭<sup>2</sup>、趙 容桓<sup>2</sup> (1. 名古屋大学、2. 名古屋大学大学院工学研究科)

---

9:26 ~ 9:38

[II-49]

消波ブロック判別モデルに適用する画像が抽出精度に及ぼす影響

\*小椋 芽依<sup>1</sup>、菊 雅美<sup>1</sup> (1. 岐阜工業高等専門学校)

---

9:38 ~ 9:50

[II-50]

令和6年能登半島地震津波と既往津波のシミュレーション比較による津波特性に関する考察

\*有田 守<sup>1</sup> (1. 学校法人 金沢工業大学)

---

9:50 ~ 10:02

[II-51]

微気圧観測を組み合わせた津波予測手法の開発

\*渡邊 康介<sup>1</sup>、村中 健二<sup>1</sup> (1. 中部電力株式会社)

---

10:02 ~ 10:14

[II-52]

R6年度能登半島地震発生後における富山沿岸域の道路状況と河川津波を考慮した避難経路の考察

\*田代 陸人<sup>1</sup>、久加 朋子<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

---



■ 2025年3月7日(金) 10:30 ~ 12:00 ■ 第4会場 (講義棟108)

## 【II】波と構造物

座長：菊 雅美 (岐阜工業高等専門学校)

10:30 ~ 10:42

【II-53】

高潮時の緊急対策に関する仮想訓練の実施

\*寺岡 歩美<sup>1</sup>、浅倉 太包<sup>1</sup>、岩田 経<sup>1</sup>、野川 浩生<sup>1</sup> (1. 中央コンサルタンツ)

10:42 ~ 10:54

【II-54】

規則波による曳航浮遊ケーソンの動揺現象に対する数値計算モデルFS3Mの再現性

\*森 和太<sup>1</sup>、中村 友昭<sup>1</sup>、趙 容桓<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>1</sup>、酒井 大樹<sup>2</sup>、神田 泰成<sup>2</sup>、山野 貴司<sup>2</sup> (1. 名古屋大学大学院、2. 東洋建設)

10:54 ~ 11:06

【II-55】

海底ケーブルの内部構造と通気・透水特性(その1)

\*武内 孝太郎<sup>1</sup>、梅崎 健夫<sup>1</sup>、河村 隆<sup>1</sup>、堀田 将臣<sup>2</sup>、松井 健太郎<sup>3</sup>、鳥井 一司<sup>3</sup>、服部 晃<sup>4</sup> (1. 信州大学工学部、2. 信州大学統合技術院 (工学部)、3. (株) 日本触媒、4. (株) ゴウダ)

11:06 ~ 11:18

【II-56】

砂丘地形の有無が津波漂流船舶の衝突挙動に及ぼす影響

\*須賀 洋斗<sup>1</sup>、趙 容桓<sup>1</sup>、中村 友昭<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>1</sup> (1. 名古屋大学大学院工学研究科)

11:18 ~ 11:30

【II-57】

振り子型波力発電装置の再現計算と最適ダンピング係数の検討

\*山本 健太<sup>1</sup>、趙 容桓<sup>1</sup>、中村 友昭<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>1</sup> (1. 名古屋大学大学院工学研究科)

11:30 ~ 11:42

【II-58】

コアモモ場の調査に対する農業用ドローンの適用 その2

\*仁木 将人<sup>1</sup>、河阪 雄次<sup>1</sup>、湯川 竜生<sup>1</sup>、佐伯 茉里奈<sup>1</sup>、川口 眞矢<sup>2</sup> (1. 東海大学、2. NPO法人Earth Communication)

2025年3月7日(金) 14:20 ~ 15:50 第4会場 (講義棟108)

## 【II】砂浜・漂砂

座長：仁木 将人 (東海大学)

14:20 ~ 14:32

[II-59]

数値計算モデルFS3Mによる礫浜を対象とした水理模型実験の再現計算に関する一検討

\*鳥居 大和<sup>1</sup>、菊 雅美<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>2</sup>、中村 友昭<sup>2</sup> (1. 岐阜工業高等専門学校、2. 名古屋大学)

14:32 ~ 14:44

[II-60]

礫粒径推定モデルGRAINetの再現性と地上画素寸法が異なる画像への適用性に関する検討

\*向田 有杜<sup>1</sup>、菊 雅美<sup>1</sup>、中村 友昭<sup>2</sup>、水谷 法美<sup>2</sup> (1. 岐阜工業高等専門学校、2. 名古屋大学)

14:44 ~ 14:56

[II-61]

直立護岸前面の移動床が越波現象に及ぼす影響に関する一検討

\*川島 康平<sup>1</sup>、菊 雅美<sup>1</sup> (1. 岐阜工業高等専門学校)

14:56 ~ 15:08

[II-62]

地盤の波浪応答解析が可能な数値計算モデルPORO-FSSI-FOAMの改良に関する一検討

\*林 昌幸<sup>1</sup>、中村 友昭<sup>1</sup>、趙 容桓<sup>1</sup>、水谷 法美<sup>1</sup> (1. 名古屋大学大学院)

15:08 ~ 15:20

[II-63]

衝突力計測のサンプリング周波数評価と砂丘の有無による津波漂流物の衝突確率

\*緑谷 拓海<sup>1</sup>、中村 友昭<sup>2</sup>、趙 容桓<sup>2</sup>、水谷 法美<sup>2</sup> (1. 名古屋大学、2. 名古屋大学大学院工学研究科)

15:20 ~ 15:32

[II-64]

底質の粒度分布を考慮した砂漣上での浮遊砂移動量の推定

\*岩佐 明直<sup>1</sup>、加藤 茂<sup>1</sup>、豊田 将也<sup>1</sup> (1. 豊橋技術科学大学)

15:32 ~ 15:44

[II-65]

東幡豆干潟における砂漣形状と粒径の関係性の把握

\*佐羽尾 さくら<sup>1</sup>、朝倉 稜翔<sup>1</sup>、加藤 茂<sup>1</sup>、豊田 将也<sup>1</sup> (1. 豊橋技術科学大学)