

第II部門

3月10日(月) 10:15-11:45  
 会場 第3会場  
 セッション名 河川工学1  
 座長所属 東京都立大学  
 座長 今村能之

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
II-1	急勾配水路において勾配の変化が流木の挙動に及ぼす影響についての一考察	伊藤 涼	群馬工業高等専門学校	永野 博之		
II-2	急勾配から緩勾配への勾配変化が土砂の流動・堆積に及ぼす影響についての一考察	小島 隆太郎	群馬工業高等専門学校	永野 博之		
II-3	河川合流部における本川の交互砂州の挙動に支川の合流が及ぼす影響に関する基礎的実験的研究	黒木 環	宇都宮大学	池田 祐一	飯村 耕介	
II-4	中州を有する河道の流況と掘削の影響	齋川 晏慈	前橋工科大学	平川 隆一		
II-5	複層構造基礎地盤におけるパイピング現象の堤防法尻長手方向での時間変動特性	真中 蒼惟	埼玉大学	我妻 大誠	田中 規夫	五十嵐 善哉
II-6	群馬県内のダムを対象としたダム流入量予測モデル適用可能性の検討	日里 蒼太	前橋工科大学	平川 隆一		
II-7	モルタル製小型矩形流路における模擬溶岩の融点降下剤が流動性に与える影響についての研究	森谷 太亮	群馬工業高等専門学校	永野 博之	西尾 陽介	佐藤 敏明
II-0						

3月10日(月) 14:15-15:45  
 会場 第3会場  
 セッション名 河川工学2  
 座長所属 日本大学  
 座長 安田 陽一

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
II-8	衛星写真を利用した水害防備林の検出手法の開発	宮下 春樹	筑波大学大学院	白川 直樹		
II-9	衛星・空撮画像と氾濫シミュレーションを用いた令和2年7月球磨川豪雨による建物被害の分析	梶原 慧一	東京都立大学	中太 大智	今村 能之	天口 英雄
II-10	山間部河川における画像流量観測法の適用に係る検討	上遠野 朋子	電源開発	松本 知士	柿田 美咲	柏田 仁
II-11	LPWA非接触型水位計とトレイルカメラを用いた簡易流量観測システムの実装	岩谷 賢斗	山梨大学	大槻 順朗	佐藤 辰郎	
II-12	球磨川支川山田川における河川監視カメラと水位計を用いた流出シミュレーションの精度向上の検討	小槻 拓登	東京都立大学	今村 能之	天口 英雄	中太 大智
II-13	越流堤の高さ及び長さが洪水ピークカット効果へ与える影響	安仁屋 稜	筑波大学			
II-14	地上雨量計の最適配置が洪水ピーク流量に与える影響評価	西山 斗葵也	中央大学	藤本 寛生	都築 航太	手計 太一
II-0						

3月10日(月) 16:00-17:45  
 会場 第3会場  
 セッション名 基礎水理  
 座長所属 筑波大学  
 座長 白川直樹

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
II-15	道路を横断するグレーチングからの雨水排水機能を向上するための実験的検討	安田 陽一	日本大学	竹内 大祐		
II-16	簡易模型を用いた蛇行排水路における排水機能に関する実験的検討	村田 有輝	日本大学	安田 陽一		
II-17	汎用的内水氾濫解析モデル構築を目的とした仮想下水道網の設定	伴野 光	損害保険料率算出機構	松井 春樹	川池 健司	
II-18	3次元地下水流動モデルによる富山県浅層水位の中長期変動の再現	原田 晃湧	中央大学大学院	松浦 拓哉	手計 太一	
II-19	縦断的に異なる平面形を有する固定床複断面流路における定常流れの構造	Hirayama Kazuki	中央大学	福岡 捷二		
II-20	水制域境界の運動量輸送に及ぼす非越流水制群の向きの影響	相田 穂乃花	前橋工科大学	平川 隆一		
II-21	水田圃場における水路網の複雑性が雨水貯留特性に与える影響に関する実験的研究	大内 一輝	宇都宮大学	池田 裕一	飯村 耕介	
II-22	落葉層が降雨時の火山灰流出量に及ぼす影響に関する実験的研究	桑原 哲也	埼玉大学大学院	八木澤 順治		

3月10日(月) 10:15-11:45  
 会場 第4会場  
 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
II-23	東京湾沿岸域に生息する底生動物多毛類(ゴカイ)のマイクロプラスチック摂食	秋永 萌実	千葉工業大学	坂口 遼馬	石塚 真	村上 和仁
II-24	底生生物の生体機能および干潟生態系に及ぼすマイクロプラスチックの影響解析	坂口 遼馬	千葉工業大学大学院	村上 和仁		
II-25	全国のMFAを用いた荒川流域におけるマイクロプラスチック流入量の推定	大貫 駿太	東京都立大学大学院	今村 能之	小西 徹	天口 英雄
II-26	ホソウミナナのマイクロプラスチック摂食が谷津干潟生態系に与える影響と粒子サイズの関係	石塚 真	千葉工業大学大学院先進工学研究科生命科学専攻	村上 和仁		
II-27	扇状地河川と氾濫原における水温動態とカエル類の生息分布	山河 怜央	山梨大学	大槻 順朗	唐沢 和輝	田和 康太
II-28	扇状地河川におけるマイクロハビタットの流呈及び流域分布と礫列による多様性の増加	唐沢 和輝	山梨大学大学院	大槻 順朗	八重樫 咲子	
II-0						
II-0						

3月10日(月) 14:15-15:45  
 会場 第4会場  
 セッション名 河川環境2  
 座長所属 山梨大学  
 座長 大槻順朗

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
II-29	多々良沼における水質の経月変動の観測	小澤 俊介	前橋工科大学	杉田 義和	平川 隆一	
II-30	機械学習を用いた貯水池濁度予測の試み	笹山 哲司	電源開発	笹山 哲司	山田 哲靖	菊地 輝行
II-31	付着珪藻群集に基づく有機汚濁指数(DA <sub>lpo</sub> ・RPI <sub>d</sub> )による川尻川・瀬戸川の環境評価	守屋 雄揮	千葉工業大学	岩佐 颯馬	村上 和仁	
II-32	付着珪藻群集に基づく有機汚濁指数(DA <sub>lpo</sub> ・RPI <sub>d</sub> )による真亀川・南白亀川の環境評価	ナカノ シュンペイ	千葉工業大学	岩佐 颯馬	村上 和仁	
II-33	谷津干潟流入出河川における季節変遷による付着珪藻および水質環境への影響評価	廣木 蒼太	千葉工業大学	村上 和仁		
II-34	化学的水質分析に基づくクラスター分析による房総丘陵南西部の水環境区分の検出	岩佐 颯馬	千葉工業大学大学院	村上 和仁		
II-0						
II-0						

3月10日(月) 16:00-17:45  
 会場 第4会場  
 セッション名 河川環境3  
 座長所属 埼玉大学  
 座長 小林 健一郎

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
II-35	底生生物(BMWPスコア法)による川尻川・瀬戸川の環境評価	忠藤 優輝	千葉工業大学	岩佐 颯馬	村上 和仁	
II-36	底生生物の出現状況・気象要素からみた谷津干潟流入出河川(高瀬川・谷津川)の環境評価	川上 翔	千葉工業大学	村上 和仁		
II-37	底生生物(BMWPスコア法)による南白亀川・真亀川の環境評価	石川 蘭	千葉工業大学 先進工学部 生命科学科 分子生態工学研究室	岩佐 颯馬	村上 和仁	
II-38	古城沼の水質特性と自然再生活動についての検討	杉田 義和	前橋工科大学	小澤 俊介	平川 隆一	
II-39	小規模水路の連続した複数の落差に設置する簡易的な魚道の検討について	香山 賢未	東洋大学大学院	笠井 隼汰	内田 大生	青木 宗之
II-40	ゲームエンジンを用いた川づくりのコンセプトデザイン ~富士川を例に~	今泉 貴善	山梨大学	大槻 順朗	牧野 惇士	
II-0						
II-0						

3月11日(火) 10:15-11:45  
 会場 第3会場  
 セッション名 水防災1  
 座長所属 一般財団法人河川情報センター  
 座長 銭 潮潮

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
II-41	BILSTMを用いた善福寺川流域の水位・流量予測性能について	高木 桃子	東京都立大学大学院	Subramaniam Cabila	天口 英雄	今村 能之
II-42	2河川の地下調節池ゲート操作への深層強化学習モデルの適用	福嶋 涼	東京都立大学	今村 能之	天口 英雄	藤塚 慎太郎
II-43	複数の都市中小河川を対象とした深層強化学習による調節池ゲート操作モデルの検討	奥田 侑樹	東京都立大学大学院	今村 能之	天口 英雄	藤塚 慎太郎
II-44	次元圧縮を適用した深層学習によるリアルタイム浸水域予測におけるメッシュ依存性の計算効率評価	山口 欽太	中央大学	中山 龍也	一言 正之	櫻山 和男
II-45	多地点越流を考慮した次元圧縮手法によるリアルタイム浸水域予測モデルの構築	中山 龍也	中央大学大学院	羽物 裕人	一言 正之	櫻山 和男
II-46	蛇行河川における氾濫戻り流れの流量の大きさが合流後の対岸流況に与える影響に関する基礎的実験	友野 直樹	宇都宮大学	飯村 耕介	池田 裕一	
II-47	流水型ダム洪水吐高さの違いによる流木捕捉に関する検討	高東 優気	前橋工科大学	平川 隆一		
II-48	貯塘内の流況に対する乗越堤の諸元および配置の影響	山田 百花	前橋工科大学	平川 隆一		

3月11日(火) 13:15-14:45  
 会場 第3会場  
 セッション名 水防災2  
 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
II-49	善福寺川を対象とした都市河川空間モデル用水位・流速分布データの作成	水野 倅之介	東京都立大学大学院	天口 英雄	今村 能之	
II-50	河川水位と監視カメラ画像を用いた水位履歴画像の作成手法について	禾木 陸	東京都立大学大学院	天口 英雄	今村 能之	
II-51	利根川上流域ダム群の治水能力向上に向けたダム運用の最適化可能性評価	小八田 涼	中央大学	都築 航太	中村 駿太	手計 太一
II-52	那珂川水系荒川上流域における地域ごとの流域治水対策効果の評価と比較	半田 教浩	宇都宮大学	飯村 耕介	池田 裕一	
II-53	数値実験を利用した気候変動下の渡良瀬遊水地の治水効果	西山 大翔	中央大学	國谷 岳	川村 勇斗	手計 太一
II-54	雲出川下流部における不連続堤の外水氾濫被害軽減効果の分析	坂井 友亮	筑波大学大学院	白川 直樹		
II-55	タイ首都圏における洪水ハザード算出手法の提案と寺院の洪水リスク評価	坂部 雅弥	中央大学	都築 航太	川村 勇斗	手計 太一
II-56	Advancing Flood Inundation Modeling Using Satellite Data in Data-Scarce Basin: A Case Study of Lower Prek Thnot River Basin	熊谷 拓時	東京都立大学大学院	Nong Monin	今村 能之	天口 英雄

3月11日(火) 15:00-16:30  
 会場 第3会場  
 セッション名 水防災3  
 座長所属 明星大学  
 座長 藤村和正

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
II-57	大地震による地殻上下変動が金目川水系の氾濫特性に与える影響に関する数値解析的研究	渡辺 翔琉	埼玉大学大学院	田中 規夫	五十嵐 善哉	
II-58	地震時の斜面崩壊に起因する河道閉塞リスクの確率的予測手法の構築	小田 竜生	埼玉大学大学院	田中 規夫	五十嵐 善哉	
II-59	秋山川流域の山間地域における森林管理状況が水害軽減効果に与える影響について	川島 耕太	宇都宮大学	池田 裕一	飯村 耕介	
II-60	平成23年7月新潟・福島豪雨における河道被害ー平成16年洪水被害との比較ー	佐藤 海輝	中央大学大学院	後藤 岳久	福岡 捷二	
II-61	水害時の広域避難の有効性に関する地域比較	曾根 颯大	筑波大学大学院	白川 直樹		
II-62	さいたま市岩槻区徳力地区において頻発した内水氾濫と自治体の対応(第二報)	齊藤 優太	開智高等学校			
II-63	Farmers' perceptions and the impact of natural disasters on agriculture in Battambang, Cambodia	Nong Monin	東京都立大学 都市環境学部	小西 徹	今村 能之	熊谷 拓時
II-0						

3月11日(火) 10:15-11:45  
 会場 第4会場  
 セッション名 海岸工学1  
 座長所属 群馬大学  
 座長 鶴崎賢一

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
II-64	建物高さを考慮した平面二次元流解析による紀伊半島太平洋の津波シミュレーション	波木井 啓仁	明星大学	藤村 和正		
II-65	津波遡上に対するハイブリッド減災構造物からの強化された迂回流緩和対策に関する数値解析	倉ヶ崎 航	埼玉大学	五十嵐 善哉	田中 規夫	
II-66	令和6年能登半島地震の数値解析と被害関数の構築	藤木 日南乃	関東学院大学	三好 拓真	福谷 陽	
II-67	確率論的リアルタイム高波予測モデルの構築	西山 胡太郎	関東学院大学	福谷 陽		
II-68	将来の海面上昇に伴う都市感潮河川流域で生じる内水氾濫への影響	吉田 慶也	中央大学	川村 勇斗	都築 航太	手計 太一
II-69	離島における複合災害の被害想定に関する分析検討	山田 真臣	防衛大学校			
II-70	Lagrangeの方法による新しい波 Nouvelle Vague(3)	山田 雄三	伸東測量設計株式会社			
II-0						

3月11日(火) 13:15-14:45  
 会場 第4会場  
 セッション名 海岸工学2  
 座長所属 関東学院大学  
 座長 福谷 陽

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
II-71	陸上・海底地すべり津波の統一的评价に向けた水理実験	新見 海人	防衛大学校	澤野 将吾	嶋原 良典	
II-72	海底地すべり津波の発生と初期水位推定式の評価に関する水理実験	澤野 将吾	防衛大学校	嶋原 良典	新見 海人	
II-73	高濃度流体における津波波高・底泥濃度と波圧の関係に関する実験的研究	栗原 鉄朗	群馬大学大学院	松山 智暉	鶴崎 賢一	
II-74	東京湾流動計算へのメソ数値予報モデルGPV(MSM)の適用性	安田 湧翔	防衛大学校	八木 宏		
II-75	千葉県市町村レベルの潜在的分布傾向にもとづく重要な海岸植物生育場の探索	三木 貴文	千葉工業大学	五明 美智男		
II-76	バングラデシュ国マタバリ港における埋没機構の解明及び効率的な航路維持に向けた実験	多田 直央	一般財団法人国際臨海開発研究センター	佐藤 清二	三宅 光一	
II-0						
II-0						

3月11日(火) 15:00-16:30  
 会場 第4会場  
 セッション名 流域水文・水文気象  
 座長所属 前橋工科大学  
 座長 平川 隆一

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
II-77	格子ボルツマン法を用いた海風侵入時における都市街区内の水蒸気分布解析	和田 泰輔	千葉工業大学大学院	小田 僚子	稲垣 厚至	長谷川 雄太
II-78	茨城県南部における夏期の局地的大雨に関する研究	大久保 和哉	前橋工科大学	相田 穂乃花	平川 隆一	
II-79	高層ラジオゾンデ観測データによる衛星雨量補正方法の基礎的可能性評価	大友 理子	中央大学	藤本 寛生	手計 太一	
II-80	令和元年東日本台風時の関東地方における降雨の標高依存性評価	豊田 悠太郎	中央大学	小川 朋真	手計 太一	
II-81	全球水文データの地域スケールへの適用に関する積雪山地流域における検討	武藤 啓太	明星大学	藤村 和正		
II-82	山地流域における地質年代別の流域内面積割合と低水流出との関係性	蓬田 悠斗	明星大学	藤村 和正		
II-83	マラウイ共和国を対象とした水需給バランスの地域間比較	玉置 千紘	筑波大学大学院	白川 直樹		
II-84	池水無補給期間を含む石神井公園三宝寺池の水循環解析	福永 蔵人	明星大学	藤村 和正		