

第1日目:2024年11月 6日(水)

第71回海岸工学講演会スケジュール

Table with 5 columns: 第1会場, 第2会場, 第3会場, 第4会場, 第5会場. Rows contain session details including time slots (e.g., 8:50-9:20, 9:30-10:30), session numbers (e.g., 1-R1-1, 1-R2-1), titles, and speaker names.

第2日目:2024年11月 7日(木)

第71回海岸工学講演会スケジュール

Table with 5 main columns: 第1会場, 第2会場, 第3会場, 第4会場, 第5会場. Each column contains a list of sessions with session numbers, titles, and speakers. The sessions are organized into time slots: 9:00-10:20, 10:30-11:50, 12:50-14:30, 14:40-16:00, and 16:10-17:30.

第3目:2024年11月8日(金)

第71回海岸工学講演会スケジュール

第1会場		第2会場		第3会場		第4会場		第5会場		
9:00-10:20	3-R1-1 原田英治	3-R2-1 下園武範	3-R3-1 北野利一	3-R4-1 岡辺拓巳	3-R5-1 猿渡亜由未					
	49 移動床斜面を遡上する津波氾濫流理論の汎用化 ○松富英夫, 有川太郎	151 地形図比較に基づく近年の北信越地方における海岸線変化 ○継田哲也, 東 良慶, 渡邊浩平	14 超音波ドップラー式海象計で観測された斜め方向の水粒子速度成分の特性とその利用に関する研究 ○橋本典明, 川口浩二, 藤木 峻, 三井正雄	244 魚類の環境DNA網羅的解析結果と釣果データとの比較 ○中村仁潮, 棟方有桂, 山崎智美, 中間翔太, 細川真也	278 VRを用いた離岸流の空間的認識に関する研究 石本彩乃, ○石川仁憲, 島田 良, 小峯 力					
	50 秋田県にかほ市における過去の津波浸水域に関する再検討 ○鎌滝孝信, 石塚桃恵, 角舩 祥, 川田 駿	152 下新川海岸の荒俣・生地地先での深海への土砂流出の定量評価 工藤裕之, 宇多高明, 高村裕一, ○堀口敬洋	15 不規則波浪に伴う水圧変動の弱非線形性を考慮した表面波の推定手法の検討 ○藤木 峻, 川口浩二, 田中陽二, 額田恭史	245 チョウセンハマグリ漁獲量と物理環境との関係 ○柳嶋慎一, 伴野雅之	279 深層学習による画像認識を用いた低波浪時の離岸流発生場所把握のための研究 田邊修斗, 犬飼直之, ○田邊修斗					
	51 2次元・3次元のハイブリッド津波解析におけるカップリング位置の検討と実津波への適用について ○保坂幸一, 木原直人, 鈴木和磨	153 河川出水による干潟の泥質化・細砂化の機構解明に関する現地観測と数値計算 阿部優大, ○鶴崎賢一, 高橋 翼, 宇田川明人, 池畑義人ら	16 湾内で与える確率沖波のスペクトル形状が施設への作用波に及ぼす影響に関する一考察 ○平山克也, 横瀬介人, 濱野有貴	246 環境RNAを用いた沿岸域の基盤の違いによる魚類集果効果の検証 杉本憲司, 新田帆乃海, ○小林和香子, 吉永圭介	280 船舶観測データを活用した台風・波浪予測精度向上と航路選定への影響 ○白井知輝, 石渡雄大, 小川風輝, 有川太郎					
52 Bi-LSTMを用いた和歌山県沿岸における津波水位時系列のリアルタイム予測手法の開発 ○友田諒也, 安田誠宏	154 高波による護岸擁壁背後法面の陥没型被災における対策工断面形状が及ぼす浸透流動特性 ○八代陸也, 越智聖志, 宮武 誠, 内糸直樹, 佐々真志ら	17 重回帰分析に基づく神戸港の高波・高潮予測とその精度検証 ○瀧澤竜一, 川崎浩司, 佐藤翔平, 山田直輝, 谷口亮太	247 夏季高温時における汽水域の緩傾斜護岸構造とカニ類の生息場機能との関係について ○神野成, 上月康則, 本原将吾, 大谷壮介, 渡邊 健ら	281 RNNおよびLSTMを用いた海水厚等の経時変化の簡易予測法 ○岡岡信治, 石田麻衣子, 竹内貴弘						
10:30-11:50	3-R1-2 様田真也	3-R2-2 黒岩正光	3-R3-2 太田隆夫	3-R4-2 上月康則	3-R5-2 中山恵介					
	53 Tsunami Inundation Modelling in a Built-In Coastal Environment with Adaptive Mesh Refinement: The Onagawa ○Morhaf Aljber, 李 漢洙, J.-S.Jeong, J. S. Cabrera	155 清水海岸の4, 5号ヘッドランド付近での養浜時地形変化の観測 宇多高明, 梅原 裕, 杉本直弥, ○竹内由衣, 石橋さくら	18 多変量極値による高波の波高および高潮の潮位偏差とその成因の4変量従属モデル ○北野利一, 大野智也, 足立拓馬	248 日本沿岸における人間の福利と生態系を考慮した沿岸防災インフラ整備のための地域特性の評価 ○小林航汰朗, 比嘉紘士, 鈴木崇之, M.MÄLL	249 炭素貯留機能の貧酸素化による応答性一微生物エネルギー代謝に基づく無機化モデルの構築 ○石塚航大, 相馬明郎	8 体積保存性を改良したδ-SPH法へのWavy Interface造波モデルの導入 ○清水裕真, 後藤仁志, 田中莉空, 富田哲朗				
	54 Modification of the pre-computed tsunami database for real-time tsunami forecasting by the JMA: Response to the 2016 off-Fukushima earthquake by the unexpected mechanism ○Yutaka HAYASHI, M. KIYOMOTO, G.TANGE, K.NOGUUCHIら	156 磯浜海岸の河口閉塞を抑制するための連杭工法の有効性に関する研究 ○鳥居大和, 菊 雅美, 水谷 法美, 中村友昭	19 JRA-55waveを用いた確率波高算出の可能性について ○澁谷容子, 森 信人, 志村智也	250 気候変動に伴うサンゴ生態系の影響と気候変動緩和機能の評価 ○相馬明郎, 荒木隆希, 志村 涉, 西國彰人, 戸田慎治ら	9 2次元3次元連成の可変解像度粒子法による消波ブロックの水波に対する安定性の数値解析手法の開発 関根春詞, ○柴田和也, 高橋研也, 永井邦憲, 水野辰哉ら					
	55 緩勾配の砂屑斜面から発生する海底地すべり津波実験の基礎的検討 ○鶴留千晶, 沢津橋雅裕, 竹山真央, 藤原広太, 木原直人	157 富士海岸 元富士樋管閉塞対策の効果検証 中村一郎, 川島和義, 村野幸宏, ○榎場亮太, 浅野 剛ら	20 JRA-55にもとづくWW3非構造格子モデルによる全球長期波浪追算の精度 ○阪本 菜, 志村智也, 安田誠宏, 宮下卓也, 森 信人	251 東京湾における衛星観測の光後方散乱係数を用いたデータ同化手法の検討 ○篠原優太, 比嘉紘士, 岡田輝久, S. I. Salem, 鈴木崇之	10 水表面での気泡破裂が誘起する気温場の擾乱 ○齋藤翔太, 野村明弘, 猿渡亜由未, 渡部靖憲					
	56 海底地すべりに伴う津波の初期水位推定式の適用条件に関する考察 ○木場正信, 保坂幸一, 木原直人, 鈴木和磨	158 マングローブ背後における土砂移動に関する基礎的検討 ○大原継奈乃, 関口大樹, 吉田芽生, 榎本容太, 鈴木高二朗ら	21 Sea Level Rise Analysis in Major Ocean Basins Using Improved Complete EEMD with Adaptive Noise (ICEEMDAN) for Data ○Jonathan Salar CABRERA, H. S. LEE, J. -S. JEONGら		11 多分散性粒子群のモーメント法によるモデル化に関する基礎的研究 渡部靖憲, ○宮崎一駿, 猿渡亜由未					
12:50-14:30	3-R1-3 川崎浩司	3-R2-3 鈴木高二朗	3-R3-3 高川智博	3-R4-3 比嘉紘士	3-R5-3 西畑 剛					
	57 Physics-informed Neural Networksの浅水方程式への適用可能性の検討と高潮解析への応用 ○荒川陸人, 磯部雅彦	159 Xバンドレーダ画像のフーリエ解析による海底地形の推定 ○羅 誌遠, 武若 聡	22 Extreme Sea Levels and Freak Waves along Global Coast in Response to Climate Change based on d4PDF Dataset ○Zuorui Lyu, N.Mori, T.Shimura	252 排水による沿岸水温上昇範囲のUAVモニタリング ○新井田靖郎, 岡田輝久, 坪野考樹, 三戸部佑太	194 Comparison between Boussinesq model and OpenFOAM in simulating overflow processes ○Jialin YANG, T. SHIMOZONO					
	58 津波を事例としてPhysics-Informed Neural Networksの実問題に向けた妥当性 ○増田和輝, 辻本剛三, 神田泰成, 金澤 剛	160 衛星可視画像とCoastSatを活用した長期汀線変化推定の適用性に関する研究 由比政年, ○経田実希, 様田真也	23 LSTMとSWANを結合した高精度波浪予測システム開発の試み ○齋藤遼太, 今井優樹, 馬場康之, 山上路生	253 遠州灘沿岸域における黒潮流路変動に伴う栄養塩輸送および表層一次生産の変動特性について ○鮫江 岳, 内山雄介, 張 旭, 増永英治	192 波・流れ共存場における円柱周辺の地形変化に関する大型実験の三次元解析と高速化の検討 梶川勇樹, ○本田未依奈, 原 知聡, 馬込伸哉, 武田将英ら					
	59 防潮堤に作用する波力に対する津波密度の影響に関する解析的検討 ○白皓東, 米山 望	161 XバンドSAR画像を用いた機械学習による高解像度海岸線抽出手法の検討 ○大沢朋也, 吳 連慧, 佐々木信和, 岡安章夫	24 インド洋内を北上するうねりの生成・伝播過程に関する数値実験 ○吉野日和史, 下園武範	254 能登半島七尾湾と熊木川における有色溶存有機物に着目した先端の陸海域観測 ○中田聡史, 増田憲和, 尾 雅哉, 神尾光一郎, 三品裕史	195 砂・シルト・粘土を含む津波による波力に関する水理模型実験 ○志方建仁, 木原直人, 鈴木和磨					
	60 光ファイバひずみ計による鳥島近海の地震にともなう津波の観測 ○松本浩幸, 荒木英一郎, 横引貴史, 有吉慶介, 高橋成実	162 Investigating Mega-Cusp Shape Extraction Through Aerial Photos And Object Detection Algorithms ○Annisa Farida HAYUNINGSIH, T. SUZUKI, M.MÄLLら	25 カテゴリ5台風直下の漂流パイにより観測された大気海洋間運動量輸送の飽和 ○志村智也, 森信人, 宮下卓也	255 東京湾における染料・粒子追跡計算による漁場区への栄養供給ポテンシャル ○佐々木淳, 後藤颯太, 遠藤雅実, 陳峻冬, 石井光廣ら	196 消波工内に設置した角筒内部の水位変動特性 ○松下紘資, 中西敬, 茅野秀則, 河村裕之					
	61 濁水密度の違いによる津波波形および波力の変化特性に関する実験的研究 ○橋本貴之, 本田隆英, 織田幸伸	163 SVR法による地形データ内挿処理の高速化について ○曾田康秀, 伊藤史晃, 石田勝志, 酒寄千展, 八木裕子ら	26 漂流パイ観測周波数スペクトルのデータ同化による台風高波推算 ○山崎豪太, 志村智也, 森信人, 宮下卓也	256 生分解性プラスチック人工海藻のイセエビ幼生着生効果と海中浸漬による強度変化 ○牧瀬桃香, 江幡恵吾, 松岡 翠, 山本智子, 豊福真也ら	193 2DH3D Hybrid 流体剛体連成解析手法を用いた流起式可動防波堤挙動解析 ○大村拓矢, 朋香朋香, 米山 望					
14:40-16:00	3-R1-4 宮武誠	3-R2-4 馬込伸哉	3-R3-4 信岡尚道	3-R4-4 渡辺一也	3-R5-4 平山克也					
	62 3次元混相流解析によるクラカタウ火山の山体崩壊再現性評価 ○石原史隆, 木原直人, 鈴木和磨	164 UAV測量と定点カメラを組み合わせた手法による養浜砂流出観測 宇多高明, 安達優介, 柴田光彦, ○大木康弘, 星上幸良	27 台風を考慮した波浪再解析のための気圧・風速モデリング ○志村智也, 森 信人, 宮下卓也	257 御前崎港々々生海岸におけるコアマモ場の形成過程と農業用ドローンを使用したコアマモ場面積の算定手法の検討 ○仁木将人, 川口真矢	12 砕波ジェット着水時間に着目した砕波波高推定手法の検討 ○三戸部佑太, 鈴木陽斗, 相馬康希					
	63 2022年フンガ・トンガ=フンガ・ハアパイ火山噴火と津波の数値解析 ○徳田達彦, 有川太郎	165 UAV調査に基づく多方向反射強度分析による海浜礫のインプリケーション構造 ○村井亮介, 佐藤慎司	28 決定木機械学習モデルによる波高予測に対する特徴量重要度分布の影響 ○堀内颯人, 細山田得三	258 小規模閉鎖性水域を対象とした環境DNAによるアマモの分布調査手法に関する研究 ○赤塚真依子, 高山百合子, 源 利文	13 高速カメラを用いた遡上域における水塊と底質の移動速度の画像計測 ○柿木哲哉, 辻本剛三, 宇野宏司					
	64 流体と固体運動の三次元連成数値解析を用いた津波石の移動に及ぼす水路幅の効果の分析 ○松本皓太, 福田朝生	166 山口湾におけるマルチスペクトルUAVを用いた干潟堆積物の中央粒径の推定 ○山本浩一, 高井孝輔	【招待講演】 29 海面ビデオ映像に基づく輝度周期の導入と波浪パラメータ推定 ○田村 仁, 細川 真也, 藤田 勇, 大倉翔太, 中間翔太	259 浸漬土砂を活用した造成干潟における炭素貯留効果とメタン生成量に関する調査 ○内藤二, 萩野祐基, 菅原庄吾, 井上徹教, 高伏 剛ら	276 カタマラン型パイによるGNSS海象観測計の波浪観測特性について ○津田宗男, 黒田智広, 三邊ふみ, 西倉成弘, 阿瀬明彦ら					
	65 マルマラ海における海底地すべり津波の確率論的リスク評価に関する検討 ○栗原朋也, 白井知輝, 榎本容太, 今井健太郎, 有川太郎	167 UAV搭載型グリーンレーザーキャナによる沿岸域の海底地形計測に関する技術的指針 ○伴野雅之, 棚谷灯子, 富井隆春, 富井天夢, 堺 浩一ら	30 海底にアレイ状配置した各種波浪計による出力特性について ○三井正雄, 森重輝政, 橋本典明, 川口浩二, 藤木 峻	260 波の遡上域における漂流軽石の堆積過程に関する実験的検討 ○長山昭夫, 大山 連, 山下直道, 井崎 丈	277 漂流パイ観測による石垣島北沖から放流した漂流物の挙動特性 ○嶋田陽一					
閉会式(山中亮一, 北野幹事長)										