

第1日目:2019年10月23日(水)

第66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		
9:00-9:15 開会式(柿沼太郎) 後藤仁志委員長										
9:20-10:20	1-R1-1	柿沼太郎	1-R2-1	木原直人	1-R3-1	八木宏	1-R4-1	横木裕宗	1-R5-1	下園武範
	31	鹿島灘沿岸におけるGPSフロートと染料による海浜流の観測 宇多 高明,大谷 靖郎,○大木 康弘ほか	55	海底地滑りによる津波の発生と地滑り諸元の関係に関する理論解析 由比政年,○山本朗宜,木場正信ほか	164	ダウンスケーリング海洋モデルを用いた南シナ海の海洋構造物に作用する外力評価 ○高浦 育,内山雄介,Nizamani Zafarullahほか	197	気候変動による日本周辺の波候スペクトルの将来変化予測 ○志村智也,森 信人	1	鉛直壁前面に設置された円柱による波浪変形と飛沫の発生に関する基礎的研究 ○上川岳人,重松孝昌
	32	Practical flow modelling of a small tidal river with insufficient hydrodynamic information ○Nguyen V. Khanh, A.Okayasu,T.Ikeyaほか	56	陸上・海底地すべりによる津波の3次元数値解析 ○保坂幸一,松山昌史,森勇人	165	風圧流の影響が大きい漂流ブイの移動: 天皇海山列からカナダ西海岸まで ○嶋田陽一,大和田真紀,高木省吾	198	周防灘における将来の高潮に関する研究 ○園田彩乃,井手喜彦,山城賢ほか	C1	非線形波動方程式を用いたbumpを有する波動場への適用 ○阪口詩乃,中山恵介,Thuy Thi Thu Vuほか
33	米代川河口砂州地形変動に対する流量・波浪の影響評価 ○渡辺一也,堀井 優介	57	2018年スラウェシ島地震によるパル湾西部でのビデオ映像を用いた津波発生状況の分析 ○阿部郁男,A. Suppasri,K. Pakoksungほか	166	冬季有明海奥部におけるノリ色落ち原因藻 Skeletonema spp., Eucampia zodiacus, ○南浦 修也,山口 創一	199	直接ダウンスケーリングによる伊勢湾における可能最大高潮の将来変化 吉野 純,○山本 康平,村田 昭彦ほか	C3	気液2相モデルを用いた棧橋における揚圧力に関する研究 有川太郎,五月女裕太郎,○岡本大史	
10:30-12:10	1-R1-2	由比政年	1-R2-2	嶋原良典	1-R3-2	山中亮一	1-R4-2	吉野 純	1-R5-2	平山克也
	C13	振動水槽内ripple形成過程の計算力学的検討 ○原田英治,田崎拓海,後藤仁志	58	地殻変動の水平変位による津波初期水位への影響に関する実験的検討 ○道口陽子,三戸部佑太,杉野英治ほか	167	中層高濁度および青潮に関する再現計算 ○岡田輝久,今村正裕	200	大規模アンサンブル気候予測データ(d4PDF)を用いた全球確率台風モデルの開発 ○梅田尋慈,中條壯大,森信人	C2	線形分散波モデルを用いたグリーン関数法に基づく航跡波造波手法の構築 ○森岡純平,田島芳満,山中悠資
	78	混合粒径底質の粒度に伴う波打ち帯の漂砂移動特性 ○越智聖志,和田京果,宮武誠ほか	59	海底地すべり津波の非線形長波理論による観測データとの同化手法を用いた津波即時予測 ○小池 信昭	168	Quantification of Bottom Water Age by Using Temperature Based Age Index Model and Its Relationship with Bottom ○Muhammad Ali Hafeez,Y. Nakamura,T. Inoueほか	201	長期海洋再解析データによる日本海極前線および熱環境の解析 ○浜野竜太郎,二宮順一,Joseko Troseljほか	2	ドライベッド上を進む段波の内部流速場と時空間平均によるせん断応力の評価について ○水谷夏樹
	79	波による漂砂と飛砂を同時に考慮した地形変化予測モデル ○横田拓也,小林昭男,宇多高明ほか	60	カルデラ陥没を想定した津波に関する水理模型実験および再現計算 ○土屋 悟,松山 昌史,森 勇人	169	東京湾三番瀬における青潮湧昇特性およびホンビノスガイへの影響検討 ○遠藤 雅美,佐々木 淳,菅原 庄吾	202	Global Tropical Cyclone Track Detection and Analysis of the d4PDF Mega-ensemble Projection ○Adrean Webb,T.Shimura,N. Mori	3	乱流モデルを用いた津波の下での底面境界層数値解析 Nguyen Xuan Tinh,田中 仁,○宋 文正
	80	粘土流失を考慮した混合土砂の漂砂計算手法の導入 ○趙容桓,中村友昭,水谷法美	61	津波堆積物分布の転換点による断層パラメータ推定のための数値実験 ○山本 阿子,高橋 智幸,原田 賢治	170	大阪湾湾奥の御前浜における二酸化炭素フラックスの時間変動 ○大谷壮介,上月康則,松重摩耶ほか	203	Seasonal Variabilities of Sea Surface Temperature and Salinity on Ibaraki Coast ○Joseko Troselj,Y. Imai,J. Ninomiyaほか	4	Numerical Study on Effect of Topography, Shape, and Multi-branch on Saltwater Intrusion in a ○N. Veerapaga, G.Azhikodan,T.Shintaniほか
	81	粒径を考慮したBGモデルにおける最適漂砂量係数の選定 ○宮田隆平,小林昭男,宇多高明ほか	62	地形による津波増幅率を用いた沿岸域の最大津波振幅の推定 ○宮下卓也,森 信人	171	伊勢湾における下水処理場での栄養塩の管理運転の有効性に関する試算 ○永尾謙太郎,中村由行,鶴島大樹ほか	204	Statistical Evaluation of Monthly Marine Surface Winds of CMIP6 GCMs in the Western North Pacific ○Mochamad Riam Badriana,李 漢洙	5	振動流場におけるアマモ場内の流動解析 ○田多 一史,中山 恵介,中西 佑太郎ほか
13:10-14:50	1-R1-3	佐々真志	1-R2-3	荒木進歩	1-R3-3	佐々木淳	1-R4-3	森信人	1-R5-3	内山雄介
	82	飛砂における砂の連行係数に関する考察 ○菊地卓郎,佐藤大樹,衛藤 俊彦ほか	121	消波護岸および傾斜護岸を対象とした堤前波高を用いた越波モデルの提案 ○樋口直人,田中陽二,鈴山勝之ほか	172	十分なカソード電極性能があるSMFCIによる獲得電流と底泥電位の関係 Kim Kyeongmin,西村 海知,○日比野 忠史ほか	205	d4PDFを用いた根室における爆弾低気圧に起因する高潮の将来変化 ○高裕也,二宮順一,森信人ほか	6	指宿港海岸における地下熱流体の移流拡散現象の検討 ○長山昭夫,森元裕貴,三宅崇智
	83	浮泥堆積域における音響測深による観測海底面と底泥密度の関係性に関する評価 ○坂田憲治,井山 繁,中川康之ほか	122	スリット式直立消波護岸背後の越波流量空間分布に関する現地観測 ○山城 賢,岡 昂作,児玉 充由ほか	173	底質環境に必須なミネラル供給源である燃焼灰の選定と水和固化による化学特性 ○岡部麻菜香,野原秀彰,中下慎也ほか	206	気候変動による温度や河川流量の変化が与える有明海の貧酸素水塊の消長への影響の評価 田所社也,○矢野真一郎	7	指宿港海岸における養浜による温泉地下水への影響把握のための現地観測 ○三宅崇智,小野信幸,笠毛健生ほか
	84	台風通過に伴う干潟の短期的地形変化と土砂動態の把握 ○栗谷樹,加藤 茂,田畑貴大ほか	123	沖合消波施設の構造形式・設置地盤高が越波流量に与える影響の実験的・数値的検討 大塚健太,松井博幸,○天野直哉ほか	174	高閉鎖性海域における水質および底質の調査解析 西田修三,○中谷祐介,広瀬太芽	207	海水準上昇に伴う海岸林及び植生種の消失将来予測 ○宇野宏司,柿木哲哉	8	指宿港海岸における温泉地下水の熱輸送を含めた浸透流解析モデルの構築 ○笠毛健生,小野信幸,三宅崇智ほか
	85	相反する2方向からの波の作用下での陸繋砂州の発達予測 ○西村和真,小林昭男,宇多高明ほか	124	打上げ・越波統合算定モデルの越波量推定精度向上に関する研究 由比政年,○大谷直也,間瀬 肇ほか	175	現地調査と衛星データによる西日本豪雨前後の広島県沖における透明度分布特性 ○作野裕司	208	費用対効果から見た外洋性港湾における係留問題の新たな評価方法について ○笹 健児,青木 伸一,藤田 知宏ほか	9	風波発達過程における海中への熱輸送メカニズム 渡部靖憲,杉村一直,○山下賢人ほか
	86	小規模漁港における港奥堆砂現象に対する長周期振動に注目した調査解析 ○小泉知義,黒岩正光,梶川勇樹ほか	125	設計値を超える潮位・高波作用時の護岸における越波越流とマウンド透過波に関する研究 ○岡田 清宏,鈴木 高二朗,鶴田 修己	176	平成30年7月豪雨時の広島湾における流動特性 ○阿保勝之,鬼塚剛			10	極域の不安定成層を考慮した風波の発達特性に関する実験 ○小笠原敏記,増田健太,菅原圭吾
15:00-16:30	<p>シンポジウム 沿岸域の気候変動影響評価・適応検討に関する小委員会 「沿岸域の気候変動研究-これまでとこれから-」 (1)各省庁の温暖化研究プロジェクトの動向 (2)沿岸分野各学会へのアンケート結果 (3)招待講演(国土交通省) (4)総合討論</p>									
16:45-17:50	<p>招待講演 Tsunami-Induced Coastal Currents Prof. Patrick J. Lynett Dept. of Civil & Env. Eng. Univ. of Southern California 司会: 田中仁</p>									

第2日目:2019年10月24日(木)

第66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	2-R1-1 加藤茂 87 抜海漁港における波と風の経時変化を考慮した流動・地形変化予測 ○吉田徹,伊藤雅和,田畑真一ほか	2-R2-1 小竹康夫 126 消波及びテラス部を有する護岸上の越波特性 ○福森 匡泰,仲座 栄三,田中 聡ほか	2-R3-1 中村友昭 38 非構造格子海洋流動モデルFVCOMIによる伊勢湾湾奥部の高潮浸水計算 川崎浩司,二村昌樹,○尼子順子ほか	2-R4-1 岡田知也 209 熱帯沿岸泥炭地海岸の崩壊による一時泥炭扇状地の発生と消滅に関する研究 ○山本 浩一,朝隈 友晴,香川 拓輝ほか	2-R5-1 小笠原敏記 11 砕波による海洋表層混合のパラメタリゼーションと台風に対する応答 ○高木雅史,森信人,二宮順一ほか
	88 数値波動水槽と3次元海浜変形モデルを用いた港内堆砂予測 ○片山 裕之,石井 敏雅,藤田 純一ほか	127 パーム地形による遡上高の低減効果特性およびIFORMへの組み込み ○由比政年,市村友希乃,間瀬 肇ほか	39 津波シミュレータT-STOCを用いた可能最大級台風による名古屋港周辺の高潮浸水解析 ○二村昌樹,川崎浩司,村上智一ほか	210 藻類組成とDOCの簡易推定を目的とした多波長励起蛍光光度計の活用 ○小橋乃子,安達貴浩	12 海中混入気泡による超音波後方散乱と熱輸送 ○猿渡由由未,大塚淳一,馬場康之ほか
	89 日平均波浪時系列を用いた3次元海浜変形モデルの現地再現性 ○黒岩正光,安本 善征,小川 崇	128 没水堤周辺での不規則波の分裂・屈折変形に関する平面模型実験とその再現計算 ○平山克也,濱野有貴,長沼淳也	40 高潮・波浪結合モデルを用いた根室高潮による浸水実態の評価 ○早川 雄飛,水戸 佳祐,八木澤 一城ほか	211 UAVを用いた海岸情報マッピングに関する研究 ○柴田涼太郎,佐藤慎司,山中悠資	13 気泡群の混入,浮上,残留過程に対する界面活性効果 渡部靖憲,○野中拓実
	90 The effectiveness of groin system on the control of sediment transport ○Khusnul S. Wardani,K. Murakami	129 高いステップ高を有する階段式護岸に対する波の遡上高及び反射率に関する研究 ○本屋敷 涼,仲座 栄三,宮里 信寿ほか	41 温帯低気圧ポーガスによる北海道東岸における可能最大高潮の推定 吉野 純,○板垣 侑理恵,小林 智尚	212 画像処理技術を用いたうちあげ高計測手法に関する検討 ○福原直樹,竹下哲也,加藤史訓ほか	14 一様斜面上の砕波形態が波の遡上高及び反射率に及ぼす影響 ○仲座 栄三,田中 聡,本屋敷 涼ほか
10:30-12:10	2-R1-2 中川康之 91 元富士樋管閉塞対策への沿岸漂砂上手構造物の影響に関する水理模型実験 池田 正樹,松本 浩茂,○伊藤 史晃ほか	2-R2-2 鈴木高二郎 130 数値解析による消波工における斜め入射時の反射率検討 ○岡嶋 理功,有川 太郎	2-R3-2 川崎浩司 C11 綾里湾における三陸沖地震津波の沿岸挙動に関する研究 ○中村みゆき,山中悠資	2-R4-2 武若聡 213 二台のUAVによるステレオ画像を用いた波浪観測手法の基礎的検討 ○三戸部 佑太,新道 健人,鈴木 彰容ほか	2-R5-2 田島芳満 15 webカメラによる砕波帯内の微地形と流れの監視 宇多 高明,大木 康弘,○三波 俊郎ほか
	C15 Sediment particle movements observed using tracers under accretive wave conditions in the nearshore zone ○T. Suzuki, Y.Inami, S.Yanagishimaほか	131 仮設式波除堤の波高低減効果と動揺特性に関する実験的研究 中村友昭,○吉村一樹,趙容恒ほか	63 電動式スルースゲートによる段波津波への数値波動水路の適用と1次元解析との統合 ○梶川勇樹,渡邊賢稔,黒岩正光ほか	214 UAVを用いた構造物周辺における波浪モニタリング手法の検討 ○鈴木 彰容,三戸部 佑太,田中 仁	16 現地観測に基づく沿岸波浪方向スペクトルの多峰性の季節・海域特性 ○藤木峻,森信人,川口浩二
	92 砂地盤の吸出し現象における模型縮尺の影響について ○陳 曉悦,鈴木 滉平,有川 太郎	132 長周期波対策マウンド構造物の反射率推定式の提案 ○三井 順,長谷川 巖,田中 真史ほか	64 津波シナリオバンク構築における津波到達時間計算方法と構造物条件の違いによる影響 ○近直真孝,根本信,高山淳平ほか	215 衛星SAR画像からの海岸線自動抽出の適用性と誤差要因の分析 ○渡邊国広,加藤史訓,佐野滝雄	17 日本周辺の極端波浪の統計的特性と気象・地形要因の関係 ○千綿蒔,志村智也,二宮順一ほか
	93 礫浜海岸の地形変化と大規模侵食の発生条件に関する研究 ○内海輝昭,青木伸一,濱野智紀ほか	133 消波工の空隙率が波高伝達率および反射率に及ぼす影響 荒木進歩,○渡邊大輝,久保田真一	65 津波氾濫水密度の簡易評価法 ○松富英夫	216 water depth evaluation using aerial image sensing and infrared laser scanning ○Luu Trong Hieu, T.Ikeya, A.Okayasuほか	18 上位の最大値分布を用いた確率波高の標本分布の近似 ○北野利一,上野玄太,森 聡紫ほか
	94 地球温暖化に伴う海面上昇がリーフ海岸での砂移動に及ぼす影響予測 宇多 高明,○五十嵐 竜行	134 陰的弾性構造解析手法を用いた完全Lagrange型流体-構造連成解析に関する基礎的研究 ○清水 裕真,Khayyer Abbas,後藤 仁志	66 市街地を対象とした津波遡上計算のためのSGS建物抗力モデルの開発 ○福井信気,森信人,Katsuichiro GODA	C22 UAVを用いた広域海底地形の推定手法の構築 ○塚田文也,下園武範,松葉義直	19 日本沿岸における最大有義波高の経年変化と設計沖波への影響に関する考察 ○加藤 広之,遠藤 次郎,古市 尚基ほか
13:10-14:50	2-R1-3 黒岩正光 95 浪板海岸における礫養浜による海浜回復効果に関する研究 ○小島裕一,田島芳満,寺澤知彦ほか	2-R2-3 富田孝史 C16 Multi-resolution ISPH-SPH for accurate and efficient simulation of hydroelastic fluid-structure interactions in ○Abbas Khayyer,Y. Shimizu,H. Gotohほか	2-R3-3 渡部靖憲 67 氾濫水密度と波周期の津波荷重への影響 松富英夫,○三上 輝,千葉裕太	2-R4-3 作野裕司 217 RTK-GNSS受信機を搭載したUAVによる浸水データの測量に関する研究 ○川口 真吾,鈴木 高二郎,鶴田 修己	2-R5-3 北野利一 20 全球波浪予報値とGMDHを用いる日本沿岸1週間先波浪予測法の適用性 金 洙列,○原 知聡,倉原 義之介ほか
	96 阿字ヶ浦におけるサンドリサイクルによる動的平衡海浜の形成 宇多 高明,小林 修,○大谷 靖郎ほか	135 隙間を有する可動式防波堤の高潮・津波に対する防御性能の検討 有川太郎,○河合航輝,徳永正吾ほか	C8 臨海都市部における津波による底質移動に起因した災害リスク評価に向けて ○山下 啓大石 裕介,古村 孝志ほか	218 複数のIMUセンサを用いた風速計動揺補正の定量評価 ○谷口寛人,鈴木直弥,Gustavo Garciaほか	21 波浪予報等におけるアンサンブル気象予報の利用可能性について ○宇都宮 好博,松藤 絵理子,鈴木 善光ほか
	97 天竜川の流出土砂量の増量が西部遠州灘海岸にもたらす海岸保全上の効果 石川 仁憲,宇多 高明,○古池 鋼ほか	136 孤立波を対象とした耐衝撃波圧の部材設計に関する一考察 ○安藤圭,鈴木高二郎,森信人	68 秋田県南部および山形県北部沿岸低地における津波浸水履歴の検討 ○鎌滝孝信,宇内滉志,得丸達生ほか	219 短波海洋レーダによる津波検知性能の季節変化 ○尾方浩平,小田切祐樹,藤良太郎ほか	22 寄り回り波を予測するニューラルネットワークの感度解析による過去事例の分析 ○増田 和輝,二宮 順一,斎藤 武久
	98 阿字ヶ浦海岸における静的安定海浜の形成予測 宇多 高明,小林 修,○芹沢 真澄ほか	137 波浪及び防波堤を越流する津波に対する仮設被覆材の安定性に関する一実験 ○田中 敦,鈴木 高二郎	69 仙台湾沿岸の阿武隈川以南における津波の戻り流れの排水処理の促進 ○橋本 潔,小野寺正樹,田中 仁	220 HFレーダーによる観測津波流速のデータ同化に関する基礎的検討 入江政安,日下部包,○山西悟史ほか	23 全球波浪予報値のニューラルネットワーク変換による高精度1週間波浪予測の試み Tracey H. A. Tom,金 洙列,○間瀬 肇ほか
	99 ジェットポンプ式サンドパイパスシステム試験運転における土砂輸送及び海底地形モニタリングについて 山田 匠,藤原 剛,○田村 勇一朗ほか	138 押し波初動の津波作用時における防波堤の波圧・波力特性 大村智宏,○戸雄太,○小林学ほか	70 防潮堤を射流状態のまま越流する津波に対する二線堤の減災効果 ○五十嵐善哉,小野寺祐乃,田中規夫	221 船舶海上ネットワークを考慮したグローバル津波リスクに関する検討 ○大竹拓郎,Anawat SUPPASRI,今村文彦	24 畳み込みニューラルネットワークCNNを用いた風速・波高の時系列の統計的予測 ○荒木裕次,森 信人,安田誠宏
15:00-16:20	2-R1-4 有働恵子 100 下新川海岸荒浜地先サンドポケット現地試験運用による養浜材確保の効果分析 ○平野宜一,山田義仁,岡嶋康子ほか	2-R2-4 松本朗 140 津波の流れに対するマウンド被覆ブロックの質量算定法に関する実験的検討 加藤 広之,○門 安曇,阿部 幸樹ほか	2-R3-4 村上智一 42 推算資料に基づく東京湾における高波と高潮の同時生起特性の推定と伊勢湾との比較 ○畑田佳男,稲垣孝一	2-R4-4 日向博文 222 柏崎刈羽原子力発電所に設置した単一の海洋レーダーによるデータ同化津波即時予測 ○金戸 俊道,木村 達人,山下 恭平ほか	2-R5-4 中山恵介 25 Wave Prediction in the Sea of Japan by Deep Learning Using Meteorological Data ○Tracey H. A. Tom, A.Kemoto, H.Maseほか
	C19 On the Status and Mechanism of Coastal Erosion in Marawila Beach, Sri Lanka ○R. S. M. Samarasekara,J. Sasaki,T. Suzukiほか	141 非定常性に着目した津波に対する防波堤マウンド被覆ブロックの安定性評価 ○小関健斗,山中悠資,田島芳満ほか	43 極大値資料に基づく確率的低気圧モデルによる高潮偏差に関する基礎的研究 ○信岡尚道,海老根尚之	223 海洋レーダを用いた最尤推定による津波波面検出技術 ○山田 哲太郎,石川 博章,小柳 智之ほか	26 半島陰影部に位置する福岡県古賀海岸での波浪挙動の把握 犬飼直之,○高橋直紀,斎藤秀俊ほか
	C14 Coastal erosion and subsidence in Nam Dinh Coast ○Nguyen Hao Quang, S.Takewaka	139 防波堤の隅角部および堤頭部における津波越流時の波力特性 ○古市尚基,大村智宏,門安曇ほか	44 Hurricane Irmaを対象とした諸島部における高潮水位の算定手法 羽賀拓人,○藤原和弘,関克己ほか	224 水圧式津波計の観測データに重畳される現象の室内実験による検証と分析 ○松本浩幸,木村俊則,荒木英一郎ほか	27 今津干潟における長周期水位変動と博多湾の振動特性の関係 ○齋田倫範,澤井拓朗,田井明ほか
	101 ローヌ川河口域における海底地形変化の限界水深の推定 ○東 良慶,太田 美郷,吉川 希ほか	142 津波を受ける防波堤の破壊モードと支持力降伏曲面の適用性 ○栗原直範,前田健一,松田達也	45 2018年台風21号高潮時に発生した兵庫高橋川の河川氾濫の実態 ○片岡 智哉,二瓶 泰雄	225 最大クラス地震と高潮のマルチハザードを対象とした大阪市における建物被害およびリスク評価 ○森田格,小園裕司,櫻庭雅明	28 複雑なリーフ形状を有するSamoa Faleoloにおける浸水特性の分析 ○横堀聖人,田島芳満
16:30-17:50	2-R1-5 鈴木崇之 102 北太平洋海面気圧の変動と海浜地形変化の関係 ○伴野雅之,森信人,栗山善昭	2-R2-5 柿木哲哉 143 三次元高精度粒子法による海岸堤防裏法肩被覆ブロック離脱過程の数値解析 五十里洋行,後藤仁志,○小林祐司ほか	2-R3-5 津田宗男 177 静止色衛星による硫黄の光学特性に基づいた青潮分布推定手法の開発 ○比嘉嘉士,中村航,菅原庄吾ほか	2-R4-5 サツパシー アナワット C10 宮城県気仙沼市における震災データ活用による犠牲率と黒い津波外力との関係 ○門廻充侍,山下啓,高橋智幸ほか	2-R5-5 山城賢 C4 2017年台風21号来襲時の西湘海岸における長周期波の挙動分析 ○松葉義直,下園武範,佐藤慎司
	C21 日本国内における崖海岸の長期侵食特性の解明 ○阿久津佑太,有働恵子	144 地震・津波複合災害に対するアーマレビ一型海岸堤防の耐災害性に関する基礎的研究 ○上野瑞樹,二瓶泰雄	178 感潮河川に過剰堆積した汚泥の電気化学手法による処理 TOUCH NARONG,○吉村 一輝,西村 海知ほか	226 群衆避難モデルを用いた津波人的被害のシナリオ分析に関する研究 ○宇野喜之,岡安章夫	29 海洋長波の監視網構築に向けた九州西方海域での水位の現地観測 ○山城徹,深田美子,齋田倫範ほか
	103 鳥取砂丘海岸の汀線の時空間変動特性に関する研究 ○辻本剛三,澁谷容子	145 東日本大震災における鉄道構造物の津波被害関数の構築と津波ハザード評価への適用 ○佐藤 祐子,津野 靖士,大野 哲平ほか	179 東京湾奥部における2017~2018のグリーンタイド消滅原因の検討 矢内栄二,橋本香保子,○藤原誠司ほか	227 津波災害時における避難誘導と脆弱性評価の検討 ○坂田祐介,山本雅人,有川太郎	30 AIによる離岸流検知機能の検証 ○石川仁憲,佐藤 嘉亮,島田 良ほか
	104 皆生海岸富益工区における人工リーフの改良効果の分析 ○神庭治司,岩田学,今本真也ほか	146 建物に作用する津波外力に対する周辺建物の影響 奥村与志弘,○坂東直樹,四方寿ほか	180 海草場を対象とした環境DNAの季節変化・日変化・形態変化に関する基礎研究 ○赤塚 真依子,高山 百合子,伊藤 一教ほか	228 東日本大震災での想定浸水域外におけるハザードマップおよびリスク認知と避難実態 ○芹川 智紀,サツパシー アナワット,門廻 充侍ほか	C20 Intensifying Swells and Their Impacts on the South Coast of Java, Indonesia ○Wakhidatik Nurfaida,T. Shimozono

第3日目:2019年10月25日(金)

第66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 野口賢二 105 円形水槽による沿岸漂砂機構に関する研究 ○秋田直輝,加藤里紗,Hoang Hai Dongほか	3-R2-1 原田 英治 147 津波による取水設備内水位の確率論的評価手法に関する検討 ○佐藤嘉則,栗田哲史,木村達人ほか	3-R3-1 日比野忠史 181 沿岸底生生態-地盤環境動態統合評価予測プラットフォームの構築と適用 ○梁 順普,佐々 真志	3-R4-1 有川太郎 J1 盛土式津波避難施設「命山」と周辺家屋等との離隔距離についての基礎的検討 ○瀬尾直樹,原田賢治,金原剛ほか	3-R5-1 河合弘泰 46 2018年夏季に観測された台風に伴う高波浪について ○馬場康之,久保輝広,森 信人ほか
	106 手取川河口域における洪水・波浪による地形変化及び土砂移動過程 様田真也,○根岸和憲,由比政年	148 消波ブロック被覆堤の消波工端部での衝撃砕波と斜め入射波の影響について ○岡田 清宏,鈴木 高二朗,神原 晋ほか	182 環境DNAを活用した固着性水生生物モニタリング手法の成立性について ○高山百合子,赤塚真依子,伊藤一教ほか	229 防潮堤整備が進む地域における住民の避難意思決定に関する調査および分析 安田誠宏,○吉田京香,河野達仁	C5 2018年台風21号及び24号による和歌山県沿岸域の高潮・高波災害 ○山中悠資,松葉義直,田島芳満ほか
	107 退潮流による今切口沖のebb tidal deltaの発達過程の解析 ○大橋 祐,貝沼 征嗣,宇多 高明ほか	149 年最大波高の確率密度関数を考慮した設計波および消波ブロックの期待被害率の将来変化に関する考察 ○澁谷容子,小竹康夫,荒木進歩ほか	183 石灰灰造粒物からの栄養供給と微細藻類付着 ○守田 悠亮,永間 健太郎,正岡 孝ほか	230 津波避難計算を用いた避難経路の効果的な地震対策 ○北村福太郎,稲津大祐,池谷毅ほか	C6 2018年台風21号による南芦屋浜での浸水被害における長周期波の影響に関する研究 ○服部直弘,田島芳満,山中悠資ほか
	108 沿岸漂砂のある場での汀線からの連続排水が海浜地形に及ぼす影響 ○宇多 高明,石川 仁憲,貝沼 征嗣	150 エアバックによる衝撃揚圧力の低減特性に関する研究 ○小俣 哲平,伊藤 一教,橋本 敦史	184 多年度調査に基づく吹通川マングローブ河口水質および物質フラックスの検証 ○寺田一美,角田圭,佐藤秀哉	231 スマートフォンアプリによるリアルタイム災害情報を活用した津波避難の有効性と課題 ○大石裕介,古村孝志,今村文彦ほか	47 高潮・波浪結合モデルを用いた2018年台風21号による高潮・波浪の推算実験 ○金 洙列,森 信人,竹見哲也ほか
10:30-12:10	3-R1-2 片山裕之 109 遠州灘海岸西部の地形変化と沿岸漂砂量分布の推定 ○貝沼 征嗣,大橋 祐,宇多 高明ほか	3-R2-2 下迫健一郎 151 防波堤被覆工の被害軽減を図る水塊落水位置調整機構の提案と応用 ○池内正俊,細山田得三,鈴木高二朗ほか	3-R3-2 入江政安 185 Estimation of Wave Force Coefficients on Mangrove Models ○Che-Wei Chang (張 哲維),Nobuhito Mori (森 信人),	3-R4-2 松山昌史 232 歩行抵抗の数値流体力学的評価による津波浸水時の水中避難行動モデルの高度化 ○川崎 順二,原田 英治,広瀬将真ほか	3-R5-2 猿渡亜由未 34 ARMOR3Dを用いた黒潮と切離中規模渦の相互作用および海洋構造変化に関する研究 ○岡田信瑛,内山雄介
	110 セットバック型を有する沼川新放水路の最適構造の検討 大岡 朗,○鈴木 悟,保竹 真幸ほか	152 消波工の断面変形とうねり性波浪が堤体への作用波圧に及ぼす影響 ○太田隆夫,高砂伸平,金 洙列	186 数値シミュレーションを用いた伊勢湾におけるアサリの餌料不足に関する一考察 ○鶴島大樹,永尾健太郎,中田喜三郎	233 東日本大震災時の津波情報の受容状況と津波避難開始に関する分析 ○新家杏奈,佐藤翔輔,今村文彦	35 荒川河口域・隅田川の塩水遡上が平常時の水分派に与える影響 ○金子 祐,Neriezza Olap,梅田 雄太ほか
	111 エアバック背後の堆砂機構に関する分析-胆振海岸白老工区の例- ○二階堂竜司,亀田知沙,五十嵐雄介ほか	153 流起式可動防波堤の最終強度の解析と簡易推定法の開発 ○司宮智洋,辰巳晃,飯島一博ほか	187 養殖マガキの斃死要因の検討と斃死機構の推定 ○永間謙太郎,中下慎也,濱本隆之ほか	C18 2018年スダ海峽津波による沿岸域の被害と住民避難行動の実態 ○高島知行,柴山知也,Miguel Estebanほか	36 Lagrange粒子追跡モデルを用いた伊豆諸島周辺海域の物質輸送及び拡散の評価 ○木村和久,増永英治,小谷大地ほか
	112 福島沿岸域における台風通過時の出水イベントに伴う懸濁態放射性核種の輸送堆積過程に関する解析 ○徳永夏樹,内山雄介,津旨大輔ほか	154 60度強の急角度入射波に対する低天端消波ブロック被覆堤の波力特性に関する実験的研究 杉 栄一郎,吉村 藤謙,○森川 高德ほか	188 伊勢湾における栄養塩類と水産資源の長期変動 ○国分秀樹	234 津波被災後の沿岸観光地における来訪者の津波に対する意識・備え ○馬場亮太,佐藤翔輔,今村文彦	37 沿岸地形と風応力が形成する複雑な密度構造と混合状態の高精度計測 増永英治,○浅岡大輝,小室俊輔ほか
	113 東日本大震災津波後の阿武隈川河口砂州と河口テラスの回復過程 Nguyen T. Hiep,○田中 仁,Nguyen X. Tinhほか	155 施工途中における捨石堤の波浪による被災過程に関する基礎的研究 ○酒井大樹,金澤剛,辻本剛三			C12 シルトフェンスを用いた汚濁物質の拡散防止効果に関する研究 ○田中みのり,有川太郎,関克己ほか
13:10-14:30	3-R1-3 宮武誠 114 3次元数値波動水槽CADMAS-SURF/3Dへの津波移動床モデルの導入とその適用性 有光 剛,○川崎浩司,二村昌樹	3-R2-3 小野信幸 156 エアバック改良に当たり設置する消波ブロックの安定性評価のための水理模型実験 ○富永剛史,岡林福好,岡崎聡ほか	3-R3-3 遠藤徹 189 機械学習を利用した内湾における浮魚群集の空間分布量の推定 ○濱田 孝治,吉田 司,岡村 寛ほか	3-R4-3 五十里洋行 71 海水群を伴う津波氾濫流の建築物近傍での水深変化と津波荷重の簡易推定法 ○木岡信治,竹内貴弘,渡部靖憲	3-R5-3 信岡尚道 48 高解像度大気モデルと高潮・波浪結合モデルを用いた2018年台風21号による高潮・波浪の予測実験 ○森 信人,竹見哲也,金洙列ほか
	115 高知県における最大クラスの津波による地形変化と潜在的影響の評価 山下 啓,○菅原 大助,門廻 充侍ほか	157 様々な水理外力下における地盤内の空洞形成・陥没の進行過程および吸出し抑止法の研究 ○工代健太,佐々真志,梁 順普ほか	190 都市下水の成分が汽水性ヤマトシジミの成長力に及ぼす影響 ○呉青羽,土山美樹,鈴木準平ほか	C9 漂流物の移動および衝突の確率評価のための漂流物移動解析技術の高度化 ○木原直人,甲斐田秀樹	49 2018年台風21号を対象とした高潮再現計算と高潮漂流物に対する風の影響の検討 ○小園 裕司,桜庭雅明,野島和也
	116 海域急流部における二粒径混合砂の津波地形変化特性に関する数値的評価 ○有光 剛,川崎 浩司	158 構成部材のアスペクト比が多孔質体通過流れに及ぼす影響 ○渡辺友哉,中條壮大,重松孝昌	191 浜崎海岸における人工リーフの環境調査およびサンゴ分布特性に関する考察 安田誠宏,○濱明日香,中西 敬ほか	72 津波瓦礫の堆積量とその分布の簡易評価手法に関する検討 ○今井健太郎,橋本隆司,澁江哲哲ほか	50 WRFによる2018年台風21号の再現と高潮を引き起こす風速場の精度向上に関する検討 ○井上史也,越前谷渉,久松力人ほか
	C7 タイ・プラトーン島を対象とした2004年インド洋大津波による海浜侵食とその回復要因の検討 ○梶谷亮太,Suppasri Anawat,山下啓ほか	159 表層を砕石置換した際の砂地盤における波浪応答に関する造波水路実験 ○松田達也,三浦均也	192 防波堤におけるサンゴの着生に対するケーソン目地部の効果 ○棚谷灯子,金城信之,岩村俊平ほか	73 SPH法を用いた津波石・台風石移動の数値解析 ○山本剛士,安田誠宏	51 経験的台風モデルを用いた2018年台風21号による船舶漂流の再現解析 ○徳永正吾,有川太郎
14:40-16:00	3-R1-4 加藤 史訓 117 巨大津波による陸上地形変化の合理的な数値予測法の提案 山本 吉道,○早川 真粹,S Masihullah Afmadi	3-R2-4 伊藤一教 160 透水性・移動性が異なる地盤上の矩形ブロックの波浪応答に関する造波水路実験 松田達也,三浦均也,○高柳林太郎ほか	3-R3-4 矢野真一郎 193 海水飛沫粒子を再現した模型実験による構造物への粒子到達過程の推定 ○中村文則,山口貴幸,神田佳一ほか	3-R4-4 太田隆夫 74 数値計算を用いた津波漂流物の衝突確率の評価方法の検討 ○村瀬 史弥,寺本 成,豊田 淳史ほか	3-R5-4 安田誠宏 52 関西国際空港における台風201821号による浸水要因と浸水状況の再現 伊藤 康佑,○片木 聖樹,水上 純一ほか
	118 越流津波による海岸堤防裏法尻の洗掘の数値解析と蛇籠工の効果の評価 ○中村友昭,谷口淳也,趙容桓ほか	161 新潟海岸金衛町工区におけるふた山型人工リーフの水理特性 ○小林豪毅,小山英夫,阿部翔太ほか	194 石灰灰造粒物に付着した微生物膜と干潟底質環境との関係性の検証 ○野原 秀彰,西浦 潤,及川 隆仁ほか	75 津波による建物の非破壊漂流・断片化漂流ががれきの分布特性に与える影響に関する数値的な検討 ○千田 優,高川智博	53 2018年台風21号の高潮によるコンテナ流出被害の調査 ○熊谷兼太郎,千田優,江本翔一
	119 定常流下での防波堤マウンド内に発生する浸透流の局所化が洗掘に及ぼす影響 ○安江絵翔,前田健一,松田達也ほか	162 波による液状化とパイプの沈込み挙動 ○宮本順司,佐々真志,鶴ヶ崎和博ほか	195 水質連続モニタリングによる大和川河口域におけるCO2交換特性の把握 ○遠藤 徹,今吉敏彦,原田範子	76 段波津波による港内係留船の船体運動に関する実験的考察 ○榊原繁樹,砂原俊之,阿部郁男ほか	C17 確率台風モデルを用いた再現確率別ハザード予測手法に関する研究 杉浦啓彦,田島芳満,○檜垣敬真
	120 越流による直立型堤防背後洗掘の時系列変化についての検討 鈴木 潤平,○有川 太郎	163 津軽海峡における潮流発電のディフューザ形状が増速効果に及ぼす影響 ○蛸子 翼,宮武 誠,猿渡 亜由未	196 大阪湾奥における魚類多様性検出のための環境DNA調査 ○上村 了美,大谷 壮介,岩見 和樹ほか	77 防潮堤に働く津波漂流物の衝突力に関する実験的研究 ○織田 幸伸,本田 隆英,小俣 哲平	54 2018年台風24号の名古屋港における高潮予報誤差の要因分析 ○豊田将也,吉野純,小林智尚
16:10-16:20	閉会式 森編集小委員長, 田島幹事長				