

第46回海洋開発シンポジウム

2021年6月29日[火]—7月1日[木]



CPD 認定プログラム

- 主催：土木学会（担当：海洋開発委員会）
- 開催期日：2021年6月29日（火）～7月1日（木）
- 会場：オンライン（Zoom開催、および、YouTubeによるライブ配信）
- 参加方法：参加無料、事前の申し込みが必要です。
土木学会の行事申込ページからお申し込みください。
<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>
- 講演集：講演集（CD-ROM媒体）は、委員会ホームページにて事前販売いたします。
2,000円（消費税、送料込）
- 発表時間：1論文15分（発表10分、討議5分）

※セッション開始10分前までに各会場へ入室してください。

※発表時間の計測は、ご自身のPCの時計等をお願いします。予鈴はございません。

※プログラム等の詳細につきましては、土木学会海洋開発委員会海洋開発シンポジウムのホームページをご覧ください。
<https://committees.jsce.or.jp/ocean/sympo>

※本シンポジウムは、土木学会CPD（継続教育）プログラムとして認定されています。

※問合せ先：土木学会事務局 研究事業課（担当：林）TEL03-3355-3559

【注意】

- ・本講演プログラムは、WEBシステムの情報に基づいて作成しており、最終原稿での情報ではありません。ご了承下さい。
- ・事前に「第46回海洋開発シンポジウムZoom使い方マニュアル」を必ずご一読ください。

「第46回 海洋開発シンポジウム」講演プログラム

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名									
6/29 (火)															
9:30 ～ 10:40	第1会場 (ZOOM)	G1-1	山本拓 Sindhu Sreeranga 中村友昭 名古屋大学	山本拓	被覆形式を考慮した消波護岸の越波流量算定図の作成	松下敏貴	山本拓	安田誠宏	大熊康平						
					Numerical investigation on effectiveness of portable rubble mound breakwater for mangrove restoration	Sindhu Sreeranga	高木泰士	白井陸大	久保田真一	三井順					
				村上啓介	風速が波の打ち上げ高におよぼす影響の数理模型実験による評価	村上啓介	木村篤志	真木大介							
				朝比翔太	高潮・高波時の護岸隅角部における越波対策工に関する実験的検討	鶴田修己	鈴木高二朗	朝比翔太	富本正	西森忍					
休憩 10分															
10:50 ～ 12:00	第1会場 (ZOOM)	G1-2	田中仁 本多和彦 国土交通省国土技術政策 総合研究所沿岸防災研究 室	田中仁	長波滑面境界層の準定常性に関する研究	田中仁	Nguyen Xuan Tinh	余錫平	劉光威						
				河村裕之	津波流れに対するカウンターウェイトブロックの安定性評価のための実験的研究	河村裕之	松下敏貴	大熊康平	平山陸幸	関瀬肇					
				渡辺一也	日本海中部地震津波来襲時における津波河川遡上と堆積物に関する検討	渡辺一也	谷口隼也	齋藤憲寿	林直幸	鎌滝孝信					
				仲保京一	海底設置型フラップゲート式可動防波堤初号機の詳細設計・施工	仲保京一	木村雄一郎	山川善人	水谷征治	山下徹	長野章	下迫健一郎	清宮理		
休憩 60分															
13:00 ～ 14:10	第1会場 (ZOOM)	G1-3	齋藤憲寿 久保田真一 (株)不動テトラ	齋藤憲寿	圧力センサを用いた漂流物の波力に関する検討	齋藤憲寿	渡辺一也	石塚大智							
				高橋研也	傾斜堤の港内側被覆ブロックの耐津波特性に関する実験的研究	高橋研也	田中仁								
				木元恵夢	津波漂流物の初期角度が流動挙動に及ぼす影響に関する実験的研究	木元恵夢	富田孝史								
				阿部幸樹	津波到達時間が短い場合における操業中の漁船避難に関する考察	阿部幸樹	加藤広之	岩瀬浩之	高師拓也						
休憩 10分															
14:20 ～ 15:30	第1会場 (ZOOM)	G1-4	犬飼直之 木原直人 (一財)電力中央研究所	犬飼直之	2019年山形県沖地震で発生した津波に関する情報伝達状況と住民行動の把握	犬飼直之	石貝翔馬	松田曜子							
				中村康大	津波由来の渦による人体の巻き込みと回転による遠心力について	鈴木高二朗	鶴田修己	中村康大	朝比翔太	久保田博貴					
				鈴木高二朗	浦戸湾湾口における津波防波堤堤頭部の津波による洗掘について	鈴木高二朗	池田直太	鶴田修己	朝比翔太	久保田博貴	伊藤春樹				
休憩 10分															
15:40 ～ 17:40	特別会場 (ZOOM ウェビ ナー)	特別セッション S-2 高度数値解析ツールの活用に ついて オーガナイザー 川崎浩司 機ハイドロ総合技術研究所	坂本聡太	坂本聡太	係留型越波対策工の挙動に関する数値シミュレーション	中谷和博	山城 賢	坂本聡太	児玉克由	原知聡	Ain Natasha Balgis	倉原義之介	武田将英		
				矢崎真	DualSPHysics を用いた実験スケールにおけるコンテナの漂流軌道解析	矢崎真	中村亮太								
				山本剛士	陸上構造物に作用する津波波圧評価に対するDualSPHysicsの適用性の検討	山本剛士	安田誠宏	富田達也							
				休憩 10分											
				平石哲也	可動式津波低減設備“防波扉”の実用化に関する研究	飯干歩	平石哲也	濱田英外	森田章一						
				三井順	遊水部を有する長周期波対策マウンドの消波特性に関する研究	三井順	渡部未樹久	久保田真一	松本朋						
				川崎浩司	非ニュートン流体解析に対するOpenFOAMとDualSPHysicsの比較検討	川崎浩司	二村昌樹	佐藤兼太							

「第46回 海洋開発シンポジウム」講演プログラム

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名											
6/30 (水)	9:30 ～ 10:40	第1会場 (ZOOM)	G1-5 永井紀彦 (株)エコー	池町円	シミュレーションを活用したフェリーターミナルのレイアウトの検討	池町円											
				白石悟	市民の洋上風力発電の認知度に関する影響要因分析	白石悟	福原朋子	木内伸洋	松田寿	矢神雅規							
				赤倉康寛	世界のコンテナターミナルにおける船舶の待ち時間の把握・分析	赤倉康寛	高橋宏直										
				澤頭良介	AIによる海岸利用者の救助要請サイン検知の実用化に向けた研究	澤頭良介	島田良	石川仁憲	小峯力								
	休憩 10分																
	10:50 ～ 12:00	第1会場 (ZOOM)	G1-6 島谷学 五洋建設(株)	勇崎大翔	伊豆半島東部沿岸地域における「津波対策地区協議会」の協議方針と地域特性に関する研究	勇崎大翔	岡田智秀	佐藤明穂									
				森山弘将	地方港湾におけるインバウンドに対応した宮島口地区広域観光拠点の形成に関する一考察	廣末邦夫	桑垣千春	本廣裕一	胡田一史	森山弘将	塚野真美	北出圭介	近藤良				
				鶴田修己	海岸保全施設としてのグリーンインフラのライフサイクルコストの検討	鶴田修己	鈴木高二朗	柳澤英明	森信人								
	休憩 60分																
	13:00 ～ 14:10	第1会場 (ZOOM)	G1-7 三上信雄 (国研)水産研究・教育機構 水産技術研究所	安部智久	新型コロナウイルスパンデミック下におけるロジスティクス対応に関する一考察	安部智久	上田剛士										
				上田剛士	海事データを用いた新型コロナウイルスが海運に与えた影響の分析	上田剛士	安部智久										
				島田良	AIを用いたCovid-19危機下における海岸利用状況の変化に関する研究	島田良	石川仁憲	澤頭良介	小峯力								
	休憩 10分																
	14:20 ～ 15:30	第1会場 (ZOOM)	G1-8 本田隆英 大成建設(株)	中山恵介	疑似アマモを利用した室内実験とSAV modelによる再現性の検討	佐々木大輔	松本大輝	中山恵介	田多一史	Hao-Chi Lin	濱田拓也	新谷哲也					
				小柳桂泉	質の高い港湾インフラの海外展開に向けた新技術導入に関するODA無償資金協力の活用	小柳桂泉	下平剛之	中村充裕	山波博明	菊池善昭	森川嘉之	宮田正史					
				米山治男	係船柱に作用する係留船舶の牽引力への船種の影響について	米山治男	加島寛章										
				佐藤晴高	規則波における背後壁の有無による下部固定式波力発電装置の発電性能評価	佐藤晴高	趙容桓	中村友昭	水谷法美								
	休憩 10分																
	15:40 ～ 18:10	特別会場 (ZOOM ウェビ ナー)	特別セッション S-1 働き方改革を踏まえた港湾・海 岸事業等の進め方 「オ・ガ・ナ・ゲ」 河合弘泰 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究 所 港湾空港技術研究所	高野寛之	港湾整備事業の生産性向上に向けた取組												
				鈴木善光	港湾工事の働き方改革に貢献する気象海象情報の現状と課題	鈴木善光	佐藤昌宏	松藤絵理子									
				井手喜彦	海上工事における施工可否判断の高精度化を目的とした機械学習の適用	井手喜彦	大橋果歩	琴浦毅	山城賢	橋本典明	児玉克由						
				間瀬肇	GWMとXGBoostを用いた1週間波浪予測	Tracey H. A. Tom	間瀬肇	池本藍	川中龍児	武田将英	原知聡	金澤洙					
				休憩 10分													
				石本健治	効率的・効果的に港湾・海岸施設の設計を進めるための課題と提案												
				岩本典文	漁港施設点検の高度化に向けた水中音響機器の適用条件とセンシング技術の有効性に関する検討	大井邦昭	三上信雄	岩本典文	完山暢	古殿太郎	坂本葉月	山崎将志	中瀬聡				
				近藤敬士	港湾工事に関わる技術者・技能者の働き方改革推進に向けて												
中泉昌光				働き方改革に向けた漁港・市場の生産性の向上におけるICT導入の効果分析	中泉昌光												

「第46回 海洋開発シンポジウム」講演プログラム

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名									
7/1 (木)	9:30 ～ 10:40	第1会場 (ZOOM)	G1-9 三井順 (株)不動テトラ	今井脩雅	波浪による転動石の鋼製機橋への衝突の再現実験	今井脩雅	木村克俊	宮武誠	山本泰司	名越隆雄	阿部翔太				
				久保田徹	波浪入射角がスリットケーソンの水理性能に与える影響	久保田徹	長谷川巖	高橋康弘	中川大	小林茂則	渡部昌治	化生順一郎			
				坪川良太	海岸道路における高波による道路法面の被災再現実験	坪川良太	六浦和明	飯田泰成	牛渡裕二	松田達也	越智聖志	宮武誠	佐々真志		
				酒井大樹	捨石堤の被災過程を再現する簡易の数値解析手法	酒井大樹	辻本剛三								
	休憩 10分														
	10:50 ～ 12:00	第1会場 (ZOOM)	G1-10 琴浦毅 五洋建設(株)	渋谷容子	低天端海洋構造物における消波工の断面形状の変化が波力低減効果に与える影響	渋谷容子	山本郁佳	荒木進歩	久保田真一	小竹康夫					
				金子剛史	漁港の斜路の波浪制御特性に関する数値的検討	金子剛史	大村智宏	古市尚基	佐伯信哉						
				久保田博貴	仮設工の耐波安定性に関する大規模実験	久保田博貴	鈴木高二朗								
				重松孝昌	縦スリット直立消波工遊水室における水面変動および流速の現地計測	重松孝昌	田口恵美	加藤 健司	脇本 康郎	吉岡 真弥					
	休憩 60分														
	13:00 ～ 14:10	第1会場 (ZOOM)	G1-11 小竹康夫 東洋建設(株)	二村昌樹	計画規模を上回る高潮に対する防潮施設の機能強化に関する数値的検討	二村昌樹	川嶋浩司	西田修三	村上智一	下川信也					
				井瀬肇	大阪湾の港湾の防災・減災に活用する高潮早見図の試作	井瀬肇	田所龍博	原信彦	樋口直人	松林清志	井上省吾	本多和彦	河合弘泰		
				Jasmine Wilchcombe	Field Survey on Storm Surge by Catastrophic Hurricane Dorian in The Bahamas 2019	Jasmine Wilchcombe	Ryuichiro Nishi	Jeffrey Simmons	Matthew J. Widlansky	Yoshihisa Tsurunari					
				安田 誠宏	主要湾を対象とした高潮災害の年集積リスクの評価方法に関する研究	平井翔太	安田誠宏								

「第46回 海洋開発シンポジウム」講演プログラム

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名					
6/30 (水)	9:30	第2会場 (ZOOM)	G2-5 稲垣聡 鹿島建設 (株)	新原雄二	羽田空港D滑走路埋立／橋樑接続部の3.11地震時の挙動とFLIPによる再現解析	新原雄二 大野達太郎 小林孝彰 平佐健一 田代聡一 小澤敬二 野口孝俊 野津厚					
	石塚新太			プレストレスにより圧着した橋樑プレキャスト接合部のせん断耐力評価	石塚新太 池野勝哉 天谷公彦 鶴嘉昭 川端雄一郎 加藤純万 岩波光保						
	近藤明彦			制振部材を用いた縦橋と横橋の耐震改良における耐震改良効果の比較	近藤明彦 小濱英司 渡辺健二 国生隼人 天野俊 小山萌弥 永尾直也 吉原到						
	高野大樹			前面を固化改良した鋼管矢板の受働抵抗発現メカニズムに関する遠心模型実験	高野大樹 森川嘉之 杉山友理 松尾康成 清野吉章 荒井郁岳						
休憩 10分											
10:50 ～ 12:00	第2会場 (ZOOM)	G2-6 菊池喜昭 東京理科大学	水野健太	5種類の地盤改良を行った軟弱地盤工事事例による弾・粘塑性モデルを用いた鉛直・側方変位予測の精度検証	水野健太 土田孝 小林正樹 渡部要一 森川嘉之 橋爪秀夫						
			竹之内寛至	新たなCPG工法の等価改良率の実験的検証	竹之内寛至 佐々真志 足立雅樹 岩城徹也 岡田富 金子誓						
			高田圭太	土性のばらつきが大きい地盤における薬液注入工法による地盤改良効果の確認方法	遠藤敏雄 規矩大蔵 菅野高広 藤井照久 高田圭太						
			野口孝俊	洋上風力発電設備建設に係る地盤リスク低減を考慮した地盤調査に関する一考察	野口孝俊 赤坂弘弘 田中淳						
休憩 60分											
13:00 ～ 14:10	第2会場 (ZOOM)	G2-7 澤田豊 神戸大学	篠崎晴彦	製鋼スラグと浚渫土を混合した粘り強い地盤材料の開発	杉村裕二 篠崎晴彦 赤司有三 松村聡 水谷崇亮 森川嘉之						
			杉村裕二	製鋼スラグを用いた粘り強い地盤材料で裏込めを構成した矢板式岸壁の模型振動実験	杉村裕二 松村聡 水谷崇亮 森川嘉之 篠崎晴彦 赤司有三						
			赤司有三	カルシア改質土の流動性に関する解析的検討	赤司有三 山越陽介 藤井郁男 勝見武						
			谷本尚希	カルシア改質土の原位置混合工法の適用範囲拡大に関する検討	谷本尚希 栗津進吾 山本佳知 野中宗一郎 赤司有三 浅田英幸 近本雅彦 北門亨允						
休憩 10分											
14:20 ～ 15:30	第2会場 (ZOOM)	G2-8 空間清伸 東京工業大学	山口天宗	建設残土と転炉系製鋼スラグによる混合地盤材料の水中投入時の材料分離挙動	山口天宗 菊池喜昭 野田翔兵 柿原結香 高田明旺 降旗映乃						
			栗津進吾	製鋼スラグによるSCP改良地盤のモデル化と地震時の変位抑制効果に関する一考察	栗津進吾 大矢陽介 小濱英司 岡田剛 篠崎晴彦						
			柿原結香	転炉系製鋼スラグ混合粘性土のせん断強度発現に及ぼす物理・化学的要因	柿原結香 菊池喜昭 野田翔兵 高田明旺 山口天宗 降旗映乃 吉川友孝						
			高田明旺	養生時の圧力条件の違いが粘性土と転炉系製鋼スラグの混合土のせん断特性に及ぼす影響	高田明旺 柿原結香 菊池喜昭 野田翔兵 山口天宗 降旗映乃						
休憩 10分											
15:40 ～ 18:10	特別会場 (ZOOM ウェビ ナー)	特別セッション S-1 働き方改革を踏まえた港湾・海 岸事業等の活め方 オーガナイザー 河合弘泰 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研 究所港湾空港技術研究所	高野寛之	港湾整備事業の生産性向上に向けた取組							
			鈴木善光	港湾工事の働き方改革に貢献する気象海象情報の現状と課題	鈴木善光 佐藤昌宏 松藤絵理子						
			井手喜彦	海上工事における施工可否判断の高精度化を目的とした機械学習の適用	井手喜彦 大橋果歩 等浦毅 山城賢 橋本典明 児玉光由						
			間瀬肇	GWMとXGBoostを用いた1週間波浪予測	Tracey H. A. Tom 間瀬肇 池本藍 川中龍仁 武田将英 原知聡 金洙列						
			休憩 10分								
			石本健治	効率的・効果的に港湾・海岸施設の設計を進めるための課題と提案							
			岩本典文	漁港施設点検の高度化に向けた水中音響機器の適用条件とセンシング技術の有効性に関する検討	大井邦昭 三上信雄 岩本典文 完山暢 古殿太朗 坂本葉月 山崎将志 中瀬聡						
			近藤敬士	港湾工事に関わる技術者・技能者の働き方改革推進に向けて							
中泉昌光	働き方改革に向けた漁港・市場の生産性の向上におけるICT導入の効果分析	中泉昌光									

「第46回 海洋開発シンポジウム」講演プログラム

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名									
7/1 (木)	9:30 ～ 10:40	第2会場 (ZOOM)	G2-9 高橋英紀 (国研)海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所	毛利惇士	水平力を受けるたわみ性壁体の変形モードの違いによる地盤反力特性の変化	毛利惇士	菊池喜昭	野田翔兵	崎元和樹	一瀬健太郎	森安俊介				
				松岡宏樹	粘性土地盤上の平板に偏心傾斜荷重が作用した際の挙動	松岡宏樹	菊池喜昭	野田翔兵	平尾隆行	竹本誠	岡田朋也				
				上野和敬	浚渫土砂を用いた中型高压脱水固化処理ブロックの圧密特性と強度推定	上野和敬	杉村佳寿	笠間清伸	春日井康夫	片桐雅明	瀬賀康浩	西野智之	高嶋紀子		
				高田義人	X線回折法を活用した浚渫土砂ブロックの強度分析	高田義人	杉村佳寿	笠間清伸	春日井康夫	片桐雅明	瀬賀康浩	西野智之	高嶋紀子		
	休憩 10分														
	10:50 ～ 12:00	第2会場 (ZOOM)	G2-10 熊谷隆宏 五洋建設(株)	岡村郁耶	建設汚泥と建設発生土を原料としたリサイクル土の港湾埋立材としての利用に関する研究	岡村郁耶	土田孝	北出圭介	藤岡晃平						
				工代健太	細粒分の物性及び含有率が混合砂質土の補正N値と液状化強度の相関に及ぼす影響の研究	工代健太	佐々真志	高田康平	梁順普	大下俊樹	大塚悟				
				伊藤輝	波による地盤の液状化と水中礫マウンドの沈込みに関するドラム遠心実験	伊藤輝	宮本順司	佐々真志	角田敏子						
				藤江佑大	河川感潮域においてセメント処理土表面に出現する水酸化マグネシウム層の析出条件	藤江佑大	原弘行								
	休憩 60分														
	13:00 ～ 14:10	第2会場 (ZOOM)	G2-11 武田将英 東亜建設工業(株)	折田清隆	ペントナイト懸濁液と珪砂の混合物による海底鉱物資源の揚鉱効率の検討	折田清隆	谷和夫	鈴木亮彦	古庄智士						
				森田浩史	海底設置型フラップゲート式可動防波堤に用いたコンクリートの長距離圧送試験と水中流動性	森田浩史	清水幸三	泉田城史	小沼健人	竹中寛	水谷征治	猿橋正晃			
				吉塚尚純	アフリカ北部沿岸域へのRC製消波ブロックの適用に向けたコンクリートの諸性能に関する検討	滝泰臣	大内久夫	飯干富広	吉塚尚純	Mr. Mohamed AIT EL AAL	Mr. Abdella h Quali				
				中嶋道雄	建設会社でのBIM/CIM利用方向性に関する検討	中嶋道雄	前田康利								

「第46回 海洋開発シンポジウム」講演プログラム

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名									
6/29 (火)															
9:30 ～ 10:40	第3会場 (ZOOM)	G3-1 上月康則 徳島大学	小林昭男	作用波高の大小に起因する海浜植生帯の分布域の変化	高橋敏一郎	小林昭男	宇多高明	野志保仁							
			弓岡亮太	段階的に覆砂された造成干潟が創造する生物場	弓岡亮太	徳丸直輝	井山繁	日比野忠史							
			岡田卓	石炭灰造粒物を被覆材料に用いた造成干潟でのアサリの生残特性	岡田卓	及川隆仁	井山繁	日比野忠史							
			佐藤辰哉	アマモによる溶存無機炭素の吸収・放出に及ぼす光合成活性の影響	駒井克昭	佐藤辰哉	千葉俊之	中山恵介							
			休憩 10分												
10:50 ～ 12:00	第3会場 (ZOOM)	G3-2 高山百合子 大成建設(株)	柴田早苗	サンゴ礁域における木材増殖礁の水産増殖効果	柴田早苗	幸田隆史	高山博史	仲本豊	伊藤瑛	末永慶寛					
			梁順普	台風イベントによる干潟地形変化に伴う地盤環境一底生生物分布域の移動予測と検証	梁順普	佐々真志									
			梶原瑠美子	寒冷海域漁港に生息する魚類における高波浪時の避難場機能の評価手法	梶原瑠美子	大橋正臣	打田拓真	的野博行	門谷茂						
			杉本憲司	環境DNAを用いた食害魚類の分布把握と人工岩礁性藻場の海藻遷移	杉本憲司	小林和香子	吉永圭介	菅野孝則	岡田光正						
休憩 60分															
13:00 ～ 14:10	第3会場 (ZOOM)	G3-3 中川康之 (国研)海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所	内田悠介	オホーツク沿岸潟湖における汽水環境の維持機構と水理条件への応答特性	駒井克昭	篠原健人	内田悠介	園田武	松田烈至						
			齋藤輝	都市河川河口人工わんどに敷設した鉄鋼副産物の酸素消費特性	齋藤輝	宇野宏司									
			内藤了二	土砂に含まれる陰イオン界面活性剤(AES)の分解特性の基礎的検討	内藤了二	秋山吉寛	萩野祐基	新井功	田村明	岡田知也					
			松本大輝	アマモの呼吸と光合成を考慮したコムケ湖における溶存無機炭素水平分布の再現	松本大輝	中山恵介	駒井克明	田多 一史	Hao-Chi Lin	新谷哲也					
休憩 10分															
14:20 ～ 15:30	第3会場 (ZOOM)	G3-4 山野貴司 東洋建設(株)	白井開斗	浮遊ケーソンの動揺に対する減揺タンクの有効性と減揺メカニズムに関する実験的研究	中村友昭	白井開斗	趙容桓	水谷法美	倉原義之介	武田将英					
			橋本貴之	クレーン船の動揺と吊り荷の挙動に関する研究	橋本貴之	織田幸伸	小俣哲平								
			大島寿治	敦賀港における自動係留装置導入の有効性に関する検討	大島寿治	伊賀浩之	泉田裕	下田潤一	田中純香	田所篤博	大家隆行	高橋武志			
			小林拓磨	水理模型実験を用いた気中および没水吊荷の動揺特性	小林拓磨	高橋研也	西畑剛								
休憩 10分															
15:40 ～ 17:40	特別会場 (ZOOM ウェビナー)	特別セッション S-2 高度数値解析ツールの活用について オーガナイザー 川崎浩司 横浜国立大学総合技術研究所	坂本聡太	係留型越波対策工の挙動に関する数値シミュレーション	中谷和博	山城 賢	坂本聡太	児玉克由	原知聡	Ain Natasha Balgis	倉原義之介	武田将英			
			矢崎真	DualSPHysicsを用いた実験スケールにおけるコンテナの漂流軌道解析	矢崎真	中村亮太									
			山本剛士	陸上構造物に作用する津波波圧評価に対するDualSPHysicsの適用性の検討	山本剛士	安田誠宏	富田達也								
			休憩 10分												
			平石哲也	可動式津波低減設備“防波扉”の実用化に関する研究	飯干歩	平石哲也	濱田英外	森田章一							
	三井順	遊水部を有する長周期波対策マウンドの消波特性に関する研究	三井順	渡部未樹久	久保田真一	松本朗									
	川崎浩司	非ニュートン流体解析に対するOpenFOAMとDualSPHysicsの比較検討	川崎浩司	二村昌樹	佐藤兼太										

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名								
6/30 (水)	9:30	第3会場 (ZOOM)	G3-5 倉原義之介 東亜建設工業(株)	小杉広己	廉価なソーナーによる港湾内セキュリティ対策用試験装置の試作及び海上試験結果	太田和彦	西野友希	田隈康裕	篠田聡太	小杉広己				
	～			牟田直樹	浮桟橋の函間渡橋の挙動計測・解析手法に関する一考察	牟田直樹	北出圭介	月坂明広	松前芳寿	梅本秀二				
	10:40			望月航	単眼ビデオ画像解析による海洋構造物周辺の船舶の動揺計測法	望月航	鴻巣真央	池谷毅	稲津大祐	岡安章夫				
				三神厚	小型起振器を用いた防波堤の共振実験の信号処理プロトコルの検討	三神厚	藤田孝康	三上信雄	笠井哲郎					
休憩 10分														
10:50 ～ 12:00	第3会場 (ZOOM)	G3-6 鶴崎賢一 群馬大学	羅誌遠	長期再解析データFORA-WNP30を用いた海水熱膨張と海面上昇に関する研究	羅誌遠	武若聡								
			荒木大地	波崎海岸におけるICレコーダを用いた波高推定の試み	鈴木崇之	荒木大地	比嘉敏士	中村由行						
			園部雅史	時系列なSAR衛星データを用いた令和2年7月豪雨による海洋漂流物の抽出	園部雅史	羽柴秀樹								
			柿木哲哉	令和2年7月球磨川豪雨災害で発生した流木の八代海における挙動に関する研究	柿木哲哉	辻本剛三	外村隆臣							
休憩 60分														
13:00 ～ 14:10	第3会場 (ZOOM)	G3-7 田中陽二 (株)エコー	西広人	消波ブロックを対象としたUAV写真測量の適用性検討	西広人	琴浦毅	堺浩一	石塚淑大						
			比嘉敏士	有明海干潟漁場における UAV 空撮画像を利用したホトギスガイマツト分布特性の解析	比嘉敏士	市村康	宮辻孝史	鈴木崇之						
			菅岐信二	ALB計測で得られた神奈川県相模灘沿岸の海底地形図とその利活用	菅岐信二	塚本吉雄	後藤和郎	高柳茂輔	小川豪司					
休憩 10分														
14:20 ～ 15:30	第3会場 (ZOOM)	G3-8 駒井克昭 北見工業大学	山本貴史	AIを用いた人工魚礁内における岩礁性魚類の資源生産力向上に関する研究	山本貴史	玉置哲也	岡崎慎一郎	岡崎百合子	吉田秀典	末永慶寛				
			大井邦昭	画像認識技術(画像AI)を用いた海岸陸間監視(モニタリング)システムの開発	大井邦昭	三上信雄	明田定満	佐伯公康	上岡洋平	藤田孝康	市村康			
			秋本哲平	コーン貫入試験と人工知能技術を活用した土質定数推定手法に関する研究	秋本哲平	江守廣哉	片山遥平	上野一彦	熊谷隆宏					
休憩 10分														
15:40 ～ 18:10	特別会場 (ZOOM ウェビ ナー)	特別セッション S-1 働き方改革を踏まえた港湾・海岸事業等の進め方 オーガナイザー 河合弘泰 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究 所港湾空港技術研究所	高野寛之	港湾整備事業の生産性向上に向けた取組										
			鈴木善光	港湾工事の働き方改革に貢献する気象気象情報の現状と課題	鈴 善光	佐藤昌宏	松藤絵理子							
			井手喜彦	海上工事における施工可否判断の高精度化を目的とした機械学習の適用	井手喜彦	大橋果歩	琴浦毅	山城賢	橋本典明	児玉克由				
			間瀬肇	GWMとXGBoostを用いた1週間波浪予測	Tracey H. A. Tom	間瀬肇	池本藍	川中龍児	武田将英	原知聡	金津列			
			休憩 10分											
			石本健治	効率的・効果的に港湾・海岸施設の設計を進めるための課題と提案										
			岩本典文	漁港施設点検の高度化に向けた水中音響機器の適用条件とセンシング技術の有効性に関する検討	大井邦昭	三上信雄	岩本典文	完山暢	古殿太郎	坂本葉月	山崎将志	中瀬聡		
			近藤敬士	港湾工事に関わる技術者・技能者の働き方改革推進に向けて										
			中泉昌光	働き方改革に向けた漁港・市場の生産性の向上におけるICT導入の効果分析	中泉昌光									

日	時間	会場	セッション名 座長	発表者名	論文名	著者名								
7/1 (木)	9:30	第3会場 (ZOOM)	G3-9 三上貴仁 東京都市大学	平山克也	浅海域で設定する新しい沖波(準沖波)の提案	平山克也	川口浩二	田中陽二	樋口直人	田所篤博	金子大介	伊藤裕哉	佐々木誠	
	田中陽二			北九州市沖における洋上風車の疲労設計のための方向性を考慮した風と波の長期結合確率分布モデル	田中陽二	吉岡健	仲井圭二	永井紀彦						
	樋口直人			東北地方を事例とした波浪推算による確率沖波算定手法の高度化および高波浪の経年変化の検討	田中陽二	樋口直人	川口浩二	平山克也	田所篤博	山部道	伊藤裕哉	佐々木誠		
	園田彩乃			アンサンブル気象予報を用いた高潮予測の実運用化に向けた検討	園田彩乃	宇都宮好博	内田洋平	鈴木隆宏	窪田和彦	鈴木善光	内田裕之			
休憩 10分														
	10:50	第3会場 (ZOOM)	G3-10 宇野喜之 (株)エコー	小原裕貴	LSTMを用いた日本海側の高精度波浪予測	小原裕貴	中村亮太							
	山城徹			南九州西岸域における副振動と海洋長波の現地観測	山城徹	鎌田真希	齋田倫範	城本一義	吉野広大	中村大志				
	片山裕之			灯台観測データに基づく海上風鉛直分布の基礎検討	片山裕之	鶴崎亮行	三浦成久							
休憩 60分														
	13:00	第3会場 (ZOOM)	G3-11 中村亮太 新潟大学	Chathura Manawasekara	Study on the Effect of Different Wind Forcing on Wave Simulation using ERA5, JRA-55 and LFM	Chathura Manawasekara	Mangala Amunigama	Katsuyuki Suzuyama						
	三木脩平			人工リーフ周辺における一方程式乱流モデルを導入した準3次元海波流モデル	三木脩平	村上晃一	黒岩正光	梶川勇樹						
	中條壮大			近年に発生した熱帯低気圧特性が台風統計量に及ぼす影響についての確率台風モデルを用いた検討	中條壮大	森信人								
	嶋田陽一			夜間光衛星画像を用いた春季から秋季の日本海山口県沖合における集魚灯漁船の動向	嶋田陽一									