第44回　海洋開発シンポジウム　講演プログラム

2019.6.13作成

開催日：2019年7月2日（火）～7月3日（水）

【発表者のみなさまへ】

(1) 発表時間は，1論文15分（発表10分，討議5分）です．

(2) 発表方法は，会場に用意されたパソコンとプロジェクタによるプレゼンテーションのみとします．（OHP等不可）

(3) プレゼンテーションソフトは「Microsoft Power Point2016」であり，OSは「Windows10 Pro（64bit）」です．

(4) パソコン再生の互換性が低い動画ファイル（*.mpg, DivX）等の使用は控えて下さい．再生されない場合があります．

(5) 発表前の休憩時間に，会場に設置されたパソコンに，**USBメモリ（各自持参）を使って**，発表用ファイルをコピーして下さい．（CD-R, MO等不可）

【注意事項】二日目の各会場第一セッションは，開場からセッション開始まで時間が短いので，出来るだけ一日目の休憩時間や昼食時間に発表ファイルをコピーしてください．

(6) 各自持参のUSBメモリは，ご自身のパソコンで【ウィルスチェック】を事前に行って下さい．

【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．

・シンポジウムで配布される講演プログラムは，最終原稿に基づいて作成されます．

「第44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							
7/2 (火)	9:30～9:40　第一会場　開会挨拶　委員長												
	9:40 ～ 10:45	第1会場	海洋エネルギー 橋本典明 九州大学大学院	田中陽二	日本海側の洋上風車に対応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				
				吉岡健	発電中の洋上風車の高波浪時海況条件に関する研究	吉岡健	田中陽二	仲井圭二	永井紀彦				
				松浦良太	波浪推算モデルを用いた沿岸域における波力発電ポテンシャル評価	松浦良太	小林智尚	吉野純	豊田将也				
				濱添洸也	鹿児島周辺の強潮流域における成層を考慮した潮流エネルギー賦存量の数値計算	濱添洸也	山城徹	加古真一郎	城本一義				
	休憩　10分												
	10:55 ～ 12:00	第1会場	台風・高潮 櫻庭雅明 日本工営(株)	井手喜彦	大規模アンサンブル気候予測データ(d4PDF)に基づく有明海周辺での台風特性の将来変化に関する検討	井手喜彦	竹田聖二	児玉充由	山城賢	橋本典明			
				鷲田正樹	台風1812号による相模湾西部のWave Setup高潮の数値解析	鷲田正樹	室井直人	高橋智幸					
				中條壮大	石垣島を対象とした台風・高潮ポテンシャルの推定に関する基礎的検討	中條壮大	花元響	Kim Sooyoul					
				Le Tuan Anh	Storm Surge and High Waves due to 1997 Typhoon Linda: Uninvestigated Worst Storm Event in Southern Vietnam	Le Tuan Anh	Hiroshi Takagi	Nguyen Danh Thao					
	休憩　60分												
	13:00 ～ 14:20	第1会場	水中計測 倉原義之介 東亜建設工業（株）	鈴木達典	ICT浚渫工（港湾）における適正な取得点密度の検討	鈴木達典	井山繁	坂田憲治	村田恵	吉田英治			
				吉田英治	ICT浚渫工 土量計算方法の「カイゼン」に向けた検討	吉田英治	井山繁						
				三上信雄	漁港施設の水中部の点検手法におけるナローマルチビームソナーの適用性検証	三上信雄	梅津啓史	松本力	完山暢	大西明夫	不動雅之	井上真仁	
				道前武尊	港湾維持管理に向けた水中ソナーの適用に関する検討	道前武尊	樋渡和朗	Sivaranjani Jayaprasad	琴浦毅	片山裕之	篠沢佳久	櫻井彰人	
				山木克則	水面浮体型ドローンによる海中調査技術－慶良間諸島海域のサンゴ礁モニタリングへの適用－	山木克則	板川暢	秋山完幸					
	休憩　10分												
	14:30 ～ 15:50	第1会場	UAV・航空測量 岡田知也 国土技術政策総合研究所	今野洋幸	港湾事業における航空機測深技術ALB活用に関する検討	琴浦毅	Sivaranjani Jayaprasad	今野洋幸	宮作尚宏	堺浩一	間野耕司		
				壱岐信二	グリーンレーザによる北海道留萌海岸の測量	壱岐信二	藤山達生	門脇極	横田智映	渡辺智晴	黒沼徳満	塚本吉雄	
				川口真吾	UAVを用いた港湾構造物の計測技術に関する検討	川口真吾	鶴田修己	髙阪雄一	岡崎裕	朝比翔太	酒井和也	鈴木高二朗	
				菊雅美	UAV-SfM/MVS測量による礫浜海岸の地形変化計測に関する研究	菊雅美	森勇人	中村友昭	水谷法美				
				大矢陽介	無人航空機を用いた係留施設の地震時残留変位計測における基準点配置と計測精度	大矢陽介	伊藤広高	小濱英司					
	休憩　10分												
	16:00 ～ 17:30	第1会場	特別セッション　S-1 生産性向上を目的とした港湾・海岸事業におけるICT活用 ｵｰｶﾞﾅｲｻﾞｰ 岩波光保 東京工業大学	野呂茂樹	国土交通省におけるICT活用の取組みについて								
				小関真征	港湾工事等におけるICTを活用した調査事例								
				柏原裕彦	設計段階でのCIMの取り組み状況と課題								
				中嶋道雄	港湾工事におけるCIMの活用	中嶋道雄							

「第44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							
7/3 (水)	9:30	第1会場	越波・塩分の影響	青木健太	斜積消波ブロック護岸の越波低減効果に関する実験的研究	青木健太	鶴江智彦	安田誠宏	松下紘資				
	～		久保田真一	中谷和博	新たな越波対策工の提案とその効果に関する基礎的研究	中谷和博	山城賢	児玉充由	武田将英	倉原義之介	原知聡	西山大和	
	10:35		(株)不動テトラ	中村文則	消波ブロックが設置された海岸における飛来塩分の現地観測とその影響評価	中村文則	井野裕輝	神田佳一	下村匠				
				榊原洋子	コンクリート構造物の表面塩化物イオンの二次元イメージングシステムの開発	榊原洋子	我部山喜弘	岡崎慎一郎	金崎浩司	濱田一志	和田健司	石丸伊知郎	西藤翼
	休憩　25分												
	11:00	第1会場	地盤特性	熊谷隆宏	人工知能技術とボーリング削孔時の計測データを活用した土質および強度推定手法に関する研究	熊谷隆宏	秋本哲平						
	～		松田達也	黒坂明善	せん断波速度計測による地盤改良土の強度評価	黒坂明善	海野寿康	上野一彦					
	12:20		豊橋技術科学大学大学院	森崎亮太	水産系副産物である貝殻のせん断強度特性と地盤改良材への適用に関する基礎的研究	森崎亮太	小林薫	本多顕治郎	宮崎航				
				松浦慶弥	破砕貝殻を用いたキャピラリーバリア地盤の長期毛管上昇遮断効果に関する研究	松浦慶弥	小林薫	森井俊広					
				谷和夫	海域の表層地盤を調査するための振動を利用した貫入試験方法の提案と原型装置の開発	谷和夫	池谷毅	林史泰	稲津大祐				
	休憩　60分												
	13:20	第1会場	地盤材料	赤星怜	粘土分の空間変動が混合土砂から成る地形に及ぼす影響に関する実験的研究	赤星怜	趙容桓	渡辺樹也	中村友昭	水谷法美			
	～		鶴ヶ崎和博	栗原大	海成粘土にベントナイト，砂，ゼオライトを添加した地盤材料の配合設計に関する検討	栗原大	土田孝						
	14:40		東洋建設(株)	望月美登志	PS灰改質材による浚渫処理土の強度改善効果について	望月美登志							
				兵動太一	微細なセメント改良材で固結した砂供試体の動的変形特性に及ぼす水セメント比の影響	兵動太一	塚本良道	野田翔兵	橋本和佳	荒井靖仁	掛川智仁		
	休憩　10分												
	14:50	第1会場	地盤の圧密・液状化	中村出	東南アジアでの真空圧密工法における真空圧除去時期の判断手法	中村出	村川史朗	片桐雅明	田村彰教				
	～		笠間清伸	片桐雅明	浚渫粘土の埋立解析に用いる圧密パラメータの設定方法	根木貴史	樋口晃	川野泰広	森晴夫	古澤達也	南野佑貴	大石幹太	片桐雅明
	16:10		東京工業大学	工代健太	母材の均等係数と細粒分の塑性が混合砂質土のN値と液状化強度の相関に及ぼす影響の検討	工代健太	佐々真志	後藤翔矢	花沢大輔	大塚悟			
				Nguyen Binh	人工排水材による液状化時のボイリング被害抑止工法の解析と実験	Nguyen Binh	佐々真志	山崎浩之	上野一彦				
				中村友昭	不飽和地盤へ適用可能なVOF法に基づく数値計算モデルの開発と不飽和地盤の浸透・侵食現象への適用	中村友昭	趙容桓	水谷法美					
	16:15～16:20　第一会場　閉会挨拶　　幹事長												

「第44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							
7/2 (火)	9:30～9:40　第一会場　開会挨拶　委員長												
	9:40 ～ 10:45	第2会場	波浪挙動 山野貴司 東洋建設(株)	平石哲也	インドネシア国ベングカリス島におけるマングローブ植樹による波浪低減効果	バジル ノエルディン	平石哲也						
				梶川勇樹	河口砂州の発達状況が河口内部への波浪の侵入特性に及ぼす影響に関する研究	梶川勇樹	和田菜摘	黒岩正光	片山崇				
				高橋直紀	半島陰影部に位置するポケットビーチでの波浪挙動に関する研究	犬飼直之	高橋直紀	齊藤秀俊	安倍淳	木村隆彦	新西道浩	油布健太郎	
				平山隆幸	島堤の作用波力に及ぼす陸域からの反射波の影響について	平山隆幸	中村孝幸	浅田潤一郎	河村裕之				
	休憩　10分												
	10:55 ～ 12:00	第2会場	波浪① 平石哲也 京都大学	平山克也	水深が急変する浅海地形上の波浪変形計算に用いる境界処理法の提案	平山克也	濱野有貴						
				村上剛	平面波浪場における浮防波堤列まわりの波高分布の算定法について	村上剛	佐伯信哉	中村孝幸					
				Mangala Amunugama	Analysis of Wind-waves with SWAN on Structured Mesh and Unstructured Mesh During the Arrival of Typhoon	Mangala Amunugama	Katsuyuki Suzuyama	Chathura Manawasekara	Yoji Tanaka	Yiqing Xia			
				Chathura Manawasekara	Analysis of Wave Characteristics in Osaka Bay for Three Major Typhoons using WAVEWATCH III	Chathura Manawasekara	Xia Yiqing	Mangala Amunugama	Yoji Tanaka	Katsuyuki Suzuyama			
	休憩　60分												
	13:00 ～ 14:20	第2会場	波浪②・副振動 平山克也 港湾空港技術研究所	宇都宮好博	時系列資料の統計処理に関する一考察	山口正隆	宇都宮好博	井内国光	野中浩一	日野幹雄	畑田佳男		
				松藤絵理子	太平洋沿岸におけるうねりの出現特性と発生源の解析	松藤絵理子	橋本典明						
				仲井圭二	陸奥湾と仙台湾における周期数時間の副振動	仲井圭二	橋本典明	額田恭史					
				増田和輝	ニューラルネットワークによる寄り回り波予測に関する精度評価と学習データの感度解析	増田和輝	二宮順一	斎藤武久					
				渡辺一也	地域特性を考慮した海上風推定に有義波周期と波形勾配が及ぼす影響について	渡辺一也	室橋海	齋藤憲寿	田名部理				
	休憩　10分												
	14:30 ～ 15:50	第2会場	漂砂・実験技術 辻本剛三 熊本大学大学院	石橋さくら	粗粒底質における前浜浸透・滲出流を考慮した波打ち帯の漂砂輸送解析	石橋さくら	宮武誠	越智聖志	佐々真志				
				西村亜子	砂浜下の岩盤による遡上波の浸透抑制に伴う沖向漂砂の助長	西村亜子	小林昭男	宇多高明	野志保仁				
				鈴木崇之	陸上遡上波による混合砂の移動特性に関する基礎的実験	鈴木崇之	Daniel T. Cox						
				有光剛	二粒径混合砂を用いた大規模津波渦による地形変化に関する水理実験	有光剛	川崎浩司						
				長谷川巌	近年における水理模型実験施設の変遷	長谷川巌	有川太郎						
	休憩　10分												
	16:00 ～ 17:30	第2会場	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 ｵｰｶﾞﾅｲｻﾞｰ 川崎浩司　㈱ハイドロ総合技術研究所	髙田佳史	防波堤基礎捨石より流入する津波や高潮に関する水理実験および数値解析	髙田佳史	高木泰士						
				酒井大樹	捨石堤越波時の流速に対するOpenFOAMの適用性	酒井大樹	金澤剛	辻本剛三					
				二村昌樹	津波による大規模渦を対象とした3次元汎用数値解析モデルの比較検討	二村昌樹	川崎浩司	有光剛					
				高橋研也	危険物屋外貯蔵タンクの津波による滑動対策工法に関する水理的検討	高橋研也	池野勝哉	宇野州彦	西畑剛	藤井直樹	保延宏行	竹家宏治	

「第44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							
7/3（水）	9:30 ～ 10:50	第2会場	消波ブロック 中條壮大 大阪市立大学	森川高徳	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	栫浩太	榎本葵	森川高徳	池尾進		
				森智弘	防波堤ケーソンの蓋ブロックの移動特性に関する研究	森智弘	TomZhang	粟津裕太	大中晋	田島芳満			
				三井順	津波の流れに対する被覆ブロックのイスバッシュ数の特性に関する水理模型実験	三井順	間辺本文	大井邦昭	岡野谷知樹	平山隆幸	松下紘資	古市尚基	大村智宏
				松下紘資	長周期波対策工における異なる種類の消波ブロックおよび枠体ブロックを用いた反射波抑制効果	松下紘資	鶴江智彦	平山隆幸	河村裕之	平石哲也	間瀬肇		
				河村裕之	干出型腹付マウンドにおける被覆ブロックの津波越流に対する安定数の検討	河村裕之	松下紘資	伊井洋和	大熊康平				
	休憩　10分												
	11:00 ～ 12:20	第2会場	港湾構造物① 米山治男 港湾空港技術研究所	佐伯公康	漁港の矢板式係船岸に適合した照査用震度算定用係数の提案	佐伯公康	佐藤秀政	藤井照久	不動雅之	清宮理			
				森川嘉之	基礎地盤を地盤改良した港湾構造物の安定性に関する信頼性解析	森川嘉之	高橋英紀	竹信正寛	宮田正史	川俣秀樹	今井優輝	高田英典	徳永幸彦
				関口諒	大型船舶が接舷された大型石炭貯蔵浮体システムの運動応答特性に関する研究	恵藤浩朗	関口諒	敷田曜	木原寛明	居駒知樹	相田康洋	増田光一	
				大沼史都	浮遊ケーソンの動揺に与える減揺タンクの効果とその簡易的な評価手法に関する研究	中村友昭	大沼史都	趙容桓	水谷法美	江口三希子	倉原義之介	武田将英	
				武田将英	一様流下にある膜体の有効膜高の実用算定式の提案	武田将英	重松孝昌	倉原義之介	原知聡	西山大和			
	休憩　60分												
	13:20 ～ 14:40	第2会場	港湾構造物② 熊谷隆宏 五洋建設（株）	高橋英紀	腹付工による混成堤ケーソンの端趾圧低減効果	高橋英紀	神原晋	福尾原悟	山谷早苗				
				石坂修	ケーソン目地透過波低減法の波力低減効果の継続性と陥没抑止効果の実証	石坂修	佐々真志						
				山本貴也	館山湾に面した見物海岸の護岸倒壊と背後地の吸出しの現地調査	山本貴也	野志保仁	宇多高明	小林昭男	橋本桂樹			
				毛利惇士	鋼杭補強式混成堤に用いられる杭の挙動に及ぼす中詰土の形状と基礎地盤の剛性の影響	毛利惇士	山口天宗	篠沢俊明	菊池喜昭	野田翔兵	妙中真治	森安俊介	及川森
				大村厚夫	現地載荷試験によるハット形鋼矢板の基準支持力に関する考察	大村厚夫	浜口正志	上谷修	荻定治	上田倫大	横山直弥	大﨑晴之	
	休憩　10分												
	14:50 ～ 16:10	第2会場	港湾構造物③ 鈴木高二朗 港湾空港技術研究所	土田孝	重力式岸壁・護岸の設計における高重量固化体の活用に関する研究	土田孝	鶴ケ崎和徳	Cikmit,ArlynAristo					
				高野大樹	異なる裏込め固化範囲を有する重力式岸壁の地震時安定性に関する遠心模型実験	高野大樹	高橋英紀	遠山憲二					
				宮本順司	波による洋上モノパイル周辺地盤の液状化特性と対策に関するドラム遠心実験	宮本順司	佐々真志	鶴ヶ崎和博	角田紘子				
				山崎弘芳	二重管模型杭を用いた開端杭の先端支持力発現メカニズムの検討	山崎弘芳	菊池喜昭	野田翔兵	崎元和樹	松岡宏樹			
				野村理樹	海面廃棄物処分場に打設する基礎杭の大粒径廃棄物の連込み挙動	野村理樹	菊池喜昭	野田翔兵	井上珠希	平尾隆行	竹本誠		
	16:15～16:20　第一会場　閉会挨拶　　幹事長												

「第44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							
7/2（火）	9:30～9:40　第一会場　開会挨拶　委員長												
	9:40 ～ 10:45	第3会場	海域の生態系（底生生物・付着生物） 佐々真志 港湾空港技術研究所	平澤充成	人工干潟中の硫化物とアサリの肥満度に着目したアサリ生残の推計方法	平澤充成	中川康之	善功企	服部俊朗	井方弘正	濱野吉章		
				大谷壮介	大阪湾二色浜近傍におけるカキ殻付着生物による有機物分解機能の評価	大谷壮介	田畑直樹	東和之					
				市村康	空撮と蛍光X線分析によるアサリ稚貝の生息適地推定手法の開発	市村康	藤田孝康	米花正三	中村明日人	鮓本健治	佐野雄一		
				丸山修治	江良漁港蓄養施設におけるアサリ垂下養殖試験（第2報：垂下条件の検討）	丸山修治	梶原瑠美子	伊藤敏朗	井上智	大橋正臣	門谷茂		
	休憩　10分												
	10:55 ～ 12:00	第3会場	海域の生態系（サンゴ・水生生物） 日比野忠史 広島大学	村上智一	西表島網取湾における2016年大規模白化後のミドリイシ科サンゴ群集の回復状況	村上智一	河野裕美	中村雅子	黒澤華織	國島綾乃	竹下遥平	水谷晃	下川信也
				佐々木大輔	水深葉長比を考慮した有効水草高さに関する検討	佐々木大輔	中山恵介	中西佑太郎	中川康之	田多一史	駒井克昭		
				有田守	CNNによるアマモ場画像判別における特徴マップに関する研究	有田守	下嶋爽詩						
				杉本憲司	波浪抑制によって拡大したアマモ場の長期的な分布変化及び生物多様性評価	杉本憲司	木下咲菜	高嶋ひかる	高田陽一	吉永圭介	岡田光正		
	休憩　60分												
	13:00 ～ 14:20	第3会場	海域の生態系（生物生産） 高山百合子 大成建設(株)	江幡恵吾	海中に浸漬した焼酎粕混和マグネシア系モルタルの初期段階における微細藻類の付着特性	江幡恵吾	佐藤鴻成	小針統	本間公也	前田一巳	税所誠一	宮本秀樹	神渡巧
				中村明日人	実海域における人工魚礁による流動制御機能の定量化	中村明日人	末永慶寛						
				加村聡	愛媛県東中予海域に造成された増殖場とキジハタ資源の関係についての検証	加村聡	穴口裕司	青山智	薬師寺房憲	伊藤靖			
				野原秀彰	下水系汚泥堆積場での浅場造成の考え方と造成浅場での底生動物の再生評価	野原秀彰	菅野孝則	三戸勇吾	日比野忠史				
				梁順普	砂浜地形変化による底生生物の岸沖分布変化に果たす地盤環境適合場の役割	梁順普	佐々真志	高田宜武					
	休憩　10分												
	14:30 ～ 15:50	第3会場	プレキャスト化・耐震 尾崎竜三 中央復建コンサルタンツ(株)	竹中寛	桟橋を対象としたループ継手を有するプレキャスト梁の力学性状について	竹中寛	末岡英二	水谷征治	合田和哉	白庄司健之	中嶋道雄	常盤敏	岩波光保
				白可	斜杭式桟橋上部工のプレキャスト化に関する杭頭接合方法の提案	池野勝哉	白可	岩波光保	川端雄一郎	加藤絵万			
				近藤明彦	座屈拘束ブレースを用いた直杭式桟橋の耐震性向上に関する基礎的検討	近藤明彦	小濱英司	渡辺健二	国生隼人	小山萌弥	永尾直也	吉原到	
				夏坂亮太	矢板式岸壁控え組杭における杭間固化改良工法の耐震性評価実験	夏坂亮太	小濱英司	伊藤広高	松村聡	水谷崇亮	森川嘉之	藤田純逸	下谷勝規
				藤田孝康	漁港施設の機能診断のための固有振動特性の適用性検証	梅津啓史	藤田孝康	三上信雄	斎藤将貴	三神厚	不動雅之	井上真仁	笠井哲郎

「第44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							
7/3 (水)	9:30	第3会場	海浜変形①	Thi Ha	ベトナム国ラックフェン港整備事業における航路埋没のモニタリングおよびその結果の考察	Thi Ha	楠原啓右	水谷聖	大中晋				
	～		鵜崎賢一	野志保仁	Vietnam南部Phan Thietで進む沿岸漂砂の場所的不均衡による侵食	宇多高明	伊達文美	野志保仁	小林昭男	Le Thi Kim Thoa			
	10:50		群馬大学	Chun-Hung Pao	Beach erosion caused by imbalance of longshore sand transport near Erren River mouth and Golden Beach in Taiwan	Takaaki Uda	Chun-Hung Pao	Yu-Hsiang Lin					
				大中晋	High-angle wave の作用下にある Lingayen 湾東岸の海浜変形	宇多高明	大中晋	市川 真吾	名久井孝史				
				目野玄也	沿岸漂砂の供給が断たれた富津岬先端部の侵食の実態	野志保仁	宇多高明	伊達文美	目野玄也	小林昭男			
	休憩　10分												
	11:00	第3会場	海浜変形②	五味久昭	宮古島南東端に伸びる東平安名崎の岩盤崩落に関する調査	宇多高明	安藤詳平	森田陽弘	具志堅善郎	五十嵐竜行	大木康弘	菅原健太郎	五味久昭
	～		西隆一郎	村田昌樹	上甑島の長目の浜barrierへ礫が運ばれる機構	村田昌樹	宇多高明	野志保仁	小林昭男	芹沢真澄	宮原志帆		
	12:20		鹿児島大学	五十嵐竜行	リーフエッジ付近から供給された砂礫による砂浜形成の予測	宇多高明	五十嵐竜行	大木康弘					
				大木康弘	金武湾南部での海中道路建設に起因する藪地島北端での海浜変形	宇多高明	大木康弘						
				横田拓也	海岸砂丘を横断する小道の幅・向きとblowout 形成の関係	横田拓也	小林昭男	宇多高明	野志保仁				
	休憩　60分												
	13:20	第3会場	漂砂①	佐藤雅史	T1721号時の異常波浪による清水海岸の侵食と消波堤の被災	佐藤雅史	宇多高明	戸張聖久	三宅由衣	石川仁憲	花田昌幸		
	～		野志保仁	宇多高明	九十九里海岸堀川浜の12 号ヘッドランド下手側での侵食と津波対策	宇多高明	小林昭男	横田拓也					
	14:40		日本大学	石川仁憲	数値モデルによる石川海岸片山津工区における粗粒材養浜の効果検証	石川仁憲	宇多高明	甚田隆光	星野康弘	三波俊郎	花田昌幸		
				安本善征	中継ポンプを用いた土砂の長距離輸送の試験工事による検討－鳥取方式のサンドリサイクル工法－	安本善征	岡田健司	和田淳史	重松英造	黒岩正光	栗山善昭		
				山縣史朗	関門航路のサンドウェーブに及ぼす潮位偏差の長期変動の影響に関する数値シミュレーション	山縣史朗	折敷瀬翔耶	山城賢	中川康之	橋本典明	松延嘉國	井方弘正	
	休憩　10分												
	14:50	第3会場	漂砂②	川口華歩	着色砂による砂移動追跡と地形変化過程における砂移動範囲・経路の把握	畠山純一	川口華歩	加藤茂	岡辺拓巳				
	～		村上啓介	宮下侑莉華	ディープラーニングを用いた海岸画像と波浪条件の関連性の検討	宮下侑莉華	菊雅美	中村友昭	水谷法美				
	15:55		宮崎大学	田中和広	3次元海浜流・海浜変形モデルによる人工リーフ周辺の侵食・堆積測量結果の追算	田中和広	山部道	中三川大輔	平石哲也				
				田口裕也	JRA-55-waveによる汀線の再現計算と気候変動に伴う影響評価-鳥取砂丘海岸への適応-	澁谷容子	田口裕也	森信人	志村智也				
	16:15～16:20　第一会場　閉会挨拶　　幹事長												

「第44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							
7/2（火）	9:30～9:40　第一会場　開会挨拶　委員長												
	9:40 ～ 10:45	第4会場	沿岸の流れ 柴木秀之 （株）エコー	島田良	御宿中央海岸における離岸流事故発生特性の検討	島田良	石川仁憲	小峯力					
				遠藤伸太郎	離岸流の可視化による遊泳客の危機管理意識の向上	遠藤伸太郎	下井田春佳	石川仁憲	小峯力				
				Borribunnangkun Kullachart	Statistical Analysis of Undertow on a Barred Beach	Borribunnangkun Kullachart	Takayuki Suzuki						
				吉田徹	港口部に着目した抜海漁港周辺の流動・漂砂特性	吉田徹	伊藤雅和	田畑真一	川口勉	山下俊彦			
	休憩　10分												
	10:55 ～ 12:00	第4会場	底質特性 鈴木崇之 横浜国立大学	渡部未樹久	中津干潟に面した三百間砂州の地形変化の観測	宇多高明	渡部未樹久	小西吏恵	田代真士	足利由紀子	小林昭男		
				辻本剛三	底質の色彩エントロピーによる鹿児島沿岸域の地質・底質特性について	辻本剛三	玉井昌宏						
				荻野泰志	淡路島沿岸砂浜の粒径・形状と液状化特性の空間的特徴	荻野泰志	宇野宏司						
				M.P. De Leon	GRAIN SIZE CHARACTERISTICS OF NATIVE AND NOURISHED BEACHES IN TERNATE, CAVITE, PHILIPPINES	C.C.H. Sanchez	M.P. De Leon	西隆一郎	鶴成悦久				
	休憩　60分												
	13:00 ～ 14:20	第4会場	津波による影響① 三井順 (株)不動テトラ	飯村耕介	防潮堤と海岸林による多重防護の津波減災に防潮堤裏法尻の洗掘孔が与える影響	飯村耕介	髙橋勇貴	池田裕一	佐藤夏海				
				谷口淳也	越流津波による海岸堤防裏法尻の洗掘に対する蛇籠工の有効性に関する実験的研究	中村友昭	谷口淳也	趙容桓	水谷法美				
				桒原直範	防波堤基礎の地盤特性を踏まえた津波による支持力破壊モードに関する有限要素解析	桒原直範	前田健一	松田達也					
				富田孝史	津波漂流物群の挙動に関する模型実験と数値解析	富田孝史	蜂須賀大智	千田優					
				池野勝哉	CFRPでタンク基部を面的固定した津波漂流対策に関する研究	池野勝哉	宇野州彦	高橋研也	西畑剛	藤井直樹	保延宏行	竹家宏治	
	休憩　10分												
	14:30 ～ 15:50	第4会場	津波による影響② 片山裕之 五洋建設（株）	Jiyoung Kang	津波対策としての混成堤ケーソンの形状の効果に関する研究	中村友昭	Jiyoung Kang	趙容桓	水谷法美				
				阿部幸樹	津波来襲時の漁船の避難海域設定に関する研究	阿部幸樹	高野伸栄	加藤広之	佐藤勝弘	遠藤次郎	高師拓也	西岡真治	
				北村福太郎	津波浸水を考慮した避難経路選択に与える地形と浸水特性の影響	北村福太郎	稲津大祐	池谷毅	岡安章夫				
				小池則満	海上浮体構造物の分布状況に基づく津波避難計画策定手法の提案	小池則満	森田匡俊	橋本操	服部亜由未				
				Nguyen Trong Hiep	2011年東日本大震災津波による大規模侵食後の名取川河口地形回復	Nguyen Trong Hiep	田中仁	Nguyen Xuan Tinh	伊藤絹子	山中匠			

「第44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							
7/3（水）	9:30	第4会場	摩耗・耐久性	竹内貴弘	氷盤の衝突に着目した鋼構造物表面における錆層の損耗に関する実験的研究	竹内貴弘	紫葉敬太	佐藤光紀	木岡信治	宮崎均志			
	～		武田将英	木岡信治	砂等の固形分を含む氷による金属材料のアブレシブ摩擦特性に関する研究	木岡信治	竹内貴弘	宮崎均志					
	10:50		東亜建設工業(株)	名越隆雄	礫性海岸に建設されたスリット式護岸の波浪による摩耗事例の分析	名越隆雄	木村克俊	嶋崎皓輝	村上友翼	村田良英			
				白石悟	船舶係留用防舷材の耐久性試験結果の分析	白石悟	中島晋						
				宇野州彦	鉄筋腐食を有する桟橋上部工を模擬した試験体の残存耐力に与える腐食方法及び縮尺の影響評価	宇野州彦	岩波光保						
	休憩　10分												
	11:00	第4会場	材料・強度	田中豊	中詰材の固化による既設ケーソンの補強に関する実験的検討	田中豊	黒木賢一	川端雄一郎	加藤絵万	染谷望			
	～		宮川昌宏	柿原結香	鉄鋼スラグを混合した気泡シールド工事発生土の海水環境下でのせん断強度特性と室内水中打設実験	柿原結香	菊池喜昭	野田翔兵	吉川友孝	新倉功也	植松優斗	立花祐二	家島修
	12:05		清水建設(株)	上野和敬	高圧脱水固化処理装置で作製した浚渫土砂ブロックの長期強度	上野和敬	笠間清伸	中川康之	根木貴史	南正治	善功企	春日井康夫	片桐雅明
				和田眞郷	礫材の空隙に可塑状グラウトを充填した改良体の強度変形特性	和田眞郷	合田和哉	小笠原哲也	三枝弘幸				
	休憩　60分												
	13:20	第4会場	コンクリート・セメント	中村菫	石炭ガス化スラグを用いたコンクリートの海洋環境における有効活用に関する検討	中村菫	岩波光保						
	～		加藤絵万	増田亨	積雪寒冷地沿岸コンクリート構造物調査データでの海域別の塩分拡散予測パラメータの比較検討	増田亨	中嶋雄一	長谷一矢					
	14:40		港湾空港技術研究所	山路徹	消波ブロックに用いられたコンクリートの耐久性に関する実態調査と海外適用における課題	山路徹	宮田正史	熊谷健蔵	岩波光保	高山知司	久田成昭		
				我部山喜弘	デジタル画像相関法による鉄筋コンクリートの腐食ひび割れ発生挙動の把握	我部山喜弘	藤村素直	大熊千紗都	岡崎慎一郎	車谷麻緒			
				入口宗一朗	海水曝露したセメント処理土表面に現れる水酸化マグネシウム析出物の生成条件およびアルカリ助剤によるその生成促進効果	入口宗一朗	原弘行	深ヶ迫直人					
	休憩　10分												
	14:50	第4会場	カルシア改質土	泉水めぐみ	カルシア改質浚渫土を用いた汚濁低減のための潜堤施工手法の検証～発濁特性の把握～	泉水めぐみ	竹山佳奈	峯松麻成	西田浩太	江口信也	田中裕一	野口孝俊	
	～		稲垣聡	竹山佳奈	カルシア改質浚渫土を用いた汚濁低減のための潜堤施工手法の検証～強度・形状特性の把握～	竹山佳奈	泉水めぐみ	西田浩太	峯松麻成	田中裕一	江口信也	野口孝俊	
	16:10		鹿島建設（株）	赤司有三	カルシア改質土の法面勾配制御技術	赤司有三	根木貴史	樋口晃	春日井康夫	片桐雅明	谷山健二	田中睦	平松敏和
				五明美智男	カルシア改質土施工初期の環境影響に関する実験的検討	五明美智男							
				粟津進吾	大型実験によるカルシア改質土の原位置混合工法の適用性評価	粟津進吾	山本佳知	本田秀樹	野中宗一郎	赤司有三	浅田英幸	近本雅彦	溝口栄二郎
	16:15～16:20　第一会場　閉会挨拶　　幹事長												

「第44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							
7/2 (火)	9:30～9:40　第一会場　開会挨拶　委員長												
	13:00 ～ 14:20	第5会場	施工計画・施工方法 本田隆英 大成建設(株)	澁谷容子	波浪の確率密度関数を考慮した構造物の期待被害率とライフサイクルコストに関する一考察	澁谷容子	小竹康夫	荒木進歩					
				片山裕之	港湾工事の供用係数に関する一考察	片山裕之	前田勇司						
				長野晋平	作業船の位置・回航情報システムの活用による週休二日・働き方改革の実現	長野晋平	和田雅昭	阿部幸樹	田中修一	池田博文	長野章		
				原知聡	海上施工での利用を目的とした沿岸波浪数値予報モデルGPV（CWM）の精度検証	原知聡	金洙列	倉原義之介	西山大和	武田将英	間瀬肇		
				折田清隆	模型実験において鉱石モデルの揚鉱速度を計測するRFIDシステムの開発	折田清隆	谷和夫	鈴木亮彦	菅章悟	田中肇一			
	休憩　10分												
	14:30 ～ 15:50	第5会場	海洋の計画 白石悟 北海道科学大学	赤倉康寛	国際海峡・運河の封鎖が世界の海上物流に及ぼす影響の基礎的分析	赤倉康寛	小野憲司						
				野口孝俊	港湾緑地整備方針の変遷と港の賑わいの場整備に向けた一考察	野口孝俊	阿部						
				須山孝行	「北九州市響灘地区風力発電関連産業の総合拠点」形成に向けて	小島治幸	光武裕次	須山孝行	伊藤仁	岡本真一	今浪勝利	石橋知子	伊藤嘉隆
				後藤卓治	大船渡地域における東日本大震災津波からの水産物の生産・流通復旧過程の分析	阿部幸樹	高野伸栄	後藤卓治	高師拓也	西岡真治			
				KIM Shinwoong	Real-scale Numerical Assessment of Artificial Reef in Ida Beach	KIM Shinwoong	NEHASHI Soraka	NAKAMURA Tomoaki	CHO Yonghwan	MIZUTANI Norimi	TAKEUCHI Masayuki		

「第44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							
7/3（水）	9:30	第5会場	海域の水質・底質	伊藤航	八代海において有明海との海水交換が成層流動場に与える影響評価	伊藤航	中山恵介	矢野真一郎	熊柄	齋藤直輝	駒井克昭	矢島啓	
	～		中村倫明	横山佳裕	冬季博多湾における海域の栄養塩類に対する下水処理の緩和運転の効果に関する現地観測	横山佳裕	大畠雄三	後藤祐哉	望月佑一	藤井暁彦	内田唯史		
	10:35		日本大学	笠毛健生	大阪湾における水質・底質の長期変動	笠毛健生	白木喜章	片山理恵	池田香澄	柳哲雄			
				生駒聖	結晶析出機能を付加した機能性造粒物の表層固化技術への適用性評価	生駒聖	畠俊郎						
	休憩　25分												
	11:00	第5会場	水産生物の保護・漁船動向	田辺尚暉	チチブを対象とした長時間の全層貧酸素化の生態影響を緩和させる生物避難場に関する調査実験	上月康則	田辺尚暉	岩見和樹	平川倫	齋藤稔	山中亮一		
	～		三上信雄	林浩志	鮮魚の昇温リスクと漁港施設配置計画に関する研究	林浩志	山本雄介	濱田奈保子					
	12:20		水産工学研究所	三浦浩	水温上昇に対応した漁場整備方策に関する一考察－山口県油谷湾におけるキジハタ幼稚魚を対象としたケーススタディー	三浦浩	伊藤靖	深瀬一之	吉永聡	末永慶寛			
				梶原瑠美子	寒冷海域漁港における通年の水産生物の保護育成機能	梶原瑠美子	丸山修治	伊藤敏朗	大橋正臣	門谷茂			
				嶋田陽一	夏季及び秋季の対馬海峡における夜間光衛星画像を用いた集魚灯漁船の動向	嶋田陽一							
	16:15～16:20　第一会場　閉会挨拶　　幹事長												