
第49回海洋開発シンポジウム(2024) 講演プログラム

2024.6.3

開催日:2024年6月24日(月)～6月26日(水)

【発表者のみなさまへ】

- (1) 発表時間は、1編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。
(オンラインでの発表はできません)
- (3) プレゼンテーションソフトは「[Microsoft Office365\(PowerPont\)](#)」、OSは「[Windows11 Pro](#)」です。
- (4) パソコン再生の互換性が低い動画ファイル(*.mpg, DivX)等の使用は控えてください。再生されない場合があります。
- (5) 発表セッション前までに、会場に設置されたパソコンに、[CD/DVD, USBメモリ, SDカード, ポータブルHDD/SSDなどのストレージ\(各自持参\)](#)を使って、発表用ファイルを所定のフォルダにコピーして下さい。
[【注意事項】休憩時間などの間に発表ファイルをコピーして下さい。](#)
- (6) [各自持参の発表ファイルコピー用ストレージは、必ず事前にウイルスチェックを行って下さい。](#)

【注意事項】

本講演プログラムは、投稿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。

第1会場

第49回海洋開発シンポジウム(2024)

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名
6/24(月)	9:30	第1会場	開会式		海洋開発優秀論文賞 海洋開発論文奨励賞 授賞式 【海洋開発優秀論文賞】 ID 中村友昭 趙容桓 水谷法美 43 底質を含んだ津波による波圧・波力に関する数値解析 【発表日】 第1会場 6/26(水) AM第2セッション ID 金子智之 笠間清伸 藤井照久 木村康隆 17 海上空港の性能規定に基づく締固め工法により改良された地盤の支持力及び変形照査 【発表日】 第4会場 6/25(火) AM第1セッション	【海洋開発論文奨励賞】 ID 柳澤創 高橋研也 西畑剛 188 スーパー型浮体への風車一括搭載過程に関する水理模型実験 【発表日】 第1会場 6/25(火) AM第1セッション ID 増田和輝 辻本剛三 神田泰成 金澤剛 34 Physics-Informed Neural Networksによる一様勾配斜面における波の伝播モデリング 【発表日】 第4会場 6/26(水) AM第2セッション ID 山口和貴 加古真一郎 山城徹 27 志布志湾における漁場探索に有効な高分解能海況予測モデルの開発 【発表日】 第3会場 6/25(火) PM第1セッション	
	9:50						休憩 10分
10:00 12:00	第1会場	特別セッション S2 「沿岸域における気候変動の影響とその対策」 【オーガナイザー】 金津列 熊本大学		80	小倉幸浩	CMIP6-OMIP2実験の構成を用いた全球気候モデルCESM2による海水の将来予測	小倉幸浩 中村亮太
				129	竹田菜矢	気象庁MSMデータの分析に基づく台風性降雨クラスターの出現傾向分析	竹田菜矢 中條壯大
				146	川本樹	ウニとコンブの共生を目指した管理計画に関する数値モデルの提案	川本樹 玉置哲也 末永慶寛
				155	平山克也	ブシネスクモデルにより算定される波圧の鉛直分布に関する考察	平山克也 平井翔太 濱野有貴
				172	小林千紘	海面上昇による護岸の越波流量の増加について	小林千紘 鈴木高二朗
192	中條壯大	過去の台風予報誤差統計量の活用可能性について	中條壯大 大西一生				
休憩 75分							
13:15 15:15	第1会場	特別セッション S1 「海洋開発分野における計測・観測技術」 【オーガナイザー】 加藤茂 豊橋技術科学大学		56	鈴木樹	マングローブ林及び周辺地形を対象としたRTK-UAVによる写真測量	鈴木樹 鈴木高二朗
				95	松長悠太	LiDARを用いた海岸モニタリング手法の提案	松長悠太 西広人 水野辰哉 琴浦毅 西畑剛 松葉義直 田島芳満
				101	照屋市朗	UAVを利用した浚渫土砂処分場のモニタリング技術の実用化	照屋市朗 西山哲
				137 報告	秋山吉寛	タイムラプスカメラを用いた大型甲殻類の繁殖行動調査方法の開発	秋山吉寛 高伏剛 新井功 豊福真也 水町海斗 柚原剛 内藤了二 岡田知也
				157 報告	三上丈太郎	小型IMUを用いた可搬型船舶動揺量計測システムの構築	三上丈太郎 吳連慧 池谷毅
173 報告	津田宗男	ブイ式GPS波浪計のGNSS化による測位の改良効果	津田宗男 星加泰央 黒田智広 三邊ふみ 畑孝人 藤内義樹				
休憩 15分							
15:30 17:30	第1会場	企画討論会 【オーガナイザー】 徳島大学 上月康則		『四国での南海トラフ巨大地震とその対策』 【特別講演】 1. 南海トラフ地震に向けた要配慮者利用施設の事業継続対策 徳島大学環境防災研究センター 特命教授 中野 晋 氏 2. 四国地方整備局港湾空港部における南海トラフ地震・津波対策 国土交通省四国地方整備局 港湾空港部 港湾空港防災・危機管理課長 廣田 篤 氏 3. 徳島県における道路啓開の取組 徳島県国土整備部道路整備課 課長 鈴江 和好 氏 4. 災害ケースマネジメントと事前復興まちづくりの取組 一般社団法人 さいわい 井若 和久 氏 【パネルディスカッション】			

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名
6/25(火)	9:30 10:50	第1会場	洋上風力発電1 長谷部雅伸 清水建設(株)	69	内藤龍之介	サクシオンパケット式洋上風力発電基礎周辺の洗掘に関する数値シミュレーション	中村友昭 内藤龍之介 趙容桓 水谷法美 山野貴司
				123	T. Tar	基礎構造物周りの洗掘形状を探索する流体解析手法の提案	T. Tar 木村雄一郎
				130	橋本貴之	洋上風力発電用セミア浮体基礎のカラム部材に働く非線形流体力に関する研究	橋本貴之 小俣哲平 本田隆英 織田幸伸
				120	牧野凌弥	洋上風力への適用に向けたTLP係留基礎杭の実海域における繰返し引抜荷重実験	牧野凌弥 傳亮司 吉田勝 水田浩史 白庄司健之 日請真宏 水谷崇亮
				188	柳澤創	スーパー型浮体への風車一括搭載過程に関する水理模型実験	柳澤創 高橋研也 西畑剛
休憩 10分							
11:00 12:20	第1会場	洋上風力発電2 小竹康夫 東洋建設(株)		26	三好俊康	洋上風力モバイル式基礎の単調荷重実験への拡張型相似則適用に関する基礎的研究	三好俊康 清宮理 吉田誠 松本正一郎
				111	加島寛章	風と波と地震作用下の着床式洋上風車応答に関する数値解析	加島寛章 米山治男
				125	坪野考樹	濃霧注意報データを利用した洋上風力発電施設のメンテナンス時期選定	坪野考樹 津旨大輔 三角和弘 木原直人
				187	丸山夏樹	光学衛星を用いた秋田県能代港洋上風力発電設置に伴う海域の浮遊物質量調査手法の検討	丸山夏樹 羽柴秀樹 園部雅史
				113	高木雅史	洋上作業の可否判断に用いる α 係数の日本域への適用	高木雅史 藤本航 平野真弘 上原謙太郎
休憩 60分							
13:20 14:40	第1会場	洋上風力発電3 織田幸伸 大成建設(株)		63	三浦成久	水中制震版を適用した洋上風車モバイル式基礎の耐波浪性能に関する実験的研究	三浦成久 三好俊康 吉田誠 水野辰哉 田口裕之 肥後陽介 音田慎一郎 澤村康生
				86	音田慎一郎	水中制震版を有する洋上風車モバイル式基礎を対象とした3次元流れ解析	音田慎一郎 正谷優弥 吉田誠 白可 三浦成久 三好俊康
				16	白可	水中制震版を適用した洋上風車モバイル式基礎を対象とした模型振動実験の再現解析	白可 三好俊康 吉田誠 三浦成久 松本正一郎 肥後陽介 音田慎一郎 澤村康生
				66	吉田誠	水中制震版を適用した洋上風車モバイル式基礎の液面動揺による制震効果に関する実験的検討	吉田誠 白可 三好俊康 三浦成久 松本正一郎 肥後陽介 音田慎一郎 澤村康生
				145	井川誠二	洋上風車モバイル式基礎の三次元有効応力解析による地震時挙動評価に関する研究	井川誠二 上田恭平 中原知洋 三好俊康 白可
休憩 10分							
14:50 16:10	第1会場	浮体・係留 米山治男 (国研)海上・港湾・航空 技術研究所港湾空港技 術研究所		44	片岡吉織	据付時の浮遊ケーソンの動揺に対する減揺タンクの効果に関する実験的研究	中村友昭 片岡吉織 竹山俊介 趙容桓 水谷法美 倉原義之介 武田将英
				81	小俣哲平	護岸係留された浮体構造物の解析手法に関する一考察	小俣哲平 織田幸伸 本田隆英 橋本貴之
				107	鈴木涉	弾性体の特性および水深変化に伴う弾性係留システムの係留設計	惠藤浩明 鈴木涉 菅原幹将 岡崎雄一
				121	新免和明	係留式越波対策工の開発のための数値シミュレーション	新免和明 山城賢 児玉充由 原知聡 柴田雄也 倉原義之介 馬込伸哉 武田将英
				149	神田泰成	波向きがケーソン曳航時の動揺特性に及ぼす影響に関する実験的検討	酒井大樹 神田泰成 N.R. Josiah 内西博 山野貴司 中村友昭 森和大
休憩 10分							
16:20 17:55	第1会場	荷役・船舶 加藤史訓 国土交通省国土技術政 策総合研究所		70	上田剛士	立体格納庫式コンテナターミナルにおける荷役高度化に向けた検討	上田剛士 犬塚秀世 市村欣也 杉村佳寿 吉江宗生 安部智久
				87	T.N. Mathias	PLCデータを用いたRTG荷役技術の可視化と消費エネルギーの分析	T.N. Mathias 犬塚秀世 市村欣也 杉村佳寿 篠田岳思
				92	平山貴之	船舶大型化を考慮した内航フェリー輸送量のマクロ予測手法の提案	平山貴之 小川雅史 杉村佳寿 赤倉康寛
				99	伊東弘人	シームレスアジア実現に向けた荷主の国内港湾選択における船舶寄港頻度の評価に関する実証分析	小川雅史 平山貴之 杉村佳寿 伊東弘人 中村菜樹
				100	小川雅史	国際戦略港湾を利用する北米向け外貿コンテナ貨物を対象とした経路選択の要因分析	小川雅史 平山貴之 杉村佳寿 伊東弘人 牝小路諒
148 報告	犬塚秀世	AIコンテナターミナルのデジタルツイン化を支援する評価解析手法の開発	犬塚秀世 吉江宗生 杉村佳寿 市村欣也				

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名
6/26(水)	9:30 10:50	第1会場	能登半島地震/津波1 本多和彦 国土交通省国土技術政 策総合研究所	31	中村倫明	令和6年能登半島地震に伴う能登半島北西部の沿岸域における被害調査	中村倫明 鷲見浩一 小田晃
				93 報告	田中陽二	令和6年能登半島地震による日本海沿岸部の津波波形の解析	川口浩二 藤木峻 田中陽二 額田恭史 村瀬博一
				109	犬飼直之	令和6年能登半島地震による新潟県上越地域への津波の到達状況の把握	犬飼直之 山本浩
				116	竹信正寛	令和6年能登半島地震の発生後初期調査における係留施設の利用可否判断事例とその課題	竹信正寛 宮田正史 野津厚 大矢陽介 小濱英司 石野芳夫 志賀守 蒔苗嘉人
				84	中村郁巳	形状及び初期配置角度による陸上津波漂流物の流下挙動の変化に関する実験的研究	中村郁巳 富田孝史 三河大晟 中村友昭 杉本渉 渡邊康介 古崎智大
休憩 10分							
11:00 12:20	第1会場	津波2 富田孝史 名古屋大学		20	梶川勇樹	津波による地形変化が瓦礫の輸送・集積に及ぼす影響に関する数値解析的検討	梶川勇樹 川谷萌佳 黒岩正光
				43	中村友昭	底質を含んだ津波による波圧・波力に関する数値解析	中村友昭 趙容桓 水谷法美
				105	柳川竜一	防潮堤越流後の津波波力特性に関する室内模型実験	柳川竜一 長山昭夫 近藤陽滋
				108	河村佳奈	建物のスラブに作用する津波波圧・波力に関する数値解析	中村友昭 河村佳奈 Y. Hou 趙容桓 水谷法美
				176 報告	阿部孝章	津波遡上による河道内氷板漂流及び破壊過程に関する数値シミュレーション	阿部孝章 大串弘哉
休憩 10分							
13:20 14:25	第1会場	防災/減災 稲垣聡 鹿島建設(株)		94	酒井大樹	移流拡散方程式に基づく捨石堤の被災過程再現に関する検討	酒井大樹 辻本剛三
				119	工代健太	臨海部の多様な外力下の岩ズリによる海砂の吸い出し・陥没抑止法の研究	工代健太 梁順普 佐々真志 和田優希
				174	白皓東	地震により淀川に流出した有害物質が与える浄水場での取水影響の全体像予測	白皓東 尾崎亮介 米山望 東海明宏
				180	藤山遼太	静岡県遠州灘地域にみる津波避難施設「命山」の土地利用規制と導入時の整備方策に関する研究	藤山遼太 岡田智秀 田島洋輔
休憩 10分							
14:35~14:45 第1会場 閉会式							

第2会場

第49回海洋開発シンポジウム(2024)

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名							
6/25(火)	9:30 ↓ 10:50	第2会場	耐波設計1 池谷毅 東京海洋大学	163	清水優李	混成堤のマウンド被覆材として千鳥状に配列した石かこの安定性の検討	清水優李	青田徹	坂本茂	小浪岳治	大城戸秀人	浦井清次	榎本容太	有川太郎
				168	惠藤浩朗	粒子法によるハイブリッドケーソン式防波堤の揚圧力と抑圧力算定に関する基礎的研究	惠藤浩朗	田村直輝	西田淳	石橋榮稔				
				41	三井順	消波ブロックを用いた腹付工のケーソン転倒防止効果に関する遠心模型実験	三井順	久保田真一	田中真史	高橋英紀	栗原大			
				54	吉塚尚純	ケーソン式防波堤の転倒に対するカウンターウエイトブロック腹付工の補強効果	飯干富広	吉塚尚純	石原拓也	平山隆幸	河村裕之	大熊康平	高橋英紀	栗原大
				122	栗原大	混成堤におけるケーソン転倒時の腹付工の抵抗力特性	栗原大	高橋英紀						
休憩 10分														
11:00 ↓ 12:20	第2会場	耐波設計2 平石哲也 (一財)沿岸技術研究センター	159	酒井和彦	設計波の増大に対応した消波ブロック被覆堤の順応的改良工法に関する研究	酒井和彦	平野誠治	鈴木慧	船橋雄大	早川哲也	佐藤典之	鈴木高二朗	木村克俊	
			32	栗原明夫	海底に敷設した防砂シートの波浪による揚圧力に関する数値実験	栗原明夫	原知聡	倉原義之介	武田将英	間瀬肇				
			40 報告	藤原隆一	実用的なCADMAS-SURFのメッシュ作成方法	藤原隆一	高橋武志	鈴木樹						
			42	横田雅紀	洗堀防止を目的とした平板式潜堤の効果検証実験	横田雅紀	羽田野袈裟義							
			85	金澤剛	石炭灰混合人工石材を用いた袋型根固材の洗掘防止工適用に関する実験的研究	金澤剛	神田泰成	増田和輝	竹中寛	岡田由紀彦	辻光俊			
休憩 60分														
13:20 ↓ 14:40	第2会場	耐波設計3 安田誠宏 関西大学	141	羽田野袈裟義	新潟西海岸を想定した逆止弁式波力エネルギー変換装置の可能性検討	横田雅紀	羽田野袈裟義	今井康貴						
			166	小谷涉	マウンド上に設置された縦スリット式直立消波工を用いた波力発電システムの獲得動力の推定	小谷涉	重松孝昌							
			21	富安良一	港内への津波浸入低減を目的とした海底設置型可動式昇降ゲートの解析手法の提案	富安良一	規矩大義	高木泰士	菅野高弘	荒木健人	松原恭博	小宅知行	石原一郎	
			114	高橋研也	湾曲護岸の耐波特性に関する研究	高橋研也	小林誠	小林拓磨	西畑剛	柳澤創	大月一真			
			59 報告	西和宏	シングルバリア型浮消波堤の消波性能に関する実験的研究	西和宏	塚原靖男	依田貴志						
休憩 10分														
14:50 ↓ 16:10	第2会場	政策/計画/管理 島谷学 五洋建設(株)	72	市村欣也	港湾の脱炭素化のための水素駆動型 荷役機器デバイスの開発と運用管理	市村欣也	村山西郎	犬塚秀世	杉村佳寿	篠田岳思				
			78	高木利光	インドネシア国における海岸保全基本計画整備に向けた取り組み	大中晋	高木利光	遠藤秀文	宮川晃希	東口寛	森智弘	市川真吾		
			133	宇野宏司	漁港区域における事前復興計画の現状と課題	宇野宏司								
			181	三浦靖貴	千葉県房総半島の沿岸道路を移動する自動車の車窓からみた海景の見え方と形成要因に関する研究	三浦靖貴	岡田智秀	田島洋輔						
			135	宮川晃希	インドネシアにおける大規模侵食に対するサンドバイパスの可能性検討	森智弘	大中晋	三波俊郎	横田拓也	倉上桃佳	中田祐希	宮川晃希		
休憩 10分														
16:20 ↓ 17:55	第2会場	施工/維持管理 岩前伸幸 鹿島建設(株)	73	黒田悠香	太平洋沿岸部に面した港湾における防波堤海上工事の中止要因の推定	黒田悠香	田中陽二	安部浩史	橋本典明	古家雅彦	横岡大祐	緒方美希	日恵井京子	
			160	西広人	台風アンサンブルのクラスタリングによる海上施工可否判断への基礎的検討	西広人	板垣侑理恵	吉野純	琴浦毅					
			19	T. Tom	三十分大気解析GPVを用いたリアルタイム波浪/ハインドキャスト	T. Tom	間瀬肇	池本藍	武田将英	竹内慶高				
			23- 00260	間瀬肇	波浪情報に基づく海上作業可否の前日判断	間瀬肇	渡辺健	渡辺啓生	佐藤兼太	井口真生子	原知聡	武田将英	金洙列	
			124	宇野州彦	機械学習手法による劣化度判定画像を活用した栈橋の残存耐力評価	宇野州彦	岩波光保							
			118	辰巳大介	維持管理に着目した既存港湾施設のBIM/CIM用3次元モデルの効率的な作成方法	辰巳大介	川上司							

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名										
6/26(水)	9:30 ↓ 10:50	第2会場	海浜変形/漂砂1 石川仁憲 中央大学	3	田村真剛	風波作用下での平衡勾配概念を潮汐場へ応用した干潟平坦面の形成モデル	田村真剛	宇多高明	野志保仁								
				4	倉上桃佳	波によるbeach rockの剥離・移動を考慮した地形変化予測モデル	倉上桃佳	宇多高明	野志保仁								
				5	水野静	酒匂川河口デルタの変動と山王川河口部における浜幅の狭小化	宇多高明	木村恵一	清水考幸	皆川裕貴	水野静	繁原俊弘					
				6 報告	辺見聡	下新川海岸の下飯野(園家)地先での礫養浜の現地実験	宇多高明	工藤裕之	高村裕一	辺見聡							
				7	中田祐希	斜め入射波作用下での河口部地形変化予測と河口導流堤の効果検討	中田祐希	宇多高明	野志保仁								
				休憩 10分													
				11:00 ↓ 12:20	第2会場	海浜変形/漂砂2 伴野雅之 (国研)海上・港湾・航空 技術研究所港湾空港技 術研究所	8	大木康弘	BGモデルによるT1919号時の湯河原海岸の侵食とその後の砂浜回復計算	宇多高明	高橋幸一	大木康弘	横田拓也	高橋紘一郎			
11 報告	宇多高明	座間味・阿嘉島間の水道に位置する嘉比・安慶名数島における砂州変動の観察	宇多高明				伊達文美	五十嵐竜行									
50	辻本剛三	鳥取砂丘海岸の汀線および岸沖断面地形の変化特性に関する研究	辻本剛三				澁谷谷子										
89	中國大介	石川海岸片山津工区におけるトレンチ掘削調査を踏まえた礫養浜の効果検証	中國大介				黒部生太	野口賢二	廣瀬昌宏	中村誠	松村憲芳	長町侑	岩田敦行				
190	木村友哉	連結造波板式造波装置を用いた沿岸漂砂に及ぼす波高の影響に関する検討	趙容桓				木村友哉	中村友昭	水谷法美								
休憩 60分																	
13:20 ↓ 14:25	第2会場	海浜変形/漂砂3 鶴崎賢一 群馬大学	12	村田昌樹	防波堤端部からの回折波による地形変化とその対策検討-阿字ヶ浦の例-	宇多高明	柴田光彦	大木康弘	村田昌樹								
			13 報告	市川真吾	Inlet開削に伴う周辺海岸での侵食-MaldivesのMeedhoo島北岸の例	市川真吾	宇多高明	徳永正吾	宮川晃希								
			14 報告	住田哲章	BGモデルによる清水海岸におけるsand bodyの移動促進策の検討	宇多高明	住田哲章	内山翔太	五十嵐竜行	村田昌樹							
			15 報告	横田拓也	盛り土養浜時の浜崖形成を避けつつ自然浜を回復する手法	宇多高明	渡邊一政	長谷川準三	小野能康	五十嵐竜行	横田拓也						
休憩 10分																	
14:35~14:45 第1会場 閉会式																	

第3会場

第49回海洋開発シンポジウム(2024)

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名								
6/25(火)	9:30 10:50	第3会場	CO2排出/削減 宇野宏司 神戸市立工業高等専門学校	30	田村勇一朗	低炭素型カルシア人工石の開発とCO2削減効果の検討	田村勇一朗	山崎彩花	田中裕一						
				33	森田浩史	締固めを必要とする高流動コンクリートを用いた港湾構造物の生産性およびCO2排出量	森田浩史	高瀬稔貴	岸本豪太	大賀智史	竹中寛	氏家誠	広瀬壮兵	村木義和	
				36	山下真奈	護岸におけるエンボイドカーボンの試算と解体発生材の再利用による削減効果に関する一考察	山下真奈	川端雄一郎	中村重	松村聡	佐々木均				
				47	田中裕一	カルシア改質土による炭素固定の基礎検討とCO2排出量の試算	田中裕一	田村勇一朗	山崎彩花						
				60	中平達也	傾向分析に基づくPC棧橋の建設時のCO2排出量の簡易推定手法の提案	中平達也	川端雄一郎	中村重						
休憩 10分															
11:00 12:20	第3会場	MPs/軽石 上平雄基 鹿島建設(株)	45	村上和仁	東京湾沿岸域におけるホンビノスガイのマイクロプラスチック摂食と生体機能影響	内間淑乃	菊池菜々子	増田涼	高木結花	村上和仁					
			96	遠藤徹	大阪湾の砂浜海岸におけるマイクロプラスチックの汚染状況の実態把握	遠藤徹	山田未結								
			131	有山尚吾	東京湾におけるマイクロプラスチックの沈降過程を考慮した動態解析	中村倫明	有山尚吾	鷺見浩一	小田晃	落合美					
			77	番場恵梨子	海底火山由来の漂流軽石における工学的性質の把握と粒子破砕性	番場恵梨子	海野寿康	江守辰哉	上野一彦						
			112	井崎丈	機械学習を用いた風波による堆積軽石群の再漂過程の実験的検討	長山昭夫	山下直道	井崎丈							
休憩 60分															
13:20 14:40	第3会場	海域の流動 比嘉紘士 横浜国立大学	27	山口和貴	志布志湾における漁場探索に有効な高分解能海況予測モデルの開発	山口和貴	加古真一郎	山城徹							
			79	黒岩隆一	CMIP6におけるインド洋ダイポールモード現象の再現精度の評価	黒岩隆一	中村亮太	小倉幸浩							
			147	大高巖	加古川流域での水資源開発による河川流量と河口域の海域環境への影響	大高巖	鶴飼飛行								
			153	井手喜彦	有明海の高潮数値シミュレーションにおいて計算条件の違いが推算値に与える影響	井手喜彦	山城賢	梅村凜	小川真弥	嶋田智行	高岡広樹				
			182	永井邦憲	透透型サンゴ掘削工の改良とその効果に関する現地実証試験	永井邦憲	大西左海	片山裕之	茅根創	田島芳満					
休憩 10分															
14:50 16:10	第3会場	生態系1 大谷社介 大阪公立大学工業高等専門学校	115	大島義徳	アサリ成長促進のための干潟への施肥条件とケイ素モニタリングによる効果検証の実証検討	大島義徳	石垣衛	金井貴弘							
			127	豊福真也	人工海藻が稚エビ育成礁のイセエビPanulirus japonicus生息数に与える影響	豊福真也	江幡恵吾	松岡翠	牧瀬桃香	山本智子	矢代幸太郎	税所誠一	前田一己		
			132	大原賢志	機械学習を用いたコマツキガニ生息分布の把握に向けた基礎研究	中村倫明	箕輪響	大原賢志	鷺見浩一	小田晃	武村武	落合美			
			150	濱田智徳	諫早湾内のアサリ養殖場におけるアサリのへい死要因と産卵時期、積算温度の関係について	濱田智徳	朝野直哉	木村和也	藤田孝康	松本才絵	船山翔平	落合亮仁	日向野純也		
			177	本原将吾	尼崎運河直立護岸での二枚貝の付着を活用した新たな魚礁の開発	本原将吾	上月康則	松尾優輝	福森太一	赤崎健一	齋藤稔	山中亮一	松重摩耶		
休憩 10分															
16:20 17:55	第3会場	生態系2 岡田知也 国土交通省国土技術政策総合研究所	38	小嶋郁也	遡上する海水が変動させる干潟環境の電極による連続測定	小嶋郁也	木下裕貴	U. Sholikor	日比野忠史						
			48	土居田祐希	石灰灰造粒物による有機汚泥の難分解性を伴う砂化機構の解明	土居田祐希	西内大智	和田聡一隆	日比野忠史						
			61	松居俊典	人工魚礁の藻場造成機能と炭素固定に関する研究	松居俊典	山本貴史	玉置哲也	末永慶寛						
			117	大谷社介	大阪湾の沿岸部の潮間帯における堆積物の有機炭素貯留量	大谷社介	古木健太郎	田村生弥	東和之	遠藤徹					
			140	西内大智	石灰灰造粒物と浚渫泥の重層が形成する混合層が育む生態系	西内大智	土居田祐希	林雄介	日比野忠史						
			170	今野克幸	発酵木粉を用いた藻場造成ブロックに関する研究-酵母の生存とモルタル基材の特性-	今野克幸	三原義広	福原朗子							

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名							
6/26(水)	9:30 10:50	第3会場	調査・計測1 片山裕之 五洋建設(株)	18	山野貴司	大水深急勾配海底における光ファイバを用いた地形変化計測	山野貴司	下園武範						
				110	樽谷早智子	羽田空港D滑走路における光ファイバ計測の維持管理への適用検討	樽谷早智子	新原雄二	新井崇裕	今井道男	野津厚	小濱英司	大矢陽介	山路徹
				152	有田守	加越沿岸の海岸砂の構成元素と粒度特性に関する調査研究	有田守	榎田真也						
				156	河田晃晴	鋼管矢板打設時の施工管理を目的とした光ファイバを用いたたわみ計測	河田晃晴	山野貴司	鶴ヶ崎和博					
			162	向田有杜	礫浜への礫粒径推定モデルGRAINetの適用と礫粒径の変化に関する研究	菊雅美	向田有杜	中村友昭	水谷法美					
休憩 10分														
11:00 12:20	第3会場	調査・計測2 山本吉道 東海大学	25	岩部然育	グリーンレーザ測量を用いた藻場把握方法の検討	岩部然育	土井口華絵	加藤英紀	片山美可	高橋大二郎	渡辺謙太	伴野雅之	石野芳夫	
			82	大田和彦	M系列音響信号を利用した遠隔無線操作式水中ドローンに関する研究	大田和彦	笹倉豊喜							
			139	谷和夫	中密な砂質土地盤を対象としたサンプリング兼コーン貫入試験	藤方陸人	谷和夫	野村瞬						
			164	小椋芽依	オルソモザイク画像から消波ブロックを判別するモデルの構築と変化箇所の抽出に関する研究	小椋芽依	菊雅美							
			167	高山百合子	海洋工事の濁りモニタリングを目的とした画像による濁度評価手法の実験的検討	高山百合子	大野剛	織田幸伸						
休憩 60分														
13:20 14:25	第3会場	構造/耐震 尾崎竜三 中央復建コンサルタンツ(株)	23	田中智宏	鋼管矢板基礎継手の嵌合状態がせん断ずれ特性に与える影響	田中智宏	池野勝哉	奥田一弘						
			67	高橋佑弥	小径ループ継手を有するプレキャスト接合部の耐力に関する実験的検討	高橋佑弥	竹中寛	高瀬稔貴	水谷征治	合田和哉	白庄司健之	常盤敏		
			144	宮田正史	港湾地域強震観測から得られる速度PSI値を用いた港湾単位での被害有無の概略判定手法	宮田正史	菅原法城	野津厚	長坂陽介	小濱英司	大矢陽介	福永勇介	竹信正寛	
			175	小濱英司	タイヤ式門型クレーンの地震時応答に関する模型振動実験	小濱英司	久保博司	小浜優	菅野高弘					
休憩 10分														
14:35~14:45 第1会場 閉会式														

第4会場

第49回海洋開発シンポジウム(2024)

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名									
6/25(火)	9:30 ↓ 10:50	第4会場	地盤/土質1 菊池喜昭 東京理科大学	2	竹之内寛至	隆起抑制効果と液状化対策効果が向上した新たなCPG工法の現場実証実験	竹之内寛至	佐々真志	高田美音マリノ	舟川勲	高田圭太	野口晋平	金子誓			
				17	金子智之	海上空港の性能規定に基づく締固め工法により改良された地盤の支持力及び変形照査	金子智之	笠間清伸	藤井照久	木村康隆						
				91	澤田尚樹	地盤の不均一性を考慮した構造物直下のSCP改良地盤の地震時応答解析	澤田尚樹	笠間清伸	竹内秀克	原田健二	日高亮					
				128	新名大輔	軟弱地盤上のプレロード撤去後の変形挙動に着目した遠心模型実験とその評価	新名大輔	渡部要一								
				134	坂田尚輝	酸化マグネシウム添加による転炉系製鋼スラグ混合土の強度改善に関する基礎的検討	坂田尚輝	原弘行								
休憩 10分																
11:00 ↓ 12:20	第4会場	地盤/土質2 熊谷隆宏 五洋建設(株)	24	土田雄大	砂質土および粘性土地盤におけるスバッドカンの支持力評価	高橋英紀	土田雄大	佐々木均	栗原大							
			37	粟津進吾	自然含水比の海成粘土を用いたカルシウム改質土の室内配合試験方法に関する一考察	粟津進吾	土田孝	井出啓昭	笹倉博行	畠俊郎						
			65	菅原法城	常時微動観測に基づく評価法等で推定された港湾地域のサイト増幅特性に関する一考察	菅原法城	竹信正寛	野津厚	山田雅行	長坂陽介						
			68	佐藤樹	異なる母材の固化処理土で構築された地盤の鉛直軸荷による破壊モードと地耐力	佐藤樹	高橋英紀	栗原大								
			136 報告	F. Li	Unconfined compressive strength property of solidified marine clay with composite solidifying materials	F. Li	K. Kasama									
休憩 60分																
13:20 ↓ 14:40	第4会場	地盤/土質3 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	55	久崎諒也	延長方向に断面剛性が変化する根入れした鋼製土留め壁の水平抵抗挙動	久崎諒也	岡田舜啓	菊池喜昭	石丸太一	持田祐輔	笠原宏紹					
			103	菊池喜昭	パイプハンマ工法により施工された鋼管杭の支持力の検討	三枝亮介	菊池喜昭	石丸太一								
			138	村田誠	時刻歴波形で与えられる地震外力に対する棧橋杭応力照査の信頼性解析手法に関する基礎的研究	村田誠	菅原法城	野津厚	竹信正寛	長坂陽介						
			171	鎌森元吾	土-水-構造物の相互作用を考慮した軸対称MPMIによる鋼材貫入時の地盤大変形挙動解析	鎌森元吾	肥後陽介	上野一彦	三好俊康	白可	吉田誠					
			143	石坂修	陥没抑止に対する予防保全・再発防止策としてのケーソン目地透過波低減法の有効性	石坂修	佐々真志									
休憩 10分																
14:50 ↓ 16:10	第4会場	地盤/土質4 中村友昭 名古屋大学	189	香川拓輝	インドネシア国ブナカリス島北部海岸における地盤安全率分布の推定	香川拓輝	山中直輝	山本浩一	神山惇							
			126 報告	河合優	海底鉱物の揚鉢に用いるキャリア物質の粘性特性を評価する変水頭フロー試験の条件	河合優	野村瞬	谷和夫	鈴木亮彦	矢部浩史	富田晃弘					
			158	三岡千夏	揚鉢に用いる円筒形カプセルの直径、高さ、リブが輸送効率に及ぼす影響の実験的検討	三岡千夏	谷和夫	野村瞬	鈴木亮彦	矢部浩史	富田晃弘					
			46	高橋英紀	越流時の堤防基礎地盤での不飽和浸透に関する実験的検討	高橋英紀	後藤友亮	國方康史	山野俊介							
			154	志村浩美	土砂処分場護岸における濁水流出対策としての岩ズリ層の適用性と実用化	志村浩美	佐々真志	北原政宏	清山貴俊	村上和男						
休憩 10分																
16:20 ↓ 17:55	第4会場	水質/底質 中村倫明 日本大学	39	浅井貴恵	ポリマー凝集剤による浚渫発生土の短期排水性能と影響要因	浅井貴恵	三枝亮幸	早野公敏								
			75	大久保豊	干潟造成材である浚渫土砂中の栄養塩がブルーカーボン生態系のアマモ生育に与える影響	大久保豊	神尾光一郎	山田耕一	佐才秀平	齊藤政幸	江原仁	中村由行				
			88	木下裕貴	竹粉末の混合による浚渫泥からの栄養塩の解放	木下裕貴	小嶋郁也	Kim K.	日比野忠史							
			179	小川竜平	深ぼれ跡地への埋戻し材として有効利用された浚渫土砂中の有機炭素の残存率	内藤了二	小川竜平	井上徹教	菅原庄吾	秋山吉寛	久米智久	岡田知也				
			186 報告	山本也実	釧路港における浚渫土砂に係る炭素収支の定量化に向けた現地調査	内藤了二	山本也実	本松敬一郎	秋山吉寛	吉田徹	大久保豊	富岡直基	岡田知也			
74	中川雅夫	浚渫土固化体の配合と強度発現特性	中川雅夫	赤司有三	道野正嗣	玉上和範	竹中寛	水野健太	青田徹	矢口直樹						

日	時間	会場	セッション名 座長	ID	発表者名	論文名	著者名									
6/26(水)	9:30 ↓ 10:50	第4会場	材料(破砕貝殻) 小濱英司 (国研)海上・港湾・航空 技術研究所港湾空港技 術研究所	71	本多顕治郎	破砕貝殻を用いた柱状ドレーン内の地震時の過剰間隙水圧に対する粒子浮上の実験的検討	本多顕治郎	宮崎航	小林薫							
				142	内村風雅	軽量の破砕貝殻を用いた液状化対策時の地盤沈下量低減に関する基礎研究	内村風雅	小林薫	堀口正隆	足立雅樹						
				161	浅野友輔	貝殻を用いた端部拘束を活かしたハンモック効果によるめり込み沈下量低減に関する実験的研究	浅野友輔	小林薫	宮崎航							
				169	堀口正隆	破砕貝殻を用いた液状化対策杭への地震時の砂混入に及ぼす杭径(曲率)の影響	堀口正隆	小林薫	釜土則幸							
				52	神澤実優	キャピラリーバリア型盛土法面浅層部に埋設した破砕貝殻層の不飽和浸透挙動に関する研究	小谷野陽平	小林薫	神澤実優	米山俊一	松元和伸					
休憩 10分																
11:00 ↓ 12:20	第4会場	波浪/気象/海象 荒木進歩 大阪大学	34	増田和輝	Physics-Informed Neural Networksによる一様勾配斜面における波の伝播モデリング	増田和輝	辻本剛三	神田泰成	金澤剛							
			35	郭徳杰	直立堤の捨石マウンド形状による港内静穏度への影響	中村孝幸	佐伯信哉	村上剛	郭徳杰							
			106	寺田拓海	粒子法による没水平板の波浪集波効果に関する基礎的研究	惠藤浩朗	寺田拓海	木下龍太郎								
			165	片山裕之	日本沿岸海流の鉛直分布	片山裕之	鶴飼亮行									
			184	板垣侑理恵	海上施工管理における高解像度全球アンサンブル予報の活用について	板垣侑理恵	西広人	吉野純	琴浦毅							
14:35~14:45 第1会場 閉会式																