

# 2022年度日本沿岸域学会 研究討論会プログラム (2022年7月23日(土) 琉球大学 工学部1号館・2号館)

9:30 ~ 9:40 開会式 (会場1)

時間	会場1 (1-222)				会場2 (1-221)				会場3 (1-322)				会場4 (2-313)			
09:50 ~ 11:05	セッション1 沿岸域利活用 (その1) 座長: 宇於崎泰寛 指定討論者: 居駒知樹				セッション2 沿岸域管理 (その1) 座長: 島谷学 指定討論者: 末永慶寛				セッション3 防災・復興 (その1) 座長: 水野正博 指定討論者: 柴山知也				セッション4 土木・建築 座長: 村野昭人 指定討論者: 高橋浩二			
	開始時間	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者			
	9:50	1-1	ブルーカーボンを活用した大気中二酸化炭素除去のLCA試算研究例	桑江朝比呂												
	10:05	1-2	横浜港において創出したブルーカーボン生態系の環境価値の評価	大西晃輝	2-1	表浜海岸における断面地形の変化特性に関する分析 -4地点の測量結果に基づいた検討-	辻廣映希	3-1	64PDFの台風トラックデータの過去実験結果の評価	室井直人	4-1	施工効率向上を目指した捨石均し用重錘の改良に関する実験的検討	小塚海奈里			
	10:20	1-3	兵庫運河における蒸騰・干涸の達成について -西日本初のブルーカーボン・オフセット制度の適用-	杉田徹	2-2	直立堤防により分断された海岸の環境修復の可能性	大木康弘	3-2	複合氾濫条件下での梅田川、桐生川における河床形状が水位に与える影響評価	香山和輝	4-2	防波堤等築造工事を対象とした施工可否判断AIモデルの構築	神田泰成			
	10:35	1-4	ブルーカーボンについて認証・発行したカーボン・クレジットの公募議決の結果(報告)	古屋正典	2-3	海底耕耘による貧栄養解消の試みについて	柳川竜一	3-3	新設人工海浜における飛砂問題-沖繩豊崎海浜公園の例	野志保仁	4-3	津波漂流物の衝突荷重に与える流体力の影響に関する基礎的研究	武川蒼生			
10:50	1-5	海上での微細藻類培養手法に関する基礎的研究	岸拓真	2-4	海苔づくりを通して見た都市沿岸域の環境評価に関する予察的研究 -その3-	古川恵太	3-4	沿岸漂砂による浜砂の分級と前浜勾配の変化	三田周平	4-4	2点波なし形状の流体力と運動応答についての考察	茂筑雄大				
11:15 ~ 12:30	セッション5 沿岸域利活用 (その2) 座長: 宇於崎泰寛 指定討論者: 高橋浩二				セッション6 沿岸域管理 (その2) 座長: 島谷学 指定討論者: 村井基彦				セッション7 防災・復興 (その2) 座長: 水野正博 指定討論者: 村野昭人				セッション8 環境・生物・生態系 (その1) 座長: 上月康則 指定討論者: 玉上和範			
	開始時間	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者			
	11:15	5-1	我が国のコンテナターミナルにおける沖沖時・量の把握・分析 -リアルタイム把握システムの開発-	赤倉康寛	6-1	浜崎海岸人工リーフにおけるサンゴの継続的調査結果に基づく軽石播種の影響に関する考察	安田誠宏	7-1	津波自主避難計画の作成手法に関する研究	高須健直	8-1	沿岸域における魚類相調査による環境DNAの適用性に関する検討	渡辺健太郎			
	11:30	5-2	港湾計画改訂における品目別コンテナ貨物量予測手法の比較分析	中川元氣	6-2	座間味村阿嘉島防波堤改良工事におけるサンゴ増殖の取り組み	中西敬	7-2	海水浴場における津波避難対策に関する研究 -年間来場者数10万人以上の海水浴場を対象とした調査-	小出得貴	8-2	東京湾におけるスズキ幼魚モデルの構築	青木大英			
	11:45	5-3	わが国の港湾物流情報プラットフォームの現状と技術的課題	飯田純也	6-3	蒸場造成の美観的手法の研究	榎並万里子	7-3	小型船舶を活用した災害支援に関する研究 -東京湾における孤立化危険地域と海の現状-	五江潤佑真	8-3	漁船ログデータを用いた伊勢湾におけるアマノガビの分布推定に関する研究	多部田茂			
	12:00	5-4	グローバルロジスティクス の現状に関する考察	宮島正悟	6-4	都市河川流域における小さな自然再生による豊かな海の実現に向けた社会実験	宇野宏司	7-4	東京都東部低地帯の木造住宅密集地域の地震被害に関する研究	今村勇紀	8-4	生活史ステージに着目した千葉県流川の魚類資源・生態環境の現状調査	佐藤賢也			
12:15	5-5	港湾における賑わい空間形成のための官民連携手法について	鈴木洋				7-5	「先人の工夫を知恵が学ぶ 西国防災八十八話マップ」による教訓伝承とその展望	松重摩耶	8-5	表浜海岸における砂浜と海浜植生のモニタリング	片岡三枝子				
12:30 ~ 13:30 お昼休み																
13:30 ~ 14:45	セッション9 沿岸域利活用 (その3) 座長: 小平田浩司 指定討論者: 居駒知樹				セッション10 沿岸域管理 (その3) 座長: 山田吉彦 指定討論者: 村井基彦				セッション11 防災・復興 (その3) 座長: 赤倉康寛 指定討論者: 柴山知也				セッション12 環境・生物・生態系 (その2) 座長: 古島靖夫 指定討論者: 上月康則			
	開始時間	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者			
	13:30	9-1	浮体施設設計の計画概念と機能・用途に関する調査研究	笹川遼	10-1	中国におけるブルーエコノミーの導入と課題 -福建省を事例として-	張歆	11-1	報道映像に記録された1961年第二室戸台風による徳島県内の被害様相	中野晋	12-1	ベイズ最適化手法による生態系モデルのパラメータ不確実性の低減	北澤大輔			
	13:45	9-2	ウォーターフロントの特性に配慮した公衆トイレの整備実態に関する研究 -全国9都道府県を対象とした調査-	山田匠人	10-2	東京湾周辺の海水浴場における新型コロナウイルス感染防止対策の現状	高尾敏幸	11-2	大規模災害に対応したオンライン代替輸送訓練の実施 -太平洋側大規模災害時における物流機能の維持に向けて-	渡井祐樹	12-2	GISを用いた千葉県内の希少種・外来種・有害動物の分布と環境要因・生物間関係の解析	高橋志志			
	14:00	9-3	漁村活性化に向けた民間事業者との連携に関する研究	後藤卓治	10-3	水面下のレジャーの利用をめぐる課題に関する研究:ルール形成の視点から	原田幸子	11-3	南海トラフ巨大地震:津波に対する臨海部石油施設脆弱性分析	阿部隼人	12-3	サンゴ生育装置(GMC技術)の導入に挑戦するエコツーリズムを活用した環境保全	小村秀慶			
	14:15	9-4	漁港空間の多目的利用に関する研究 -岩手県の漁港・漁港を対象とした調査-	佐藤友香	10-4	海洋漁業と海洋レジャーとの相互関係に関する研究	楢徹	11-4	波向きの不連続性を考慮した深層学習による波浪予測の検討	増田和輝	12-4	実海域における電着基盤へのサンゴ着床技術の基礎研究	仲岡宏樹			
14:30	9-5	木造帆船サハニの継承と利活用に関する史的考察	千足耕一													
14:55 ~ 16:10	セッション13 沿岸域利活用 (その4) 座長: 北澤大輔 指定討論者: 齋藤薫				セッション14 沿岸域管理 (その4) 座長: 岩井克巳 指定討論者: 山田吉彦				セッション15 情報・計測 (その1) 座長: 金澤剛 指定討論者: 桑江朝比呂				セッション16 環境・生物・生態系 (その3) 座長: 古川恵太 指定討論者: 古島靖夫			
	開始時間	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者			
	14:55	13-1	洋上風力発電の社会受容の調査 -第一報 景観イメージと受容の関係-	飯田隆人	14-1	水門シビックテックによる用水路ごみ清掃の効率化とデータ整理の試み	富貴洋	15-1	船舶航行が困難な海峯におけるUAVと簡易水深計を用いた測深について	永山雄也	16-1	溶融スラグで造成した干潟での底生生物の経時変化	矢野ほのか			
	15:10	13-2	洋上風力発電の社会受容の調査 -第二報 2020年と2022年調査比較-	清水敦彦	14-2	瀬戸内オーシャンズ・X 大規模川ごみ分布調査	塩入同	15-2	阿字ヶ浦北部海浜のUAV測量と現地調査	星上幸良	16-2	製鋼スラグを利用したカーボンニュートラルに資する炭焼造成技術の検討 北海道南部の漁港水域における基礎実験に関する報告	田村野一朗			
	15:25	13-3	将来気候における風況予測と洋上風力発電風車の発電量算定	松田楓	14-3	環境脆弱性指標を活用した海洋資源ごみ回収作業の困難度評価	濱田誠一	15-3	UAVを用いた海水浴場の安全管理に関する研究	三浦風斗	16-3	直立港橋構造物に付加する海藻養殖技術の検討	玉上和範			
	15:40	13-4	海面に固定されたPWC-OW型波力発電装置の一次変換特性に関する研究	桑田愛理	14-4	海底ごみ回収からみた瀬戸内の状況と対策のあり方	磯部作	15-4	マルチスペクトルカメラ搭載UAVを利用したブルーカーボン「アマモ」の機能評価手法の検討	園山亮充	16-4	アマモ場-3cmに広がる微生物生態系の世界	園部球巳			
15:55	13-5	粒子流を用いた浮体式垂直軸型風車の静水中における運動のモデル化について	福永勇太	14-5	シビック・テックによる流域ごみ対策と希少生物生息地保全の統合化に向けたステークホルダー分析-福岡寺川の事例-	清野聡子	15-5	ドローン調査の低廉化に向けた取り組み	市村康							
16:20 ~ 17:35	セッション17 沿岸域利活用 (その5) 座長: 齋藤薫 指定討論者: 北澤大輔				セッション18 水産関連 座長: 岡田知也 指定討論者: 岩井克巳				セッション19 情報・計測 (その2) 座長: 桑江朝比呂 指定討論者: 古川恵太				セッション20 環境・生物・生態系 (その4) 座長: 玉上和範 指定討論者: 金澤剛			
	開始時間	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者	講演番号	研究発表タイトル	講演者			
	16:20	17-1	新潟の地特産産である六斎市を通じた地域復興メニュー開発 -六斎市の現状調査と六斎市ツアー実証実験-	吉田秀樹	18-1	パラオ私たちの海洋食糧(OOC)2022 ユース会議参加体験記	濱本耕平	19-1	簡易的な越波流量計測装置の開発と現地観測	上久保祐志	20-1	瀬戸内海の海砂採取跡地の環境修復技術における改質土の強度特性に関する研究	萩原豪太			
	16:35	17-2	海洋観光の地域マネジメントと「入島税」	園亦青	18-2	持続的な漁協自営定置の仕組みと成立条件 -重茂漁業協同組合の仕組みを事例として-	及川光	19-2	粒子で構成した梁の一次モード自由振動についての考察	寺嶋敬人	20-2	相模湾における底層乱流の計測	古島靖夫			
	16:50	17-3	グリーンレーザで釣り革命! ~オープンデータで拓く趣味の世界~	峯崎信二	18-3	無給餌養殖の室除酸素の経済価値に関するメタ分析	廖凱	19-3	円柱の回転数増加に伴うVIV特性の変化について	鈴木雅洋	20-3	白方海岸における底層のAVS,ORPの季節変動	谷井雅季			
	17:05	17-4	地域の小さな自然再生活動の継続に影響を与える参加者の主観的評価とは? -温帯県東近江市飯沼SBI「愛知川」の小さな自然再生事業」を事例として-	法理樹里	18-4	小規模漁業の持続的存続条件に関する考察	浪川珠乃	19-4	沼川第二放水塔でのフラッシュ放流の現地実験	宇多高明	20-4	東京湾奥部港湾環境における二酸化炭素分圧測定に関する検討	遠藤雅実			
17:20					18-5	ジエースベース for 小規模漁業 in 成長産業化 -ブルーエコノミー視点の重要性-	李銀姫									
18:00 ~ 通常総会 (会場1)																