

第1日目:2014年11月12日(水)

第61回海岸工学講演会スケジュール [場所:名古屋市産業労働センター(ウインクあいち)]

第1会場(大会議室1(901))		第2会場(大会議室2(1002))		第3会場(大会議室3(1001))		第4会場(中会議室1(1102))		第5会場(中会議室2(1103))		
9:00-9:15 開会式(水谷法美) 佐藤委員長										
9:20-10:20	1-R1-1	水谷法美	1-R2-1	武若 聡	1-R3-1	上月康則	1-R4-1	山城賢	1-R5-1	後藤仁志
	99	2011年東北地方太平洋沖地震津波来襲時の気仙沼湾を対象とした津波移動床モデルの再現性向上 ○森下祐, 高橋智幸	152	湾口防波堤の多重配置による津波高さの低減効果について 中村孝幸, ○松葉陽治郎	213	有機泥中からの強制的電子回収による電子伝達範囲の把握 橋雅則, 長津義幸, Touch Narong, ○日比野忠史	251	気候変動を考慮した可能最大高潮の長期変動予測技術の開発 ○吉野純, 高島利紗, 小林智尚	1	満度を考慮した強非線形分散波動方程式により再現されたソリトン波の解析 ○吉江祐人, 中山恵介
	100	気仙沼湾における海底堆積物に対する津波の影響 横山勝英, ○原良輔, 河野益近, ほか	153	越波が生じる港内での静穏度解析に及ぼす越波伝達波の影響について 平山克也, ○長沼淳也	214	有機泥を燃料とする微生物燃料電池の性能向上要因の解明 ○長津義幸, 太刀内 紘平, Touch Narong, ほか	252	確率台風モデルとニューラルネットワークを用いた台風の将来変化を考慮した高潮予測 ○国吉早紀, 森 信人, 中條壯大, ほか	2	大振幅内部孤立波の伝播過程における非線形現象 ○山下啓, 柿沼太郎, 吉本明日紀, ほか
101	海岸堤防を越流する津波による洗掘の発生機構と被覆工の安定性に関する研究 中村友昭, ○根笹裕太, 小竹康夫, ほか	154	円筒型波動ポンプの増幅特性と数値モデルの適用性について ○村上啓介, 後藤俊紀, 真木大介	215	微生物燃料電池技術を応用した還元性堆積泥の性状把握 ○橋雅則, 長津義幸, Touch Narong, ほか	253	気象-高潮-潮汐 結合モデルを用いた東京湾におけるRCP8.5シナリオ下での高潮予測 ○岩本匠夢, 柴山知也, 大山剛弘, ほか	3	深水域から浅水域に伝播する内部孤立波の数値解析 山下啓, 柿沼太郎, ○木村晃彦	
10:30-12:10	1-R1-2	栗山善昭	1-R2-2	川崎浩司	1-R3-2	佐々木淳	1-R4-2	柿沼太郎	1-R5-2	渡部靖憲
	102	津波により侵食された河口部のsink効果による周辺海浜での汀線後退 Vo Cong Hoang, ○田中仁, 三戸部佑太	155	海岸線に作用する波力特性と透過率と反射率の評価 ○林建二郎, 多田毅, 大井邦昭	216	コネクティビティを用いた瀬戸内海全域における海洋生態系ネットワーク構造の解析 内山雄介, ○小裕大地, 西井達也, ほか	254	MRI-AGCM3.2Hアンサンブル実験にもとづく気候変動による極大波浪の将来変化予測 ○志村智也, 森信人, 安田誠宏, ほか	4	非線形長波モデルと流体粒子法による津波シミュレータの開発 ○諏訪多聞, 今村文彦, 菅原大助
	103	東日本大震災津波後の名取川河口地形回復と課題 ○盧敏, 三戸部佑太, 田中仁	156	海底地盤の透過性の効果を考慮した人工リーフ周辺の流動場に関する研究 ○Vu Thi Lan Huong, 水谷法美, 中村友昭	217	Estuarine mixing and spatial distribution of phytoplankton in the Chikugo River Estuary ○Gubash Azhikodan, 横山勝英	255	CMIP5にもとづく瀬戸内海の長期物理環境場の将来変化予測 森信人, ○今井優樹, 二宮順一, ほか	5	高精度ISPH法による直立壁面上の砕波の数値解析 後藤仁志, 有川太郎, Abbas Khayyer, ○五十里洋行, ほか
	104	南九十九里浜の地形変化要因:地盤沈下、沿岸漂砂、2011年大地震による地殻変動 宇多高明, 水垣浩, ○宇野晃一, ほか	157	ソリトン分裂津波に対する消波工の波力低減効果に関する研究 ○丸山草平, 高山知司, 下迫健一郎, ほか	218	沿岸域に拡散・堆積する油脂類の変動特性の解明 中下慎也, ○加納一成, Touch Narong, ほか	256	Regional projection of relative sea level rise in the Seto Inland Sea, Japan ○李漢洙, 金子新	6	A new surface tension model for particle methods with enhanced splash computation ○Abbas Khayyer, Hitoshi Gotoh, Naoki Tsuruta
	105	津波来襲後の広域漂砂系の変容 ○Vo Cong Hoang, 三戸部佑太, 田中仁, ほか	158	陸上構造物を考慮した遡上計算結果を用いた津波波力算定方法の適用性 有光剛, 小野浩, ○出口恭, ほか	219	衛星リモートセンシングを用いた東京湾における高濃度化したクロロフィルa分布の変動要因に関する考察 ○比嘉紘士, 鯉淵幸生, 小林拓, ほか	257	気候変動が海岸堤防・護岸の被災確率に及ぼす影響解析 玉田崇, 間瀬肇, ○相松孝暢, ほか	7	粒子法型の数値波動水槽のための高精度造波モデルの提案 ○鶴田修己, Khayyer Abbas, 後藤仁志
106	地震津波と沖合養漁に起因する鹿島灘海岸沖の地形変化 宇多高明, 上原博彦, 日向野崇, ○大木康弘	159	初期浸水を有する陸地へ遡上した津波による構造物への作用波圧 ○有光剛, 小野浩, 大江一也, ほか	SS	海岸に漂着したプラスチックの再漂流過程に関する物理メカニズム ○片岡智哉, 日向博文, 加藤茂	258	太平洋全域における海面二酸化炭素フラックス変動および海洋酸性化の評価 内山雄介, ○松山真由子, 上平雄基	8	MPS法高次Laplacianモデルの改良と鉛直噴流による洗掘過程の数値解析 五十里洋行, 後藤仁志, 吉永健二, ○反保朋也	

13:10-14:50	1-R1-3	加藤茂	1-R2-3	津田宗男	1-R3-3	西田修三	1-R4-3	高木利光	1-R5-3	森 信人
	107	An experimental study of the effect of offshore bar sand dredging on beach erosion U Duc Thang Chu, Gen Himori, Trong Vinh Bui, ほか	160	陸上構造物に働く津波波力の時系列評価に関する研究 ○織田幸伸, 本田隆英, 高島知行	220	LES実験を応用した海底混合層内の粒子状物質の動態に関する基礎的考察 ○古市尚基, 東博紀	259	潮流・海流発電に向けた津軽海峡の流況特性及びエネルギー賦存量に関する研究 ○本間翔希, 宮武誠, 猿渡垂由未	9	風波砕波下の飛沫と気泡の同時画像計測 ○大塚淳一, 渡部靖憲, 田代晃基, ほか
	108	多段バーの安定機構に關係する底質のサクシオン動態・密度・せん断強度の時空間変化 ○白水元, 佐々真志, 宮武誠, ほか	161	CADMAS-SURF/3Dを用いた防潮堤背後の建屋に作用する津波力の検討 ○大家隆行, 有川太郎	221	沿岸域に堆積する有機泥に含まれる有機物の分類法 日比野忠史, ○太刀内 紘平, TOUCH NARONG, ほか	260	遊水室内への水車の設置が消波工の反射特性に及ぼす影響と獲得動力に関する研究 ○森本真司, 高田浩太郎, 重松孝昌, ほか	10	風応力が作用する気液界面におけるガス交換機構の直接数値シミュレーション ○寺岡諒祐, 杉原裕司, 中川大輔, ほか
	109	BGモデルによる海底地形と粒径変化の予測-北九十九里浜への適用 宇多高明, 水垣浩, 宇野晃一, ○野志保仁	162	防潮堤背後の建物に作用する津波力に関する実験的検討 ○有川太郎, 大家隆行	222	実測データによる有明・八代海海域の底質環境分布特性 ○園田吉弘, 滝川清, 山口信司, ほか	261	越波式波力発電装置開発のための越波量と送水量の特性 ○田中博通, 居波智也, 櫻田哲生	11	ジェット下に形成される気泡乱流中の酸素輸送モデル ○新井田靖郎, 渡部靖憲
	110	長期地形観測データに対する非線形混合モデルの適用による平衡断面の不確実性評価 ○伴野雅之, 栗山善昭, 橋本典明	163	建物ビルに作用する津波力に及ぼす建物形状および津波作用方向の影響に関する研究 ○青木悟, 水谷法美, 平川信也, ほか	223	酸素消費速度を用いた沿岸堆積有機泥の性状分析手法の提案 ○中岡孝行, TOUCH NARONG, 門田勝吾, ほか	262	磁歪材料を用いた振動発電デバイスによる波浪エネルギー利用に関する研究 齋藤武久, ○我妻純平, 上野敏幸, ほか	12	風波下の高速表面水温計測による波面を通じた熱輸送の変調の解析 渡部靖憲, ○田代晃基, 大塚淳一, ほか
111	波による汀線付近における底質粒径の空間的変動特性 ○柳嶋慎一	164	沿岸構造物存在下における陸上構造物への津波力に関する3次元数値解析 中村友昭, ○中島彩, 水谷法美	224	底泥の自重圧密・侵食特性に関する実験的研究 ○齋田倫範, Johan C. Winterwerp	263	Development of a Wave Power Extraction Seawall and its Effectiveness for Wave Dissipation Kunimitsu Inouchi, ○Firman Husain, Takayuki Nakamura	13	Stochastic-LES系気泡乱流相互作用モデルの開発と平面ジェット下の気泡流解析 渡部靖憲, ○小柳津暹陽, 新井田靖郎	
15:00-16:20	1-R1-4	黒岩正光	1-R2-4	有川太郎	1-R3-4	日向博文	1-R4-4	伊藤一教	1-R5-4	由比政年
	112	地下水位変動が及ぼすバーム侵食への影響 ○井上孝太, 鈴木崇之	165	海水群を伴った市街地への津波遡上特性に関する検討 ○岡岡信治, 森昌也, 遠藤強, ほか	225	福島第一原子力発電所事故で放出された放射性セシウム137の海洋拡散・海底堆積の再現シミュレーション ○東博紀, 森野悠, 大原利真	264	圧縮型柔軟発電デバイスを用いた波エネルギー発電技術の開発 陸田秀実, ○大竹基喜, 森崎健一, ほか	45	台風1330号によるフィリピン中部の高潮・波浪特性 河合弘泰, ○関克己, 藤木峻
	113	バームの形成侵食に着目した前浜地形変化モデルの一般化 鈴木崇之, ○望月豊	166	直立防潮堤に作用する津波波圧の大規模試験 ○木原直人, 太田一行, 高島大輔, ほか	226	CTD観測データに基づく岩手県宮古湾の流動・塩分・水温構造の数値解析 村上智一, ○古谷龍太郎, 小笠原敏記, ほか	265	淡路島の漁港・港湾における南海トラフ巨大地震津波対策に関する検討 ○宇野宏司, 瀬崎瑛, 辻本剛三, ほか	46	高潮・波浪結合モデルを用いた2013年台風30号(Haiyan)の高潮・波浪推算 ○金洙洙, 森信人, 渋谷容子, ほか
	114	野付崎海岸における地形変化と汀線変化予測モデルの改良 ○八木澤一城, 大橋和乎, 野坂弥寿二, ほか	167	開口を有する建築物を対象とした津波荷重に関する基礎的研究 ○長谷部雅伸, ファムバンフック, 藤間功司, ほか	227	台風0918号襲来時の伊勢湾海域における水塊構造の変動過程に関する数値的研究 ○鈴木一輝, 川崎浩司, 高杉有輝, ほか	266	新增津波氾濫解析を用いた地域の耐津波ポテンシャル評価 ○溝端祐哉, 安田誠宏, 奥村与志弘, ほか	47	Spatial variation of damage due to storm surge and waves during Typhoon Haiyan in the Philippines ○Jeremy David Bricker, 高木泰士, Eric Mas, ほか
	115	福島沿岸域における放射性核種の海洋移行定量化を目的とした領域土砂輸送モデルの開発 内山雄介, ○山西琢文, 津旨大輔, ほか	168	構造物前面の流体現象に着目した津波波圧の特性 ○水谷夏樹, 柳暉輝, 飯野佑樹, ほか	228	数値シミュレーションを用いた西表島網取湾のオオナキオカヤドカリ幼生の追跡解析 ○村上智一, 河野裕美, 水谷晃, ほか	267	Effects of the tsunami countermeasures focusing on the tsunami arrival time in Kamakura ○R. U. A. Wiyono, Jun Sasaki, Takayuki Suzuki	48	Typhoon Yolandaによるフィリピンの高潮被災の高潮追算と現地調査の比較 ○中村亮太, 大山剛弘, 柴山知也, ほか
16:30-17:50	1-R1-5	池谷 毅	1-R2-5	森屋陽一	1-R3-5	八木 宏	1-R4-5	今村文彦	1-R5-5	中村友昭
	116	山口県室積海岸における着色砂画像追跡による漂砂移動特性の分析 田島芳満, ○長谷川貴哉, 三宅健一, ほか	169	陸上の津波対策防護柵に作用する波力および漂流物の衝突力の基本特性 ○榎田真也, 齋藤武久, 古路裕子, ほか	229	風による底層貧酸素水塊の浅海域遡上について ○青木伸一, 間瀬友記, 蒲原聡	268	東北地方太平洋沖地震に伴い地盤沈下した岩手県南部地域の冠水被害とその影響範囲推定 ○柳川竜一, 藤森直人, 菅野航, ほか	49	Variation of impact along the east coast of Eastern Samar due to Typhoon Haiyan in the Philippines ○Kavinda Gunakera, Y. Tajima, T. Shimozono
	117	Numerical analysis of sorting process of mixed-grain-size sediments in oscillatory sheet flow ○Lulu He, Koushi Morimoto, Wataru Kioka, ほか	170	橋梁に作用する津波流体力の解析的検討 監物希美, 丸山久一, ○田中泰司, ほか	230	アサリの生息する極浅い水深帯での硫化水素濃度の推定とその影響 上月康則, 山中亮一, ○津山拓郎, ほか	269	東北地方太平洋沖地震津波時とその後の岩手県の中中学校での津波避難行動 松林由里子, ○藤森直人, 久保奈央, ほか	50	2013年台風30号Haiyanによる高潮の予測可能性と再解析精度 ○森信人, 渋谷容子, 竹見哲也, ほか
	118	波による海底砂の移動限界に関する研究 榎田真也, ○横山珠実	171	氷板混合津波が橋桁に及ぼす波力特性に関する実験的研究 ○佐藤好茂, 阿部孝章, 吉川泰弘, ほか	231	港湾域の貧酸素水塊の形成と解消方法の検討 ○藤井智康, 藤原建紀	270	避難訓練データを援用したマルチエージェントモデルによる海水浴場利用者の安全避難に関する検討 ○島田広昭, 川中龍児, 石垣泰輔, ほか	51	三河湾奥部での高潮発生に伴う知多湾での高水位領域の形成機構 ○加藤茂, Dinh Van Vinh, Le Dung Quyen, ほか
119	A study on the shoreline variations of long sandy beach with artificial headlands ○Seunghyun An, Satoshi Takewaka	172	一樣流作用下におけるコンクリート鉄道橋りょうに働く流体力に関する研究 渡辺健, 河村佳英, ○大野又稔, ほか	232	噴流が密度成層場の流体混合に及ぼす影響に関する研究 ○古城鉄也, 遠藤徹	271	千葉県における市町村の防災対策の調査と災害対応力の育成に関する研究 ○鷲見浩一, 武村武, 中村倫明, ほか	52	八代湾における高潮災害に及ぼす台風の移動速度と規模の影響について ○中條壯大, 金洙洙, 森信人, ほか	

第2日目:2014年11月13日(木)

第61回海岸工学講演会スケジュール [場所:名古屋市産業労働センター(ウインクあいち)]

	第1会場(大会議室1(901))	第2会場(大会議室2(1002))	第3会場(大会議室3(1001))	第4会場(中会議室1(1102))	第5会場(中会議室2(1103))	第6会場(中会議室3(1104))
9:00-10:20	2-R1-1 鈴木高二朗 120 鳥根県宍道湖南岸のウケ崎砂州の形成と湖岸変化 宇多高明, 酒井和也, ○李裕群	2-R2-1 重松孝昌 173 津波形状がコンクリート鉄道橋りに及ぼす流体力に及ぼす影響 ○渡辺健, 河村佳英, 大野又稔, ほか	2-R3-1 岡田知也 233 石垣島川平湾における赤土等の堆積状況と開発行為の影響 ○矢代幸太郎, 浄土真佐実, 田中亮三, ほか	2-R4-1 柿木哲哉 272 コミュニティにおける津波避難初期過程のシミュレーションモデルの開発 ○土肥裕史, 奥村与志弘, 小山真紀, ほか	2-R5-1 平山克也 18 反射波を伴う非線形性不規則波の水位・水面勾配の結合確率分布に関する研究 泉宮尊司, 高橋龍之介, ○石橋邦彦	2-R6-1 松浦邦明 14 濁度計・現場型レーザー粒度計・音響計測機器に基づく常盤沿岸域底層の懸濁物動態計測 ○小口哲史, 八木宏, 杉松宏一, ほか
	121 瀧瀬湖河口部における河口閉塞の発生要因 ○堀江 岳人, 鎌田 英仁, 仁禮 恵昭, ほか	174 1桁橋津波数値解析における実験による検証と周辺地形による3次元的影響の検討 ○坂本佳子, 原田隆典, 川崎浩司, ほか	234 石垣島川平湾における物理環境と濁りの特性に関する現地調査 ○榎尾光一郎, 矢代幸太郎, 田中亮三, ほか	273 津波発生時のグループホームの避難確保計画のあり方 ○金井純子, 中野晋	19 日本海沿岸域の波高と周期の結合波候統計について ○木村晃, 太田隆夫	15 サブメソスケール渦・非定常海浜流オーバーラップ領域における波一流れ相互作用の効果について ○甲斐田秀樹, 内山雄介
	122 サロマ湖第二湖口周辺の漂砂特性への気象変化の影響 山下俊彦, ○押田亮祐, 富沢進一, ほか	175 津波入射波の形状が橋梁上部構造への作用津波力に及ぼす影響 ○四條利久磨, 青木圭一, 広瀬泰之, ほか	235 那覇港内における網状人工基盤を用いたサンゴ群集の再生 ○山木克則, 新保裕美, 田中昌宏	274 事前復興まちづくり計画に関する中学校用学習プログラムの開発とその評価 井若和久, 上月康則, 山中亮一, ○渡會健詞, ほか	20 内湾・内海における気圧・風速・波高と気候変動指標の相互関係および長期変動の考察 ○山口正隆, 野中浩一, 畑田佳男, ほか	16 人工リーフ開口部における流況に関する実験と準3次元海浜流モデル適用性の検討 ○安本 善征, 黒岩正光, 松原雄平, ほか
	123 Oriented Lakesの形成機構 ○宇多高明, 芹沢真澄, 宮原志帆	176 橋桁に作用する準定常的な持続波力の実験的検討 ○佐藤崇, 幸左賢二, 佐々木達生, ほか	236 アカウミガメのふ化・脱出に及ぼす海浜砂中温度の影響 ○今村 和志, 加藤 茂, 田中 輝彦	275 徒歩と自動車を組み合わせた津波避難計画の策定ー宮城県亘理町における実践ー ○佐藤翔輔, 今井健太郎, 大野晋, ほか	21 日本海沿岸における波高の極値の再検討 野中浩一, 山口正隆, 畑田佳男, ○日野幹雄, ほか	17 Image-based study of wave characteristics over shallow fringing reef ○Weijie Liu, Yoshimitsu Tajima, Takenori Shimozono
	2-R1-2 山田文彦 124 砂浜海岸に流下する河川の河口形状に及ぼす水理・海象条件と離岸堤設置効果の検討 ○手塚公裕, 齋藤聡明, 木村将哉, ほか	2-R2-2 内山雄介 177 胸壁に作用する非越流時の津波波力に関する実験的研究 大村智宏, 八木宏, 中山哲蔵, ○門安雲, ほか	2-R3-2 二瓶泰雄 237 寿都漁港背後小段上の海草現存量の変動特性と推定法 佐藤仁, ○佐藤旬, 渡辺航希, ほか	2-R4-2 信岡尚道 276 岩手県沿岸における漁船の津波避難について ○松林由里子, 伊藤咲良, 石田遼祐	2-R5-2 下迫健一郎 30 木戸川河口部における津波映像分析と数値モデルに基づく津波の河川遡上の特性分析 ○深沢壮騎, 佐賀宏, 田島芳満	2-R6-2 陸田秀実 87 ツバル国フナチ環礁ラグーンの流動特性に関する数値計算 ○佐藤大作, 横木裕宗, 有田正光
125 長期モニタリングに基づく内湾河口域における地形変化特性の把握 ○中川康之, 瀬岡和夫, 八木宏, ほか	178 沿岸地域の生産施設に対する地震・津波被害の判定方法 ○菅付純一, 原田隆典, 野中哲也	238 宮古湾における津波後のアマモ場の復元に関する検討 ○岡田知也, 丸谷靖幸, 中山恵介, ほか	277 確率論的津波遡上評価と津波リスクの定量化 ○福谷陽, サツパシアナワット, 安倍祥, ほか	31 地滑り・津波統合モデルによる寛政4年(1792)有明海津波の再現シミュレーション ○柳澤英明, 青木歩, 佐々恭二, ほか	88 出水バスターンがもたらす有明海のバロクリニック構造への影響についての検討 矢野真一郎, ○西村圭右, 北川洋平, ほか	
126 天竜川河口テラスの高頻度なモニタリングに基づく地形変化の解析 ○岡田拓巳, 加藤茂, 高岡翔	179 津波遡上流によるタンクに作用する流体力に関する研究 ○榎山勉	239 アマモ場における大気ー海水間CO2フラックスの連続観測 ○田多一史, 所立樹, 渡辺謙太, ほか	278 海面上昇に伴う砂浜侵食に対する適応策としての最適養浜量の推定手法の構築 ○吉田博, 有働恵子, 河野達仁, ほか	32 VOF法を用いた東北地方太平洋沖地震津波の再現と建物の転倒メカニズムの解明 ○PHAM VAN PHUC, 今津雄香, 佐川隆之, ほか	89 夏季の鹿島灘浅海域で観測された水温変動とフロントの伝播に関する研究 ○行川修平, 武若聡	
127 天竜川河口部における砂州の変形と水理特性に関する現地観測 ○山本 健吾, 佐々木 勇祐, 佐賀 宏, ほか	180 波圧に着目した孤立波の水平作用力評価 ○田中将登, 幸左賢二, 佐藤崇, ほか	240 都市沿岸域に造成された人工塩性湿地のCO2収支に関する現地調査 ○遠藤徹, 中野雄介, 板谷天馬, ほか	279 階層分析法を用いた海岸保全優先度評価モデルの開発 安田誠宏, ○辻田大輝, 玉田崇, ほか	33 建物形状と倒壊・流出を考慮した津波浸水解析手法の検討 ○小園裕司, 桜庭雅明, 野島和也	90 紀伊半島田辺湾湾口部における海水交換特性に関する研究 内山雄介, ○松川大佑, 神吉亮佑, ほか	
128 天竜川河口域の出水と波浪による地形変動の観測 ○高橋幹人, 武若聡	181 偏心構造を有する浮体式津波避難施設の高精度運動予測手法の開発 ○松本弘史, 重松孝昌	241 シート基盤を利用したコアモ移植方法の適用に関する実験 ○高山百合子, 片倉徳男, 伊藤一教, ほか	280 多変量解析に基づく日本の離島の特徴 ○柿沼太郎, 岸良美香	34 海底噴火に伴って発生する閉鎖性水域内の津波の数値解析 ○坂井良輔, 浅野敏之	91 日本海全域を対象としたダウンスケーリング海洋モデルによる広域海況評価 内山雄介, ○宮崎大, 神吉亮佑, ほか	

13:10-14:50	2-R1-3 鈴木崇之 129 館山湾内に位置する沖ノ島背後におけるトンボロの形成機構 ○古屋成吉, 小林昭男, 宇多高明, ほか	2-R2-3 富田孝史 182 杭係留方式浮橋構の津波外力推定に関する考察 有川太郎, 中野訓雄, 城戸崎新, ○西和宏, ほか	2-R3-3 横木裕宗 242 海岸林の時間的成長を考慮した津波減衰効果に関する数値解析 浅野敏之, 永山裕也, ○松尾俊平	2-R4-3 松山昌史 281 わが国に襲撃する津波に対する海岸保安林の減災効果に関する予測調査 ○後藤浩, 祖父江一馬, 有馬勇人, ほか	2-R5-3 高橋智幸 35 地殻及びマンツルの運動を考慮した津波伝播の数値解析 ○吉川諒, 柿沼太郎, 山下啓, ほか	2-R6-3 原田英治 92 仙台湾におけるセイシュの特性および発生機構に関する研究 ○茂茂穂, 伊藤進一, 和川拓
	130 色彩に基づく鉱物分析による淡路島内の海浜への河川の影響度 ○辻本剛三, 玉井昌宏	183 超大型浮体構造物の津波低減効果 ○中平達也, 柿沼太郎, 山元公, ほか	243 寺泊野積海岸の河口砂浜域における淡水地下水流出量の推定 東良慶, ○田邊修平, 平石哲也, ほか	282 高分解能衛星画像解析による陸前高田市の津波被災復興状況の時系列評価 ○羽柴秀樹, 杉村俊郎	36 鹿児島県の志布志湾及び鹿児島湾における津波の数値シミュレーション ○柳雄大, 柿沼太郎, 戸川愛, ほか	93 台風下における海面抵抗係数の海洋物理環境場への影響 ○二宮順一, 森信人, 安田誠宏, ほか
	131 那珂川からの全土砂供給量の直接計測による算定手法の確立に関する研究 ○鶴崎賢一, 荒木陽介, 綿貫祐介, ほか	184 東日本大震災におけるドルフィン振動による超大型原油タンカーの係留索切断検証 ○榎原繁樹, 阿部郁男, 津金正典, ほか	244 太田川感潮域における不圧・被圧地下水水位と水質の長期変動 ○中下慎也, 長津義幸, 駒井克昭, ほか	283 仙台湾南部山元海岸で観測された津波の戻り流れによるバーの消失 片野正章, 三浦義昭, ○日野口敏, ほか	37 広域3次元津波シミュレーションにおける造波境界の設定方法 ○本橋英樹, 野中哲也, 中村真貴, ほか	94 Observation of stormy wave fields by X-band radar ○Rafiefastjerdj Komail, Satoshi Takewaka
	132 傾斜した浅海底における砂嘴発達時の地形変化特性 ○芹沢真澄, 宇多高明, 宮原志帆	185 数値解析に基づくケーソン背後の津波越流の再現と被覆材の安定性の検討 ○三井順, 松本朗, 半沢稔, ほか	245 3次元数値シミュレーションに基づく淡水レンズ型地下水における効果的な取水方法の検討 井内国光, ○浦弘樹, 武井是樹	284 福島県勿来海岸における東北地方太平洋沖地震津波による大規模土砂移動と海岸地形変化 ○大村誠香, 下園武範, 佐藤慎司	38 水面ー壁面相対衝突角に依存する遡上波の物理特性 渡部靖憲, ○大島悠揮	95 油膜自身の特性による油拡散に関する実験と数値計算への適応 ○崎崎義孝, 藤田勇
	133 地盤沈降と波の作用が重なした御前崎海岸の長期的地形変化の再現 宇多高明, 小沼佳記, ○石神将次郎, ほか	186 越流による直立型堤防背後の洗掘量に関する研究 有川太郎, 池田剛, ○窪田幸一郎	246 地下への海水浸入へ水田灌漑用排水が与える影響に関する考察 ○安瀬地一作, 中矢哲郎, 丹治肇, ほか	285 船舶ビッグデータを用いた津波の動向把握に関する研究 ○牧野秀成, 小葉武志	39 巨大津波に対する粘り強い防波堤の構造検討に関する数値解析手法の適用性 ○砂川透吾, 大久保陽介, 辻尾大樹, ほか	96 台風通過に伴う田辺湾湾口部における海水温変化について ○馬場康之, 水谷英朗, 久保輝広, ほか

15:00-16:20	2-R1-4 企画セッションほか・岡安章夫* 通常号 2011年東北地方太平洋沖地震津波に対する北海道沿岸域住民の避難行動調査 ○田中岳, 渡部靖憲, 中津川誠	2-R2-4 小野信幸 205 最高波高の出現頻度を考慮した防波堤の波圧特性 ○加島寛章, 平山克也, 森信人, ほか	2-R3-4 日比野忠史 247 製鋼スラグを用いた岩礁性藻場生育基盤の造成 ○杉本憲司, 高濱繁盛, 中野陽一, ほか	*企画セッションは、セッション2-R1-4で7編すべての講演がなされ、2-R1-5で総合討論を予定しています。	
	企1 津波被害調査に基づく海岸堤防の減災機能と限界の解明 ○佐藤慎司	206 波浪の履歴特性を取り入れた海岸構造物の被災発生予測に関する研究 齋藤武久, ○松原卓也	248 十三湖におけるヤマトシジミ浮遊幼生数への汽水環境の影響解析 ○梅田信, 松根駿太郎, 田中仁, ほか		
	企2 減災に資する海岸堤防の点検・管理の提案 ○諏訪義雄	207 高波による海岸堤防前面下端からの裏込材吸出量予測法の一般化 ○五百蔵政文, 山本吉道, 大嶋義隆	249 都市圏の小規模な造成干潟におけるアサリの生産構造 ○三戸勇吾, 川上佐知, 高濱繁盛, ほか		
	企3 気仙沼市舞根地区における復興の取り組みから見た津波防災のあり方 ○横山勝英	208 波動流中における高層化した魚礁の作用流体力の算定法について ○大村智宏, 川俣茂, 小林学, ほか	250 八代港における「なぎさ線の回復」現地試験に関する研究 ○増田龍哉, 御園生敏治, 山下健太郎, ほか		
	2-R1-5 企画セッション・岡安章夫* 企4 住民の避難意識から考察した津波防潮堤の意味と高台移転 ○岡安章夫, 小川花南実, 嶋原康子, 宇野喜之	2-R2-5 齋藤武久 209 土粒子ー土要素レベルに着目したジェット流に伴う地盤洗掘の実験的考察 ○今瀬達也, 前田健一, 三宅達夫, ほか	2-R3-5 中山恵介 83 常磐沿岸域における流動構造と季節変動要因 ○杉松宏一, 八木宏, 小口哲史, ほか		
企5 宮城県津波復興まちづくりと防潮堤事業のコンフリクトに関する一考察 ○平野勝也	210 銚子沖洋上風力発電実証研究海域における海底地盤の耐洗掘性評価 ○福山貴子, 岩前伸幸, 林田宏二, ほか	84 水俣湾における底泥輸送とバロクリニック構造との関係の数値モデルによる検討 ○矢野真一郎, 川瀬颯人, 久野彰大, ほか			
企6 津波防災まちづくりにおける科学技術コミュニケーションと合意形成の課題 ○清野聡子	211 波浪中の起重機船と吊フック、シャクルの連成運動 ○宮崎 哲史, 武田 将英, 倉原 義之介, ほか	85 数値モデルを用いた大船渡湾の水質変動特性の把握 古土井健, 塚茂樹, 村上和男, ○高尾敏幸, ほか			
企7 地域活性化と津波防災の両立を目指したまちづくり～防潮堤を上回る高さの津波が想定されている福島の事例～ ○奥村与志弘	212 セルラーブロックを用いた新たな防波堤整備工法の開発と現地への適用 ○上久保勝美, 早川哲也, 林誉命, ほか	86 現地観測データによる大船渡湾海域環境の影響要因の分析 古土井健, 塚茂樹, 村上和男, ○柴木秀之, ほか			

第3日目:2014年11月14日(金)

第61回海岸工学講演会スケジュール [場所:名古屋市産業労働センター(ウインクあいち)]

第1会場(大会議室1(901))		第2会場(大会議室2(1002))		第3会場(大会議室3(1001))		第4会場(中会議室1(1102))		第5会場(中会議室2(1103))							
8:40-10:00	3-R1-1 村上啓介	3-R2-1 松本朗	3-R3-1 入江政安	3-R4-1 中川康之	3-R5-1 北野利一	134	世界文化遺産として指定された三保松原周辺での侵食の実態 市野智一, ○水野良幸, 宇多高明, ほか	187	越流する津波に対する防波堤の安定性評価における空気相の影響に関する考察 ○小竹康夫, 中村友昭, 水谷法美, ほか	26	汀線付近における入射長周期波と沖合の波の関係 ○内山孝平, 水口優	286	強大台風ハイヤンに伴うヘルナニ町沿岸の浸水被害の調査 ○信岡尚道, 安田誠宏, 田島芳満, ほか	22	非定常・準周期的な極値外力の検定ならびに確率分布の推定法に関する研究 ○泉宮尊司, 加藤弘明
	135	世界文化遺産「富士山」の構成資産としての三保松原の海岸保全策の検討 杉保聡正, ○岩崎伸昭, 宇多高明, ほか	188	もたれ式護岸における被覆ブロック及び根固工の効果 ○平野誠治, 有川太郎	27	九州西岸域における副振動の増幅要因に関する一考察 ○山口龍太, 古賀貴之, 高山隼斗, ほか	287	台風Haiyanに伴うレイテ島およびサマール島における高潮・高波特性の分析 ○田島芳満, 川崎浩司, 浅野雄司, ほか	23	短波重力波領域におけるスペクトル形状とソースバランス ○田村仁, Will Drennan, Erik Sahlee, ほか					
	136	駿河湾西岸の御前崎～勝間田川河口間の海浜変形に及ぼす地殻変動の影響 宇多高明, 石川仁憲, 三波俊郎, ○佐藤純一郎, ほか	189	防波堤の腹付け被覆ブロックの安定性 有川太郎, ○岡田克寛, 下迫健一郎	28	微気圧変動の伝播特性の違いによる副振動の発生海域の違い ○仲井圭二, 橋本典明, 額田恭史	288	台風1330号の風・波浪・高潮によるフィリピンの港湾の被災の現地調査 河合弘泰, 有川太郎, 本多和彦, ○藤木峻, ほか	24	風波の波浪諸元に応じた長周期波の標準スペクトル推定法に関する検討 ○平山克也, 加島寛章					
	137	静岡・清水海岸でトレンチ掘削調査により得られた砂と礫の堆積構造 ○野口賢二, 諏訪義雄	190	鉛直壁に波が衝突したときの飛沫の発生過程モデルの可能性 ○武田将英, 川瀬恭平, 重松孝昌, ほか	29	枕崎沖の大陸棚地形に捕捉されて増幅する気象津波の現地観測 浅野敏之, 山城徹, 山口大輝, ○小原陵	289	台風1330号(Haiyan)による高潮災害時のフィリピン沿岸部の住民避難行動 ○浅井正, 河合弘泰, 本多和彦, ほか	25	2012年台風16号Sanbaによる暴波浪の最大波高の特性 森 信人, ○高木友典, 間瀬肇, ほか					
	3-R1-2 諏訪義雄	3-R2-2 小竹康夫	3-R3-2 小林智尚	3-R4-2 矢野真一郎	3-R5-2 越村俊一	138	富士川河口部における洪水時の土砂動態 國村一郎, 丹羽秀一, 熊切良行, ○三波俊郎, ほか	191	流起式可動防波堤の小型モデルによる性能評価水理実験 ○東良慶, 伊藤忠男, 半田英明, ほか	63	津波越流量抑制のための多重防潮堤の設置条件の実験的検討 ○二瓶泰雄, 柳沢舞美, 釜池達也, ほか	290	台風ハイエンに伴うレイテ島沿岸部の人的被害状況 ○呉修一, Anawat Suppasri, Carine Yi, ほか	40	階層ベイズモデルによる津波波源逆解析の信用区間と観測誤差の同時定量推定 ○高川智博, 富田孝史
139	静岡県浜松篠原海岸における粗粒材養浜後の地形変化実態 宇多高明, 石川仁憲, 三波俊郎, ○大井戸志朗, ほか	192	津波の越流に対する海岸堤防の対策法の有効性に関する数値解析 ○中村友昭, 根笹裕太, 水谷法美	64	準定常流中における構造物周りの流体特性に関する水理実験 小笠原敏記, ○三橋寛, 塚茂樹	291	Field survey and damage inspection after the 2013 Typhoon Haiyan in The Philippines ○Erick Mas, Shuichi Kure, Jeremy Bricker, ほか	41	綾里湾における海岸堤防の破壊事例に基づく津波波力の解明 ○山中悠資, 佐藤慎司, 田島芳満						
140	静岡県浜松篠原海岸における養浜後の地形変化の再現と将来予測 宇多高明, ○石川仁憲, 古池鋼, ほか	193	柱状構造物に作用する津波漂流物の荷重評価に関する基礎研究 本田隆英, 織田幸伸, 伊藤一教, ○小尾博俊, ほか	65	東北地方太平洋沖地震津波で被災した胸壁の津波越流に関する数値計算による検証 浅井正, 田中聡, ○樋口直人	292	ベトナム南部ニャチャンにおける海岸侵食機構に関する研究 ○Nguyen Trung Viet, Nguyen Viet Duc, Vo Cong Hoang, ほか	42	線形ブシネスク理論に基づく高速津波計算システムの構築 山中悠資, 佐藤慎司, 田島芳満, ○佐貫宏, ほか						
141	富士海岸の吉原工区における礫養浜の効果検証 國村一郎, 丹羽秀一, ○熊切良行, ほか	194	津波越流による海岸堤防裏法尻の洗掘に及ぼす裏法被覆工と法尻保護工形状の影響 ○飯干富広, 前野詩朗, 吉田圭介, ほか	66	画像解析による釜石地区の津波特性分析 ○佐々木達生, 幸左賢二, 神宮司博志, ほか	293	タイ湾奥部マングローブ沼地における海岸侵食の実態と有効な対策 ○瀬戸正太, 佐々木 淳, 鈴木崇之, ほか	43	東京湾における津波伝播特性の励起源 一観測と数値実験による検証一 ○今井健太郎, 都司嘉宣, 林豊						
142	二宮海岸での粗粒材養浜による砂浜復元の実証実験 船橋昇治, 四十物利孝, ○武笠裕美, ほか	195	津波越流時の海岸堤防の被覆工下面に作用する圧力に関する気液二相流解析 ○加藤史訓, 齋藤雅彦, 姫野一樹, ほか	67	数値波動水槽とDEMの連成モデルを用いたコンテナ漂流挙動に関する検討 ○池田剛, 有川太郎	294	インドネシア国ブンカリス島における泥炭海岸侵食の実態と地下水流出量への影響 山本浩一, ○渡部剛, 奥山裕文, ほか	44	東日本大震災津波水位データを用いた地盤沈下時系列の推定 ○Mohammad Bagus Adityawan, 田中仁, Harry Yeh						
12:50-14:30	3-R1-3 宮武誠	3-R2-3 青木伸一	3-R3-3 小笠原敏記	3-R4-3 山中亮一	3-R5-3 安田誠宏	143	低天端突堤による砂礫海岸の漂砂制御の評価 ○渡辺国広, 諏訪義雄, 宇多高明, ほか	196	津波越流に対する鋼矢板壁構造の堤防補強効果に関する実験的検討 ○三戸部佑太, 乙志和孝, 黒澤辰昭, ほか	68	地震津波に対する減災評価法の提案 ○安野浩一郎, 片山裕之, 間瀬肇, ほか	295	寒冷地河口域の津波発生時における氷板サイズ分布の推定に関する研究 ○阿部孝章, 吉川泰弘, 佐藤好茂, ほか	53	水没を考慮した津波漂流物による実務的な被害リスク算定 ○野島和也, 桜庭雅明, 小園裕司
	144	備讃瀬戸航路のイノサキノツガイ周辺における流れと地形変化 ○伊福誠, 和田進太郎, 中田正人	197	貧配合セメント混合土を用いた海岸堤防の粘り強さに関する実験的研究 ○本田隆英, 織田幸伸, 伊藤一教, ほか	69	管路網を対象とした津波の逆流による溢水解析と溢水特性に関する研究 ○高島知行, 織田幸伸, 伊藤一教, ほか	296	超音波パルスを用いた浮遊砂の粒径推定に関する研究 ○中嶋亮太, 加藤茂, 穂積直裕, ほか	54	礫質津波堆積物の認定法 ○天野格, 香西篤, 原口強					
	145	宮崎海岸における侵食対策事業の効果検証手法 真鍋将一, 下田勝典, 佐藤慎司, ○橋本新, ほか	198	段波津波に対する被覆ブロック式堤防の構造的課題とその対策 ○松島健一, 毛利栄征, 大串和紀, ほか	70	建物破壊を考慮した陸域遡上モデルの構築による津波数値計算手法の高精度化 ○林 里美, Bruno ADRIANO, Erick MAS, ほか	297	TerraSAR-X画像のオブジェクトベース解析による建物被害推計技術の開発 ○郷右近英臣, 越村俊一, 松岡昌志	55	海岸林に残される津波痕跡過程と減災効果に関する研究 ○仲座栄三, 稲垣賢人, 駒場悠輔, ほか					
	146	急勾配リーフ上のサンゴ礁州島形成・維持過程の研究 ○片山裕之, 高橋研也, 関本恒浩, ほか	199	津波越流時における海岸堤防の洗掘に関する数値解析モデルの構築 ○大久保陽介, 熊谷健哉, 辻尾大樹, ほか	71	南海トラフにおける多数津波シナリオの設定方法とその応用 ○門廻充侍, 高橋智幸	298	合成開口レーダー画像による津波浸水ラインの半自動抽出ツールの開発 郷右近英臣, ○越村俊一, 松岡昌志	56	2011年東北地方太平洋沖地震津波における日本列島太平洋沿岸の津波減衰過程 今井健太郎, ○田野邊睦, 林豊, ほか					
	147	秋田県南部海岸における長期的な汀線位置変動と波高変動の対応性の実証 松富英夫, ○藤田未祐	200	既設の堤防を活用した粘り強い海岸堤防の構造について ○北島明, 永瀬 恭一, 平石 哲也	72	和歌山県沿岸に設置した海洋レーダによる近地津波および遠地津波の観測性能に関する数値実験 ○岡本萌, 門廻充侍, 高橋智幸, ほか	299	漂流物による衝撃力計測手法に関する数値的検討 ○高島大輔, 木原直人, 宮川義範	57	確率論的手法を用いた海底地すべり津波波源の推定ーメキシコ湾への適用ー ○嶋原良典, Juan Horrillo					
14:40-16:20	3-R1-4 田島芳満	3-R2-4 太田隆夫	3-R3-4 猿渡亜由未	3-R4-4 五十里洋行	3-R5-4 大山 巧	148	Sediment flux measurement at high concentration base on image analysis with combined illumination ○Lianhui Wu, Dejun Feng, Takenori Shimozono, ほか	201	越流津波時の揚力による防潮堤法肩ブロックの引き剥がれとその対策 松島健一, 大井邦昭, 毛利栄征, ○平井卓, ほか	73	水圧式津波計のリアルタイムデータに適用するためのフィルタ設計 ○松本浩幸, 荒木英一郎	78	開口影響を考慮した陸上構造物に作用する津波持続荷重の評価方法 ○池谷毅, 岩前伸幸, 秋山義信, ほか	58	解適合格子法を用いた津波シミュレーションとメッシュ分割法について 森信人, ○千田優, 安田誠宏, ほか
	149	Detailed measurements of boundary layer flow under swash with high-resolution PIV ○Dejun Feng, Lianhui Wu, Takenori Shimozono, ほか	202	女川町におけるRC構造物の2011年東北津波による被災メカニズムに関する研究ー杭が破断し転倒・流出したRC構造物の事例ー 奥村与志弘, ○佐藤祐子, 清野純史	74	力の作用高さ, 生存・枯死, 生育場所からみた三陸海岸黒松の被害条件 ○松富英夫, 原田賢治, 鴨澤明志, ほか	79	名古屋周辺を対象とした南海トラフ巨大地震に関する平面2次元-3次元津波解析 ○川崎浩司, 松浦翔, 坂谷太基	59	海岸堆積物のルミネッセンス計測に基づく歴史津波の分析 ○西口幹人, 佐藤慎司, 山中悠資, ほか					
	150	振動流下シートフロー状粒子流の内部構造の画像解析 ○原田英治, 後藤仁志	203	津波越流時の防波堤基礎の不安定化と腹付工の効果 ○宮本順司, 三宅達夫, 鶴ヶ崎和博, ほか	75	開口部を有するRC造建物における津波の水平力と鉛直力の低減 松富英夫, ○決得元基, 嶋津朋, ほか	80	震源過程情報と津波観測波形を用いたハイブリッド型リアルタイム津波予測法 安田誠宏, ○藤井厚史, 間瀬肇, ほか	60	海岸丘と海岸林による津波防災対策に関する研究 ○稲垣賢人, 仲座栄三					
	151	インデックスマッチング法を用いた砂層内部の断層撮影 ○柿木哲哉, 辻本剛三, 宇野宏司, ほか	204	防波堤の波浪及び津波に対する性能照査体系のあり方に関する一考察 ○長尾毅, 辻尾大樹	76	開口部を有する建築物のポーラスメディアによるモデル化 ○岩前伸幸, 池谷毅, 秋山義信, ほか	81	日本海側河川を対象とした冬季高波浪時のwave set-upと入退潮量に関する検討 ○渡辺一也, 神成寿樹, 伊東緋音	61	岩手県普代村における大田名部漁港施設の津波減衰効果に関する数値解析 小笠原敏記, ○岩間俊二, 塚茂樹					
	97	From source to sink: A modeling package for typhoon wave generation, propagation, and inundation ○Volker Roeber, Ning Li, Troy Heitmann, ほか	98	定期船ADCPデータの調和解析による潮流推定に関する一考察 ○仁木将人, 勝間田高明, 杉本隆成	77	陸前高田地区気仙大橋の津波被害分析 ○神宮司博志, 幸左賢二, 佐々木達生, ほか	82	内湾域の表層流が海上風より受ける影響の把握 ○森谷拓実, 村上和男	62	陸上構造物に作用する津波波圧と波向の影響に関する実験的研究 ○高橋研也, 前田勇司, 西畑剛, ほか					
16:30-16:40 閉会式(田島芳満) 岡安編集小委員長, 佐々木幹事長															