

海岸工学論文集 第62巻
(土木学会論文集B2(海岸工学), Vol. 71, No.2)

目 次

(1) 強非線形強分散波動方程式によるソリトン共鳴解析	中山恵介	I_1
(2) 非静水圧を考慮した鉛直積分型堤防越流モデルの開発	池澤広貴・下園武範・佐藤慎司	I_7
(3) 高精度粒子法を用いた数値波動水槽のための開放境界条件モデルの構築	鶴田修己・後藤仁志・鈴木高二朗・下迫健一郎・ Abbas KHAYYER・五十里洋行	I_13
(4) 微細土砂の巻き上げを考慮した粒子法鉛直噴流洗掘解析	五十里洋行・後藤仁志・反保朋也・江尻知幸	I_19
(5) エネルギー保存性の高い粒子法による水面波の伝播計算	後藤仁志・KHAYYER Abbas・五十里洋行・清水裕真	I_25
(6) 水面変動が気液界面のガス交換機構に及ぼす影響に関する乱流数値シミュレーション	寺岡諒祐・杉原裕司・松永信博	I_31
(7) 平面ジェット下に発生するキャビティの不安定挙動と気泡形成	渡部靖憲・牧田拓也・小柳津遥陽	I_37
(8) ダムブレイク遡上波の水面形状と運動学的特徴	渡部靖憲・大島悠揮	I_43
(9) 底面の浸透性と粒子の浮遊により振動流中に発達する乱れの特徴	猿渡亜由未・岡 義久	I_49
(10) サンゴ礁海浜の遡上帯における透水特性と堆積特性	藤川大樹・田島芳満・竹森 涼・岩塚雄大・ 琴浦 毅・茅根 創	I_55
(11) サーフボードによるテイクオフに関する考察	木村晃彦・柿沼太郎	I_61
(12) 宮崎海岸における台風による碎波帯内の波・流れと土砂移動	佐藤慎司・村上啓介・諏訪義雄・西 隆一郎・松田博貴・ 大野正博・杉浦幸彦・高島創太郎・石崎公康・ 近藤竜二・竹林秀基・竹下真治・堤 宏徳・ 下田勝典・上野正弘	I_67
(13) 波高・周期間の3/2乗則におけるToba定数の変動性の考察	山口正隆・野中浩一・畑田佳男・井内国光・ 宇都宮好博・日野幹雄	I_73
(14) 高精度な方向スペクトの観測と解析に向けた数値実験と現地観測	橋本典明・三井正雄・川口浩二・横田雅紀・ 小田圭祐・濱野有貴	I_79
(15) うねりによる高波の発生確率とその地域特性に関する考察	平山克也・加島寛章・伍井 稔・成毛辰徳	I_85
(16) うねり性波浪を考慮した設計沖波算定手法について	高嶋 宏・坪川将丈・遠藤敏雄・高橋康弘・ 宇都宮好博・松藤絵理子	I_91
(17) 気候変動による影響の検出に伴う2つの過誤のバランス	北野利一・喜岡 渉	I_97
(18) JRA-55にもとづく長期波浪推算と波候特性の解析	森 信人・志村智也・釜堀弘隆・Arun Chawla・ 安田誠宏・間瀬 肇	I_103

(19)	気象庁MSM風資料と第3世代モデルSWANによる波浪推算システムの日本海への適用性の検証 野中浩一・山口正隆・井内国光・日野幹雄・畑田佳男	I_109
(20)	東京湾、伊勢湾および瀬戸内海におけるTaylor図を用いた波浪推算精度の検討 畑田佳男・矢野竜太郎	I_115
(21)	汀線付近における入射長周期波の波高について.....内山孝平・児玉孔司・水口 優	I_121
(22)	流速観測による台風通過後の副振動発生の検知について.....鈴木高二朗・坪川将丈	I_127
(23)	九州東シナ海沿岸で副振動災害を引き起こす気象津波の広域伝搬に関する数値解析松尾俊平・浅野敏之	I_133
(24)	台風に起因する長周期波の予測手法.....羽角華奈子・織田幸伸・本田隆英	I_139
(25)	非圧縮型格子ボルツマン法による自由表面流れ解析の計算安定化.....佐藤兼太・越村俊一	I_145
(26)	非線形項の離散化手法の違いが河川津波の遡上速度に与える影響.....深沢壮騎・田島芳満	I_151
(27)	2011年東北地方太平洋沖地震における水平方向の地殻変動による津波の励起根本 信・鬼頭 直・長田正樹・平田賢治	I_157
(28)	津波波力に基づく建物倒壊を考慮した津波解析の検討小園裕司・高橋智幸・桜庭雅明・野島和也	I_163
(29)	準3次元海洋モデルを用いた市街地スケールの陸域遡上津波の再現計算宮下卓也・森 信人・Daniel COX・安田誠宏・間瀬 肇	I_169
(30)	地すべりや山体崩壊に伴う津波の数値シミュレーション吉川 諒・柿沼太郎・小山 彩・入部綱清・米盛庄一郎	I_175
(31)	非静水圧準三次元解析法による北上川の津波河川遡上・氾濫流の一体解析松井大生・内田龍彦・中村賢人・服部 敦・福岡捷二	I_181
(32)	運河及び植生帯の津波防災効果に関する研究大城 匠・仲座栄三・稲垣賢人・Md. Mostafizur Rahman・ 江頭翔太	I_187
(33)	南西諸島における津波石の起源と発生メカニズムに関する研究仲座栄三・渡久山 諒・稲垣賢人	I_193
(34)	東京湾における高潮災害ポテンシャルの評価に関する検討中條壮大・藤木秀幸・金 洙列・森 信人・ 澁谷容子・安田誠宏	I_199
(35)	三河湾における高潮の応答解析とその問題点.....青木伸一・乾 智一・石野智也	I_205
(36)	台風通過に伴う瀬戸内海および太平洋北西海域における海洋構造変化.....内山雄介・多田拓晃	I_211
(37)	気象庁台風区分に対応する想定台風設定と高潮浸水、リードタイムの試算竹下哲也・鈴山勝之・諏訪義雄・姫野一樹	I_217
(38)	ニューラルネットワークによる高潮予測モデル金 洙列・松見吉晴・出田裕二郎・間瀬 肇・ 森 信人・安田誠宏	I_223
(39)	沿岸湖沼に突入する津波の水理特性に関する実験的検討今井健太郎・平川雄太・会田俊介・三戸部佑太・ 高橋智幸・今村文彦	I_229
(40)	沿岸湖沼に突入する津波による地形変化に関する水理実験三戸部佑太・今井健太郎・平川雄太・会田俊介・高橋智幸	I_235
(41)	液状化を考慮した津波の戻り流れによる構造物周辺の洗掘メカニズム飯田立樹・呉 修一・有働恵子・真野 明・田中 仁	I_241
(42)	2011年東北津波における北上川河口部の大規模洗掘・堆積に関する数値的検討今井健太郎・菅原大助・高橋智幸・岩間俊二・田中 仁	I_247

- (43) ISPH法による越流に伴う防潮堤背後の洗掘計算
 大家隆行・WANG Dong・高谷岳志・荒木和博・
 LI Shaowu・後藤仁志・有川太郎..... I_253
- (44) 津波来襲時に取放水路天端に作用する圧力評価手法の研究
 高島知行・織田幸伸・伊藤一教・本田隆英..... I_259
- (45) ソリトン分裂津波に対する消波ブロック被覆堤の津波波力算定法に関する研究
 丸山草平・高山知司・下迫健一郎・八尋明彦・鈴木高二朗・
 青田 徹・田中真史・松本 朗・半沢 稔..... I_265
- (46) 津波越流時における構造物への流体力の低減のための2線堤の効果に関する研究
 福島有加里・戎 健次・中條壮太・外村隆臣・辻本剛三・
 三宅雅靖・柿木哲哉..... I_271
- (47) 津波による船舶群の漂流・座礁に関する水理実験と数値モデルの検証
 許 松・嶋原良典・多田 毅・林 建二郎..... I_277
- (48) 津波バリアの影響を考慮した実務的な津波漂流物計算モデルの開発
 野島和也・桜庭雅明・小園裕司..... I_283
- (49) 高解像度津波氾濫モデルに基づく海岸堤防の越流・破堤による後背地の影響評価
 木村雄貴・下園武範・佐藤慎司..... I_289
- (50) 確率津波モデルを用いた南海トラフ巨大地震津波の不確実性評価
 安田誠宏・丸山拓真・Katsuchihiro GODA・森 信人・間瀬 肇..... I_295
- (51) 貞山運河の津波減衰効果に関する実験的研究..... 渡邊 峻・三上貴仁・柴山知也..... I_301
- (52) 樹形による破断・転倒現象の相違を考慮した海岸林管理に資する津波計算法の構築
 田中規夫・庭田 侑・佐藤 創・鳥田宏行・野口宏典..... I_307
- (53) Unstructured Mesh Tsunami Simulation Considering the Fine Structure of Land Use
 Retno Utami Agung WIYONO・Jun SASAKI・Takayuki SUZUKI..... I_313
- (54) 数値波動水槽と連成した避難シミュレータによる避難行動特性についての検討
 有川太郎・大家隆行..... I_319
- (55) レベル2津波の堤防越流に対する減勢に適した裏法側堤防構造の検討..... 五十嵐善哉・田中規夫..... I_325
- (56) 津波被害の地域特性に基づく津波被害関数の類型化..... 成田裕也・越村俊一..... I_331
- (57) 仮想津波観測実験に基づく海洋レーダ津波検知距離の検討
 藤 良太郎・日向博文・藤井智史・永松 宏・小笠原 勇・
 伊藤浩之・片岡智哉・高橋智幸..... I_337
- (58) 海洋レーダを用いた南海トラフでの津波波源および伝播観測の適地選定..... 門廻充侍・高橋智幸..... I_343
- (59) 複数の造波手法を有する津波再現装置で造波された津波の特性
 平石哲也・森 信人・安田誠宏・東 良慶・間瀬 肇・
 アディ プラスティヨ・大倉翔太..... I_349
- (60) 津波氾濫流の密度に関する基礎実験..... 松富英夫・川島 峻..... I_355
- (61) 開口部を有するRC造建築物前面における津波浸水深の推定法..... 松富英夫・小野奈那子..... I_361
- (62) RC造建築物に作用する津波鉛直力とその低減法..... 決得元基・松富英夫・藤井俊典・富井達也..... I_367
- (63) 解適合格子法を用いた津波・高潮計算手法の開発
 千田 優・森 信人・安田誠宏・間瀬 肇..... I_373
- (64) ベイズ情報量基準を用いた確率論的津波浸水予測手法の開発と検証..... 高川智博・富田孝史..... I_379
- (65) アンサンブルカルマンフィルタ津波即時予測におけるアンサンブル設定の違いによる影響
 小池信昭..... I_385
- (66) 常磐いわき沖海域における底面せん断力の特徴と底層濁質輸送について
 八木 宏・杉松宏一・小口哲史・川俣 茂・
 中山哲巖・磯崎由行..... I_391

- (67) 沖縄海域に適用可能な流動シミュレーションモデルの構築
 ……………白木喜章・鈴山勝之・井手喜彦・柴木秀之・金城 賢・
 新城光雄・古川哲己………… I_397
- (68) 河川津波による塩水遡上現象に関する研究…………吉川泰弘・阿部孝章・中津川 誠・船木淳悟………… I_403
- (69) 河口形状の異なる日本海側河川を対象とした塩分遡上と入退潮量に関する検討
 ……………渡辺一也・小此木啄哉・今井勇士………… I_409
- (70) 日本海におけるサブメソスケール乱流に伴う極前線および対馬暖流の季節変動について
 ……………内山雄介・宮崎 大・神吉亮佑・宮澤泰正………… I_415
- (71) 係留観測および波浪・海洋結合モデルを用いた仙台湾における水温急変現象の解析
 ……………青木一弘・杉松宏一・黒田 寛・瀬藤 聡・八木 宏・
 寛 茂穂・長谷川大介・伊藤進一………… I_421
- (72) 大船渡湾の長期水質変動特性の把握
 ……………古土井 健・高尾敏幸・村上和男・中村由行・阿部郁男・
 岡田知也・小笠原敏記・柴木秀之………… I_427
- (73) 多点連続観測データに基づく諫早湾の流動構造の解明
 ……………田井 明・大庭卓也・速水祐一・小松利光・
 矢野真一郎・多田彰秀………… I_433
- (74) 平成24年7月九州北部豪雨期における有明海の淡水流動特性……神崎真人・松永信博・千葉 賢………… I_439
- (75) マウンド礁周辺における流動及び水塊構造に関する現地観測
 ……………吉野真史・伊藤 靖・菅 崇・八木 宏・
 山本 潤・中山哲厳………… I_445
- (76) 冬季東シナ海上における気象津波発生に関する船上観測
 ……………田中健路・森井康宏・原 大祐・橋本賢太郎………… I_451
- (77) 極端な気象擾乱における高波の非線形特性について
 ……………森 信人・高木友典・間瀬 肇・安田誠宏・島田広昭………… I_457
- (78) 高解像度台風－高潮結合モデルによる台風1330号とそれに伴う高潮の再現実験
 ……………豊田将也・吉野 純・荒川 悟・小林智尚………… I_463
- (79) CMIP5にもとづくダウンスケーリング計算による瀬戸内海熱環境場の将来変化予測
 ……………森 信人・今井優樹・二宮順一・安田誠宏・間瀬 肇………… I_469
- (80) 名古屋港での航跡波の実態把握と影響検討
 ……………板生考司・松山公彦・柴木秀之・伊東啓勝・宇野喜之………… I_475
- (81) 数値波動水槽CADMAS-SURF/3Dによる浮遊砂の3次元移流拡散計算
 ……………有光 剛・川崎浩司・三島豊秋………… I_481
- (82) MPS-DEMによる波打ち帯での漂砂過程の数値シミュレーション
 ……………原田英治・五十里洋行・後藤仁志・菅原康之・松藤慶之………… I_487
- (83) 粒子流LESによる振動流下シートフロー漂砂の摩擦係数の検討
 ……………原田英治・鶴田修己・後藤仁志………… I_493
- (84) 岩手県陸前高田市における2011年東北地方太平洋沖地震津波による大規模土砂移動の再現計算
 ……………山下 啓・菅原大助・高橋智幸・今村文彦・齋藤友一・
 今任嘉幸・甲斐 恭・上原 均・加藤季広・
 中田一人・坂 良太郎・西川朝雄………… I_499
- (85) 将来の外力変動を考慮可能な河口デルタ地形長期予測モデルの基礎的検討
 ……………仲西耕平・中條壮大・外村隆臣………… I_505
- (86) 沿岸災害リスクの評価に基づく海浜の確率的維持管理手法
 ……………伴野雅之・栗山善昭・中川康之・橋本典明………… I_511

- (87) サング礫による地形変化の基礎的検討
 岩塚雄大・琴浦 毅・片山裕之・田島芳満・茅根 創 I_517
- (88) 底質輸送量算定における底面流速変動の確率分布を考慮した新たな外力評価手法の提案
 中川康之・灘岡和夫・八木 宏・二瓶泰雄・川崎浩司・
 木村彰宏・久保田踊児・内川直洋 I_523
- (89) 砂丘周辺の飛砂フラックスと風向風速特性との関係 有働恵子 I_529
- (90) 非碎波遡上域における平衡勾配と漂砂量に関する実験的研究
 村上翔汰・水口 優・金子 祐・小柳雄揮・
 仲澤祐士・野本 聖 I_535
- (91) 礫と砂の含有率が異なる海浜の2次元波浪応答実験
 小林昭男・宇多高明・野志保仁・吉野貴之・三上康光 I_541
- (92) 干潟浅海域周辺での底質輸送に及ぼす外力因子の評価
 高嶋紀子・中川康之・松尾 武・壹岐幸史・松本英雄 I_547
- (93) Impact of Dredging at Sand Bar on Shoreline Change
 Duc Thang CHU・Gen HIMORI・Yuki SAITO・
 Trong Vinh BUI・Shin-ichi AOKI I_553
- (94) 豊川河口干潟における冬季の波・流れと底質移動に関する研究
 岡辺拓巳・青木勇介・黒澤愛子・加藤 茂 I_559
- (95) 統合型河川・浅海域土砂輸送モデルを用いた河川由来懸濁態放射性核種の海洋分散解析
 山西琢文・内山雄介・津旨大輔・三角和弘 I_565
- (96) 河口港における底泥堆積特性の把握に関する現地調査
 中川康之・篠澤 巧・高嶋紀子・渡邊理之・清水雄太 I_571
- (97) 大洗磯浜海岸の海浜変形と粗粒材養浜の効果検討
 宇多高明・野本智快・大崎康弘・大木康弘・
 芹沢真澄・宮原志帆 I_577
- (98) 那珂川の流出土砂量の減少に起因する大洗磯浜海岸の侵食
 野本智快・大崎康弘・宇多高明・大木康弘・
 芹沢真澄・三波俊郎 I_583
- (99) 内浦湾（噴火湾）内の漁港航路埋没機構の解明
 西 敬浩・堀江岳人・小畑雄大・橋本孝治・山川 孝 I_589
- (100) 宮崎海岸に敷設されたサンドパックスの損傷メカニズムとセル型グラベルマットによる洗掘防止対策
 関谷勇太・石川祐介・田代洋一 I_595
- (101) 天竜川河口部における地形と河口内水理特性の関係
 山本健吾・佐貫 宏・佐々木勇弥・佐藤慎司 I_601
- (102) A study on characteristics of shoreline variability around artificial headlands
 Seunghyun AN・Satoshi TAKEWAKA I_607
- (103) 日本全国の海岸における過去の長期汀線変化特性の解析 紀国 亮・有働恵子 I_613
- (104) 浸透流による礫浜のバーム高と前浜勾配の低減効果
 宇多高明・石川仁憲・野志保仁・芹沢真澄・石野 巧・
 鈴木 悟・岡本光永 I_619
- (105) 台風期の高波浪が河口の水理・地形変動に及ぼす影響 佐々木勇弥・佐藤慎司 I_625
- (106) 干潮時河川水位に基づく干潟地盤高の長期変動トレンドの検討 大槻順朗・二瓶泰雄 I_631
- (107) 干潟上の砂州の変形・移動および海浜との融合ー現地実測と予測
 宮原志帆・三波俊郎・宇多高明・芹沢真澄 I_637
- (108) 多段砂州システムの周期的冲向き移動と岸沖漂砂・土砂量変動の関係に関する基礎的研究
 由比政年・小椋太智・松山正之 I_643

(109)	北海道鵠川河口域の短期的な地形変動機構について	大塚淳一・水垣 滋・山下俊彦	I_649
(110)	東日本大震災津波による鳴瀬川河口地形変化とその回復過程に関する研究	盧 敏・田中 仁・三戸部佑太	I_655
(111)	面的防護方式による飛砂対策工の効果	荒木誠一・志賀 守・片野明良・伊藤義将・坂井良輔	I_661
(112)	波崎海岸の飛砂に関する現地調査	柳嶋慎一	I_667
(113)	波崎海岸で観測された10年間の汀線分布の変動特性	武若 聡・Elsayed M. GALAL	I_673
(114)	蛍光砂を用いた高波浪イベント時における底質移動動態に関する一考察	鈴木崇之・伊波友生・中村由行・伴野雅之	I_679
(115)	浮遊砂の現地観測	荒木誠一・大丸 歩・片野明良・伊藤義将・宇野喜之	I_685
(116)	沿岸漂砂と地盤沈下起因する南九十九里浜の海浜変形の再現計算	宇多高明・大谷靖郎・五十嵐竜行・大木康弘	I_691
(117)	七里御浜井田海岸の海浜地形変化機構に関する研究	Vu Thi Lan Huong・菊 雅美・西浦洋平・中村友昭・水谷法美	I_697
(118)	砂浜海岸における化学元素含有量と表層砂粒度の分布特性	加藤 茂・村田充彦・井手美里・岡辺拓巳	I_703
(119)	セットバック型放水路の機能性に関する移動床平面実験	石野 巧・岡本光永・鈴木 悟・宇多高明・石川仁憲・ 田中博通・居波智也・櫻田哲生	I_709
(120)	Red Riverに隣接するMa River河口部沿岸域における土砂収支の解明	東 峻太・田島芳満・Kavinda GUNASEKARA・ Nguyen Thanh HUNG・Chi Le HANH	I_715
(121)	孤立リーフ上におけるサンゴ砂礫集積メカニズムの分析	竹森 涼・田島芳満・藤川大樹・茅根 創	I_721
(122)	リーフ海岸での砂供給量の推定- 沖縄本島金武岬周辺の例 -	宇多高明・三波俊郎・石川仁憲	I_727
(123)	尖角岬の発達予測モデル	宇多高明・芹沢真澄・宮原志帆	I_733
(124)	2011年東北地方太平洋沖地震津波による砂浜の広域被害特性の解析	東條 薫・有働恵子・真野 明	I_739
(125)	大根占海域における海砂採取の周辺環境への影響評価調査	西 隆一郎・日高正康・鶴成悦久・松元 勇・ 小湊信一・村上啓介	I_745
(126)	底質の化学元素に着目した沿岸域の漂砂と海浜特性に関する研究	辻本剛三・高野保英・玉井昌宏	I_751
(127)	化学トレーサーを活用した沿岸域における土壌堆積物の起源推定に関する基礎的検討	仁木将人・岡本侑樹・申 基澈・石川智士・ 吉川 尚・日下宗一郎	I_757
(128)	波浪等の違いによる人工リーフ背後流況に関する水理模型実験	野口賢二・岩佐隆広・二瓶 功・諏訪義雄・鳥居謙一・ 下園武範・佐藤慎司	I_763
(129)	秋谷海岸礫養浜の経過とその評価	柴山知也・泉 正寿・佐藤 映・ 澤野 靖・平尾 淳	I_769
(130)	養浜断面地形の収束過程における断面地形変化特性	荒木誠一・志賀 守・大丸 歩・片野明良・伊藤義将	I_775
(131)	浜松篠原海岸の養浜後の汀線前進と沖合侵食の再現計算	遠藤和正・榊原秀作・宇多高明・石川仁憲・古池 鋼	I_781

- (132) 土砂の浚渫と投入過程を考慮した3次元海浜変形予測モデル
安本善征・黒岩正光・澁谷容子・松原雄平・小坂田祐紀 I_787
- (133) 三保松原海岸の景観改善に資する侵食対策に関する研究 波多野景治・佐藤慎司 I_793
- (134) マングローブ林による消波と侵食防止の効果評価法
 山本吉道・Puangpet RATTANARAMA・Arjong NOPMUENG I_799
- (135) スリット形状の違いによる透過式構造物の消波特性に対する3次元数値計算
 山野貴司・藤原隆一 I_805
- (136) Large Eddy Simulation of Scour Due to Tsunami Flow Overtopping Seawall and Revetment
 Akihiko NAKAYAMA・Jeremy D. BRICKER・Mathew FRANCIS I_811
- (137) マウンド構造物による長周期波の反射波抑制に関する研究
 長谷川 巖・及川 隆・額田恭史・福田孝晴 I_817
- (138) ハネ部を有する防波堤の消波工, マウンド被覆材の安定特性に関する実験的研究
 森川高德・小椋 進・浅倉弘敏・藤田智志 I_823
- (139) 減衰波理論による直立消波構造物の近似解析と適用性について
 河村裕之・中村孝幸・浅田潤一郎・伊井洋和・平山隆幸 I_829
- (140) 越波流量の空間分布に対する風の影響に関する研究
 山城 賢・仲村 渉・片山紗也香・上久保祐志 I_835
- (141) 傾斜護岸への法先水深を考慮した波の打ち上げ高さに関する一検討
 斎藤裕平・高橋敏彦・小林且幸・新井信一 I_841
- (142) CLASHデータセットに基づく打上げ・越波統合算定モデルの直立護岸への拡張
 玉田 崇・間瀬 肇・安田誠宏 I_847
- (143) 構造物に作用する波浪による飛沫の発生限界に関する検討
 武田将英・安平悠紀・重松孝昌・津田宗男・
 羽瀨貴士・網野貴彦 I_853
- (144) 盛土材料に着目した津波越流に対する海岸堤防の粘り強さに関する研究
 本田隆英・織田幸伸・伊藤一教・チャトラ マナワセカラ・
 中村友昭 I_859
- (145) 津波が構造物を越流する場合の3次元流動特性に関する研究
 石本健治・北川翔太・松村沙季・井崎 丈・浅野敏之 I_865
- (146) 海岸堤防を越流する津波の挙動に及ぼす防潮林の効果 松葉俊哉・三上貴仁・柴山知也 I_871
- (147) 振動円柱群によって誘起される流動および水面変動の特性に関する研究
 松本弘史・重松孝昌 I_877
- (148) An Enhanced Fully Lagrangian Coupled MPS-based Solver for Fluid-Structure Interactions
 Abbas KHAYYER・Hitoshi GOTOH・Jong-Chun PARK・
 Sung-Chul HWANG・Takazumi KOGA I_883
- (149) 水理模型実験による防潮壁に作用する孤立波の波圧特性に関する検討 有川太郎 I_889
- (150) Sensitivity Analysis on Breakwater Stability of Tsunami Uncertainty by Stochastic Tsunami
 Source Model for Tohoku Earthquake
 Daiki TSUJIO, Katsuichiro GODA, Tomohiro YASUDA,
 Nobuhito MORI I_895
- (151) 前面に水位を有する構造物に作用する津波波圧 有光 剛・川崎浩司 I_901
- (152) 密度を考慮した消波ブロックの耐津波安定性評価手法に関する研究
 水谷法美・中村友昭・土井勇人 I_907
- (153) 陸域における津波氾濫流の鉛直構造およびその流体力の特性
 小笠原敏記・室井宏太・三橋 寛 I_913

- (154) 海水群を伴った遡上津波のピロティ形式の建築物への作用に関する研究
 木岡信治・遠藤 強・竹内貴弘・渡部靖憲 I_919
- (155) 高圧ガス貯槽施設に作用する津波荷重の検討
 秋山 博・今津雄吾・Pham Van PHUC・長谷部雅伸・
 大山 巧・松山昌史・澤 俊行 I_925
- (156) 津波波力および建物耐力の確率分布を考慮した建物被害確率予測法に関する研究
 泉宮尊司・山森隼人 I_931
- (157) 津波による衝撃波圧から持続波圧への遷移過程と内部流速場の関係 水谷夏樹・宮島昌弘 I_937
- (158) 氷板群を伴う大規模河川津波が橋桁に及ぼす波力の変動特性に関する実験的検討
 阿部孝章・佐藤好茂・吉川泰弘・
 伊津野和行・船木淳悟 I_943
- (159) 段波状津波作用時のコンクリート構造物の変形に関する流体-構造解析
 川崎浩司・坂谷太基・野中哲也 I_949
- (160) 橋桁の津波に対する安定性に及ぼすフルード数の影響
 渡邊政博・有川太郎・田中泰司・丸山久一 I_955
- (161) 3次元柱状構造物に作用する準定常津波波圧・流体力の大規模水理実験
 甲斐田秀樹・木原直人・高畠大輔・宮川義範・柴山 淳 I_961
- (162) 孤立波性状の津波が作用する橋台に発生する水平波力の実験的検討
 濱井翔太郎・幸左賢二・佐藤 崇・佐々木達生 I_967
- (163) 孤立波性状の津波によって橋桁に生じる鉛直作用力特性の評価
 田中将登・幸左賢二・佐々木達生・佐藤 崇 I_973
- (164) 長周期波を用いた橋桁作用力特性の評価 佐藤 崇・幸左賢二・佐々木達生 I_979
- (165) 反射特性を考慮した陸上構造物に作用する津波波力の評価法
 池谷 毅・末長清也・福山貴子・秋山義信・
 鈴木紀雄・館野公一 I_985
- (166) 胸壁に作用する津波波力に関する実験的研究
 大村智宏・八木 宏・中山哲巖・米山正樹・成田賢仁・
 加藤広之・門 安曇・滑川 順 I_991
- (167) VOF法を用いた海岸堤防に作用する衝撃碎波力の再現解析
 三島尚人・松島健一・桐 博英・中 達雄 I_997
- (168) 護岸上の車両の高波による滑動特性とその対策に関する検討
 越智聖志・木村克俊・山本泰司・上久保勝美・名越隆雄 I_1003
- (169) 滑動安定換算により評価した漁港の防波堤の波力算定法について
 大村智宏・八木 宏・中山哲巖・劔崎聖生・西崎孝之・
 門 安曇・滑川 順・佐藤勝弘 I_1009
- (170) 津波漂流物の衝突力推定における軸剛性モデル
 高畠大輔・木原直人・宮川義範・甲斐田秀樹・
 柴山 淳・池野正明 I_1015
- (171) 津波・氾濫流水路を用いた流木衝突実験と衝突力推定式の改良
 池野正明・高畠大輔・木原直人・甲斐田秀樹・
 宮川義範・柴山 淳 I_1021
- (172) 実地形へ適用可能な三次元漂流物挙動解析手法の開発と基礎的な検証
 米山 望・田中 豊・William J. Pringle・永島弘士 I_1027
- (173) 超大型浮体構造物が有する津波高さ低減効果の数値解析
 中平達也・柿沼太郎・勘場隆嗣・村上佳広・
 中山恵介・柳 雄大・山下 啓 I_1033

- (174) 上部斜面堤ケーソンの規則波下における動揺特性に関する研究
 中村友昭・山本勘太・水谷法美・小竹康夫 I_1039
- (175) GPS波浪計設置時の波浪プイと係留索の挙動
 岩塚雄大・琴浦 毅・菅野泰雅・吉田大吾・佐野正佳・
 米山治男・寺田幸博 I_1045
- (176) 高精度粒子法による流起式防波堤の数値解析
 後藤仁志・五十里洋行・殿最浩司・菅野高弘・東 良慶・
 伊藤忠男・菅原康之 I_1051
- (177) 京コンピュータを用いた名古屋港外郭施設の耐津波性に関する3次元数値解析
 川崎浩司・坂谷太基・野中哲也 I_1057
- (178) イスパッシュ式の導出過程と防波堤を越流する津波への適用性
 三井 順・松本 朗・半沢 稔 I_1063
- (179) 越流時間の長い津波による混成防波堤の挙動
 鶴ヶ崎和博・宮本順司・角田紘子・中瀬 仁・岩本哲也 I_1069
- (180) 防波堤を越流する津波の数値解析 三井 順・松本 朗・半沢 稔 I_1075
- (181) 流起式可動防波堤の津波減勢効果に関する評価実験
 東 良慶・伊藤忠男・半田英明・平石哲也・菅野高弘 I_1081
- (182) 流起式可動防波堤の津波に対する応答特性評価実験
 東 良慶・伊藤忠男・半田英明・平石哲也・
 菅野高弘・二瓶泰範 I_1087
- (183) 鋼杭による防波堤補強工法の津波越流時における破壊モードの考え方と一考察
 有川太郎・及川 森・森安俊介・岡田克寛・田中隆太・
 原田典佳・水谷崇亮・菊池喜昭・
 八尋明彦・下迫健一郎 I_1093
- (184) 東北地方太平洋沖地震津波による海岸堤防裏法尻の洗掘と対策工の有効性に関する数値解析
 中村友昭・日比野加奈・趙 容桓・水谷法美・小竹康夫 I_1099
- (185) 津波による構造物周りの大規模地形変化の解析 永澤 豪・田中 仁 I_1105
- (186) 陸閘の被災に与える戻り流れの影響に関する数値計算 浅井 正・樋口直人・田中 聡 I_1111
- (187) 堤防裏のり尻部の洗掘現象の把握と対策工配置条件の基礎的検討
 吉森佑介・倉上由貴・二瓶泰雄・森田麻友 I_1117
- (188) 越流津波に対する従来型式の海岸堤防の被災メカニズム
 松島健一・三島尚人・桐 博英・中 達雄 I_1123
- (189) 海岸堤防に作用する衝突波力の発生機構に関する実験的考察
 松島健一・三島尚人・桐 博英・中 達雄 I_1129
- (190) 宮崎海岸におけるサンドバック埋設護岸の浜崖後退抑止効果
 村上啓介・佐藤慎司・西 隆一郎・松田博貴・諏訪義雄・
 渡邊国広・橋本 新・堀口敬洋・後藤英生・八木裕子・
 竹林秀基・竹下真治・堤 宏徳・下田勝典・上野正弘 I_1135
- (191) 透水性二重護岸による護岸改良の各種海岸への適用法 長澤大次郎・高山知司・久保田 進 I_1141
- (192) 人工リーフ変状連鎖に及ぼす碎波と設置位置の関係
 中村英輔・野口賢二・岩佐隆広・二瓶 功・
 伊藤幸義・諏訪義雄 I_1147
- (193) 不規則波中における高層化した魚礁の作用流体力の算定法 大村智宏・中山哲厳・小林 学 I_1153
- (194) 地震・津波による混成堤の破壊モードと性能規定に関する考察
 松田達也・前田健一・三宅達夫・宮本順司・
 鶴ヶ崎和博・角田紘子 I_1159

- (195) 津波持続時の基礎地盤の侵食にともなう混成堤の変状過程
 宮本順司・三宅達夫・鶴ヶ崎和博・角田紘子・
 前田健一・松田達也 I_1165
- (196) 海岸堤防空洞化の加速的進行機構に関する研究 岡部祐美・佐藤慎司 I_1171
- (197) 防砂板の変形モデルと設計手法に関する検証
 武部悠一郎・鈴木高二朗・西野好生・西本安志 I_1177
- (198) 気候変動適応のための海岸堤防の必要嵩上げ高算定法に関する研究
 間瀬 肇・相松孝暢・梁 靖雅・玉田 崇・
 安田誠宏・森 信人 I_1183
- (199) 一様流作用下におけるPC桁の流出の限界値評価に関する実験的検討
 渡辺 健・大野又稔・織田幸伸 I_1189
- (200) 蛇かご型被覆材の波浪および津波に対する安定性の評価に関する実験 平石哲也 I_1195
- (201) 津波避難タワーの構造形式と漂流物の衝突挙動に関する数値解析的検討 小尾博俊 I_1201
- (202) 津波越流による防波堤基礎マウンドの洗掘特性に関する実験的検討
 村上啓介・徳富裕貴・内村将吾・真木大介 I_1207
- (203) 岩手県宮古湾における河川起源の土砂輸送に関する数値解析
 村上智一・小笠原敏記・下川信也 I_1213
- (204) 琉球諸島周辺海域におけるeddy heat fluxを用いたサブメソスケール乱流混合強化メカニズムの解析
 上平雄基・内山雄介・御手洗哲司・仲田尚平 I_1219
- (205) 西表島網取湾におけるミドリイシ科サンゴの産卵観察とそれに基づくバンドルの初期動態シミュレーション
 村上智一・河野裕美・山本結子・水谷 晃・下川信也 I_1225
- (206) 黒潮流路変動が瀬戸内海全域の幼稚仔分散過程に及ぼす影響
 小谿大地・内山雄介・御手洗哲司 I_1231
- (207) 諫早湾および有明海奥部における成層度と底層水の挙動 藤家 亘・井下恭次・白谷栄作 I_1237
- (208) 諫早湾干拓締切堤による鉛直混合能の変化が有明海の塩淡水成層構造に与えた影響
 矢野真一郎・西村圭右・Camilla RANLUND I_1243
- (209) 台風時の伊勢湾海域の水塊構造変化に及ぼす密度成層度の影響に関する数値的研究
 鈴木一輝・川崎浩司・岡本英久 I_1249
- (210) 浮遊低次生態系・海底堆積物結合モデルによる伊勢湾水質と底質の長期計算 千葉 賢 I_1255
- (211) 伊勢湾における数値解析手法を用いた貧酸素水塊と年齢の関係性の把握
 田中陽二・池田香澄 I_1261
- (212) 東京湾奥部における硫化物を含む無酸素水塊の変動特性と数値再現
 佐藤文也・佐々木 淳・佐野弘明・呉 海鍾 I_1267
- (213) 船上調査と岸壁調査を組み合わせた東京湾湾奥部における青潮の現地観測
 田中陽二・中村由行・伊藤比伽留・田中雄介・
 山本修司・鈴木崇之 I_1273
- (214) 硫黄の酸化反応を考慮した3Dモデルによる青潮の数値解析
 山本修司・中村由行・田中陽二・鈴木崇之 I_1279
- (215) 沿岸海域における窪地の貧酸素水塊の消滅過程
 藤井智康・藤原建紀・鞘師弘一・湯浅楠勝・野田 巖・
 小野 健・石川泰助 I_1285
- (216) 洞海湾の貧酸素水塊解消機構の解明 井手喜彦・白木喜章・柴木秀之・柳 哲雄 I_1291
- (217) 4次元変分法による内湾のクロロフィル鉛直分布のデータ同化に関する検討
 岡田輝久・入江政安・藤井裕司・西田修三 I_1297
- (218) 夏季と冬季における東京湾のクロロフィルa分布の形成パターンの分類
 比嘉紘士・鯉渕幸生・小林 拓・虎谷充浩・作野裕司 I_1303

- (219) フナフチ環礁ラグーンにおける汚濁物質の移流分散特性 ……佐藤大作・横木裕宗・有田正光 …… I_1309
- (220) 河口湿地帯における渦相関法を用いた春季の二酸化炭素フラックスの観測
 ……大谷壮介・鞠川純平・田中孝一・川崎太輝 …… I_1315
- (221) 河口干潟における大気-海水間の二酸化炭素フラックス
 ……大谷壮介・川崎太輝・大和 天・渡邊隆太郎 …… I_1321
- (222) 都市沿岸域の人工湿地におけるCO₂フラックスの四季調査とCO₂吸収・放出量の推定
 ……遠藤 徹・中野雄介・筏 紀晶・田中俊行・嶋野純平・
 宮脇康平・矢持 進 …… I_1327
- (223) 国内の様々な浅海域における海水中CO₂分圧の実測と統計モデルによる予測
 ……田多一史・所 立樹・渡辺謙太・茂木博匡・桑江朝比呂 …… I_1333
- (224) 大阪湾阪南2区人工干潟に生育するヨシ群落と土壤環境 ……杉本匡章・矢持 進 …… I_1339
- (225) 鹿児島湾・重富干潟におけるアサリ資源量の減少要因の検討 ……小橋乃子・安達貴浩 …… I_1345
- (226) 西表島北西部のウミシヨウブ群落における果実分散の可能性に関する数値解析
 ……村上智一・河野裕美・玉本 満・水谷 晃・下川信也 …… I_1351
- (227) 東京湾におけるアサリ浮遊幼生の3次元移動モデルの構築について
 ……大塚文和・川西利昌・増田光一 …… I_1357
- (228) 貧酸素・無酸素化した海水中でのアサリの行動に関する考察
 ……上月康則・山中亮一・津山拓郎・鴨狩 諒・
 山下勇也・松重摩耶 …… I_1363
- (229) 水環境の長期的変動および短期的変動が湾内の魚類へ与える影響
 ……堀江岳人・岡田知也・田中 仁 …… I_1369
- (230) HEPを応用した環境評価モデルの海域環境事業評価への活用
 ……市瀬友啓・中桐 栄・石垣泰輔・島田広昭 …… I_1375
- (231) 伊勢湾内のアマモ場における炭素固定量の検討 ……国分秀樹・山田浩且 …… I_1381
- (232) 粒子追跡・物質循環結合モデルを用いた瀬戸内海における漂流アマモの炭素堆積量推定
 ……杉松宏一・八木 宏・阿保勝之・樽谷賢治・堀 正和・
 吉田吾郎・島袋寛盛・中山哲厳 …… I_1387
- (233) 大槌湾の養殖海域における底質環境特性 ……安達貴浩・小橋乃子・坂口幸太 …… I_1393
- (234) Spatial Distribution of Sediment Quality in Tokyo Bay through Benthic-Pelagic Coupled Modeling Approach
 ……A.A.W.R.R.M.K. AMUNUGAMA・Jun SASAKI・
 Yoshiyuki NAKAMURA・Takayuki SUZUKI …… I_1399
- (235) 統合型海域環境影響評価モデルの構築と多摩川河口・羽田空港周辺海域への適用
 ……灘岡和夫・八木 宏・中川康之・二瓶泰雄・山中亮一・
 内川直洋・川崎浩司・三島豊秋 …… I_1405
- (236) 伊勢湾での詳細な観測データに基づく微生物を含めた物質循環解析
 ……永尾謙太郎・田中陽二・中田喜三郎・恩田 充 …… I_1411
- (237) 乾式燃焼法に基づいた堆積泥の有機物形態を評価する手法
 ……TOUCH NARONG・金城信隆・中下慎也・日比野忠史 …… I_1417
- (238) 広域にわたる陸から海への土砂・栄養塩・有機物供給量の推定
 ……杉村 歩・武田 彬・二瓶泰雄・大槻順朗 …… I_1423
- (239) 鵠川沿岸の現地観測によるブルーム初期から融雪出水期までの基礎生産の変化について
 ……大橋正臣・三森繁昭・三上信雄・水垣 滋・
 山本 潤・門谷 茂 …… I_1429
- (240) 消波護岸上の全海水飛沫量と風速および風波の飽和度指標との関係について
 ……泉宮尊司・上野航太郎・石橋邦彦 …… I_1435

- (241) 覆砂材投入に伴い発生する懸濁物質等に及ぼす密度躍層の影響
 齊藤 直・桑原智之・相崎守弘 I_1441
- (242) 浚渫土を利用した藻場生育基盤造成による藻場生態系の長期評価
 杉本憲司・中野陽一・土田 孝・岡田光正 I_1447
- (243) 干潟実証実験による浚渫土砂適用性に関する研究
 永井一浩・板生考司・松山公彦・首藤 啓 I_1453
- (244) 還元有機泥が堆積した海域の底質改善に用いられる石炭灰造粒物の生物親和性評価
 中本健二・樋野和俊・及川隆仁・日比野忠史 I_1459
- (245) 微生物燃料電池による感潮河川に堆積する有機泥の電力回収と浄化
 金城信隆・長津義幸・TOUCH NARONG・日比野忠史 I_1465
- (246) 河口域に堆積する有機物を含む細粒泥の特性把握に関する考察
 日比野忠史・森本優希・福岡捷二・植田 彰 I_1471
- (247) 環境再生材の材料となるアルカリ剤の化学特性
 水元健太・中本健二・TOUCH NARONG・日比野忠史 I_1477
- (248) 干潟における調整サービスの現況・持続可能性の定量評価
 渡辺謙太・桑江朝比呂・三戸勇吾・高橋俊之・大西晃輝・
 井芹絵里奈・秋山吉寛・吉田 稔・鳥羽光晴・岡田知也 I_1483
- (249) 尼崎運河水質浄化施設の水質浄化機能と生態系サービスの評価
 一色圭佑・山中亮一・上月康則・大熊康平・沓掛安宏・
 森 紗綾香・角元陽一・川井浩史・
 中西 敬・橋丘 真 I_1489
- (250) 沿岸域の環境デザインに向けた魚類の類型 秋山吉寛・井芹絵里奈・岡田知也 I_1495
- (251) 全球の統計的波高推定手法の開発と将来変化予測への応用
 森 信人・岸本理紗子・志村智也・安田誠宏・間瀬 肇 I_1501
- (252) 気候モデル台風のバイアス補正手法の開発と高潮の将来変化のアンサンブル予測
 安田誠宏・片平成明・森 信人・間瀬 肇・澁谷容子 I_1507
- (253) 気候変動に伴う最大クラス台風経路と高潮偏差および再現期間の推定-伊勢湾における検討-
 澁谷容子・中條壮大・森 信人・金 洙列・間瀬 肇 I_1513
- (254) 高解像度台風モデルによる台風強度に対する温暖化影響のシナリオ間相互比較
 吉野 純・荒川 悟・豊田将也・小林智尚 I_1519
- (255) 北太平洋における冬季の波候と大規模循環場の将来変化予測
 志村智也・森 信人・Mark A. Hemer・安田誠宏・間瀬 肇 I_1525
- (256) 高波の将来予測を目的とした気候モデル予測値の海上風バイアス補正に関する研究
 横田雅紀・橋本典明・児玉充由・柘植和哉 I_1531
- (257) 日本海上の爆弾低気圧に起因する高波の発達機構 猿渡亜由未・渡部靖憲 I_1537
- (258) Simulation of the December 2014 Nemuro Storm Surge and Incident Waves
 Jeremy D. BRICKER・Volker ROEBER・
 Yo FUKUTANI・Shuichi KURE I_1543
- (259) エネルギー保存則による浸水評価を用いた広域に亘る施設群の津波リスク評価
 福谷 陽・徳永 英・佐藤一郎・今村文彦 I_1549
- (260) 津軽海峡の潮流・海流発電に向けた流況とエネルギー賦存量の四季的変動特性
 本間翔希・宮武 誠・猿渡亜由未・広田知也 I_1555
- (261) 越波式波力発電装置開発に向けた波の反射率と打上げ特性に関する研究
 田中博通・居波智也・櫻田哲生 I_1561

- (262) 縦スリット式直立消波工の遊水室内に設置した水車の獲得動力の推定法に関する研究
 森本真司・重松孝昌・植嶋大地・加藤健司・
 脇本辰郎・吉岡真弥 I_1567
- (263) 円筒管型波力発電システムの開発に関する基礎的研究
 村上啓介・後藤俊紀・藤堂有香・真木大介 I_1573
- (264) 確率モデルの違いによる面的な津波リスク評価の比較 信岡尚道・尾上義行 I_1579
- (265) 岩手県釜石市における計画津波高の妥当性と津波危険度マップ 柳澤英明・佐々木 要 I_1585
- (266) 津波浸水エリアに立地する保育所での避難確保に関する実態調査
 鳥庭康代・中野 晋・三上 卓 I_1591
- (267) 海岸堤防の粘り強さ向上による減災効果の感度分析
 渡辺国広・姫野一樹・榊原 弘・有村盾一・八木裕子・
 越智達郎・諏訪義雄 I_1597
- (268) 紀伊半島沿岸の神社における南海トラフ地震の津波被災リスクの検証
 宇野宏司・高田知紀・辻本剛三・柿木哲哉 I_1603
- (269) 地震の揺れに伴う屋外への退避行動と津波避難開始の関係性に関する研究
 土肥裕史・奥村与志弘・小山真紀・清野純史 I_1609
- (270) 津波人的被災リスク評価のための群集避難シミュレーションの開発
 宇野喜之・嶋原康子・岡安章夫 I_1615
- (271) 徳島市立津田中学校での10年間の防災学習・活動とその地域波及効果
 井若和久・上月康則・杉本卓司・山中亮一・
 渡曾健詞・森 潤也・佐藤康徳 I_1621
- (272) 東日本大震災における岩手県野田村での徒歩と自動車による避難行動について
 松林由里子・中畑摩耶 I_1627
- (273) 学校・地域・行政の連携による全町一斉学校避難訓練手法の設計・実践
 - 宮城県亘理町における試み - 佐藤翔輔・平間 雄・渡辺英明・今村文彦 I_1633
- (274) 来街者の津波避難誘導をねらいにした避難行動・誘導実験とその分析
 - 石巻市中心市街地における事例 - 佐藤翔輔・阿部紀代子・大塚友子・中川政治・
 皆川満洋・岩崎雅宏・今村文彦 I_1639
- (275) 歩車混在を考慮した津波避難シミュレーションの開発 -2011年東日本大震災での気仙沼市での検証-
 牧野嶋文泰・今村文彦・安倍 祥 I_1645
- (276) 干潟が有する海岸保護・港湾機能の定量的評価手法
 岡田知也・高橋俊之・三戸勇吾・菅野孝則・井芹絵里奈・
 秋山吉寛・渡辺謙太・鈴木高二朗・吉田 稔・
 鳥羽光晴・桑江朝比呂 I_1651
- (277) AISを用いた津波漂流船舶の挙動と衝突被害分析 松田信彦・富田孝史 I_1657
- (278) 降雨による塩害水田の自然回復 寺崎寛章・仇 啓涵・竹崎寛之・福原輝幸 I_1663
- (279) Field Survey and Analysis of Damaged School Buildings by the 2013 Typhoon Haiyan and Storm Surge
 Anawat SUPPASRI・Carine J. YI・Natt LEELAWAT・
 Masashi WATANABE・Jeremy D. BRICKER・
 Fumihiko IMAMURA I_1669
- (280) 台風HaiyanによるSan Pedro湾口部における氾濫特性とそのメカニズムの分析
 田口裕介・田島芳満・中村駿一郎・山中悠資 I_1675
- (281) 冬季モンスーン波浪の卓越を考慮したニャチャン海岸における沿岸漂砂量評価
 Tran Minh THANH・田中 仁・Nguyen Trung VIET・
 三戸部佑太・Vo Cong HOANG I_1681

- (282) 新潟東港周辺における突堤で囲まれたカस्प地形海岸での離岸流の生成機構について
犬飼直之・江尻義史・大竹剛史・山本 浩・細山田得三..... I_1687
- (283) 海域利用の安全性向上を目的としたマルチコプターによる離岸流調査
杉村佳寿・高橋伸一・田邊貢一郎・黒木敬司・
 斎藤武久・西 隆一郎..... I_1693
- (284) 伊勢湾台風を対象とした高潮追算のためのJRA55再解析データの力学的ダウンスケール
二宮順一・竹見哲也・森 信人..... I_1699
- (285) 地殻変動即時推定と津波浸水予測データベースの併用による高精度津波浸水予測の検討
阿部郁男・今村文彦..... I_1705
- (286) GPR（地中レーダ）を用いた津波後の堆積構造把握技術の開発
高村まや・有働恵子・佐藤源之・高橋一徳・阿部朋弥..... I_1711
- (287) UAVを使った低空画像解析による海岸堤防の劣化状態の検出
大石 哲・白谷栄作・桐 博英・高橋順二・
 水上幸治・村木広和..... I_1717
- (288) L-バンド合成開口レーダによる津波被災地の建物被害推計手法の開発
郷右近英臣・越村俊一..... I_1723
- (289) Developing a building damage function using SAR images and post-event data after the Typhoon Haiyan
 in The Philippines
Bruno ADRIANO・Erick MAS・Shunichi KOSHIMURA..... I_1729
- (290) 東京湾における海色リモートセンシングを用いた水環境モニタリング手法の提案
比嘉紘士・鯉渕幸生・小林 拓・虎谷充浩・作野裕司..... I_1735
- (291) 自己組織化マップを用いた冬季若狭湾東部海域の表層流速パターン抽出
新井田靖郎・坂井伸一..... I_1741
- (292) 渦相関法による沿岸域の大気中CO₂吸収・放出量のデータ品質管理
所 立樹・桑江朝比呂..... I_1747