

●第46回海岸工学講演会プログラム

第3日／11月18日（木）

		第1会場（2階国際会議室）	第2会場（2階小ホール）
9:10 ～ 10:50		<p>司会：高木利光（アイ・エヌ・エー）</p> <p>(52) 設計波周期の設定法の提案 五洋建設技研 ○関本恒浩・花山格章, 五洋建設 清水琢三, 横浜国立大学 片山裕之</p> <p>(53) 日本沿岸における波の持続特性の推定について 茨城大学 加藤 始・○小松崎泰光・信岡尚道, 運輸省港研 永井紀彦</p> <p>(54) 第三世代波浪推算モデルの浅海域への適用 日本気象協会 ○宇都宮好博・大西健二, 日本気象協会 鈴木 靖</p> <p>(55) 1点浅海モデルおよびWAMにおける長期波浪推算結果の相互比較 愛媛大学 ○畠田佳男・山口正隆・大福 学</p> <p>(56) 方向スペクトル観測に基づく第三世代波浪推算法（WAM）の推算精度に関する検討 運輸省港研 橋本典明・○川口浩二・永井紀彦,</p>	<p>司会：五明美智男（東亜建設工業）</p> <p>(94) 内部潮汐を考慮した英虞湾の流動シミュレーション 大成建設技研 上野成三・○高山百合子・勝井秀博, 東京工業大学 瀬岡和夫</p> <p>(95) 河口域における密度流形態と最大混濁帯の2次元数値シミュレーション プロボート ○宋 元平, 大阪市立大学 小田一紀・重松孝昌, 華東師範大学 汪 思明</p> <p>(96) 気泡噴流による塩水週上制御の数値解析 愛媛大学 ○伊福 誠・原慎利幸</p> <p>(97) 大阪湾における友ヶ島反流の現地観測 大阪大学 石塚正秀・○松田真人・西田修三・中辻啓二</p> <p>(98) 鹿島灘における広域海水流動と河川水挙動に関する現地観測 東京工業大学 瀬岡和夫・二瓶泰雄・○小西伸英, 水産庁水工研 中山哲嚴・足立久美子, 邮政省通信総研 藤井智文・佐藤健治, 北海道大学 山下俊彦</p>
11:00 ～ 12:20		<p>司会：浅野敏之（鹿児島大学）</p> <p>(42) Boussinesq モデルを用いた冲合の構造物による波浪・海浜流の数値計算の適用性 九州大学 ○申 承鎧・高畠栄治・入江 功・吉田明徳</p> <p>(43) 3次元広域海浜流数値モデルの適用性に関する研究 京都大学防災研 ○加藤 茂・山下隆男, 京都大学 路 明</p> <p>(44) 河口砂州周辺の海浜流計算モデル 東北大学 ○Subandono Diposaptono・眞野 明</p> <p>(266) 仙台湾周辺海域水温環境に対する外洋・気象変動の影響に関する研究 東北大学 ○楊 燦守・田中 仁・沢本正樹・花輪公雄</p>	<p>司会：勝井秀博（大成建設）</p> <p>(212) 浦の内湾におけるリンの形態別濃度とその収支に関する研究 高知大学 宗景志浩・○大原 聰, 京都大学 長谷川浩</p> <p>(213) 大船渡湾における窒素・リン分布の季節変動特性 運輸省港研 ○豊田政史・日比野忠史・細川恭史・鶴谷広一</p> <p>(215) 中海における赤潮発生過程に関する実験的研究 鳥取県衛生研究所 ○南條吉之, 鳥取大学 細井由彦・城戸由能, 環境庁国立環境研究所 矢木修身, 建設省 梶原慎一</p> <p>(216) 水板下での油拡散に及ぼす流れの影響に関する実験的研究 岩手大学 堀 茂樹・○花井宏太・笹本 誠, 運輸省船舶技研 金田成雄・泉山 耕</p>
13:10 ～ 14:50		<p>司会：山口正隆（愛媛大学）</p> <p>(45) 沿岸波浪のスペクトル統計量とそれに及ぼす波の非線形性の影響について 茨城大学 ○加藤 始・信岡尚道, 山形県 小高奈美, テトラ 松本礼子, 運輸省 荒田昌潔, 運輸省港研 永井紀彦</p> <p>(46) 構造物沿いの斜め入射波の発達における入射波の非線形性および方向分散性の評価 関西電力総技研 ○目見田哲, 京都大学 酒井哲郎</p> <p>(47) 海洋波の非線形相互作用における離散相互作用近似の拡張 運輸省港研 ○橋本典明・川口浩二, 運輸省 鈴木正芳</p> <p>(74) 南海地震に伴う津波の沿岸における発生確率について 運輸省港研 平石哲也, エコー 柴木秀之・○原崎恵太郎・田中 聰</p> <p>(75) 沿岸域集落の津波危険度に関する簡便的評価法 四国総合研究所 ○山本尚明, 徳島大学 村上仁士・上月康則, 阿南高尙, 島田富美男, ニュージェック 佐藤広章</p>	<p>司会：水谷法美（名古屋大学）</p> <p>(217) 実海域における下部透過型防波堤の海水交換特性 運輸省港研 ○西守男雄・日比野忠史・鶴谷広一, 運輸省 石原弘一</p> <p>(218) 噴流式水流発生装置による港湾域での生物生息環境の改善 大阪市立大学 ○矢持 進・小田一紀・国際航業 岡本庄市, 三菱重工業 山下貴幸, 大阪府 久保佳洋</p> <p>(219) 沿岸人工水域の環境改善に向けた海域流況制御技術の研究 大林組技研 ○石垣 衛・辻 博和, 通産省中国工業技術研究所 山崎宗広・上嶋英機</p> <p>(220) 越波造流型海水交換防波堤の開発とその水理特性 運輸省港研 下迫健一郎・○近藤充隆・高橋重雄, 運輸省 藤堂ひろみ, 沿岸環境開発資源利用センター 福井正幸</p> <p>(221) スロープ水路を有する透過性防波堤に関する研究 奥村組 ○森田修二, 大阪大学 出口一郎</p>
15:00 ～ 16:40		<p>司会：吉田明徳（九州大学）</p> <p>(37) 週上波の高精度数値計算法の開発 東京大学 ○鄭 培喜・磯部雅彦, 上海交通大学 余 錫平</p> <p>(57) 台風9807号通過地点で観測した異常波浪特性と既往推算法に基づくその再現性に関する検討 関西電力 北野正夫・角谷孝義, ニュージェック ○殿最浩司・佐藤広章, 京都大学防災研 高山知司</p> <p>(58) 入射波の方向分散を考慮した拘束長周期波の推定と自由長周期波の伝播特性 豊橋技術科学大学 ○山村易見・青木伸一, 運輸省 舟橋 香</p> <p>(59) 多方向波浪場における長周期拘束波の推定法に関する研究 五洋建設技研 ○関本恒浩・森屋陽一, 中央大学 水口 優</p> <p>(60) ラディエーションストレスによる港内長周期波の計算モデル 名古屋工业大学 ○喜岡 渉・Mohammad Dibajnia, 愛知県 柏原謙爾, 運輸省港研 平石哲也</p>	<p>司会：細川恭史（運輸省港研）</p> <p>(222) 数値シミュレーションによる閉鎖性湾の浄化対策の検討 一大船渡湾を対象として一 港湾空間高度化センター 片岡真二, 鹿島建設技研 ○田中昌宏, 三菱重工業 小林英一, 東亜建設工業 小島 洋</p> <p>(223) 閉鎖性水域底層への表層水供給による水質改善効果 九州大学 小松利光・○中島信一・長谷部崇・藤田和夫, 運輸省港研 岡田知也・中村由行, 西日本技術開発 井芹 寧</p> <p>(224) 湖沼における植生護岸の形成とその効果 防衛大学校 林建二郎・重村利幸, ミック ○木村保夫・鈴木正幸, 清水建設技研 萩原運弘</p> <p>(225) 有明海の白川・緑川河口域における干潟環境特性とその評価に関する研究 熊本大学 ○滝川 清・鈴木敦巳・古川憲治・大本照憲・山田文彦</p> <p>(226) 冬季干涸における熱環境特性と底生藻類の分布 九州大学 ○児玉真史・松永信博</p>
16:50 ～ 18:10		<p>司会：平石哲也（運輸省港研）</p> <p>(61) 台風に伴う波浪と長周期変動 建設省土研 ○笠井雅広, 東京大学 佐藤慎司</p> <p>(62) 現地観測と数値解析による細島港の湾内水面振動と係留船舶動搖特性 九州大学 ○吉田明徳・入江 功, 宮崎大学 村上啓介</p> <p>(63) 現地連続観測に基づく港湾内の長周期波の伝播特性に関する検討 東電設計 ○阿部光信, 東京電力 興野俊也, 東亜建設工業技研 青野利夫</p> <p>(64) 三隅港における長周期波と大型石炭運搬船の動搖特性 中国電力 ○斎藤 直, 中電技術コンサルタント 朝倉一雅・高橋陸悟・市川芳宏</p>	<p>司会：関本恒浩（五洋建設）</p> <p>(260) 電波-超音波ブイ型バイオテlemetryシステムによるカブトガニの行動モニタリング 東京大学 ○清野聰子, 総合ビデオサウンド 土屋康文, Dalhousie University Ron O'Dor, 建設省土研 宇多高明, 大分県 西原繁朝, 住吉浜開発 釣宮浩三・渡辺憲隆</p> <p>(263) 連続観測システムの構築によるネットワーク沖合長周期波観測 運輸省港研 ○永井紀彦・橋本典明・川口浩二, 沿岸開発技術研究センター 大山洋志, 海洋調査協会 岩崎峯夫, エコー 久高将信</p> <p>(264) 現地連続計測型多成分濃度計開発のための基礎的研究 東京工業大学 瀬岡和夫・二瓶泰雄・○森井順之, NTT データ情報科学研究所 宮崎早苗</p> <p>(265) 数値地形情報を用いた海崖侵食の平面展開技法とその適用 茨城大学 ○桑原祐史・安原一哉・野北舜介・村上 哲・金澤浩明, 日本海洋コンサルタント 佐々木康子</p>