

平成28年秋季講演会 講演プログラム

2016年11月16日改訂

11月21日(月)

時間	表題	講演者 著者
<b>【第1会場】</b>		
9:00 ~ 10:00	一般講演 (GS1 抵抗推進I)	
9:00 ~ 9:20	離着岸船舶に作用する操縦流体力の極浅水域における特性変化	○相澤流, 西尾茂, 勝井辰博
9:20 ~ 9:40	極浅水域における横移動船舶に作用する流体力の特性変化 - 第3報:水路幅との複合要因分析-	○糸田龍一郎, 西尾茂, 勝井辰博
9:40 ~ 10:00	Numerical Simulation with Overset Approach for a Bulk Carrier(JBC) in Shallow Water	○Hiroshi Kobayashi, Jyun-Ichi Fujisawa, Ryouhei Fukasawa
10:10 ~ 11:30	一般講演 (GS2 抵抗推進II)	
10:10 ~ 10:30	重合格子によるコンテナ船の波浪中運動シミュレーション	○播秀明, 日野孝則, 鈴木和夫
10:30 ~ 10:50	CFDによるプロペラ・舵システムの流体力学的性能評価(第二報)	○玉田丈朗, 安東潤
10:50 ~ 11:10	PIV及びCFDによる斜航船体周りの流場に関する研究	○松田識史, 澤田俊紀, 松村直也, 岸本隆, 池田剛大, 木村校優, 山本虎卓
11:10 ~ 11:30	Application of Propeller Model in Waves near Free Surface in Open Water and Behind-Hull Condition	○Ping-Chen Wu, Emel Tokgoz, Sumire Takasu, Yusuke Shibano, Yasuyuki Toda
12:40 ~ 14:00	一般講演 (GS3 抵抗推進III)	
12:40 ~ 13:00	造波抵抗の船体表面積分表示について	○坪郷尚
13:00 ~ 13:20	カルマン・シェーンヘルツの式の厳密解	○藪下和樹, 岡畑豪
13:20 ~ 13:40	粗度の形状パラメータが乱流境界層に及ぼす影響-粗度平板上流場のLDV計測-	○拾井隆道, 川島英幹, 澤田祐希, 藤沢純一, 三重野紘央
13:40 ~ 14:00	パッシブ型空気潤滑による船体抵抗低減の基礎研究	○芳村康男, 五味伸太郎, 大内一之, 佐藤正明
14:10 ~ 14:25	ポスターセッション: One-minute presentation	
14:30 ~ 17:00	日韓ジョイントセッション	
	Introduction of the KC-1 CCS and LNGC Application	M. K. Ha, J. H. Bae, J. N. Lee, K. H. Choe, I. S. Yoon, H. D. Cho
	Computation and Experiment of Propeller Performance and Flow Field around Self-propelled Model Ship in Regular Head Waves	E. Tokgoz, P. C. Wu, Y. Toda
	Comparison Study of LNG CCS for LNG-fueled Ships	Y. Heo, J. R. Bae, I. S. Yoo, S. G. Lee
	Japanese R & D Project on Maneuvering in Adverse Condition and Minimum Power Requirement of Ships - continued -	H. Yasukawa
	Experimental and Computational Study of Added Resistance in Waves for the Development of Bow Hull Forms	J. Kim, S. Hwang, Y. C. Kim, H. Ahn, K. S. Kim, S. H. Van
	Free-running Model Ship Test for Estimating Full-scale Performance at Actual Seas	M. Ueno, Y. Tsukada, R. Suzuki
17:10 ~ 18:10	招待講演	
	振り子式潮流発電Hydro-VENUSによる里海エネルギーの開発	比江島慎二
<b>【第2会場】</b>		
9:00 ~ 10:00	一般講演 (GS4 環境評価)	
9:00 ~ 9:20	造船所における暑熱環境下作業での人体蓄熱に関する研究-簡易人体モデルを用いた人体蓄熱量シミュレーション-	○竹内淳, 篠田岳岩, 岩永俊哉
9:20 ~ 9:40	油流出によるヒト健康リスク評価手法の構築	○高橋美苗, 中谷直樹
9:40 ~ 10:00	沈船からの残留燃料油流出防止システムの適用に関する予備的FSA	○柚井智洋
10:10 ~ 11:10	一般講演 (GS5 海中機器)	
10:10 ~ 10:30	密度差エンジン水中グライダーのフィージビリティスタディ(第1報)	○有馬正和, 浦圭祐, 澤野陽介
10:30 ~ 10:50	シャトル型水中グライダーの着底・浮遊スリーブ運動シミュレーション	○中村昌彦, 浅川賢一, 前田洋作, 百留忠洋, 石原靖久
10:50 ~ 11:10	長頸竜類の横方向滑空遊泳性能に関する研究	○松岡晃史, 中村昌彦, 西弘嗣, 望月直, 植田剛
12:40 ~ 14:00	一般講演 (GS6 CFD)	
12:40 ~ 13:00	渦法による二次元物体周りの流れ場解析	○岡本豊, 永田修一, 今井康貴, 新里英幸
13:00 ~ 13:20	粒子法による錨の把駐力推定シミュレーション法整備のための基礎的研究	○増田光弘, 南清和
13:20 ~ 13:40	並列GPUを用いたMPS法の海水打ち込みシミュレーションの開発	○河村昂軌, 小野寺直幸, 橋本博公, 松田秋彦
13:40 ~ 14:00	Validation of Water Waves Reproduced by Smoothed Particle Hydrodynamics	○Andi Trimulyono, Hirotada Hashimoto

### 【第3会場】

9:00 ~ 14:00	<b>オーガナイズドセッション (OS1) 海洋資源開発における総合エンジニアリング</b> 海洋開発のための協創プラットフォーム構想について 飛翔小浮体(ドローン)を用いた海上センサネットワーク 動的解析における係留張力の位相差について 「ちきゅう」の実海域操業中に得られたドリルストリング張力変動について 超大深度掘削におけるドリルストリングの軸方向固有振動励起について 通信給電機能付きドリルパイプの開発に向けた水中非接触給電特性の基礎的検討 Research about the Effect of the Drilling Platform Motion on a Long Surface Casing Experimental Investigation of Vortex-induced Vibrations (VIV) on Long Catenary Models and Subjected to Non-uniform Velocity Profiles, Orthogonal to the Launch タンデムオフローディング時における船体振り回り運動に関する模型試験とシミュレーション 福島浮体式洋上風車向けライザーケーブルの挙動解析 福島浮体式洋上風車向けライザーケーブルの疲労寿命推定 A Numerical Study on Ore Transportation Inside Curved Pipes	○和田良太, 高木健 ○櫻井裕司, 高木健, 和田良太, 濱道創太 ○和田良太, 金澤元泰, Marcio Yamamoto, 吉本治樹 ○石渡隼也, 井上朝哉, 尾崎雅彦, 和田良太, 千賀英敬 ○金子達哉, 和田良太, 尾崎雅彦, 井上朝哉, 千賀英敬 ○井上朝哉, 栗井郁雄, 石渡隼也 ○Marcio Yamamoto, Edgard B. Malta, Cristiano Agostini, Ryota Wada ○Edgard B. Malta ○渡邊充史, 湯川和浩, 石田圭, 佐藤宏 ○籠浦徹, 藤井茂, 榊原広幸, 佐々木隆博, 村田雅彦, 田口悠嘉 籠浦徹, 藤井茂, 榊原広幸, 佐々木隆博, 村田雅彦, 田口悠嘉 Liang-Yee Cheng, ○Rubens Augusto Amaro Junior, Makoto Arai
--------------	---	--

### 【第4会場】

9:00 ~ 11:10	<b>一般講演 (GS7 き裂・破壊)</b>	
9:00 ~ 9:20	溶接熱影響部破壊靱性試験におけるポップインの動的挙動およびその評価法に関する研究	○漢那宗平, 山下洋一, 川畑友弥
9:20 ~ 9:40	突合せ溶接継手の局所変形特性に関するDIC計測	○堤成一郎, 北村拓也, フィンカトリカルド, 崎野良比呂
10:10 ~ 10:30	位相差を有する二軸載荷条件を受ける面外ガセット溶接継手の疲労亀裂伝播解析	○清水啓司, 後藤浩二, 穴井陽祐, 丹羽敏男
10:30 ~ 10:50	Ordinary State-based Peridynamicsによるき裂を有する板の破壊力学的評価に関する研究	○井町美智也, 田中智行
10:50 ~ 11:10	種々のき裂損傷が連続防撓パネルの圧壊挙動に及ぼす影響	○瀬戸山雄, 柳原大輔, 田中智行, 村上睦尚
12:40 ~ 14:00	<b>一般講演 (GS8 腐食・疲労強度)</b>	
12:40 ~ 13:00	セルオートマトンによる塗膜下腐食シミュレーション手法に関する研究 -第3報:塗膜欠陥の腐食潜伏期間確率モデルの改良-	○大沢直樹, 塩谷和彦, 高田篤志, 竹野成流, 片山志乃, 織田拓哉
13:00 ~ 13:20	画像解析による塗装膜厚の測定	○藤本修平, 林原仁志, 森本真人, 山下庄広
13:20 ~ 13:40	Preliminary Fatigue Damage Calculation due to Ice-induced Loads Based on Numerical Simulation	○Han Yue, Junji Sawamura
13:40 ~ 14:00	模擬氷を用いた模型船実験による流氷の斜め衝突時の船に働く氷荷重の計測	○澤村淳司, 今木研介, 千賀英敬

### 【第5会場】

9:00 ~ 10:00	<b>一般講演 (GS9 海洋計測)</b>	
9:00 ~ 9:20	小型漁船による沿岸海域環境計測の試み	○多部田茂, 丸山拓也, 濱田孝治, 岩場公利
9:20 ~ 9:40	海洋エネルギーを目的とした浮体による潮流観測	○白澤克年, 南潤一郎, 新竹積
9:40 ~ 10:00	五島の奈留瀬戸における潮流と乱流強度の観測結果	○経塚雄策, パチガルシアノ
10:10 ~ 11:30	<b>一般講演 (GS10 海洋エネルギーI)</b>	
10:10 ~ 10:30	低流速域における潮流発電装置に関する研究	○秋吉公貴, 経塚雄策
10:30 ~ 10:50	ラピッドプロトタイプング技術の水槽実験模型製作への応用	○末吉誠, 胡長洪, 大森未奈
10:50 ~ 11:10	小型潮流発電装置の開発	○林田滋
11:10 ~ 11:30	垂直軸型可変ピッチ翼水車の性能に関する研究 -モデル水車のネット性能について-	○小口篤大, 居駒知樹, 増田光一, 惠藤浩朗
12:40 ~ 13:20	<b>一般講演 (GS11 浮体応答I)</b>	
12:40 ~ 13:00	定置漁業の自動揚網システムにおけるパイプの形状解析	○土肥真凜, 北澤大輔, 張俊波
13:00 ~ 13:20	可変深度型生簀の流体力と係留システムの解析	○中島浩隆, 張俊波, 水上洋一, 北澤大輔

### 【第6会場】

9:00 ~ 10:00	<b>一般講演 (GS12 衝撃荷重)</b>	
9:00 ~ 9:20	Sloshing Simulation Based on SPH and Large-Scale Model Experiment for New Shape LNG Tank	○Chong Ma, Masayoshi Oka, Takahiro Ando, Naoya Matsubara
9:20 ~ 9:40	LNGタンク内流体のスロッシングによる最大荷重推定に関する研究	○岡正義, 安藤孝弘, 馬沖
9:40 ~ 10:00	液体貨物のFLNG波浪中動揺への影響に関する研究	○川橋強, 荒井誠, Xin Wang, Liang-Yee Cheng, Kazuo Nishimoto, 中島晃
10:30 ~ 10:50	<b>一般講演 (GS13 波浪荷重)</b>	
10:30 ~ 10:50	波群中のブリーク波とコンテナ船の縦曲げ荷重(第2報)	○宝谷英貴, 谷澤克治, 早稲田卓爾, 沢田博史

10:50 ~ 11:30	<b>一般講演 (GS14 波浪統計)</b>	
10:50 ~ 11:10	実海域で発生したフリーク波に対する4波相互作用の効果の数値的検証	○藤本航, 早稲田卓爾, Adrean Webb
11:10 ~ 11:30	TodayWW3を用いた日本周辺海域における極値波浪解析	○和田良太, 早稲田卓爾, Adrean Webb
12:40 ~ 14:00	<b>一般講演 (GS15 構造解析)</b>	
12:40 ~ 13:00	非定常時刻歴船体運動解析を用いた船体弾性応答解析 —その4— 船体剛性の影響及び二重底面外曲げと船体縦曲げの相関—	○川崎洋平, 岡田哲男, 小早川広明, 天谷一朗, 宮下哲治, 長島智樹, 根木勲
13:00 ~ 13:20	コンテナ船のハルガータ動的応答に関する基礎的検討	○山田安平, 亀谷恭子, 小沢匠
13:20 ~ 13:40	FBG圧力センサの動的構造応答特性に関する一考察	○福永卓真, 白杵龍太, 杉原悠介, 深沢塔一
13:40 ~ 14:00	数値シミュレーションを用いた多点プレス曲げ向け金型設計に関する研究	○紙谷洋一, 柏木聖紘, 杉村忠士

**11月22日(火)**

時 間	表 題	講演者 著者
<b>【第1会場】</b>		
9:00 ~ 10:00	<b>一般講演 (GS16 抵抗推進IV)</b>	
9:00 ~ 9:20	群知能を利用した船型最適化手法に関する研究	○平山明仁, 江上智晃
9:20 ~ 9:40	実数値遺伝的アルゴリズムを用いたプロペラ翼形状の多目的最適化	○安東潤, 金丸崇
9:40 ~ 10:00	プレスワールフィンによる旋回流中のプロペラ翼形状最適化に関する研究	○新川大治朗, 吉武朗, 金丸崇, 安東潤
10:10 ~ 11:10	<b>一般講演 (GS17 抵抗推進V)</b>	
10:10 ~ 10:30	翼角変節機構付きプロペラ単独試験機によるプロペラ推力及びトルクのCPP翼角変節中非定常成分の計測	○北川泰士, 塚田吉昭, 白石耕一郎, 谷澤克治, 鈴木淳一, 小田切崇, 深澤正樹
10:30 ~ 10:50	翼角変節速度を考慮したCPP特性推定のための数値計算法の開発	○白石耕一郎, 北川泰士, 塚田吉昭, 谷澤克治, 鈴木淳一, 小田切崇, 深澤正樹
10:50 ~ 11:10	プロペラの荷重分布と単独性能に及ぼすチップレーキの影響	○岡崎全伯, 山崎正三郎, 川並康剛, 右近良孝, 安東潤
11:10 ~ 11:50	<b>一般講演 (GS18 抵抗推進VI)</b>	
11:10 ~ 11:30	アクティブフィンによる減揺と推進性能への効果	金本真美子, ○芳村康男
11:30 ~ 11:50	CFDによるエコキャップの尺度影響解析	○岡崎雅史, 岡田善久, 片山健太, 梶濱太郎, 梶野俊江
13:30 ~ 16:40	<b>一般講演 (GS18 抵抗推進VI (午前からの続き))</b>	
13:30 ~ 13:50	Quantification of Energy-Saving Rate obtained by Post-Swirl ESDs on DTC Container Ship	○Nobuaki Sakamoto, Chiharu Kawakita
13:50 ~ 14:10	上部に平行部を持つ半円状ダクト型省エネ付加物の開発	○一ノ瀬康雄, 深澤良平, 大場弘樹
14:10 ~ 14:30	プロペラ荷重と船尾ダクト表面圧力の関係およびCFDの検証	○久米健一, 深澤良平
14:40 ~ 15:00	CFDを用いた縦長楕円形ダクトの推進性能最適化	○片山健太, 岡田善久, 一ノ瀬康雄, 深澤良平
15:00 ~ 15:20	ダクト効果を有する非対称断面ツイン舵船型の開発(第4報 波浪中性能)	栗林定友, 松坂武彦, 浅海宣博, 武田俊文, 黒河保, 深澤正樹, 柳泉博之, 河野高樹, 野中孝夫, ○佐々木紀幸
15:20 ~ 15:40	数値計算によるバルブ付舵の舵力特性について	○岡田善久, 梶濱太郎, 梶野俊江, 片山健太, 岡崎雅史, 福田賢一
15:40 ~ 16:00	Development of a New Wedge Tail Rudder with High Lift and Small Drag	○Trieu Van Nguyen, Takuro Ikebuchi, Yoshifumi Tai, Yoshiho Ikeda
16:00 ~ 16:20	Studies on Air Resistance Reduction Methods for a Large Container Ship (Part 1)	○Trieu Van Nguyen, Nobuyuki Shimizu, Akito Kinugawa, Yoshiho Ikeda
16:20 ~ 16:40	コンテナ船船首風防の実海域省エネ効果解析	○田中良和, 谷口豪, 日野圭, 長谷川健, 木村校優, 朱庭耀, 平田純一, 大内一之
<b>【第2会場】</b>		
9:00 ~ 11:30	<b>一般講演 (GS19 計測技術)</b>	
9:00 ~ 9:20	ボルスターが波浪中性能に及ぼす影響	○辻本勝, 櫻田顕子, 黒田麻利子
9:20 ~ 9:40	多方向重ね合わせ波を用いた耐航性能試験	○黒田貴子, 上野道雄
9:40 ~ 10:00	自由航走模型試験のための風荷重模擬装置の開発	○塚田吉昭, 鈴木良介, 上野道雄
10:10 ~ 10:30	自由航走模型試験における舵効きと船速の修正について(続報)・模型実験・	○鈴木良介, 塚田吉昭, 上野道雄
10:30 ~ 10:50	浅水試験による抵抗・自航性能評価と馬力推定	○藤沢純一, 深澤良平, 辻本勝
10:50 ~ 11:10	大型キャビテーション水槽の計測胴における音響伝搬特性	○毛利隆之, 高橋賢士朗, 新井淳, 新元伸
11:10 ~ 11:30	画像解析法を用いた高揚力複合帆の計測と空力弾性影響に関する研究	○高見朋希, 藤本修平, 田原裕介
13:30 ~ 15:40	<b>一般講演 (GS20 操縦・復原性)</b>	
13:30 ~ 13:50	オートパイロット用の波浪外乱パラメータの同定手法	○羽根冬希
13:50 ~ 14:10	第二世代非損傷時復原性基準の運航制限に関する検討	○橋本博公, 谷口裕樹, 藤井迪生
14:10 ~ 14:30	大型クルーズ船の損傷浸水時の復原性に関する模型実験	○橋本博公, 松田秋彦, 河村昂軌, 寺田大介
14:40 ~ 15:00	漁船の有効波傾斜係数に及ぼす定傾斜の影響	○田口晴邦, 沢田博史, 原口富博, 黒田貴子

15:00 ~ 15:20	パラメトリック横揺れの時系列予測	○寺田大介, 橋本博公, 松田秋彦
15:20 ~ 15:40	多方向不規則波中での漁船模型のブローチング現象に関する水槽実験	○宮崎英樹, 上野道雄, 田口晴邦, 塚田吉昭, 黒田貴子, 北川泰士, 宝谷英貴

### 【第3会場】

9:00 ~ 11:30	<b>オーガナイズドセッション (OS3) 地震・津波防災への取り組み</b> 港湾津波ハザードマップ開発のための岸壁係留船舶の漂流挙動に関する研究 - その1 船舶規模に対する挙動特性について - 港湾津波ハザードマップ開発のための岸壁係留船舶の漂流挙動に関する研究 - その2 港湾津波ハザードマップの有用性について - 浮体式津波対策用岸壁の最適設計に関する研究 - 浮体長さについての基礎的検討 - 津波数値シミュレーションにおける簡便な水陸境界更新法 MPS法による津波漂流物の衝突荷重シミュレーションに関する基礎的研究 粒子法による陸上遡上した大型船舶の津波漂流挙動特性に関する基礎的研究 「ちきゅう」南海掘削における長期孔内システム設置近況	○金子大介, 居駒知樹, 増田光一, 村田一城, 石橋榮稔 ○石橋榮稔, 増田光一, 居駒知樹, 村田一城, 金子大介 ○増田光弘, 南清和, 増田光一 ○河内暁, 田中悠貴, 勝井辰博 ○村田一城, 増田光一, 居駒知樹 ○村田一城, 増田光一, 居駒知樹 ○難波康広, 許正憲
13:30 ~ 14:30	<b>一般講演 (GS21 新型船)</b>	
13:30 ~ 13:50	航路長500km未満フェリー航路でのモーダルシフトの推進 - 地域経済の活性化と環境負荷の低減化を図るための物流主体の超高速化 -	○塩田浩平
13:50 ~ 14:10	長距離外洋フェリー航路でのモーダルシフトの更なる推進 - 長距離幹線物流の高能率化と環境負荷の更なる低減化を図るための超高速化 -	○塩田浩平
14:10 ~ 14:30	神戸, 福岡, 大阪起点のクルーズフェリー航路の開設について - 航空路線に対抗できるわが国を起点とする常設のMRTHクルーズフェリー航路の開設 -	○塩田浩平
14:40 ~ 16:00	<b>一般講演 (GS22 実海域性能)</b>	
14:40 ~ 15:00	主機作動モードによる船速の確率分布	箕浦宗彦, ○鈴木悠士
15:00 ~ 15:20	水槽試験による実船の短波頂波中主機要求出力の直接計測	○北川泰士, ボンダレンコオレクシー, 塚田吉昭, 福田哲吾, 谷澤克治
15:20 ~ 15:40	就航時モニタリングによる大型商船の実船性能評価	○折原秀夫, 吉田尚史, 天谷一朗
15:40 ~ 16:00	速力試運転解析における付加抵抗推定値の妥当性検証法	○土岐直二

### 【第4会場】

9:00 ~ 10:00	<b>一般講演 (GS23 生産)</b>	
9:00 ~ 9:20	The State of China Shipbuilding Industry -The Challenges Chinese Shipyards Facing -	○Shinjun Ko, Takeshi Shinoda
9:20 ~ 9:40	Heap法による造船工程計画の検討 - 白杵造船所の場合	岩下寛弥, ○水町祐大, 梶原宏之, 角田二郎, 緒方洋典, 川野健太
9:40 ~ 10:00	分枝限定法を用いた造船の自動ネスティングシステムの開発	○居原尚輝, 濱田邦裕, 池田泰裕, 長谷伸治
10:10 ~ 11:50	<b>一般講演 (GS24 設計・計画)</b>	
10:10 ~ 10:30	船舶運航モデルのモジュール化による運航シミュレーションを用いた船舶新技術の価値評価に関する研究	稗方和夫, 満行泰河, ○上野隆治, 和中真之介
10:30 ~ 10:50	3次元レーザスキャナを活用した船舶部材へのプロジェクションマッピングに関する研究	稗方和夫, 満行泰河, 榎本昌一, ○岡田航大, 古川慈之
10:50 ~ 11:10	海上物流ビッグデータを利用した船舶の基本計画支援に関する研究	○小出祐輝, 濱田邦裕, 平田法隆, Mohammad Danil ARIFIN, 大内風太郎
11:10 ~ 11:30	自動車運搬船の船倉内の換気計画に関する研究 - 換気ファンの配置の検討 -	○羅涛, 篠田岳思, 田中太氏
11:30 ~ 11:50	旅客船の要求区画指数の見直しに関する予備的FSA	○柚井智洋, 金湖富士夫
13:30 ~ 14:30	<b>一般講演 (GS25 海中機器システム)</b>	
13:30 ~ 13:50	潮流中に設置された回転状態にあるドリルパイプの水中挙動の数値計算	○鈴木博善, 井上朝哉, Thaw Tar, 千賀英敬
13:50 ~ 14:10	砂泥互層界面での流水によるせん断力分布モデル化	○富士達哉, 吉田毅郎, Fytianos Georgios, 大山裕之, 佐藤徹
14:10 ~ 14:30	動揺管内における大粒径粒子のスラリー移送評価	○高野慧, 正信聡太郎, 金田成雄, 小野正夫, 荒木元輝, 笹川広紀
14:40 ~ 15:40	<b>一般講演 (GS26 重力流)</b>	
14:40 ~ 15:00	軸対称重力流の計算手法の開発	○澤野陽介, 馬場信弘
15:00 ~ 15:20	軸対称重力流の生成と発達に関する実験	○石田将之, 澤野陽介, 津川浩哉, 馬場信弘
15:20 ~ 15:40	密度界面近傍における縦渦と界面を通る混合に及ぼす影響に関する実験	○宮本雅之, 澤野陽介, 馬場信弘

### 【第5会場】

9:00 ~ 11:30	<b>一般講演 (GS27 浮体応答II)</b>	
9:00 ~ 9:20	TLP型浮体式洋上風車における制御時の不安定動揺に関する研究	○水上裕貴, 二瓶泰範, 鈴木英之
9:20 ~ 9:40	コラムを有する円柱状海洋構造物と波の相互作用	○山中伸博, 平井崇起, 木村暁, 二瓶泰範, 宋明良
9:40 ~ 10:00	浮体式洋上風力発電施設係留鎖の耐摩耗性能評価に関する予備検討	後藤浩二, 村上幸治, ○中川将孝, 宇都宮智昭
10:10 ~ 10:30	浮体式洋上風力発電施設へのポリエステルロープの適用・実証 - 基本設計と施工の概要 -	○宇都宮智昭, 佐藤郁, 田中康二
10:30 ~ 10:50	浮体式洋上風力発電のためのサクシオンアンカーの開発・実証 - 基本設計および施工の概要	○宇都宮智昭, 関田欣治, 北勝利, 佐藤郁
10:50 ~ 11:10	FRIT法を用いたPI制御ゲインチューニングの浮体式洋上風車スケールモデルに対する応用と実験的検証	○柿田幸佑喜, 原尚之, 二瓶泰範, 小西啓治
11:10 ~ 11:30	リングフィン型姿勢安定装置の流体力特性について	片山徹, ○山本裕介, 藤村遼平, 麻生裕司, 小森茂典

13:30 ~ 14:30	<b>一般講演 (GS28 海洋エネルギーII)</b>	
13:30 ~ 13:50	制御力と干渉影響を考慮した複数のリニア式波力発電装置の発電量に関する研究	○柴田脩, 村井基彦, 李僑
13:50 ~ 14:10	空気室の圧縮性が波力発電用OWC装置のエネルギー変換性能に及ぼす影響に関する考察	○安澤幸隆, 瀬戸口隆友
14:10 ~ 14:30	渦法による固定式波力発電の発電性能評価	○小村健, 永田修一, 今井康貴, 村上天元
14:40 ~ 16:00	<b>一般講演 (GS29 ロジスティクス)</b>	
14:40 ~ 15:00	輻輳海域における船舶自動避航アルゴリズムの模型実験による検証	○谷口裕樹, 松田秋彦, 世良亘, 寺田大介, 橋本博公
15:00 ~ 15:20	交通流チューブモデルを用いた輻輳海域における交通流表現手法の提案	○瀬下亜蘭, 川村恭己, 福戸淳司, 伊藤博子
15:20 ~ 15:40	荒天海象に対してロバストなロジスティクスシステムの設計手法の提案	○八木澤遥平, 和田良太, 尾崎雅彦
15:40 ~ 16:00	市場の不確実性を考慮した船団ポートフォリオの評価に関する研究	稗方和夫, 満行泰河, ○伊藤航大

### 【第6会場】

9:00 ~ 11:50	<b>オーガナイズドセッション (OS4) 船体疲労強度設計法の精密化に関する最近の動向</b> A Review of Sea State Estimation Procedures based on Measured Vessel Responses	○Ulrik Dam Nielsen
	ウェザールーティングによる最適航路について	○田丸人意
	コンテナ船の疲労被害度に対するウェザールーティングの影響について	○立花雅樹, 門田一輝, 深沢塔一, 田丸人意
	A Study on the Influence of Ship Weather Routing in Fatigue Life Prediction of Ship Structures	○Luis De Gracia, Naoki Osawa, Hitoi Tamaru, Toichi Fukasawa
	波浪中船速低下を考慮した疲労寿命推定に関する研究	○岡正義, 田中義照
	間欠高周波重畳波浪荷重を受ける溶接継手の疲労強度に関する実験的研究	大沢直樹, 中村哲也, 寺井幸司, 山本規雄, ○岩田麟太郎
	過大圧縮荷重作用時に生じる初期亀裂面閉口挙動を考慮した疲労亀裂伝播挙動	○高木芳史, 後藤浩二
	腐食衰耗による応力上昇を考慮した疲労評価に関する検討	○山本規雄
13:30 ~ 14:10	<b>一般講演 (GS30 最終強度)</b>	
13:30 ~ 13:50	動的陽解法 FEM を用いた軸圧縮荷重を受ける防撓パネルの崩壊解析に関する研究	○野津亮介, 田中智行, 小河寛明, 瀬戸山雄
13:50 ~ 14:10	Investigation into Ultimate Strength of Stiffened Ship Panels	○Murat Ozdemir, Ahmet Ergin, Daisuke Yanagihara, Satoyuki Tanaka, Tetsuya Yao
14:40 ~ 15:00	<b>一般講演 (GS31 防災)</b>	
14:40 ~ 15:00	錨泊船舶を利用した陸上への給電システムに関する基礎的研究-第一報-	○岸拓真, 河村義顕, 木下恵介, 濱田朋起, 江種大宗, 水井真治
15:00 ~ 16:00	<b>オーガナイズドセッション (OS2) 海事分野の津波影響評価とレジリエンス</b>	
	離岸時の岸壁影響に関する実験的研究	○米田翔太, 橋本博公, 小林英一, 谷口祐樹
	新想定津波下での大阪湾における船舶避難について	○村山雅子, 小林英一, 谷口裕樹, 越村俊一
	災害時における地球観測衛星の有用性	○渡川真規