

平成27年春季講演会 講演プログラム

日 時：2015年 5月25日（月），26日（火）

場 所：神戸国際会議場

5月25日（月）

№	時 間	* 若手優秀講演審査対象 表 題	○講演者 著者
【第1会場】			
2015S-OS3-1	10:40 ~ 12:00	オーガナイズドセッション (OS3) 造船技術、文化の保存 1 オーガナイザー：内藤 林, 平山次清, 新開明二 シニア主催セッション - 造船技術、文化の保存 -	○内藤 林, 平山次清, 新開明二
2015S-OS3-2		造船資料保存委員会活動の紹介と事例	○藤村 洋, 黒井昌明, 木村文興
2015S-OS3-3		平賀譲デジタルアーカイブと史料研究環境の構築	○中村 覚, 大和裕幸, 稗方和夫, 満行泰河
【第2会場】			
	9:30 ~ 12:00	一般講演 (GS1)	
2015S-GS1-1	9:30 ~ 9:50	プロペラ逆転時のプロペラ・舵の数学モデルに関する検討	○北川泰士, 塚田吉昭, 宮崎英樹
2015S-GS1-2	9:50 ~ 10:10	種々の船型に対する定常横傾斜が操縦性能に及ぼす影響	○近藤匡寿, 矢野大行, 福井 洋, 中野智文, 芳村康男
2015S-GS1-3	10:10 ~ 10:30	追波・斜追波中に船体が受ける波浪強制力	○中村充博, 芳村康男, 橋本博公, 齋藤史明, 福井 洋
2015S-GS1-4	10:40 ~ 11:00	非定常横揺れ時の横揺れ減衰カビルジキール成分についての基礎的研究	片山 徹, ○梅田 隼
2015S-GS1-5	11:00 ~ 11:20	パラメトリック横揺れ予測数学モデルのパラメータ同定法(その3)	○寺田大介, 橋本博公, 松田秋彦
2015S-GS1-6	11:20 ~ 11:40 *	ブッシャー・バージシステムの流体力特性に関する基礎的研究	○奥田晃生, 佐野将昭, 安川宏紀
2015S-GS1-7	11:40 ~ 12:00	プロペラ前方ダクト付自由航走模型船の操縦性能試験	○鈴木良介, 塚田吉昭, 北川泰士, 川島英幹, 上野道雄
14:40 ~ 15:40 論文賞受賞記念講演			
	15:50 ~ 18:00	一般講演 (GS2)	
2015S-GS2-1	15:50 ~ 16:10	津波による大阪湾での底質巻き上げ発生条件の推定	○鈴木綜人, 林 美鶴, 中田聡史, 越村俊一, 小林英一
2015S-GS2-2	16:10 ~ 16:30	船舶に対するリアルタイム津波ハザードマップの基礎研究	○米田翔太, 小林英一, 谷口裕樹, 越村俊一, 橋本博公
2015S-GS2-3	16:30 ~ 16:50	大阪湾における新想定津波下での船舶の港外避難について	○村山雅子, 小林英一, 谷口裕樹, 越村俊一
2015S-GS2-4	17:00 ~ 17:20	津波来襲時における斜波中の岸壁係留船舶の防災・減災対策に関する基礎的研究	○増田光弘, 南 清和, 増田光一, 笹原裕太郎
2015S-GS2-5	17:20 ~ 17:40	港湾管理者を対象とした海域津波ハザードマップに関する基礎的研究	増田光一, ○星野智史, 居駒知樹, 宮本卓次郎, 大野正人
2015S-GS2-6	17:40 ~ 18:00	災害時の船舶を利用した重傷病者搬送方法に関する実験的研究	○増田光弘, 南 清和

【第3会場】

	9:30 ~ 12:00	一般講演 (GS3)	
2015S-GS3-1	9:30 ~ 9:50	浅海域用斜めスパーブイの運動性能評価	片山 徹, ○藤村遼平, 麻生裕司, 小森茂典
2015S-GS3-2	9:50 ~ 10:10 *	渦励起運動に対する浮体形状およびカラム配置の影響	○橋浦 穰, 平林紳一郎, 鈴木英之
2015S-GS3-3	10:10 ~ 10:30 *	波浪中動揺浮体によるクローキング手法に関する研究	○飯田隆人, 三木真理子, 柏木 正
2015S-GS3-4	10:40 ~ 11:00	エンジニアリングクラウドを用いた3次元CADの共同利用による船舶設計の実証研究 (3報) - 3DCADフレックスデザインによる省エネルギー型フレックス標準船の開発 -	○加戸正治, 玉島正裕, 松尾 晃, 前田幸喜, 山口 荘一, 武田俊文, 岡村 明, 田頭眞一
2015S-GS3-5	11:00 ~ 11:20	ダクト効果を有する非対称断面ツイン舵船型の開発 (第2報)	栗林定友, 松坂武彦, 浅海宣博, 武田俊文, 深澤正樹, 柳泉博之, ○佐々木紀幸
2015S-GS3-6	11:20 ~ 11:40	1D CAEを用いたソーラーボートの上流設計手法	佐々木駿, ○鈴木克幸, 佐川大志
2015S-GS3-7	11:40 ~ 12:00	チップ船のレスバラスト化に関する研究開発	水谷圭介, 秋山 悠, ○垣内隆太郎, 池田良穂
	15:50 ~ 18:00	一般講演 (GS4)	
2015S-GS4-1	15:50 ~ 16:10	Kinectセンサーを用いた現場合わせ管の計測システムの開発	○木村 元, 安田達也, 中村 匠
2015S-GS4-2	16:10 ~ 16:30	人員平準化を考慮したブロック組立の工程計画	○岩下寛弥, 梶原宏之, 山村 仁, 人位康弘
2015S-GS4-3	16:30 ~ 16:50	造船所におけるカメラモニタリング画像を用いた作業分析法	○篠田岳思, 田中太氏, 西口純平
2015S-GS4-4	17:00 ~ 17:20	小型カメラを用いた造船所の作業観測法と作業の標準化に関する研究	○篠田岳思, 田中太氏, 真崎 陸
2015S-GS4-5	17:20 ~ 17:40	韓国造船業の生産技術に関する研究	○田原 隆, 篠田岳思
2015S-GS4-6	17:40 ~ 18:00	リモートセンシング技術による船舶解撤モニタリング	○渡川真規, 篠田岳思, 長谷川和彦

【第4会場】

	9:30 ~ 11:40	一般講演 (GS5)	
2015S-GS5-1	9:30 ~ 9:50	Resonance-Free SWATHにおけるピッチ運動低減のための制御技術	○梶原宏之, 吉田基樹
2015S-GS5-2	9:50 ~ 10:10	地面効果翼機の非定常空力特性と翼周りの非定常圧力場について	○伊藤悠真, 岩下英嗣
2015S-GS5-3	10:10 ~ 10:30	自己投下式土運船の船体形状に関する考察	○銅冶祐司, 堤 俊輔
2015S-GS5-4	10:40 ~ 11:00	船舶居住区の配置案の分析と評価に関する研究	○田中太氏, 篠田岳思, 脇田薫平
2015S-GS5-6	11:00 ~ 11:20	中近距離フェリー航路でのモーダルシフトについての検討 - 時間価値を尊重した物流主体の新しいタイプのモーダルシフト -	○塩田浩平
2015S-GS5-7	11:20 ~ 11:40	中国におけるモーダルシフトについての検討 - 環境対策と渋滞緩和のための中国北部でのモーダルシフト -	○塩田浩平

【第5会場】

	9:30 ~ 12:00	一般講演 (GS6)	
2015S-GS6-1	9:30 ~ 9:50 *	MPS Simulation of the Wave Force acting on a Cylinder in Regular Waves	○Xuemin Song, Kazuya Shibata, Yasunori Nihei, Seiichi Koshizuka
2015S-GS6-2	9:50 ~ 10:10	粒子法のための任意形状に粒子を配置させる手法の開発および船体への適用	○柴田和也, 政家一誠, 光頼 幹, 室谷浩平, 越塚誠一
2015S-GS6-3	10:10 ~ 10:30	Comparative Self Propulsion Simulations of the JBC Bulk Carrier	○Björn Windén, Zhenchuan Huang, Takafumi Kawamura
2015S-GS6-4	10:40 ~ 11:00	Wave Resistance Prediction Model for Submerged Bluff Bodies	○Mirjam Fürth, Mingyi Tan, Zhi-Min Chen, Makoto Arai

2015S-GS6-5	11:00 ~ 11:20	* 波浪中CFD (RIAM-CMEN) の実船型への展開	○岡 沙織, 胡 長洪, 山本虎卓
2015S-GS6-6	11:20 ~ 11:40	* Computation of the Propeller-Hull Interaction Flow in Waves for Diffraction Problem Using Body-Force Distribution Model	○Emel Tokgoz, Ping-Chen Wu, Yasuyuki Toda
2015S-GS6-7	11:40 ~ 12:00	Computation and SPIV Measurement of the Flow Field around Self-Propelled Ship in Waves Using Body-Force Model	Emel Tokgoz, ○Ping-Chen Wu, Hiroshi Okawa, Kento Tamaki, Yasuyuki Toda
	15:50 ~ 18:00	一般講演 (GS7)	
2015S-GS7-1	15:50 ~ 16:10	次世代曳航水槽における高度試験管理法の構築に関する研究 ー模型プロペラに起因する高次不確かさの抽出と解析ー	○高松賢一, 西尾 茂, 勝井辰博
2015S-GS7-2	16:10 ~ 16:30	水槽間における不確かさ比較 ー平水中抵抗と波浪中抵抗増加ー	○粉原直人, 辻本 勝, 笠原良和, 深澤良平, 濱田達也
2015S-GS7-3	17:00 ~ 17:20	低Aspect比円筒周り流れに対する端部および自由表面影響	福岡玄貴, ○平林紳一郎, 鈴木英之
2015S-GS7-4	17:20 ~ 17:40	* LDVによる高レイノルズ数における乱流境界層壁面近傍の流場計測技術の開発	○拾井隆道, 川島英幹, 星野邦弘, 藤沢純一, 牧野雅彦, 川口靖夫
2015S-GS7-5	17:40 ~ 18:00	* 船舶試験水槽におけるマイクロバブルをトレーサに用いたPIV計測法の開発 ー模型船周りの流場計測ー	○大場弘樹, 星野邦弘, 黒田麻利子, 辻本 勝

【第6会場】

	10:40 ~ 11:40	一般講演 (GS8)	
2015S-GS8-1	10:40 ~ 11:00	衝突による損傷を想定した船舶の縦曲げ崩壊模型実験について(第2報)	○山田安平, 高見朋希
2015S-GS8-2	11:00 ~ 11:20	せん断及び圧縮荷重を受ける連続防撓パネルの最終強度評価法に関する研究(第3報) ー最終強度評価法の確立ー	○小河寛明, 高見朋希, 藤久保昌彦, 宮田知明, 辰巳 晃, 田中義照, 平川真一, 安藤孝弘
2015S-GS8-3	11:20 ~ 11:40	複合荷重下における船体梁の縦曲げ最終強度に関する研究 ー実コンテナ船への適用ー	○田中義照, 橋爪 豊, 小河寛明, 辰巳 晃, 藤久保昌彦
	15:50 ~ 17:40	一般講演 (GS9)	
2015S-GS9-1	15:50 ~ 16:10	CFDを用いた水面衝撃荷重評価法についての基礎的検討	○高見朋希, 岡 正義
2015S-GS9-2	16:10 ~ 16:30	LNG船の球形タンク内液体の動揺による流体力の長期予測	○河邊 寛, 宇佐美陽生, 岡 正義, 吉田 巧
2015S-GS9-3	16:30 ~ 16:50	バウフレアスラミング衝撃圧作用下での流体挙動が構造応答に及ぼす影響について	○古野賢也, 前田正広, 吉川孝男
2015S-GS9-4	17:00 ~ 17:20	砕氷片の沈み込み運動による船体氷荷重推定のための模擬水を用いた2次元模型船実験	○澤村淳司, 金野祥久, 木岡信治
2015S-GS9-5	17:20 ~ 17:40	* 三角柱形タンクの接水振動特性とその補強法に関する考察	○松尾 亮, 安澤幸隆, 新納栄二, 吉田大助, 柴田直樹

【第7会場】

	9:30 ~ 12:00	一般講演 (GS10)	
2015S-GS10-1	9:30 ~ 9:50	潮流発電用レンズ水車の水中騒音特性について	荒川 晃, ○経塚雄策
2015S-GS10-2	9:50 ~ 10:10	五島におけるデバイス設置を考慮した潮流発電のフィージビリティスタディ	平田剛之, 山口創一, ○経塚雄策
2015S-GS10-3	10:10 ~ 10:30	ブローホール波力発電の一次変換部に関する実験的検討	○飯野光政, 宮崎武晃, 瀬川浩司, 飯田 誠
2015S-GS10-4	10:40 ~ 11:00	* 振動操作関数を用いた直接送電線への入力可能な波力発電システムの提案	○道智寛之, 小竹茂夫
2015S-GS10-5	11:00 ~ 11:20	* ポイント・アブソーバー式波力発電装置を想定したアレイ配置に関する基礎的研究	○栗田 脩, 村井基彦, 岡田尚樹
2015S-GS10-6	11:20 ~ 11:40	高温熱源と低温熱源の多様性と最適組合せによるBinary発電システム	○古林義弘
2015S-GS10-7	11:40 ~ 12:00	Analysis of a Motion-Controlled Ship for Wave Energy Harvesting - Based on an Application of MPPT -	Jialin Han, Teruo Maeda, ○Daisuke Kitazawa, Takeshi Kinoshita

	15:50 ~ 18:00	一般講演 (GS11)	
2015S-GS11-1	15:50 ~ 16:10	風車ドライブトレインのモデリングと制振技術	○梶原宏之, 吉田茂雄, 松本拓也
2015S-GS11-2	16:10 ~ 16:30 *	風力発電用複雑形状浮体に働く流体力の時間領域計算法	○芦田由一, 石上雄貴, 石上恭平, 柏木 正
2015S-GS11-3	17:00 ~ 17:20 *	FLNGを対象とした大水深におけるインターナルタレット係留設計の最適化アルゴリズム	○福島 涼, 加藤俊司, 湯川和浩, 村井基彦
2015S-GS11-4	17:20 ~ 17:40	ブラジル・プレサル油田開発におけるロジスティック・ハブ・システム (パッセンジャー・ハブ) の研究	原田秀利, ○前田克弥
2015S-GS11-5	17:40 ~ 18:00 *	ロジスティックハブ用浮体へのシャトル船引き込みシステムに関する水槽模型試験とシミュレーション	○渡邊充史, 石田 圭, 佐藤 宏, 齊藤昌勝, 藤原敏文, 前田克弥

5月26日 (火)

No	時間	表 題	講演者 著者
		* 若手優秀講演審査対象	○講演者
		【第1会場】	
	9:30 ~ 12:00	オーガナイズドセッション (OS1) 浮体式洋上風力に関わる研究開発動向 1 オーガナイザー: 鈴木英之	
2015S-OS1-1		Verification of Precision Concerning the Design of Advanced Spar Type Structure	○Ryo Matsuoka, Haruki Yoshimoto
2015S-OS1-2		超大型風車を搭載する浮体構造物に関する技術検討 その2 浮体式風車の各種模型試験	○太田 真, 刈込 界, 小松正夫, 熊本 均, 中村昭裕, 川崎佐年
2015S-OS1-3		浮体式洋上風車の小型化を目的としたネガティブダンピング抑制手法の検討	○佐伯秀真, 鈴木英之, 平林紳一郎
2015S-OS1-4		Model-Based Design of a Blade Pitch Controller for a Floating Offshore Wind Turbine	Sho Tsujimoto, ○Naoyuki Hara, Yasunori Nihei, Kazuhiro Iijima, Keiji Konishi
2015S-OS1-5		ブレードピッチ角制御誤作動時の浮体式洋上風車の挙動について	○水上裕貴, 二瓶泰範, 飯島一博, 原 尚之, 北村真一
2015S-OS1-6		洋上風の乱流季節特性と風車荷重への影響	○飯田 誠, 津川由紀子, 荒川忠一
2015S-OS1-7		Improvement of Accuracy of Wave Drift Force of a Floating Offshore Wind Turbine	Kimiko Ishii, ○Hideyuki Suzuki, Shinichiro Hirabayashi
	13:00 ~ 16:00	オーガナイズドセッション (OS1) 浮体式洋上風力に関わる研究開発動向 2 オーガナイザー: 鈴木英之	
2015S-OS1-8		Stress Monitoring Method in Supporting Structure of Floating Offshore Wind Turbine	○Chutatsu Hirao, Yosuke Anai, Shigesuke Ishida, Shunji Inoue
2015S-OS1-9		Nonlinear Wave-induced Vibration of a Flexible Jacket Supporting a Large Wind Turbine	○Ryota Sakamoto, Kazuhiro Iijima, Pierre-Emmanuel Guillerme
2015S-OS1-10		Development of Coupled Simulation between FAST and Hydro-Structural Code for FOWT	○Sharath Srinivasamurthy, Kazuhiro Iijima, Masahiko Fujikubo
2015S-OS1-11		近年の浮体式洋上風力発電における新技術調査	○藤岡克成, 高橋健作, 村井基彦
2015S-OS1-12		A Basic Study on the Motion of a Twin-Floating Vertical Wind Turbines in Waves	○Motohiko Murai, Goushi Hashimoto
2015S-OS1-13		浮体式洋上風車に適した一点係留法の研究と開発	○松田有祐, 二瓶泰範, 北村真一, 高岩千人, 神田信之
2015S-OS1-14		一点係留機構を用いた浮体式洋上風車の実海域試験 ー施工、モニタリング、撤去についてー	○二瓶泰範, 神田信之, 高岩千人, 北村真一, 小田健次, 久川俊一, 増山 豊

【第2会場】

	9:30 ~ 12:00	一般講演 (GS12)	
2015S-GS12-1	9:30 ~ 9:50	動的復原性問題を考慮したウェザールーティング (第一報) - パラメトリック横揺れによる貨物流出の考慮	橋本博公, ○谷口裕樹, 高田頼政, 小林英一
2015S-GS12-2	9:50 ~ 10:10	海水の打ち込みを考慮したウェザールーティングの検討	○小林英一, 岡田啓佑, 橋本博公, 谷口裕樹
2015S-GS12-3	10:10 ~ 10:30	実運航シミュレーションによる気象・海象影響とオペレーション影響の評価	○櫻田頼子, 粉原直人, 黒田麻利子, 辻本 勝, 杉本義彦, 長井 洋, 長谷川健
2015S-GS12-4	10:40 ~ 11:00 *	操縦性能に関する干渉流体力の荒天中の特性と定常航行状態への影響	○鈴木良介, 塚田吉昭, 上野道雄
2015S-GS12-5	11:00 ~ 11:20 *	浅喫水状態における波浪中抵抗増加に関する研究	○安田栄史, 関 裕太, 柏木 正
2015S-GS12-6	11:20 ~ 11:40	短波頂不規則波中抵抗増加の推定における方向スペクトラムの影響評価	○粉原直人, 辻本 勝, 安藤英幸, 角田 領
2015S-GS12-7	11:40 ~ 12:00	モニタリングされた出力データの統計的要因分析	箕浦宗彦, ○横山元気
	13:00 ~ 13:40	一般講演 (GS13)	
2015S-GS13-1	13:00 ~ 13:20	小型高速旅客船の実船計測と運航限界について	○黒田貴子, 田口晴邦, 宝谷英貴, 築山直樹
2015S-GS13-2	13:20 ~ 13:40	小型高速旅客船の安全運航限界に関する模型実験	○田口晴邦, 塚田吉昭, 宝谷英貴, 黒田貴子, 沢田博史

【第3会場】

	9:30 ~ 11:40	一般講演 (GS14)	
2015S-GS14-1	9:30 ~ 9:50	内航フェリー用限界小翼面積プロペラの設計と実船実験	○山崎正三郎, 石原泰明, 増田数一
2015S-GS14-2	9:50 ~ 10:10	自由航走模型試験から実船の変動トルクを推定する方法	○上野道雄, 塚田吉昭
2015S-GS14-3	10:10 ~ 10:30	CFD Simulations for Cavitating Marine Propellers using Unstructured Cells and Sliding Mesh Technique	○Nobuaki Sakamoto, Hikaru Kamiirisa, Tatsuro Kudo, Koichiro Shiraiishi
2015S-GS14-4	10:40 ~ 11:00	簡便なパネル法によるプロペラ翼端部に発生するキャビテーションの計算	○金丸 崇, 安東 潤
2015S-GS14-5	11:00 ~ 11:20	A Numerical Study on Open-Water Propeller Characteristics Using CFD	○Trieu Van Nguyen, Yoshiho Ikeda
2015S-GS14-6	11:20 ~ 11:40	Experimental and Numerical Study of Propeller Performance of Long-Tail Boat in Thailand	○Prachakon Kaewkhiaw, Akira Yoshitake, Takashi Kanemaru, Jun Ando
	13:00 ~ 14:20	一般講演 (GS15)	
2015S-GS15-1	13:00 ~ 13:20	省エネ付加物に関する形状最適化とその尺度影響に関する一考察	○荒木元輝, 大橋訓英, 平田信行
2015S-GS15-2	13:20 ~ 13:40	QCMを用いた省エネダクト付プロペラの性能評価に関する研究	○白石耕一郎, 小山鴻一, 上入佐光
2015S-GS15-3	13:40 ~ 14:00	A Study on the Power Estimation by the Propulsion Test Procedure adopting the Reversed Configuration Propeller Open Water Test	○Takuya Ohmori, Shigeki Nagaya, Fumitoshi Ochi, Takeharu Fujisawa
2015S-GS15-4	14:00 ~ 14:20	推進性能に及ぼす船用プロペラ前方の旋回流の影響	○新川大治朗, 吉武 朗, 金丸 崇, 安東 潤
	14:40 ~ 15:20	一般講演 (GS16)	
2015S-GS16-1	14:40 ~ 15:00	艦尾フラップによる抵抗低減に関する基礎的研究 (第三報)	○新井 淳, 牧 敦生
2015S-GS16-2	15:00 ~ 15:20 *	船底空気循環槽による摩擦抵抗低減効果に関する研究	○洲河杏平, 池田良穂

【第4会場】

	13:00 ~ 14:00	一般講演 (GS17)	
2015S-GS17-1	13:00 ~ 13:20	ベイジアンネットを適用した大型船の衝突海難リスク解析に関する研究	○篠田岳思, 瓜生浩二
2015S-GS17-2	13:20 ~ 13:40	船舶間LNGバンカリングの安全評価	○柳 裕一朗, 石村恵以子, 青山憲之, 平田裕一
2015S-GS17-3	13:40 ~ 14:00	損傷時復原性の観点からの旅客船のリスク評価	○柚井智洋, 金湖富士夫, 小川剛孝

【第5会場】

	9:30 ~ 11:40	一般講演 (GS18)	
2015S-GS18-1	9:30 ~ 9:50	準航路制御システムの設計	○羽根冬希
2015S-GS18-2	9:50 ~ 10:10	簡易版航路計画システムの構築と実証実験	○高橋淑子, 庄司るり, 小林 充, 松浦邦明
2015S-GS18-3	10:10 ~ 10:30	衛星AISデータの特性及び利用法に関する検討	○荒谷太郎, 松倉洋史, 瀬田剛広, 田村兼吉
2015S-GS18-4	10:40 ~ 11:00	輸出入及び国内ユニットロード輸送の海運施策評価シミュレーションシステムの開発	○松倉洋史, 瀬田剛広
2015S-GS18-5	11:00 ~ 11:20 *	Research on Squall Line and the Effects on Offshore Operation During its Passage	○Yongjian Lu, Masahiko Ozaki
2015S-GS18-6	11:20 ~ 11:40 *	AISデータの主成分分析に基づく海上交通流発生と遭遇確率評価シミュレーション	○河島園子, 川村恭己, 伊藤博子, 福戸淳司
	13:00 ~ 16:00	オーガナイズドセッション (OS2) Wave-body and Fluid-structure Interaction Problems オーガナイザー: Masashi Kashiwagi	
2015S-OS2-1		Study on Extreme Springing and Ringing Loads on TLP Tethers	Taeyoung Kim, ○Yonghwan Kim
2015S-OS2-2		Numerical Simulation of Ship Transient Behaviour under a Flooding Situation	○Hirota Hashimoto, Kouki Kawamura, Makoto Sueyoshi
2015S-OS2-3		SPH Simulation of Ship Motions in Severe Water-Shipping Condition	○Kouki Kawamura, Hirota Hashimoto, Akihiko Matsuda, Daisuke Terada
2015S-OS2-4		Evaluation of Speed Loss in Seaways Combining Seakeeping and Propulsion Theory	○Kenji Sasa, Odd Magnus Faltinsen
2015S-OS2-5		Nonlinear Ship Motion Study for Shallow Draft USV	○Junya Dobashi, Hajime Kihara
2015S-OS2-6		Experimental Investigation of Cylinders with Helical Strakes	○Hidetaka Senga, Carl Martin Larsen
2015S-OS2-7		Design of a Scaled Model for Collapse Behavior of a Large Floating Structure under Extreme Loads	○Megumi Sakai, Kazuhiro Iijima, Masahiko Fujikubo
2015S-OS2-8		The Beating Vibration of VLFS	○Hisayoshi Endo, Hideyuki Suzuki

【第6会場】

	9:30 ~ 12:00	一般講演 (GS19)	
2015S-GS19-1	9:30 ~ 9:50	フープ応力作用下の船体外板強度について	○岡田哲男
2015S-GS19-2	9:50 ~ 10:10	加速度計を用いたホイッピングの計測	○鈴木克幸, 岡田竜大, 柳沢大地
2015S-GS19-3	10:10 ~ 10:30	ホイッピングが長期疲労寿命に及ぼす影響について	○岡 正義, 丹羽敏男, 高木 健
2015S-GS19-4	10:40 ~ 11:00	超大型コンテナ船の波浪荷重に関する実験的研究	○花岡 諒, 小川剛孝, 白石哲平, 松井貞興
2015S-GS19-5	11:00 ~ 11:20	時系列計算による波浪荷重の超過確率に対する海象条件の影響についての検討	○小川剛孝
2015S-GS19-6	11:20 ~ 11:40	荷重非伝達型十字継手の疲労寿命に及ぼす超音波衝撃処理の影響に関する解析	○袁 奎霖, 角 洋一
2015S-GS19-7	11:40 ~ 12:00	全船荷重構造一貫解析を用いた肥大船の疲労強度の検討	○白石哲平, 小川剛孝
	13:00 ~ 14:20	一般講演 (GS20)	
2015S-GS20-1	13:00 ~ 13:20	複数周波数成分を有する重畳応力履歴の単一周波数応力履歴への置き換えに関する一考察	○松田和貴, 後藤浩二
2015S-GS20-2	13:20 ~ 13:40	疲労き裂進展抑制に及ぼす圧縮残留応力の影響	○森影 康, 伊木 聡, 大井健次, 城雄一郎, 村上幸治, 後藤浩二
2015S-GS20-3	13:40 ~ 14:00	超音波ピーニングによる曲げ疲労強度改善効果	○穴井陽祐, 田中義久, 岩田知明, 丹羽敏男
2015S-GS20-4	14:00 ~ 14:20	単一疲労表面亀裂の成長挙動に関する研究	○穴井陽祐, 丹羽敏男, 江島翔太, 後藤浩二

	14:40 ~ 16:00	一般講演 (GS21)	
2015S-GS21-1	14:40 ~ 15:00	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基礎的研究	大沢直樹, 狩野泰秀, 川村恭己, ○竹野成流, 片山志乃
2015S-GS21-2	15:00 ~ 15:20	A Study on the Influence of the Difference in Wave Load Sequence Models on Fatigue Assessment Result	Naoki Osawa, ○Luis De Gracia, Daichi Ichihashi, Tomoyuki Nagao
2015S-GS21-3	15:20 ~ 15:40 *	レーザ・アークハイブリッド溶接法により製作された完全溶込みT継手の疲労強度	○津村秀一, 村上幸治, 後藤浩二
2015S-GS21-4	15:40 ~ 16:00	ビルジブロックの溶接組立において発生する振れ変形の予測と制御	○佐野仁則, Juan Blandon, Sherif Rashed, 奥本泰久, 村川英一

【第7会場】

	9:30 ~ 10:10	一般講演 (GS22)	
2015S-GS22-1	9:30 ~ 9:50	海の除染：マイクロバブルと微生物活性を利用した海底堆積汚泥からの放射性セシウムの除去性能	○岡本強一, 遠山岳史
2015S-GS22-2	9:50 ~ 10:10	潮・海流発電タービンまわりの 海生動物の行動アセスメント	○屋屋早百合, 北澤大輔, 水上洋一
	10:40 ~ 12:00	一般講演 (GS23)	
2015S-GS23-1	10:40 ~ 11:00	低価格で構成出来る小型障害物回避ロボット船の開発	○寺尾 裕
2015S-GS23-2	11:00 ~ 11:20	バーチャルモアリング用円盤型水中グライダーの開発 - 針路制御模型実験 -	○中村昌彦, 松元遼太, 松村直也
2015S-GS23-3	11:20 ~ 11:40 *	海中における自律型水中ロボットへのワイヤレス給電およびデータ通信の基礎的検討	○荻原 誠, 海老原格, 水谷孝一, 若槻尚斗
2015S-GS23-4	11:40 ~ 12:00 *	磁界結合型共振器を用いた潜水艇に対する高効率海中非接触給電に関する研究	○二神 大, 石崎俊雄, 粟井郁雄
	13:00 ~ 14:20	一般講演 (GS24)	
2015S-GS24-1	13:00 ~ 13:20	スラリー移送時の鉱石劣化が配管摩耗に及ぼす影響に関する実験的研究	○高野 慧, 小野正夫, 正信聡太郎
2015S-GS24-2	13:20 ~ 13:40 *	ハイドロサイクロンによる海底一次選別手法に関する研究	○竹田陽亮, 山崎哲生, 新井 励, 中谷直樹
2015S-GS24-3	13:40 ~ 14:00	海底鉱物資源開発システムの採掘方式に関する比較検討	渡邊啓介, ○渡辺喜保, 湯浅文雄, 名塚龍己
2015S-GS24-4	14:00 ~ 14:20	フレーム着底式海底資源掘削機についての考察 - レアアース泥採掘コストの試算 -	○木村 元, 宮崎良平
	14:40 ~ 15:40	一般講演 (GS25)	
2015S-GS25-1	14:40 ~ 15:00	メタンハイドレート胚胎層内の泥層浸食率に関する格子ボルツマン法を用いたシミュレーション	○吉田毅郎, Georgios Fytianos, 大山裕之, 佐藤 徹
2015S-GS25-2	15:00 ~ 15:20	メタンハイドレート坑井周りの泥層浸食	○大山裕之, 安部俊吾, 佐藤 徹
2015S-GS25-3	15:20 ~ 15:40	2本の円柱に作用するVIV流体力の計測試験	○藤原 智, 山本寛弥, 尾崎雅彦