

平成27年秋季講演会 講演プログラム

日 時：2015年 11月16日(月)～17日(火)
場 所：東京大学生産技術研究所

11月16日(月)

No.	時 間	表 題	著者 (○講演者)
【第1会場】			
	9:40 ~ 12:00	オーガナイズドセッション(0S5) 海洋資源開発における総合エンジニアリング オーガナイザー：高木健, 和田良太	
2015A-0S5-1	9:40 ~ 10:00	海洋総合エンジニアリングとその共創プラットフォームについて	○和田良太, 高木健
2015A-0S5-2	10:00 ~ 10:20	海洋開発におけるモニタリングシステムの提案	○和田良太, 高木健
2015A-0S5-3	10:20 ~ 10:40	洋上石油資源開発プロジェクトにおける人員輸送を考慮したロジスティックハブ導入設計に関する研究	○満行泰河, 大和裕幸, 稗方和夫
2015A-0S5-4	10:40 ~ 11:00	FLTの多浮体相互干渉の動揺軽減に関する研究	○神澤謙, 高木健, 和田良太, R. Mondal
2015A-0S5-5	11:00 ~ 11:20	海底摩擦の変動を考慮したドリルパイプのStick-Slipの数値解析	○泉谷健太, 勝井辰博, 井上朝哉, 山本美希, 林昌奎
2015A-0S5-6	11:20 ~ 11:40	超大水深掘削におけるWOB変動について	○金子達哉, 和田良太, 尾崎雅彦
2015A-0S5-7	11:40 ~ 12:00	Study on Performance of Dynamic Positioning System When Suffering from a Sudden Change of Wind Condition	○Yongjian Lu, Masahiko Ozaki
	13:00 ~ 14:40	オーガナイズドセッション(0S6) 船舶における風の利用・制御技術 オーガナイザー：大内一之	
2015A-0S6-1	13:00 ~ 13:20	大型コンテナ船の省エネ船首風防の開発	○大内一之, 朱庭耀, 平田純一, 田中良和, 川越美一, 高品純志, 鈴木克幸
2015A-0S6-2	13:20 ~ 13:40	帆装商船の実績と帆走によるEEDI対応の検討	○芳村康男, 早稲田卓爾, 大内一之
2015A-0S6-3	13:40 ~ 14:00	大型硬翼帆陸上実証機による帆性能試験結果及び翼制御の検討	○白井武広, 鶴澤潔, 木村學, 田村俊介, 澤田瑞徳, 世依秀樹, 長濱和, 大杉泉, 青木伊知郎, 大内一之
2015A-0S6-4	14:00 ~ 14:20	帆装船用オートパイロットの開発	○羽根冬希, 青木 伊知郎, 大内 一之
2015A-0S6-5	14:20 ~ 14:40	ウィンドチャレンジャーの最適航路選定について	○早稲田卓爾, 北祐樹, 鹿取正信, 石田紳一郎, 西田智哉, 金井亮浩
【第2会場】			
	9:40 ~ 11:40	オーガナイズドセッション(0S3) 船舶海洋工学における粒子法の研究の進展と未来 オーガナイザー：橋本博公, 柴田和也, 増田光弘	
2015A-0S3-1	9:40 ~ 10:00	Comparison of Semi-implicit and Explicit MPS Methods as Flow Solvers for a Flooded Compartment	○Hirotsada Hashimoto, Kouki Kawamura, Makoto Sueyoshi, Takahiro Munese
2015A-0S3-2	10:00 ~ 10:20	大変形自由表面現象の実験手法と粒子法によるその再現について	○末吉誠, 胡長洪
2015A-0S3-3	10:20 ~ 10:40	GPUを用いた粒子法計算の高速化と大規模化	○河村昂軌, 小野寺直幸
2015A-0S3-4	10:40 ~ 11:00	OWC波力発電装置の性能解析法へのMPS法の適用性に関する研究(第一報：固定式への適用性について)	○笹原裕太郎, 増田光弘, 南清和
2015A-0S3-5	11:00 ~ 11:20	津波来襲時における港湾内に係留された大型船舶の一連の被害特性に関する基礎的研究	増田光一, ○村田一城, 宮本卓次郎, 村田浩隆, 居駒知樹, 惠藤浩朗
2015A-0S3-6	11:20 ~ 11:40	任意形状に粒子を配置させる手法を活用した粒子法による流体の数値解析	○柴田和也, 政家一誠, 越塚誠一
	13:00 ~ 16:00	オーガナイズドセッション(0S1) 海事分野におけるリスク評価関連最新技術 オーガナイザー：金湖富士夫, 篠田岳思	
2015A-0S1-1	13:00 ~ 13:20	船舶のリスク評価の進展に関する一考察	○金湖富士夫, 篠田岳思
2015A-0S1-2	13:20 ~ 13:40	船舶の衝突頻度推定における最新技術	○金湖富士夫
2015A-0S1-3	13:40 ~ 14:00	ヒューマン・エラーを考慮した衝突海難のリスク評価法	○篠田岳思
2015A-0S1-4	14:00 ~ 14:20	Mariner Personal Safety Database Analysis for Human Risk-taking Behaviors	○Yuka Tamura, Kevin P McSweeney
2015A-0S1-5	14:20 ~ 14:40	船体の縦曲げ最終強度後の崩壊挙動解析に基づくリスク評価に関する研究	○飯島一博, 藤久保昌彦
2015A-0S1-6	14:40 ~ 15:00	旅客船事故における人命損失数の推定技術	○浅見光史, 岡秀行, 金湖富士夫
2015A-0S1-7	15:00 ~ 15:20	海上輸送事故に伴う可燃性液体の漏えい・火災影響評価に関する検討	○木村新太, 岡秀行

2015A-GS1-8	15:20 ~ 15:40	衝突によるタンカーからの油流出リスク評価手法及び環境FSAについて	○山田安平, 金湖富士夫
2015A-GS1-9	15:40 ~ 16:00	ライフサイクルリスク評価に基づく構造設計	○川村恭己, 金湖富士夫

【第3会場】

10:00 ~ 11:40 一般講演 (GS1)

2015A-GS1-1	10:00 ~ 10:20	泥層浸食シミュレーションにおける臨界せん断応力の検討	吉田毅郎, ○山口拓弥, 大山裕之, 佐藤徹
2015A-GS1-2	10:20 ~ 10:40	大粒径粒子の衝突による摩擦モデル構築に関する実験的研究	○高野慧, 正信聡太郎, 笹川広紀
2015A-GS1-3	10:40 ~ 11:00	間隔を維持する2本の円柱に作用する流れ直交方向及び回転方向のVIV流体力の計測	○山本寛弥, 藤原智, 尾崎雅彦
2015A-GS1-4	11:00 ~ 11:20	Two Dimensional Simulation of Rotating Cylinder by Discrete Vortex Method	Chen Wei, ○Chang-Kyu Rheem
2015A-GS1-5	11:20 ~ 11:40	原油タンカーの貨物油タンク加熱模型試験とCFD解析	○山下直也, 田中進, 関和隆, 柏原章吾, 山内聡

13:00 ~ 14:40 一般講演 (GS2)

2015A-GS2-1	13:00 ~ 13:20	後ろ曲げダクトブイ型波力発電装置の変換性能に関する実験的研究	今井康貴, 永田修一, 村上 天元, ○牛島洋平, 瀬戸口俊明
2015A-GS2-2	13:20 ~ 13:40	浮体式越波型波力発電装置の入射波打ち上げ性能に関する基礎的研究	増田光弘, 笹原裕太郎, ○藤田慶彦, 南清和
2015A-GS2-3	13:40 ~ 14:00	同調制御を行った並進動揺型(ポイントアップゾーバー型)波力発電の数値シミュレーション	○平尾伸達, 谷口友基, 國分健太郎, 藤原敏文, 井上俊司
2015A-GS2-4	14:00 ~ 14:20	浮体式振り子式波力発電装置の性能に関する数値解析	永田修一, 今井康貴, 村上天元, ○森川大
2015A-GS2-5	14:20 ~ 14:40	振動水柱型波力発電装置におけるシステム性能	○鈴木正己

15:00 ~ 16:20 一般講演 (GS3)

2015A-GS3-1	15:00 ~ 15:20	波と海洋構造物の相互作用に関する数値解析	○谷本礼佳, 山中伸悟, 宋明良, 二瓶泰範
2015A-GS3-2	15:20 ~ 15:40	Numerical Estimation for Tidal-Current Energy Resources in Indonesia -インドネシア海域における潮流エネルギーの推定-	○Shade Rahmawati, Hidemi Mutsuda, Yasuaki Doi
2015A-GS3-3	15:40 ~ 16:00	An Experimental Investigation into Coupled Response of FOWT Moored to Single Point Buoy Under Combined Wind and Wave Loads	○Yuiko Kuroda, Kazuhiro Iijima, Pierre-Emmanuel Guillerme
2015A-GS3-4	16:00 ~ 16:20	浮体式洋上風力発電施設における係留コストの低減に関する開発・実証について	○宇都宮智昭, 後藤浩二, 北勝利, 小林修, 佐藤郁, 高野裕文, 岩下智也

【第4会場】

10:00 ~ 12:00 一般講演 (GS4)

2015A-GS4-1	10:00 ~ 10:20	流出油の三次元拡散解析	○間島隆博, 原正 一, 城田英之, 中谷直樹
2015A-GS4-2	10:20 ~ 10:40	流出油による内湾生態系への影響評価	○中谷直樹, 高橋美苗, 間島隆博, 原正一, 城田英之
2015A-GS4-3	10:40 ~ 11:00	軸対称重力流の発達段階の遷移に関する実験	○澤野陽介, 馬場信弘, 森田哲, 石田将之
2015A-GS4-4	11:00 ~ 11:20	Control of subharmonic motion in tethered buoy system	○Chong Ma, Kazuhiro Iijima, Masahiko Fujikubo
2015A-GS4-5	11:20 ~ 11:40	複数浮体によるクローキングにおけるエネルギー保存則に関する考察	○三木真理子, 柏木正, 飯田隆人
2015A-GS4-6	11:40 ~ 12:00	養殖生質に用いられる環状浮体と網の流れ中の相互作用の数値計算による再現	○高木竜一, 尾崎太祐, 飯島一博, 伊藤翔, 藤久保 昌彦

13:00 ~ 14:40 一般講演 (GS5)

2015A-GS5-1	13:00 ~ 13:20	空気潤滑船の気泡分布画像解析技術の開発	○拾井隆道, 濱田達也, 粉原直人, 川島英幹, 上入佐光, 東濱清, 米澤肇志, 森内陽一, 毎田進, 吉田有希
2015A-GS5-2	13:20 ~ 13:40	空気潤滑船周りの気泡追跡計算	○粉原直人, 東濱清, 米澤肇志, 森内陽一, 毎田進, 吉田有希
2015A-GS5-3	13:40 ~ 14:00	Japan Bulk Carrierプロペラ作動時流場のステレオPIV計測 -ダクト有無両状態-	○寿福紀寛, 堀正寿, 伊藤翔悟, 日夏宗彦, 戸田保幸
2015A-GS5-4	14:00 ~ 14:20	重合格子法における省エネ付加物船体まわりの流場のCFD計算	○横田早織, Emel Tokgoz, Wu Ping-Chen, 戸田保幸
2015A-GS5-5	14:20 ~ 14:40	Estimations of Propeller Cavitation Noise by CFD - Conventional vs Highly-Skewed Propeller -	○Nobuaki Sakamoto, Hikaru Kamiirisa

15:00 ~ 16:20 一般講演 (GS6)

- 2015A-GS6-1 15:00 ~ 15:20 平行平板曳航法による摩擦抵抗評価の精度 ○川島英幹, 濱田達也, 拾井隆道, 牧野雅彦
- 2015A-GS6-2 15:20 ~ 15:40 FBGを用いた表面貼付型多点圧力センサによる船体表面圧力計測 ○福島寛司, 若原正人, 西川達雄, 深沢塔一, 金井健
- 2015A-GS6-3 15:40 ~ 16:00 プロペラ幾何形状を厳密に考慮した簡易プロペラ理論によるプロペラと舵の干渉計算 ○金丸崇, 龍知宏, 吉武朗, 安東潤
- 2015A-GS6-4 16:00 ~ 16:20 波浪中船速低下およびプロペラ力の数値予測に関する基礎的検討 ○北川泰士

【第5会場】

9:40 ~ 12:00 一般講演 (GS7)

- 2015A-GS7-1 9:40 ~ 10:00 マイクロ波バルスドップラーレーダによる波浪観測への拡張最尤法 (EMLM) の適用 ○小林豪毅, 林昌奎
- 2015A-GS7-2 10:00 ~ 10:20 バーチャルモアリング用円盤型水中グライダーの開発 -水中グライダーによる海洋観測- ○中村昌彦, 伊藤譲, 小寺山豆, 野田穠士朗, 兼原壽生, 山脇信博, 松野健
- 2015A-GS7-3 10:20 ~ 10:40 海底資源探査用グライダー型海中ピークルの機体計画 山口悟, 山本鷹, ○中牟田賢, 勝泰史朗
- 2015A-GS7-4 10:40 ~ 11:00 実海域を想定した魚類型ロボットの運動機構の提案 ○藤原慎平, 山口悟
- 2015A-GS7-5 11:00 ~ 11:20 複数の自律型海中ロボットによる海底広域探査手法 -浅海域試験による性能評価と考察- ○松田匠未, 巻俊宏, 佐藤芳紀, 坂巻隆
- 2015A-GS7-6 11:20 ~ 11:40 海中3Dレーザースキャナーによる海底可視化技術と展望 ○石橋正二郎, 吉田弘
- 2015A-GS7-7 11:40 ~ 12:00 海棲哺乳類の海中音響観測とその解析 (第3報) -鯨類の鳴音音源の3次元位置推定- ○有馬正和, 鄭瑛, 秋山真哉, 船坂徳子, 阪本信二, 水口博也

13:00 ~ 14:40 一般講演 (GS8)

- 2015A-GS8-1 13:00 ~ 13:20 弾塑性有限要素解析を用いた疲労亀裂伝播シミュレーションと塑性ひずみエネルギーの蓄積を考慮した疲労亀裂伝播則の一検討 ○山下紘平, 後藤浩二
- 2015A-GS8-2 13:20 ~ 13:40 破壊力学的アプローチによる円管継手の疲労強度評価に関する研究 ○河原崇浩, 八木一桐, 田中智行, 岡田裕, 大沢直樹
- 2015A-GS8-3 13:40 ~ 14:00 極小き裂でのK値収束性を考慮した等価分布応力決定法に関する一考察 大沢直樹, 田中智行, ○白石源規, 豊貞雅宏
- 2015A-GS8-4 14:00 ~ 14:20 モデル計算による極厚鋼板における脆性亀裂伝播制御の評価に関する検討 ○柳本史教, 柴沼一樹, 鈴木克幸, 栗飯原周二
- 2015A-GS8-5 14:20 ~ 14:40 Numerical Evaluation of Stress Intensity Factors of Three-Dimensional Surface Cracks in Welded Joints Using the Superposition Method ○Ramy Gadallah, Naoki Osawa, Satoyuki Tanaka

15:00 ~ 15:40 一般講演 (GS9)

- 2015A-GS9-1 15:00 ~ 15:20 模擬氷を用いた模型船実験による砕氷船の流氷中での氷荷重の計測 ○澤村淳司, 千賀英敬
- 2015A-GS9-2 15:20 ~ 15:40 A Study on the Collision Response between Icebreaker and Ice Floe based on the Model Test using the Synthetic Ice ○Hyoil Kim, Junji Sawamura

平成27年秋季講演会 講演プログラム

日 時：2015年 11月16日(月)－17日(火)
場 所：東京大学生産技術研究所

11月17日(火)

No.	時 間	表 題	著者 (○講演者)
【第1会場】			
	10:00 ~ 12:00	一般講演 (GS10)	
2015A-GS10-1	10:00 ~ 10:20	レーザ・アークハイブリッド溶接を対象としたレーザ溶接による仮付け溶接の有用性に関する検討	○津村秀一, 青柳了太, 後藤浩二
2015A-GS10-2	10:20 ~ 10:40	種々鋼材における延性破壊限界評価法に関する研究	○山田剛久, 山下洋一, 漢那宗平
2015A-GS10-3	10:40 ~ 11:00	2軸圧縮下における船底防撓構造の崩壊挙動と有効幅の低下に関する一考察	○成瀬慶晃, 川村恭己, 岡田哲男
2015A-GS10-4	11:00 ~ 11:20	ローカル荷重によって二重底に生じる応力の推定法	○松井貞興, 村上睦尚, 有馬俊朗, 藤久保昌彦
2015A-GS10-5	11:20 ~ 11:40	フープ応力作用下の船体外板強度について -第2報- 有限要素解析による検証と考察-	○岡田哲男, 林君沢, 川村恭己
2015A-GS10-6	11:40 ~ 12:00	RKPMを用いた補剛板構造の非線形解析に関する研究	○吉田健一郎, 貞本将太, 田中智行
	13:00 ~ 14:40	一般講演 (GS11)	
2015A-GS11-1	13:00 ~ 13:20	鋼板の繰返し座屈挙動に対する材料軟化の影響に関する基礎的検討	○堤成一郎, 植田一史, Riccardo Fincato, 藤久保昌彦
2015A-GS11-2	13:20 ~ 13:40	初期不整を有する楕円球殻の座屈強度の数値解析による推定方法に関する研究	○佐野敬司, 松原直哉, 今井達也, 和泉徳喜
2015A-GS11-3	13:40 ~ 14:00	ウェブ変形を考慮したT型補強材の振り座屈強度推定式に関する研究	○村田裕介, 藤久保昌彦, 飯島一博, 辰巳晃
2015A-GS11-4	14:00 ~ 14:20	コルゲートコアまたはウェブコアを持つ鋼製サンドイッチパネルの面内圧縮崩壊挙動	○柳原大輔
2015A-GS11-5	14:20 ~ 14:40	局部荷重の影響を考慮したコンテナ船の縦曲げ最終強度解析に関する研究 (第1報)	○辰巳晃, 藤久保昌彦, 松井貞興
	15:00 ~ 16:40	一般講演 (GS12)	
2015A-GS12-1	15:00 ~ 15:20	基部構造の影響を考慮した船体上部構造の固有振動数解析	○下田憲司, 柳原大輔, 土岐直二
2015A-GS12-2	15:20 ~ 15:40	CFDを用いた水面衝撃荷重評価法についての基礎的検討 (第2報: 衝撃水圧の3次元形状影響)	○高見朋希, 岡正義
2015A-GS12-3	15:40 ~ 16:00	不規則波中における波浪縦曲げモーメントの超過確率に及ぼす波浪衝撃荷重の影響についての検討	○小川剛孝
2015A-GS12-4	16:00 ~ 16:20	全船荷重構造一貫解析を用いた疲労強度評価における設計海象の検討	○白石哲平, 小川剛孝
2015A-GS12-5	16:20 ~ 16:40	スミス法を用いた船体桁の運動・構造崩壊一体解析に関する基礎的研究	○村田和紀, 辰巳晃, 藤久保昌彦, 飯島一博
【第2会場】			
	9:40 ~ 12:00	オーガナイズドセッション(OS7)海事津波防災への取り組み オーガナイザー: 小林英一, 井上朝哉	
2015A-OS7-1	9:40 ~ 10:00	日本海東縁部～南西縁部の地殻構造調査と構造モデル	○佐藤 壮, 野徹雄, 三浦誠一, 高橋成実, 小平秀一
2015A-OS7-2	10:00 ~ 10:20	津波来襲時に考慮すべき岸壁影響	○米田翔太, 小林英一, 橋本博公, 田原裕介
2015A-OS7-3	10:20 ~ 10:40	南海トラフ巨大地震津波による大阪湾での巻き上げ・移流輸送シミュレーション	○鈴木綜人, 中田聡史, 林美鶴, 越村俊一, 小林英一
2015A-OS7-4	10:40 ~ 11:00	引き波を考慮した浮体式津波対策用岸壁による岸壁係留船舶の防災対策について	○増田光弘, 佐藤千昭, 南清和
2015A-OS7-5	11:00 ~ 11:20	浮体式災害時医療支援システムの岸壁係留方法に関する基礎的研究	○増田光弘, 佐藤千昭, 橋本洋佑, 南清和, 増田光一, 惠藤浩朗, 居駒知樹
2015A-OS7-6	11:20 ~ 11:40	明石海峡における津波来襲時の海上交通流について	○村山雅子, 小林英一, 谷口裕樹, 越村俊一
2015A-OS7-7	11:40 ~ 12:00	係留船舶津波ハザードマップの開発とその活用に関する基礎的研究	増田光一, 新井洋一, 大野正人, 居駒知樹, 増田光弘, 宮本卓次郎, ○星野智史, 石橋榮裕
	13:00 ~ 16:40	オーガナイズドセッション(OS2)運航効率化とCO ₂ 排出削減 オーガナイザー: 加納敏幸	
2015A-OS2-1	13:00 ~ 13:20	航海・配船計画支援システム導入による船舶からのCO ₂ 排出削減実証事業	○加納敏幸

2015A-OS2-2	13:20 ~ 13:40	制約プログラミングと船速調節による内航セメント船の配船計画支援システム	佐藤圭介, ○佐藤圭二, 瀬田剛広, 安田光範
2015A-OS2-3	13:40 ~ 14:00	内航油タンカーを対象とする配船計画支援システム	○小林和博, 瀬田剛広, 佐藤圭二
2015A-OS2-4	14:00 ~ 14:20	運航モニタリングデータによる船舶推進性能評価	加納敏幸, 佐藤圭二, ○佐藤肇斗
2015A-OS2-5	14:20 ~ 14:40	内航船のための航海計画支援システム	○佐藤圭二, 瀬田剛広
2015A-OS2-6	14:40 ~ 15:00	航海データにおける対水速度データの補完(推定)について	武隈克義, ○北澤文香, 山崎英津子
2015A-OS2-7	15:00 ~ 15:20	内航船舶で観測した偏流情報を用いた海流予測の高精度化	○堀内一敏, 加納敏幸, 宮澤泰正, 佐藤圭二, 村田曉紀
2015A-OS2-8	15:20 ~ 15:40	航海計画支援システム船載機の就航船への導入について	○小林充, 松田和生, 平山圭一, 橋英敏
2015A-OS2-9	15:40 ~ 16:00	内航海運の船隊管理システムの開発	○間島 隆博, 加納 敏幸
2015A-OS2-10	16:00 ~ 16:20	航海支援システムの適用によるCO ₂ 排出削減量評価手法について	○加納敏幸, 波江貞弘, 志村幸美
2015A-OS2-11	16:20 ~ 16:40	航海計画支援システム導入による船舶からのCO ₂ 排出削減効果について	○加納敏幸, 間島隆博, 佐藤圭二, 波江貞弘, 武隈克義, 山崎英津子, 權玲子

【第3会場】

9:40 ~ 12:00		一般講演 (GS13)	
2015A-GS13-1	9:40 ~ 10:00	粘性CFDを用いた高揚力舵の性能推定	○久米健一, 鈴木良介
2015A-GS13-2	10:00 ~ 10:20	Development of High Lift Performance Rudders with Wedge Tails	○Trieu Van Nguyen, Taruko Ikebuchi, Yoshiho Ikeda
2015A-GS13-3	10:20 ~ 10:40	An Experimental Study on the Performance of High Lift Rudders under High Propeller Loads	○Ryosuke Suzuki, Yoshiaki Tsukada, Michio Ueno, Eiichi Muraoka
2015A-GS13-4	10:40 ~ 11:00	定傾斜した二次元模型の有効傾斜係数に関する水槽実験	○田口晴邦, 沢田博史, 原口富博, 黒田貴子
2015A-GS13-5	11:00 ~ 11:20	吊り荷が水中にある時の起重機船の波浪中の運動	○河邊寛, 津田宗男, 宮崎哲志, 倉原義之介, 松田信彦, 諫山太郎
2015A-GS13-6	11:20 ~ 11:40	長波頂不規則波中抵抗増加試験において付加する前後方向復原力の影響についての考察	○黒田麻利子, 高木健, 辻本勝, 櫻田顕子, 藤沢純一
2015A-GS13-7	11:40 ~ 12:00	肥型船の波浪中抵抗増加に及ぼす船首形状の影響	○松本晃範, 安川宏紀
13:00 ~ 14:40		一般講演 (GS14)	
2015A-GS14-1	13:00 ~ 13:20	PCCへのヨット船型適用に関する研究(第2報)	○三宅成司郎, 矢野貴大, 田井祥史, 清水信行, 井畑里和, 池田良穂
2015A-GS14-2	13:20 ~ 13:40	プロペラ逆転時の船体に働く操縦流体力に関する模型試験とCFD解析	田中進, ○堀辰之介
2015A-GS14-3	13:40 ~ 14:00	プロペラ翼角と推進電動機のリアルタイム最適制御による波浪中燃費改善の試み	○牧野秀成, 梅田直哉, 池島章司, 大塚敏之, 関口秀紀, 深澤正樹
2015A-GS14-4	14:00 ~ 14:20	追波・斜追波中のプロペラ推力・トルク, 舵直圧力の数学モデル	○中村充博, 芳村康男, 齋藤史明, 橋本博公, 福井洋
2015A-GS14-5	14:20 ~ 14:40	追波・斜追波中に船体を受ける波浪強制力(波浪外力) その2	○齋藤史明, 芳村康男, 中村充博, 橋本博公, 松田秋彦, 寺田大介
15:00 ~ 16:40		一般講演 (GS15)	
2015A-GS15-1	15:00 ~ 15:20	過大加速度の発生レベルと海象条件の関係についての検討	○小川剛孝
2015A-GS15-2	15:20 ~ 15:40	実海域性能シミュレーションによる船体応答の長期予測	箕浦宗彦, ○村田直之
2015A-GS15-3	15:40 ~ 16:00	実運航シミュレーションによる実船データへの波風修正の適用と気象・海象影響評価	○櫻田顕子, 粉原直人, 黒田麻利子, 辻本勝, 杉本義彦, 長谷川健
2015A-GS15-4	16:00 ~ 16:20	規則向い波中におけるパラメトリック横揺れのデータ同化	○寺田大介, 橋本博公, 松田秋彦
2015A-GS15-5	16:20 ~ 16:40	縦揺れと同調周期を持たないRFS船型の経済性評価について	○松木督子, 木原一, 吉田基樹, 箕浦宗彦

【第4会場】

10:00 ~ 11:40		一般講演 (GS16)	
2015A-GS16-1	10:00 ~ 10:20	重合格子法による省エネ舵付きコンテナ船の流場解析	○岡本拓也, 日野孝則
2015A-GS16-2	10:20 ~ 10:40	CFDによるプロペラ・舵システムの流体力学的性能評価	○玉田丈朗, 安東潤
2015A-GS16-3	10:40 ~ 11:00	A Detailed Numerical Study on Influence of After-Body Frame-Lines on Near-Wall and Near-Wake Flow Fields	○Yasuo Ichinose, Yusuke Tahara, Yoshikazu Kasahara
2015A-GS16-4	11:00 ~ 11:20	mode function法による円環揚力面の計算(その1) -円筒座標系による解析-	○小山鴻一, 白石耕一郎, 上入佐光

2015A-GS16-5	11:20 ~ 11:40	mode function法による円環揚力面の計算（その2）－螺旋座標系による解析－	○小山鴻一, 白石耕一郎, 上入佐光
	13:00 ~ 14:40	オーガナイズドセッション(0S4)海事産業における3D製品情報の共有と高度利用 オーガナイザー：濱田邦裕	
2015A-0S4-1	13:00 ~ 13:20	「船舶3D製品情報の共有と高度利用のための標準フォーマットの策定研究委員会」活動概要報告－SPEEDSの実現に向けて－	○濱田邦裕
2015A-0S4-2	13:20 ~ 13:40	造船所内での3D情報高度利用検討分科会 成果報告	○平木常正
2015A-0S4-3	13:40 ~ 14:00	「造船所外での3D情報高度利用検討分科会」 成果報告－SPEEDSが拓く可能性－	○長野元睦
2015A-0S4-4	14:00 ~ 14:20	船舶3D情報共有のためのビューワー概要と完成イメージ－SPEEDSのビューワーによる活用イメージ－	○尾崎雅
2015A-0S4-5	14:20 ~ 14:40	3D-CADモデル活用による図面承認に関する調査研究	藤井壽裕, 三橋孝司, 松岡和彦, 伊藤健, 前田幸喜, 木戸川充彦, ○水谷聡
	15:00 ~ 16:40	一般講演 (GS17)	
2015A-GS17-1	15:00 ~ 15:20	ブロック組立計画のためのHEAPモデルの改良	○岩下寛弥, 梶原宏之
2015A-GS17-2	15:20 ~ 15:40	船価の影響を考慮した船舶需要予測用SDモデルに関する研究	○和田祐次郎, 濱田邦裕, 平田法隆
2015A-GS17-3	15:40 ~ 16:00	SDモデルを利用したタンカーの需要予測に関する研究	○石原唯, 濱田邦裕, 平田法隆, 和田祐次郎, 関和隆, 山田真慈
2015A-GS17-4	16:00 ~ 16:20	東アジア域内自動車部品物流の動向分析	○韓成一
2015A-GS17-5	16:20 ~ 16:40	二項分布モデルによる実績AISデータ自身からの船舶検出確率推定法	○瀬田剛広, 松倉洋史, 荒谷太郎, 田村兼吉

【第5会場】

	9:40 ~ 12:00	一般講演 (GS18)	
2015A-GS18-1	9:40 ~ 10:00	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 (4報)	加戸正治, 玉島正裕, 松尾晃, ○李尾憲治, 山口荘一, 前田幸喜, 武田俊文, 岡村明, 田頭慎一
2015A-GS18-2	10:00 ~ 10:20	リアルオプション分析による実海域影響及び市場変動リスクを考慮した船舶の価値評価手法に関する研究	稗方和夫, 満行泰河, 大和裕幸, ○齋藤智輝
2015A-GS18-3	10:20 ~ 10:40	実海域性能に基づく船舶設計プラットフォームのための水槽試験とCFDデータ統合管理システムの開発	○和中真之介, 大和裕幸, 稗方和夫, 満行泰河, 榎本昌一, 土屋好寛
2015A-GS18-4	10:40 ~ 11:00	kinectV2センサーを用いた現場合わせ管の計測システムの開発	○中村匠, 木村元
2015A-GS18-5	11:00 ~ 11:20	船底盤木のたわみ計測	○岩切敬晃, 濱幸雄, 奥本泰久
2015A-GS18-6	11:20 ~ 11:40	レーザースキャナ活用に向けた基礎調査	○小森山祐輔, 土岐直二, 柳原大輔
	13:00 ~ 14:20	一般講演 (GS19)	
2015A-GS19-1	13:00 ~ 13:20	伊勢湾沿岸の高潮特性を考慮した高潮ハザードマップに基づくコンテナ被害の検討	○久松力人, 堀江啓
2015A-GS19-2	13:20 ~ 13:40	大船渡湾における防災と環境の両立のための防波堤に関する研究 (II)	○大山裕之, Xuening Wen, 佐藤徹
2015A-GS19-3	13:40 ~ 14:00	Interactions between Run-up Tsunami and Structures Using Particle Based Method	○Andi Ardianti, Hidemi Mutsuda, Yasuaki Doi
2015A-GS19-4	14:00 ~ 14:20	高性能新型錨の開発および性能検証について	○増田光弘, 佐藤千昭, 大谷育穂, 南清和
	15:00 ~ 16:20	一般講演 (GS20)	
2015A-GS20-1	15:00 ~ 15:20	レンズ型風車を3基搭載したセミサブ型浮体の構造設計に関する研究	安澤幸隆, 田中義和, ○大坪俊介, 小林正典
2015A-GS20-2	15:20 ~ 15:40	セミサブ型浮体に発生するThruster Induced Roll/Pitch Motionについて	○大坪和久, 渡邊充史
2015A-GS20-3	15:40 ~ 16:00	円柱型浮体のVIMシミュレーション	○藤原敏文
2015A-GS20-4	16:00 ~ 16:20	コラム間隔の異なるセミサブ型浮体のVIM試験と振幅評価	○藤原敏文, 二村正, 下里耕平, 松井亨介