

平成 23 年関西支部秋季講演会 講演プログラム

日 時：2011 年 11 月 8 日(火)
場 所：神戸市産業振興センター

時 間	表 題	講 演 者
	【第 1 会場】	
9:30~10:45	オーガナイズドセッション (OS) 第 1 部：輸送の三原則を統合した国際海上輸送システム創出の研究－V オーガナイザー：塩谷茂明	
9:30~ 9:55	輸送の三原則を統合した国際海上輸送システム創出の研究概要－V	○塩谷茂明
9:55~10:20	東日本大震災の大津波による船舶の被害状況の調査	○塩谷茂明, 牧野秀成
10:20~10:45	AIS データを用いた大津波警報発令時における船舶の避泊行動に関する調査研究	○小葉武史, 牧野秀成, 塩谷茂明, 野間恵理子
10:55~11:55	招待講演 Hydrodynamic Study on Added Resistance Using Unsteady Wave Analysis	○柏木 正
11:55~12:15	ポスターセッション：One Minute Presentation	
13:15~14:55	オーガナイズドセッション (OS) 第 2 部：輸送の三原則を統合した国際海上輸送システム創出の研究－V オーガナイザー：塩谷茂明	
13:15~13:40	3次元 GIS を用いた航海情報の効果的提示法に関する研究	○牧野秀成, 高 欣佳, 塩谷茂明
13:40~14:05	国際海上輸送の安全性・効率性から見た貨物船の運航性能に関する研究	○笹 健児, 寺田大介, 塩谷茂明, 小林英一, 若林伸和, 牧野秀成, 嶋田陽一, 内田 誠
14:05~14:30	外航海運の外部費用の計測	○吉田 茂
14:30~14:55	バラスト水中気泡と衝撃波の相互作用に関する数値解析	○北川秀明, 中田昌宏, 宋 明良, 阿部晃久, 西尾 茂
15:05~16:20	オーガナイズドセッション (OS) 第 3 部：輸送の三原則を統合した国際海上輸送システム創出の研究－V オーガナイザー：塩谷茂明	
15:05~15:30	バラスト水処理のための水中衝撃波生成法に関する基礎研究	○菅原和也, 宮地晃弘, 阿部晃久, 宋 明良, 西尾 茂
15:30~15:55	PM 充電器と静電水スクラバによる NO _x , PM の低減	○高山敦好, 影山朋久, 藤田浩嗣, 原野 亘
15:55~16:20	水エマルジョン化ジェットロファ油のディーゼル燃焼	○色見見輔, 段 智久, 浅野一朗
	【第 2 会場】	
9:30~10:45	一般講演 (G1)	
9:30~ 9:55	リフトオン・リフトオフ方式の PCC に関するフィージビリティ・スタディ(第 2 報)	○榎田浩也, 桃木 勉, 池田良穂
9:55~10:20	PCC へのヨット船型適用に関する研究	○服部孝史, 田井祥史, 桃木 勉, 三宅成司郎, 池田良穂
10:20~10:45	ミニマムバラスト PCC 船型の開発 (第 2 報)	○田井祥史, 池淵卓郎, 井畑里和, 池田良穂
13:15~14:55	一般講演 (G2)	
13:15~13:40	非自己随伴問題の固有関数法について	○林 茂弘
13:40~14:05	強度ミスマッチ溶接継手の CTOD 推定法に関する研究	○木治 昇, 古森愛美, 松下裕之, 藤久保昌彦, 飯島一博
14:05~14:30	面内圧縮荷重を受ける防撓材本数の影響を考慮した防撓パネルの崩壊挙動と最終強度について	○安岡 彩, 田中智行, 矢尾哲也
14:30~14:55	曲げと振りを受ける船体梁の縦最終強度解析法に関する研究	○小河寛明, 辰巳 晃, 田中義照, 藤久保昌彦, 飯島一博

15:05~16:20	一般講演 (G3)		
15:05~15:30		超音波ピーニングによる疲労強度向上効果に及ぼす圧縮過大荷重の影響に関する研究	大沢直樹, 澤村淳司, 重田 圭, ○辻 知英
15:30~15:55		混気ジェットを活用したブラスト技術の研究開発	○山上和政, 中村 靖, 高野裕文, 平田純一, 尾野眞史, 渡辺二郎, 富樫信雄, 藤原治郎, 宮本 武
15:55~16:20		Study on Load History Generation Method Based on "Storm Model" with Consideration of Fluctuation in Storm Duration for Fatigue Assessment of Ship Structure	○Fredhi Agung Prasetyo, Naoki Osawa, Junji Sawamura
【第3会場】			
9:30~10:45	一般講演 (G4)		
9:30~9:55		水中探査機に装備されたスラスターの性能推定に関する研究	鈴木博善, ○北本理紗, 森永大介, 山道 淳, 井上朝哉, 渡邊佳孝, 吉田 宏
9:55~10:20		Development of Pectoral Fins for Biomimetic Underwater Vehicle "PLATYPUS"	○Xiaoqian Sun, Hao Li, Naomi Kato
10:20~10:45		ケーブル張力を考慮したクローラ型 ROV の可動範囲解析	○明石雅成, 勝井辰博, 井上朝哉
13:15~14:30	一般講演 (G5)		
13:15~13:40		小型沿岸海況観測ブイシステムの開発	○中村昌彦, 小寺山亘, 増田紳哉, 宮邊 伸, 麻生裕司
13:40~14:05		付加物が渦励振に与える影響の検証実験	○山本祐樹, 千賀英敬
14:05~14:30		ポアソン過程に基づいた長期の船舶の燃料消費量と応答極値数の推定	箕浦宗彦, ○濱田貴行
15:05~16:45	一般講演 (G6)		
15:05~15:30		衛星画像を用いた船舶の動態解析	○渡川真規, 小林英一, 香西克俊
15:30~15:55		非線形計画法による最短時間操船の変針問題への応用	○杉田浩士, 長谷川和彦, 大津皓平
15:55~16:20		周防灘及び伊予灘海域における津波来襲時の船舶避難に関する研究	○村山雅子, 川端拓郎, 小林英一, 越村俊一, 大澤輝夫, 近藤英昭
16:20~16:45		Verification of the Developed Operational Guidance for Twin Rudder Ship	○Kyoung-Gun Oh
【第4会場】			
9:30~10:45	一般講演 (G7)		
9:30~9:55		平板摩擦抵抗に与える表面粗度影響	勝井辰博, ○泉 卓志, 上野 諭
9:55~10:20		大規模剥離を伴う追風時のセール周り流れの風洞試験と CFD 計算比較	○水藤秀彦, 増山 豊, 田原裕介, 鹿取正信
10:20~10:45		Numerical Investigation of Flow Field around a Ship in Manoeuvring Motion	○Amin Osman Md.
13:15~14:55	一般講演 (G8)		
13:15~13:40		Validation of a Newly-developed Time-domain Higher-order Rankine Panel Method by a Linear Ship Motion Study	○Guanghua He, Masashi Kashiwagi
13:40~14:05		Fully-nonlinear Simulation on Wave Radiation and Diffraction Problems by a Higher-order Rankine Method	○Guanghua He, Masashi Kashiwagi
14:05~14:30		波浪中抵抗増加と非定常波の非線形性の関係について	柏木 正, ○若林友輝, 山本健太
14:30~14:55		船外機付き滑走艇の自航影響に関する実験的研究	片山 徹, ○西原祥貴, 佐藤卓弥
15:05~16:45	一般講演 (G9)		
15:05~15:30		損傷船の浸水状態における流体力推定	○伊藤悠人, 清水 唯, 橋本博公
15:30~15:55		非線形な復原力曲線を持つ船舶向波中横揺れ運動特性に関する実験的研究	片山 徹, ○宮本修吾, 大橋岳尋, 田井祥史
15:55~16:20		非定常横揺れ減衰力に関する実験的研究 - ビルジキール成分の逐次計算法 -	片山 徹, ○柿木隆宏
16:20~16:45		バトックフロー船型の斜航流体力の特性とその簡易推定法	○松岡 進, 桃木 勉, 三宅成司郎, 池田良穂