

平成22年関西支部秋季講演会講演プログラム

日時：2010年11月15日(月), 16日(火)

場所：神戸市産業振興センター

11月15日(月)

時間	表題	講演者
【第1会場】		
10:00 ~ 11:15	一般講演 (G1)	
10:00 ~ 10:25	貨物船の損傷時復原性評価方法について—確率論と決定論—	○岩寄正城, 藤原行久, 横田浩明
10:25 ~ 10:50	コンテナ船のラッシング強度を考慮したアンチローリングタンク設計手法の提案	○杉本友宏, 橋本博公, 伊藤悠人
10:50 ~ 11:15	幅広浅喫水型船の非損傷時復原性の特性について	田井祥史, ○大橋岳尋, 片山 徹, 池田良穂
13:15 ~ 14:05	一般講演 (G2)	
13:15 ~ 13:40	振動水柱型波力発電装置の非線形負荷と実験データ解析	○鈴木正己, 荒川忠一
13:40 ~ 14:05	「ちきゅう」の実海域掘削データに基づくパッシブ・ヒープ・コンペンセータの性能に関する考察	○井上朝哉, 和田一育, 千賀英敬
14:20 ~ 16:00	若手海外派遣報告会	
16:30 ~ 17:30	招待講演 捕集材を用いた海水ウラン捕集技術の現状	玉田正男
【第2会場】		
10:00 ~ 11:15	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 オーガナイザー：塩谷茂明 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-III. The Estimation Method of the Parametric Rolling Probability 復原性を考慮した船舶航路の最適化について	塩谷茂明 牧 敦生, ○梅田直哉, 塩谷茂明, 小林英一 牧 敦生, 秋本洋平, 永田裕一, 小林重信, ○小林英一, 塩谷茂明, 大澤輝夫, 梅田直哉
13:15 ~ 16:00	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 オーガナイザー：塩谷茂明 ウェザールーティングにおける経済性と安全性の両立に関する定量分析 内航船で観測した波浪スペクトルとこれを用いた波浪中抵抗増加量の推定 海洋流出油の分離・回収のための電極分割方式による超伝導MHD分離法の研究 (2) 東京港で採水された海水試料中でのピブリオ属細菌の生存力推定 ジメチルエーテル混合燃料のディーゼルエンジンにおける燃焼解析 アジア域内貿易の拡大と港勢圏の変化	小葉武史, 牧野秀成, 嶋田陽一, ○石井江里子, 塩谷茂明, 小林英一 ○加納敏幸, 高野 慧, 松浦邦明, 小林 充 ○棚瀬康之, 武田 実, 久保蘭隆祥, 阿部晃久, 西尾 茂, 万 碧玉 ○三村治夫, 三輪 誠 段 智久, ○尾内亮太, 浅野一朗 小葉武史
【第3会場】		
10:00 ~ 11:15	一般講演 (G3)	
10:00 ~ 10:25	Implementation of Analytic Hierarchy Process (AHP) Method and Geographic Information System for Assessment of Risk Area in the Malacca Straits	Muhammad Badrus Zaman, Eiichi Kobayashi, Adi Maimun Malik, Nobukazu Wakabayashi
10:25 ~ 10:50	Development of Safety Evaluation Method in Ship Navigation	SooJin Hwang, Eiichi Kobayashi, Hidenari Makino, Nobukazu Wakabayashi
10:50 ~ 11:15	閉ループ同定に基づく船舶の針路保持制御に関する研究	○浜田啓太, 梶原宏之
13:15 ~ 14:05	一般講演 (G4)	
13:15 ~ 13:40	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	桃木 勉, ○榎田浩也, 池田良穂
13:40 ~ 14:05	貨物船の電気推進化によるフィージビリティスタディ	○西澤浩司, 池田良穂, 二瓶泰範

14:20 ~ 15:35	一般講演 (G5)	
14:20 ~ 14:45	MRTH高速船のコンセプトと適用例について	塩田浩平
14:45 ~ 15:10	財政の再建と省エネ対策及び温室効果ガス対策のためにMRTHカーフェリーを適用した海陸一体の交通システムの実現	塩田浩平
15:10 ~ 15:35	System Dynamicsを用いた原子力商船の経済性に関する研究	文野義明

11月16日(火)

【第1会場】

9:35 ~ 10:50	一般講演 (G6)	
9:35 ~ 10:00	独立成分分析による船体の短期海象応答特性の推定	箕浦宗彦
10:00 ~ 10:25	前進しながら動揺する船によって造られた非定常波形と抵抗増加の実験的考察	○笹川拓真, 若林友輝, 柏木 正, 岩下英嗣
10:25 ~ 10:50	CFDによる浅水域における操縦流体力の推定について	○木村安宏, 小林英一, 田原裕介, 越村俊一
13:00 ~ 14:00	基調講演	
	気泡流中におけるプロペラ単独特性	川島久宣
14:10 ~ 15:25	一般講演 (G7)	
14:10 ~ 14:35	空気潤滑船のプロペラ位置におけるボイド率分布予測計算	○川淵 信, 川北千春
14:35 ~ 15:00	空気潤滑システムの開発と実船試験による検証	○高野真一, 川北千春, 小段洋一郎, 溝上宗二, 日笠靖司郎
15:00 ~ 15:25	強風下における航海速力維持を目的とした複数帆に関する研究	桃木 勉, ○大西星輝, 池田良徳
15:35 ~ 16:50	一般講演 (G8)	
15:35 ~ 16:00	ツインスケグ船周りの流れ-PIV計測とCFD解析の比較-	越智文俊, ○長屋茂樹
16:00 ~ 16:25	水面反射光法を用いた計測における誤差要因に関する研究	○谷本憲治, 眞田有吾, 戸田保幸
16:25 ~ 16:50	滑走艇の揚力変動特性について	○勝井辰博, 岩 聖也

【第2会場】

9:35 ~ 10:50	一般講演 (G9)	
9:35 ~ 10:00	造船組立てにおけるブロック配置システムの開発	○田房友典, 井手浩文
10:00 ~ 10:25	スチールヤードに対する離散事象駆動シミュレーションに関する研究	○荒木一光, 梶原宏之
10:25 ~ 10:50	Implementation of Risk Based Inspection and Maintenance (RBIM) for Ship Main Engine Support System by Using System Dynamics	Hariyanto Suruya, Handani Dhimas Widhi, 西村真太郎, 石田憲治
13:00 ~ 14:00	基調講演	
	延性脆性遷移温度領域における溶接残留応力場中のき裂の脆性破壊発生評価法	山下洋一
14:10 ~ 15:25	一般講演 (G10)	
14:10 ~ 14:35	繰返し荷重下の塑性ひずみ発生・累積に関する結晶塑性FE解析	○堤成一郎, 大和真征, 後藤浩二, Fionn Dunne
14:35 ~ 15:00	シュルーソリッド混合解析を用いた船体構造部材に発生する表面き裂の三次元破壊力学解析	○田中智行, 岡田 裕, 岡澤重信
15:00 ~ 15:25	バラスタタンク耐食鋼と実船暴露試験結果	○塩谷和彦, 小森 務, 星野俊幸, 西村公宏, 中 村雅美, 潮海弘資
15:35 ~ 16:50	一般講演 (G11)	
15:35 ~ 16:00	津波来襲時における停泊船舶の避難対策の評価	○万木浩平, 小林英一, 越村俊一
16:00 ~ 16:25	大阪湾における津波来襲時の船舶避難に関する検討	○村山雅子, 小林英一, 越村俊一
16:25 ~ 16:50	システムダイナミクスを用いた海難事故への人的要因の影響の評価	○桐山沙織, 西村真太 郎, 石田憲治