

平成20年関西支部秋季講演会 講演プログラム

日 時：2008年11月12日（水），13日（木）

場 所：大阪大学コンベンションセンター

11月12日（水）

時 間	表 題	著 者	○講演者
【第1会場】			
13:00 ~ 14:15	一般講演		
13:00 ~ 13:25	アルミ製トリマラン型中速ROROフェリーのフィージビリティスタディ		○溝邊 辰大, 二瓶 泰範, 池田 良穂
13:25 ~ 13:50	船上計測データの独立成分分析による性能推定		○箕浦 宗彦
13:50 ~ 14:15	損傷客船の帰港時における船長へのガイダンスに関する一提案（第2報）		○杉原 拓匡, 池田 良穂, 川原 祐来
14:30 ~ 16:30	特別セッション ー関西の特色ある海事教育ー		
	関西海事教育アライアンス ー大阪大学、大阪府立大学、神戸大学間における海事教育の連携ー		○加藤 直三, 長谷川 和彦, 内藤 林, 小林 英一, 石田 憲治, 池田 良穂, 大塚 耕司
	大阪大学国際海事政策重点プログラム		○梅田 直哉, 長谷川 和彦, 加藤 直三
	外国人留学生にとって魅力のある大学院教育プログラム ー大阪大学の英語特別コースの紹介ー		○藤久保 昌彦, 加藤 直三, 梅田 直哉, 箕浦 宗彦, 橋本 博公
	大阪府立大学海洋システム工学科におけるA0入試の取り組み		○正岡 孝治, 城野 隆史
	理科教育・ものづくり教育に対する大阪府立大学の取り組み ー青少年サマーセミナー17年のあゆみー		大塚 耕司, ○片山 徹
	海事セキュリティ管理の教育システム構築に関する検討		○西尾 茂, 岡田 順子, 石田 廣史
	深江丸 洋上科学技術マネジメントセミナー		○石田 憲治, 矢野 吉治, 古荘 雅生
	性能・運動分野「夏の学校」での人材育成と今後の取り組み		○柏木 正

【第2会場】

13:00 ~ 13:50	一般講演		
13:00 ~ 13:25	海洋における砂輸送に関する研究		○足立 幸一, 片山 卓也, 馬場 信弘
13:25 ~ 13:50	回転が重力流の挙動に及ぼす影響に関する実験		○脇川 慎太郎, 馬場 信弘, 片山 卓也

【第3会場】

13:00 ~ 13:50	一般講演		
13:00 ~ 13:25	クローラ型ROVの水中定常走行時における安定走行条件に関する研究		○村上 尚隆, 井上 朝哉, 勝井 辰博
13:25 ~ 13:50	CFD解析による主翼独立制御型水中グライダーの性能評価		○三輪 泰寛, 池淵 卓郎, 有馬 正和

【第4会場】

14:30 ~ 17:30 **ポスターセッション**（16:30~17:30 コアタイム）

11月13日（木）

時 間	表 題	著 者	○講演者
【第1会場】			
9:30 ~ 11:35	一般講演		
9:30 ~ 9:55	Powell法を用いた航路保持の最適化に関する研究		小林 英一, ○水ノ江 隆志, 斧田 康佑

9:55 ~ 10:20	PCCに働く風圧力特性に関する研究	○桃木 勉, 大西 星輝, 池田 良徳, 片山 徹
10:20 ~ 10:45	Mathematical Model for Maneuverability and Estimation of Hydrodynamic Coefficients of Twin-Propeller Twin-Rudder Ship	○Sahbi Khanfir, 長谷川 和彦, Seung Keon Lee
10:45 ~ 11:10	波浪中抵抗増加に対する喫水変化の影響	○柏木 正, 池田 剛大
11:10 ~ 11:35	Simplified Formulae for Calculating Metacentric Height Variation of a Ship in Longitudinal Waves and Its Effect on Stability Assessment	梅田 直哉, ○齊藤 直宏
13:00 ~ 16:10	一般講演	
13:00 ~ 13:25	タンブルホーム船型の追波中復原力喪失現象	○橋本 博公
13:25 ~ 13:50	タンブルホーム船型の向波中パラメトリック横揺れ	○橋本 博公, 梅田 直哉
13:50 ~ 14:15	動的転覆モードでの安全レベルを評価するための波浪統計データについての考察	○小川 剛孝
14:15 ~ 14:40	大型船にはたらく波浪荷重の長期予測についての考察	○小川 剛孝, 平方 勝, 岡 正義
	— 休 憩 —	
14:55 ~ 15:20	GPSアンテナアレーによる波浪情報収集の試み	○奥田 成幸, 新井 康夫, 河口 信義, 崔 健
15:20 ~ 15:45	緊張係留式スパーブイによるGPS波浪計測システムの開発	○麻生 裕司, 小森 茂典, 山口 功, 井川 寛隆, 葛西 時雄, 張替 正敏, 松田 正俊, 戸部 英俊
15:45 ~ 16:10	分光スペクトル画像を用いた沿岸域表層の物質濃度分布の計測	中谷 直樹, ○新井 励, 三谷 俊輔

【第2会場】

9:30 ~ 12:00	一般講演	
9:30 ~ 9:55	Gravity Waves Diffracted by an Open Dock (Report 2 Open Circular Dock with inner step)	○増本 彰, 奥野 武俊
9:55 ~ 10:20	小型波浪水槽 (AMOEB) における急峻な波の造波	箕浦 宗彦, ○高橋 諒, 内藤 林
10:20 ~ 10:45	定常移動する圧力源によって生成される自由波のAiry関数表現について	○松村 清重, 井口 雄太
10:45 ~ 11:10	回流水槽の測定部流れの基本性質に関する研究 (第3報) —フローモデル—	○川島 敏彦, 三好 潤
11:10 ~ 11:35	水面反射画像を用いた航走波計測 —色情報追跡の自動化についての検討—	○高山 明秀, 眞田 有吾, 戸田 保幸, 濱地 佐知子, 村本 隆馬
13:00 ~ 16:10	一般講演	
13:00 ~ 13:25	疲労センサを用いた船体構造の疲労寿命推定精度向上について	○孝岡 祐吉, 仁瓶 寛太, 小林 朋平, 小岩 敏郎, 山本 規雄, 宇佐美 陽生, 土橋 宏嗣
13:25 ~ 13:50	目違いが実船体構造中の溶接継手の疲労強度に与える影響に関する一考察	○大沢 直樹, 澤村 淳司, 藤原 力
13:50 ~ 14:15	デジタル画像相関法による溶接変形の計測	○河村 恵里, 生島 一樹, 柴原 正和, 正岡 孝治
	— 休 憩 —	
14:55 ~ 15:20	MLPG法による溶接構造解析手法の開発 —MLPG法による熱伝導解析法の開発—	○且 越雄, 柴原 正和, 正岡 孝治
15:20 ~ 15:45	水冷を伴う高周波誘導加熱時の熱サイクル推定法に関する研究	大沢 直樹, 澤村 淳司, 石山 隆庸, 丹後 義彦, ○杉本 亮介
15:45 ~ 16:10	熱伝導逆解析によるアクアガス予熱火炎伝熱特性の推定	大沢 直樹, 澤村 淳司, 須川 雄太, 池上 祐一, ○阪本 宏太

【第4会場】

9:00 ~ 11:30 **ポスター展示**