

平成 23 年西部支部秋季講演会 講演プログラム

日 時：2011 年 11 月 1 日(火)，2 日(水)
場 所：シーモールパレス

11 月 1 日(火)

時 間	表 題 【第 1 会場】	○講演者 著 者
	一般講演 (G1-1～G1-9)	
13:20～13:40	大洋を航行する船舶の船速低下の予測法	和泉貴之, 山口 悟, ○新開明二
13:40～14:00	航洋船舶の性能への海洋風影響評価に関する考察 (続)	三井哲夫, 山口 悟, ○新開明二
14:00～14:20	(休憩)	
14:20～14:40	自由表面下で振動するフィンに作用する流体力	○今井康貴, 豊田和隆, 永田修一, 西村直樹
14:40～15:00	海洋におけるフリーク波の統計的特性の定式化	○石黒仁規, 新開明二, 山口 悟
15:00～15:20	(休憩)	
15:20～15:40	Numerical Study on Hydroelastic Behaviors of Ship Performance in Nonlinear Wave Using Eulerian Scheme with Lagrangian Particles	○Suandar Baso, 陸田秀実, 土井康明
15:40～16:00	三次元離散渦法による高レイノルズ数流れ場の推定について	古川芳孝, 守屋有二, ○小柳佑介
16:00～16:20	(休憩)	
16:20～16:40	垂下式弾性浮体ユニット型海洋エネルギー発電方式に関する研究	○渡邊隆太, 陸田秀実, 平田真登, 土井康明, 田中義和, 柳原大輔
16:40～17:00	低速潮流下での 2 軸式ダリウス型水車の出力向上の試み	○脇田遼, 平木講儒, 金元敏明, 高尾 学
17:00～17:20	浮体型振り子式波力発電装置の固定時規則波中試験	豊田和隆, 永田修一, 今井康貴, ○笹淵寛之
	【第 2 会場】	
	一般講演 (G2-1～G2-9)	
13:20～13:40	鋼構造物溶接継手部からの疲労損傷の検知とその評価	○高塚恭兵, 勝田順一, 河野和芳
13:40～14:00	鋼材の伸び性能が疲労き裂伝播に及ぼす影響	○和田眞禎, 才木 隼, 甲木里沙, 勝田順一
14:00～14:20	(休憩)	
14:20～14:40	ステンレス鋼板の荷重伝達型十字継手の疲労強度について	○内村秀之, 藤井一申, 後藤浩二
14:40～15:00	隅肉 T 継手部に突入する長大脆性亀裂の伝播停止挙動	○半田恒久, 潮海弘資, 木治 昇, 武田 尚, 豊田昌信, 伊木 聡, 遠藤 茂
15:00～15:20	(休憩)	
15:20～15:40	目違いに起因する強度低下に及ぼす荷重様式及び介在板板厚の影響に関する一考察	○日本貴秀一, 有松征太郎, 後藤浩二
15:40～16:00	健全時および損傷後の船体縦曲げ最終強度に及ぼす初期不整の影響について	○藤 公博, 前田正広, 吉川孝男
16:00～16:20	(休憩)	
16:20～16:40	杭打ち船における施工騒音の低減について	○宮崎哲史, 田中ゆう子, 世良田茂, 工藤恭平, 森本 裕, 荒井 清, 萩原伸彦, 三輪 徹
16:40～17:00	大型船舶用ファンネル構造の固有振動数推定に関する考察	安澤幸隆, ○佐藤 武
17:00～17:20	全船振動応答解析に対するタンク内流体自由表面影響に関する研究	九嶋孝憲 ○高橋弘行, 楠本裕己

11 月 2 日 (水)

時 間	表 題 【第 1 会場】	○講演者 著 者
一般講演 (G1-10~G1-17)		
9:00~9:20	非定常運動を伴うプロペラ性能解析	○金丸 崇, 安東 潤 ○山田卓慶, 佐藤 圭, 川北千春 ○川北千春
9:20~9:40	遷移モデル適用によるプロペラ性能推定精度向上	
9:40~10:00	CFD を用いた船体・舵を考慮した非定常プロペラキャビテーションの推定	○松田真司 ○寺田大介, 笹 健児, 若林伸和, 塩谷茂明, 小林英一, 松田秋彦 ○佐野将昭, 安川宏紀, 吉田聖子
10:00~10:20	(休憩)	
10:20~10:40	ARX モデルを用いるオートパイロットの定常偏差の除去方法	
10:40~11:00	津波による船体運動の時系列解析	
11:00~11:20	操舵しながら近接航行する 2 船の流体干渉に関する基礎研究	山口 悟, 窪田徹也, 石黒仁規, 海老原悠, ○新開明二 ○矢野勝久, 篠田岳思
11:20~11:40	(休憩)	
11:40~12:00	船舶設計ツールとしてのモンテカルロ法の利用方案 (続)	
12:00~12:20	船舶機装設計における機装品の評価解析法に関する研究	
【第 2 会場】		
一般講演 (G2-10~G2-16)		
9:00~9:20	油流出事故回収物の微生物分解処理の研究 (第 3 報)	○齊藤雅樹, 小谷公人, 長沼 毅, 厚井晶子, 中井亮佑, 笠原 紳 ○古林義弘, 山田一俊, 西 等, 菊川俊暢, 田中隆博 ○蔵原慎也, 鬼頭 毅, 小林敬幸, 渡邊藤雄, 架谷昌信, 大坂侑吾
9:20~9:40	インジェクター方式冷却システムの船舶空調への適用	
9:40~10:00	乾式脱硫法による船舶排ガス中からの SO ₂ 除去に関する研究	○酒井栄輔, 木村 元 ○津川博光, 真鍋 圭, 榎並靖之, 中山祐蔵, 町田定信, 泉 耕広, 川野真嗣, 後藤浩二
10:00~10:20	(休憩)	
10:20~10:40	造船所内ブロックストックヤードのスケジューリングにおけるブロック配置の最適化	
10:40~11:00	船殻工作精度管理方法の効率化に向けた一考察	
11:00~11:20	(休憩)	○篠田岳思, 田中太氏, 柳原史希, 熊田 徹, 瀬々さおり ○田中太氏, 篠田岳思
11:20~11:40	ネットワークカメラによる造船工場の作業・安全観測に関する研究	
11:40~12:00	造船工場の NC コンベアラインの歩行路環境の安全性評価に関する研究	