

平成20年西部支部秋季講演会 講演プログラム

日 時：2008年11月20日(木), 21日(金)

場 所：呉森沢ホテル

11月20日(木)

| 時 間 | 表 題 【第1会場】 | ○講演者 著 者 |
|-------------|---|---|
| | 一般講演 (G1-1~G1-5) | |
| 14:00~14:20 | 振動するフィンに作用する粘性流体カに関する実験的研究 | 永田修一, 豊田和隆, ○今井康貴, 久池井智成, 松永成正, 小田純子, 大津好清 |
| 14:20~14:40 | 泳動する魚体まわりの流れに関する研究 | ○寺田昌史, 山口 悟 |
| 14:40~15:00 | Research on flapping wing type underwater vehicle | ○山本郁夫, 中村友一 |
| 15:00~15:20 | 底層から流出する低密度水の拡散について | ○内田康史, 工藤綾乃, 経塚雄策 |
| 15:20~15:40 | 油流出事故回収物の微生物分解処理の研究 | ○斉藤雅樹, 長沼 毅, 長谷川剛史, 小倉 秀, 木本弘之, 山田吉彦 |

【第2会場】

| | | |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| | 一般講演 (G2-1~G2-4) | |
| 14:20~14:40 | 機関室周辺の防撓タンク構造の呼吸モード振動に関する実験的研究 (第2報) | ○佐野敦司, 安澤幸隆 |
| 14:40~15:00 | 全船振動応答解析のためのMPA法に関する基礎的検討 | ○柳和久, 安澤幸隆 |
| 15:00~15:20 | エンリッチ関数を用いた平板の大たわみ解析に関する基礎的研究 | ○中丸敬士, 田中智行, 岡澤重信, 藤久保昌彦 |
| 15:20~15:40 | き裂結合力モデルの三次元き裂問題への拡張に関する基礎検討 | 永田幸伸, ○福留邦繁, 後藤浩二 |

11月21日(金)

| 時 間 | 表 題 【第1会場】 | ○講演者 著 者 |
|-------------|----------------------------------|---|
| | 一般講演 (G1-6~G1-18) | |
| 9:10~ 9:30 | 非一様流中を航行する船舶の操縦運動に関する実験的研究 | 古川芳孝, ○羽生一生, 前田恭明, 茨木 洋, 武藤博之, 貴島勝郎 |
| 9:30~ 9:50 | 最大船体応答と長期予測に関する一考察 | 新開明二, 山口 悟, ○柏慎一郎, 川島大輝 ○粕谷 翔, 経塚雄策 |
| 9:50~10:10 | 洋上風力発電のための六角形浮体の波浪中動揺性能について | |
| 10:10~10:30 | 休憩 | |
| 10:30~10:50 | 高速艇性能データベースの利用と試設計についての考察 | 山口 悟, 戸田哲哉, 熊本直人, ○瀧口拓樹, 新開明二 |
| 10:50~11:10 | 日欧漁船船型の抵抗性能の比較 | 康徳義, ○永松哲郎 |
| 11:10~11:30 | CFDによる潮流発電用ダリウス形水車の開発 | ○中村尚人, 経塚雄策 |
| 11:30~11:50 | 簡便なパネル法による非定常プロペラキャビテーションの計算 | ○金丸 崇, 安東 潤 |
| 11:50~13:00 | 休憩 | |
| 13:00~13:20 | 潮流の乱れの観測と潮流発電装置開発への応用 | 経塚雄策, ○李展飛, 段敵 |
| 13:20~13:40 | 洋上風力発電フリーネットワークシステムについて | 山口 悟, ○三角健介, 新開明二 |
| 13:40~14:00 | アジマススラスト首振角に制約を課す場合の動的最適推力配分に関して | ○梶原宏之, 上田泰秀 |
| 14:00~14:20 | ライザー管模型に対するリエントリ制御系設計に関する研究 | 梶原宏之, ○乗富賢蔵 |
| 14:20~14:40 | 休憩 | |
| 14:40~15:00 | 海中構造物上を効率良く移動する多関節型水中ロボット | ○白石耕一郎, 木村 元 |
| 15:00~15:20 | 電気探査式センサにおけるEMアルゴリズムを用いた逆解析法について | ○吉田 諭, 木村 元 |

【第2会場】

一般講演 (G2-5～G2-16)

| | | |
|-------------|--|---|
| 9:30～ 9:50 | 船体損傷後の残存強度に関する一研究 | ○前田正広, 井上 彰, 吉川孝男 |
| 9:50～10:10 | 発泡材充填ハイブリッド構造の2重底への適用に関する研究 | ○桑野陽一, 前田正広, 孝岡祐吉, 吉川孝男 |
| 10:10～10:30 | LNG 船の氷塊衝突強度評価に関する一考察 | ○岡藤孝史, 寺田 伸, 佐藤宏一, 山田安平, 泉山 耕, 瀧本忠教 |
| 10:30～10:50 | 休憩 | |
| 10:50～11:10 | 大型コンテナ船の安全性確保のためのじん性評価試験に関する検討 —CTOD 試験の力学的特性— | ○猪瀬幸太郎, 中西保正, 神林順子, 豊田昌信, 木治 昇, 中川知和, 堤 一之 |
| 11:10～11:30 | 大型コンテナ船の安全性確保のためのじん性評価試験に関する検討 —ディープノッチ試験の力学的特性— | ○猪瀬幸太郎, 中西保正, 神林順子, 豊田昌信, 木治 昇, 半田恒久, 森 影康 |
| 11:30～11:50 | 装飾古墳に描かれた舟の図像についての技術史的論考 | ○新開明二, 山口 悟 |
| 11:50～13:00 | 休憩 | |
| 13:00～13:20 | 造船所における労働安全性評価のためのカオス解析の適用に関する研究 (その3) ゆらぎ解析による歩行環境評価への適用 | ○田中太氏, 篠田岳思 |
| 13:20～13:40 | Optimization of Block Division using Nodal Cut Set Method | ○ Varikkattu Karottu Kesavadev, 濱田邦裕, 北村 充 |
| 13:40～14:00 | 機構解析による取描シミュレーションを利用したバルマウスの設計 | 奥本泰久, 比翼謙太郎, 渡辺健太郎, ○末岡雅喜 |
| 14:00～14:20 | トポロジー最適化技法を用いたタンカー横桁の構造最適化 | 奥本泰久, 玉井秀一郎, ○ 大野龍一 |
| 14:20～14:40 | 休憩 | |
| 14:40～15:00 | ばら積み貨物船の点検設備実船適用の紹介 | ○橋本勝秀 |
| 15:00～15:20 | 熱電変換発電システムの集放熱高効率化の研究 | ○古林義弘 |