

平成25年秋季講演会 一般講演 / オーガナイズドセッション プログラム

11月21日(木)

時 間	表 題	著 者	講演者
【第1会場】			
9:30 ~ 10:50	一般講演(GS1)		
9:30 ~ 9:50	振動曲げ疲労試験装置による溶接継手の高周波疲労試験方法に関する研究	大沢直樹, 中村哲也, 山本規雄, 澤村淳司, ○篠原冨企	
9:50 ~ 10:10	ブロック変動荷重を受ける溶接構造物の疲労亀裂成長挙動評価	○宅野正夫, 岡田公一, 楠葉貞治, 後藤浩二	
10:10 ~ 10:30	機械加工溝による面外ガセット溶接継手の疲労強度向上法に関する解析的検討	○八木伸暁, 貝沼重信, 内田大介, 平井大雅, 木村陵介	
10:30 ~ 10:50	Numerical Study of Fatigue Performance of Butt Welded Joint With U and V-notch Undercut	○Ezzarhan Abdullah, Koji Gotoh	
13:00 ~ 15:20	オーガナイズドセッション(OS1) 流体・構造連成問題 オーガナイザー: 柏木 正		
	Comparisons of MPS and SPH methods: Forced Roll Test of a Two-dimensional Damaged Car Deck	Hirota Hashimoto, Nicolas Grenier, David le Touzé, Makoto Sueyoshi, ○Nagisa Kawakami	
	Capability of MPS for Flooding into a Damaged Compartment	○Nagisa Kawakami, Makoto Sueyoshi, Guillaume Oger, David le Touzé, Hirota Hashimoto	
	Fundamental Research of Particle Methods for the Structural Response Evaluation	○Kazuhiro Iijima	
	海洋構造物の解析に向けた理想化陽解法FEMの拡張とその応用	○生島一樹, 柴原正和, Torgeir Moan	
	スラミング時の船体に生ずる応力分布計算法に関する研究	○桃木 勉, 樋口大貴, 深沢塔一	
	Nonlinear Dynamic Structural Evaluation Study of a Containership in Large Freak Waves	○Weiqin Liu, Katsuyuki Suzuki	
15:20 ~ 16:20	一般講演(GS2)		
15:20 ~ 15:40	楕円粒子と双方向の重合粒子を用いた粒子法による海水打ち込みの数値解析	○柴田和也, 政家一誠, 越塚誠一, 室谷浩平, 宋 学敏, 玉井 佑, 谷澤克治	
15:40 ~ 16:00	帆走システムに関する流体構造連成解析法の開発	○高見朋希, 瀧本忠教, 田中義照, 田原裕介, 川北千春, 武田信玄	
16:00 ~ 16:20	メッシュフリー法を用いた防撓パネルの非線形解析に関する研究	貞本将太, ○田中智行, 岡澤重信	
【第2会場】			
13:00 ~ 14:20	一般講演(GS3)		
13:00 ~ 13:20	円管継手に発生した表面継手のき裂伝播挙動の数値解析	大沢直樹, 八木一桐, ○王 師	
13:20 ~ 13:40	汎用非線形有限要素解析コードを利用した疲労き裂端繰返し変形挙動の均質化結晶塑性解析	大沢直樹, ○斉藤紀貴	
13:40 ~ 14:00	材料の加工硬化特性を考慮したき裂結合力モデルに基づくき裂開口モデルと疲労き裂伝播解析	○山下紘平, 後藤浩二	
14:00 ~ 14:20	FE解析による円管T継手の疲労強度評価に対する考察	○八木一桐, 村上貴志	
14:40 ~ 16:20	一般講演(GS4)		
14:40 ~ 15:00	シェルソリッド混合解析を用いたパネルの圧壊解析に関する研究	○木村直人, 田中智行, 瀬戸山雄, 岡澤重信	
15:00 ~ 15:20	ウェーブレット有限要素法を用いた弾塑性き裂解析に関する研究	○上田秀哉, 田中智行, 山王丸将吾, 岡澤重信	
15:20 ~ 15:40	鋼の結晶方位の異方性に着目した脆性亀裂分岐の発生の評価	○川田 樹, 柴沼一樹, 栗飯原周二	
15:40 ~ 16:00	円管T継手のき裂進展と塗膜割れの関係に関する検討	○村上貴志, 八木一桐	
16:00 ~ 16:20	バラスタック耐食鋼の実船における塗装劣化挙動	○塩谷和彦, 潮海弘資, 橋 俊一, 秋山治之, 寒沢 至, 平澤宏章	
【第3会場】			
13:00 ~ 14:20	一般講演(GS5)		
13:00 ~ 13:20	浮体式災害時医療支援システムの実現性に関する基礎的検討 その1. 河川を含む水域を活用した災害時医療支援システムの提案	○惠藤浩朗, 佐藤千昭, 畔柳昭雄, 村田一城, 清水 研, 居駒知樹, 増田光一, 小林昭男, 登川幸生, 坪井望太郎, 丹正勝久, 木野下浩作, 山口順子, 齋藤俊克, 高田昌子, 谷本温子	
13:20 ~ 13:40	船舶の津波防災・減災のための浮体式津波対策用岸壁に関する基礎的研究	○増田光弘, 南 清和, 増田光一	

13:40 ~ 14:00	津波用係留ビットによる岸壁に係留された船舶の津波防災・減災対策に関する基礎的研究	○増田光弘, 南 清和, 増田光一
14:00 ~ 14:20	新想定津波下での大阪湾における錨泊船舶の挙動について	○村山雅子, 小林英一, 谷口裕樹, 太田 遼, 越村俊一
14:40 ~ 15:20	一般講演(GS6)	
14:40 ~ 15:00	浮体式大型津波シェルターに関する研究 ー第一報:シェルターの挙動ー	南 清和, ○岸 拓真, 増田光弘, 川崎 愛
15:00 ~ 15:20	沿岸構造物を対象としたポンプ式津波水理試験技術の構築	○上野智裕, 齊藤宏幸, 市東素明, 山内邦博

【第5会場】

9:30 ~ 10:30	一般講演(GS7)	
9:30 ~ 9:50	Hydrodynamic Characteristic of Rudder Sections with High Lift Force	○Trieu Van Nguyen, Yoshiho Ikeda
9:50 ~ 10:10	自由航走模型試験における舵効き修正について(続報)ー模型実験ー	○上野道雄, 塚田吉昭, 北川泰士, 鈴木良介
10:10 ~ 10:30	首振り型推進器を有する船の針路安定性に及ぼすスケグ影響	○福島拓也, 萩尾宏則, 藤田裕子, 田中 進
13:00 ~ 14:20	一般講演(GS8)	
13:00 ~ 13:20	限界小翼面積プロペラの研究 第3報 限界小翼面積プロペラの設計と模型実験	山崎正三郎, 蓮池伸宏, 姫井弘平, 岡崎全伯, 片山健太, 三嶋孝洋, ○岡崎雅史
13:20 ~ 13:40	限界小翼面積プロペラの研究 第4報 限界小翼面積プロペラの実船実験	山崎正三郎, 石原泰明, 立川拓也, ○天藤康博
13:40 ~ 14:00	後流渦の変形を考慮した二重反転プロペラの定常性能解析	○犬飼泰彦, 金丸 崇, 安東 潤
14:00 ~ 14:20	プロペラキャップ周りの流場に関する数値シミュレーション	○片山健太, 岡田善久, 中崎正敏, 岡崎全伯, 川崎正洋, 梶浜太郎
14:40 ~ 16:20	一般講演(GS9)	
14:40 ~ 15:00	Study of Scale Effect on CRP by viscous CFD	○Takeharu Fujisawa
15:00 ~ 15:20	Numerical Simulation for Inclined Shaft Propeller Performance using CFD	○Prachakon Kaewkhiaw, Jun Ando
15:20 ~ 15:40	A Study on the Influence of Propeller Open Boat in Reversed Configuration Propeller Open Water Test	○Takuya Ohmori, Shigeki Nagaya, Fumitoshi Ochi
15:40 ~ 16:00	PHV強さが異なるプロペラの単独性能に及ぼす舵影響の計測試験結果	○伊藤政光, 渡辺幸夫, 竹内星弥, 森本 匠, 東尾憲幸
16:00 ~ 16:20	船尾変動圧力に及ぼすチップレーキの影響 第2報 バックワードチップレーキによる船尾変動圧力の減少メカニズム	○岡崎全伯, 山崎正三郎, 三嶋孝洋, 川並康剛, 右近良孝, 安東 潤

【第6会場】

9:30 ~ 10:50	一般講演(GS10)	
9:30 ~ 9:50	主要船種のリスクプロファイル	○金湖富士夫
9:50 ~ 10:10	二船の遭遇頻度推定手法の総括	○金湖富士夫
10:10 ~ 10:30	AIS情報を用いた沿海海域における船舶の遭遇頻度の推定	○石村恵以子, 伊藤博子, 工藤潤一, 森 有司
10:30 ~ 10:50	第2報 時間による遭遇頻度の変化 海難審判庁裁決録に基づく我が国沿岸の船舶の衝突事故データベース構築とその類型化について	山田安平, ○金湖富士夫
13:00 ~ 14:00	一般講演(GS11)	
13:00 ~ 13:20	The Two Lanes Canal Design of Madura Strait by Using MMG Model and AIS data	○I Putu Sindhu Asmara, Eiichi Kobayashi, Nobukazu Wakabayashi, Ketut Buda Artana, A.A.B. Dinariyana, Trika Pitana
13:20 ~ 13:40	Developing Risk Based Inspection for Subsea Pipeline in the Madura Strait using AIS data	○Yeyes Mulyadi, Eiichi Kobayashi, Nobukazu Wakabayashi, Trika Pitana
13:40 ~ 14:00	AISを用いた航行制限の影響の調査	○工藤潤一, 伊藤博子, 森 有司, 西崎ちひろ
14:40 ~ 16:00	一般講演(GS12)	
14:40 ~ 15:00	Evaluating of Marine Traffic Simulation System through Imazu Problem	○Yuanbing Cai, Kazuhiko Hasegawa
15:00 ~ 15:20	大波中でのフェリー貨物輸送の安全性評価	○岡田啓佑, 小林英一, 谷口裕樹, 笹 健児
15:20 ~ 15:40	海上輸送ネットワークシステムの分析からの一考察(続)	山口 悟, ○富田英輔, 山田真滋, 新開明二
15:40 ~ 16:00	日韓海上コンテナ物流における北部九州地域港湾の役割	○韓 成一

11月22日(金)

時 間	表 題 【第1会場】	著 者 講演者
9:30 ~ 10:30	一般講演(GS13)	
9:30 ~ 9:50	浮遊式海流発電装置の電力ケーブルの強度に関する研究	○柴田昌男, 武田勝利, 高木 健
9:50 ~ 10:10	特殊状況下の浮遊式海流発電装置の挙動に関する研究	○五之治孝明, 武田勝利, 高木 健
10:10 ~ 10:30	大粒径粒子のスラリー移送による揚鉤管の摩耗量評価	○高野 慧, 小野正夫, 正信聡太郎
10:40 ~ 12:00	一般講演(GS14)	
10:40 ~ 11:00	沖ノ鳥島海域における海洋都市計画	○渡辺喜保
11:00 ~ 11:20	浮体型波力発電装置「後ろ曲げダクトブイ」の一次変換効率への入射波方向影響に関する研究	今井康貴, 永田修一, 村上天元, ○末吉紘太
11:20 ~ 11:40	浮体型振り子式波力発電装置の高出力化に関する研究	永田修一, 今井康貴, 村上天元, ○辻本光淳
11:40 ~ 12:00	単バケット抗力型水流タービンによる波力エネルギー変換の検討	○秋元博路, 田中謙司, YongYook Kim
13:00 ~ 14:20	一般講演(GS15)	
13:00 ~ 13:20	Development of a Coupled Aero-hydrodynamic Code for Offshore Floating Wind Turbines - Part 1: Using Unsteady BEM Model -	○Lei Duan, Hiroyuki Kajiwara
13:20 ~ 13:40	Development of a Coupled Aero-hydrodynamic Code for Offshore Floating Wind Turbines - Part 2: Using Free Vortex Wake Method -	○Lei Duan, Hiroyuki Kajiwara
13:40 ~ 14:00	Numerical Analysis of Offshore Wind Turbine in Waves Using the MPS Method	○Xuemin Song, Kazuya Shibata, Seiichi Koshizuka, Yasunori Nihei
14:00 ~ 14:20	Spar型一点緊張係留方式の浮体式洋上風車の運動特性に関する研究	○大高千尋, 二瓶泰範
14:40 ~ 16:20	一般講演(GS16)	
14:40 ~ 15:00	噴流を用いた海底熱水鉱床鉱石の海底一次選別手法の検討	○山本雄太, 山崎哲生, 中谷直樹, 新井 励
15:00 ~ 15:20	複数本で構成される長大管の弾性応答に関する研究	○藤原 智, 正信聡太郎, 高橋一比古, 清水功一
15:20 ~ 15:40	—第3報 挙動計算モデルを用いた疲労強度の簡易評価— 「ちきゅう」による強流中でのライザー掘削について	○宮崎英剛, 猿橋具和, 許 正憲, 山崎泰之
15:40 ~ 16:00	加速度計を用いた回転ドリルパイプ観測方法の開発	○吉田善吾, 林昌奎, 井上朝哉
16:00 ~ 16:20	掘削作業に伴うドリルパイプのVIVおよび自励回転であるDrill Pipe Whirlに関する実験的研究	○井上朝哉, 林昌奎, 吉田善吾, 許 正憲
【第2会場】		
9:30 ~ 10:30	一般講演(GS17)	
9:30 ~ 9:50	高速滑走艇の波浪中運動特性に関する基礎的研究 —自由航走模型試験—	片山 徹, ○井上智裕
9:50 ~ 10:10	薄い船の理論を用いた高速トリマランの波形解析	○鈴木啓介, 佐久間 俊
10:10 ~ 10:30	アクティブサスペンションによるフロート型水上飛行機の耐波性向上に関する検討	○篠崎啓幸, 石川貴一郎, 天野嘉春, 櫻井達美
10:40 ~ 11:40	一般講演(GS18)	
10:40 ~ 11:00	高速トリマラン船型の最適化について	○鈴木啓介, 佐久間 俊
11:00 ~ 11:20	大型肥大船の波浪中抵抗増加に及ぼす波高および船速影響に関する実験的研究	○井畑里和, 船越弘睦, 三宅成司郎, 池田良穂
11:20 ~ 11:40	大型肥大船の波浪中抵抗増加に及ぼすバルバスバウ形状およびフレアの影響	○船越弘睦, 井畑里和, 三宅成司郎, 池田良穂
13:00 ~ 14:20	一般講演(GS19)	
13:00 ~ 13:20	船首水平フィンによる船の実海域性能の向上	○安川宏紀, 池添修自, 小池英治
13:20 ~ 13:40	艦尾フラップによる抵抗低減に関する基礎的研究	○牧 敦生, 筒本達大, 鈴木啓介
13:40 ~ 14:00	摩擦抵抗半減を目指した船底空気循環槽の開発	○池田良穂, 柴田浩希, 古尾篤志, 松尾真志, 夏目糧平
14:00 ~ 14:20	船舶のCO2排出量削減を目的とした新型帆装置の開発	○平山明仁, 羽生一成, 喜多代顕彦, 内藤 誠
【第3会場】		
9:30 ~ 10:30	一般講演(GS20)	
9:30 ~ 9:50	北極海航路運航シミュレータの開発	○宇都正太郎, 瀧本忠教, 松沢孝俊
9:50 ~ 10:10	—船舶の流水中抵抗増加推定モデルの検証— Numerical Analysis on the Ship-ice Interaction in the Randomly Varying Level	○Hyoil Kim, Junji Sawamura
10:10 ~ 10:30	極浅水域における横移動船舶に作用する流体力の特性変化	○中村梓乃, 西尾 茂, 勝井辰博, 尾崎瑠菜

10:40 ~ 12:00	一般講演(GS21)	
10:40 ~ 11:00	AISデータに基づく大型クルーズ客船の離着岸に必要な港内スペースの分析	○小菅雄紀, 池田良徳
11:00 ~ 11:20	横揺れの時系列解析に基づく横メタセンタ高さGMの推定	○寺田大介, 松田秋彦
11:20 ~ 11:40	垂直方向質量移動型アンチローリングシステム搭載模型船の波浪中自航実験	○高橋正旭, 平川嘉昭, 高山武彦, 狩野誠也, 吉田多聞
11:40 ~ 12:00	長期船体応答の初期通過確率モデルに関する考察(続)	○新開明二, 山口 悟, 児島祐子, 中牟田賢
13:00 ~ 14:20	一般講演(GS22)	
13:00 ~ 13:20	補助推力装置を用いたShip-Pointにおける波浪中自由航走試験	○北川泰士, 谷澤克治, 塚田吉昭, 上野道雄, 鈴木良介
13:20 ~ 13:40	主機特性自航装置と補助推力装置を用いた波浪中船速低下計測試験法の開発	○北川泰士, 谷澤克治, 上野道雄, 塚田吉昭
13:40 ~ 14:00	肥大船の波浪中運動・抵抗増加と波による伴流分布の変動に関する研究	○大川博史, 赤松圭祐, Kim Ho, 戸田保幸
14:00 ~ 14:20	FBG表面貼付型多点圧力センサの温度補償方法に関する基礎的研究	○俵 百合, 若原正人, 深沢塔一
14:40 ~ 16:40	一般講演(GS23)	
14:40 ~ 15:00	粗度の形状パラメータが乱流摩擦抵抗に与える影響 -3次元幾何形状粗度の場合-	○川島英幹, 牧野雅彦, 深澤良平, 竹子春弥, 川口靖夫, 辻 義之, 岩本 薫, 本澤政明, 増田 宏, 三重野紘央
15:00 ~ 15:20	An Adaptive Ovserset Grid Method for Ship Flow Simulations	○Takanori Hino
15:20 ~ 15:40	自動変形機能と離散型SQP法による最適船型設計法の開発	○金井亮浩, 田原裕介
15:40 ~ 16:00	重合格子技術と非線形最適化理論を導入したCFD援用最適省エネルギーデバ イス設計法 -特に最適解の評価について-	○田原裕介, 新郷将司, 金井亮浩
16:00 ~ 16:20	CFDを用いた大型肥大船の波浪中抵抗低減用付加物の開発	池田良徳, 井畑里和, ○青山裕子, Ngo Van He
16:20 ~ 16:40	CFDプログラム内におけるプロベラ影響の表現方法に関する研究 -任意格子上に体積力分布を与える方法-	○横田早織, Tokgoz Emel, Yan Naing Win, 戸田保幸

【第4会場】

9:30 ~ 10:30	一般講演(GS24)	
9:30 ~ 9:50	3軸応力度の影響を考慮した破断解析について	○石橋拓也, 熊本秀樹, 前田正広, 吉川孝男
9:50 ~ 10:10	デジタル画像相関法を用いて構築した延性損傷則による有限要素解析	○漢那宗平, 山下洋一
10:10 ~ 10:30	最適化手法に基づく非破壊検査での損傷特定手法	○西津卓史, 竹澤晃弘, 北村 充
10:40 ~ 12:00	一般講演(GS25)	
10:40 ~ 11:00	Stochastic Galerkin Method for Elastic Large Deflection Analysis of Steel Plate under Compressive Load	○Riddhideep Mandal, Yasumi Kawamura
11:00 ~ 11:20	組立式台船の補強された船体強度の評価手法に関する考察	○銅治祐司, 堤 俊輔
11:20 ~ 11:40	目標指向型基準に適合するための強度及び性能評価技術に関する一考察	小川剛孝, ○高木 健
11:40 ~ 12:00	遺伝的アルゴリズムならびに応答曲面法を適用した船体中央横断面構造の最適 化について	○辛 松, 森 茂博, 前田正広, 吉川孝男
13:00 ~ 13:20	一般講演(GS26)	
13:00 ~ 13:20	セマンティックウェブと機械学習を用いた平賀譲デジタルアーカイブにおける史 料研究支援システムの構築	大和裕幸, 稗方和夫, ○中村 寛
13:20 ~ 16:00	オーガナイズドセッション(OS2) 海洋産業について考える(その2) オーガナイザー: 高木 健	
	我が国の海洋開発を取り巻く状況	○高木 健
	海洋人材育成に関わる学会の取り組み	○佐藤 徹, 多部田茂
	海洋資源開発にかかると産業の振興に向けて	○鈴木長之
	J-DeEPの取り組み	○宮部宏彰
	フランスの海洋産業と海洋教育(口頭発表のみ)	○飯島一博

【第5会場】

9:30 ~ 10:30	一般講演(GS27)	
9:30 ~ 9:50	水中ビークルの付加質量係数と抗力係数に関する研究	中村昌彦, ○川谷哲也, 浅川賢一, 百留忠洋
9:50 ~ 10:10	小型アキシアルピストンポンプを用いた水中グライダー用浮力エンジンの開発	○浅川賢一, 渡 健介, 大内英俊
10:10 ~ 10:30	人工筋肉を用いた魚類型ロボットの群制御システムの開発	山口 悟, ○藤原慎平, 木村亮太

10:40 ~ 12:00	一般講演 (GS28)	
10:40 ~ 11:00	エビ養殖池の密度流拡散装置による物質循環の数値解析	○北澤大輔, 大内一之
11:00 ~ 11:20	油流出事故回収物の微生物分解処理の研究(第4報)	○斎藤雅樹, 小谷公人, 関 正明
11:20 ~ 11:40	空気潤滑法の泡を用いた地球温暖化対策	○土居七奈美, 岩崎杉紀
11:40 ~ 12:00	WRF-CMAQによる船舶排ガス拡散予測システムの開発	○高山敦好, 塩谷茂明
13:00 ~ 14:00	一般講演 (GS29)	
13:00 ~ 13:20	過栄養海域の水質浄化を目的とした海藻培養プラントの基本設計	中谷直樹, ○川西 学, 大塚耕司, 新井 励
13:20 ~ 13:40	海底資源開発に伴う環境影響の新しい概念に基づくモニタリング機器	○山崎哲生, 前田亘宏, 後藤浩一, 大西庸介, 成田尚史, 加藤 哲, 新井 励, 中谷直樹
13:40 ~ 14:00	懸濁物質に対する超音波流速計の応答特性	新井 励, ○古田 慧, 山崎哲生, 小牧加奈絵, 後藤浩一
14:40 ~ 16:40	一般講演 (GS30)	
14:40 ~ 15:00	理想化構造要素法による波浪中船体桁の時間領域崩壊解析	○後藤 誠, 藤久保昌彦, 飯島一博, 裴 志勇, 矢尾哲也
15:00 ~ 15:20	平板および防撓板の圧縮最終強度に対するひずみ速度影響について	○太田悠一郎, 藤久保昌彦, 飯島一博
15:20 ~ 15:40	船体縦曲げ最終強度に及ぼす横荷重の影響について	○藤 公博, 前田正広, 吉川孝男
15:40 ~ 16:00	面内剪断および面内圧縮を受ける連続防撓パネルの座屈・塑性崩壊解析のための有限要素モデル化法に関する研究	○宇田翔吾, 藤久保昌彦, 辰巳 晃, 飯島一博, 小河寛明, 高見朋希
16:00 ~ 16:20	ロンジ材にき裂損傷を有する防撓パネルの残存強度	○柳原大輔
16:20 ~ 16:40	Convergence of Cutting-Plane Algorithm in FEI Analyses Based on a Cyclic Plasticity Model	○Seiichiro Tsutsumi, Fincato Riccardo

【第6会場】

9:30 ~ 10:30	一般講演 (GS31)	
9:30 ~ 9:50	Wave Exciting Forces Acting on a Modified Wigley Hull with Forward Speed	○Guanghua He, Masashi Kashiwagi
9:50 ~ 10:10	薄肉物体周りの波動場解析への直接型境界積分方程式法の拡張	○瀬戸秀幸
10:10 ~ 10:30	ヒルベルト変換型微積分方程式に基づく船体まわりの低速近似波動場について	○杉森心平, 松村清重, 甲斐雄基
10:40 ~ 12:00	一般講演 (GS32)	
10:40 ~ 11:00	ブシネスク方程式を用いた波浪発達モデルの提案	○小林豪毅, 林 昌奎
11:00 ~ 11:20	有義波高と平均波周期の多峰型の発現確率密度関数	○箕浦宗彦
11:20 ~ 11:40	ドップラーレーダによる相模湾平塚沖における砕波面付近海面流速観測	○林 昌奎
11:40 ~ 12:00	海洋におけるブリーク波の統計的予測と船体応答の長期予測	○石黒仁規, 新開明二, 山口 悟
13:00 ~ 14:20	一般講演 (GS33)	
13:00 ~ 13:20	旅客室と人間工学ー出入口付き椅子席室の通路装置ー	○福谷光雄
13:20 ~ 13:40	調和CSR対応直接計算ソフトウェアの防振最適設計への活用に関する研究	○能勢統章, 大福将史, 竹澤晃弘, 北村 充
13:40 ~ 14:00	組織構造を考慮した作業チーム設計支援システムの開発	○満行泰河, 大和裕幸, 稗方和夫
14:00 ~ 14:20	コンベア化されたブロック組立ラインのヒープ法によるプル型スケジューリング	○岩下寛弥, 梶原宏之
14:40 ~ 16:00	一般講演 (GS34)	
14:40 ~ 15:00	浮体式海洋構造物の構造計画手法に関する基礎的研究 その1. 大型石炭貯蔵浮体の隔壁配置に関する検討	惠藤浩朗, 佐藤千昭, ○清水 研, 村田一城, 居駒知樹, 増田光一
15:00 ~ 15:20	腐食シミュレーションを用いた船舶のライフサイクル最適設計	○久保田英司, 鈴木克幸, 柴沼一樹
15:20 ~ 15:40	深度計測デバイスによるデータからの3D図面自動生成に関する研究	○河内基樹, 木村 元
15:40 ~ 16:00	LNGの冷熱利用による自然冷媒CO2冷媒空調システム	古林義弘, ○田中 誠, 山田一俊, 大澤昭一, 山本郁人, 渡部敏士