2021.04.20作成暫定版

5月31日			第1会議			第2会議		第3会議			第4会議			第5会議		5月31日
9:00			塗膜粗面の粗度抵抗推定法に関する研究 ○高島公貴, 勝井辰博, 三重野結央										浅水域における船の斜航流体力に関する尺度影響 ○八谷洋輔, 佐野得昭, 平田法隆, 古川芳孝, 安川宏紀				9:00
9:20	GS1 抵抗推進 I	司会：田中孝夫	36m長尺平板模型における間欠的気泡注入による空気潤滑法の高効率化 ○田中泰周, 大石義彦, 林炫珍, 田坂裕司, 村井祐一, 川北千春	GS4 旅度 I	司会：辰巳晃	Response Prediction based on FORM with Extrapolated Karhunen-Loeve Ocean Waves ○高見朋弟, Jørgen Juncher Jensen, Ulrik Dam Nielsen	遭遇海象の解明に向けた波浪データ利活用の最前線	OS6: 遭遇海象の解明に向けた波浪データ利活用の最前線 オーガナイザー：早稲田卓爾 荒天回避統計モデルと25年実遭遇波浪統計の構築 ○早稲田卓爾, Kaushik Sasmal, 見良津黎, 小平翼, 福井努, 朱庭曜 北大西洋の極大波浪分布：数値モデルと衛星データの比較 Kaushik Sasmal, 小平翼, 北祐樹, ○早稲田卓爾 北大西洋波浪アイアレイによる25年波浪追算値の精度評価 ○小平翼, Kaushik Sasmal, 見良津黎, 福井努, 朱庭曜, 錦木航, 早稲田卓爾	GS13 操縦性能 I	司会：橋本博公	等価一舵モデルによる浅水域における2軸2舵船の操縦運動シミュレーション ○奥田隆輔, 安川宏紀, 佐野得昭, 平田法隆, 古川芳孝, 松田秋彦				9:20
9:40			CFDによる柱状滑走体の流体力計算 ○山口航平,片山徹, 曽我匡統, 渡辺敏夫			船体構造応答評価に係るベンチマーク水槽試験 ○武田勝利, 福井努, 朱庭曜							プロペラの機に舵を配置した船の旋回性能 ○安川宏紀, 奥田隆輔, 平田隆法, 松田秋彦				9:40
10:00			ベイズ最適化を用いた肥大船の省エネダクト設計に関する研究 -第2報- ○松村直也			流力弾塑性梁モデルを用いた船体桁の動的崩壊解析-第2報：波浪中崩壊応答解析への拡張- ○笃宮智洋, 辰巳晃, 飯島一博, 藤久保昌彦							ダクト効果を有する非対称断面ツイン舵船型の開発(第8報　内航貨物船への適用と旋回性能) ○角谷拓起, 栗林定友, 稲田博久, 松坂武彦, 武田俊文, 黒河保, 小山田俊英, 野中孝夫, 深澤正樹, 佐々木紀幸				10:00
10:20																10:20
10:40			実運航コスト最小化を図る新様式二重反転プロペラの開発 ○藤田智, 松村直也, 南有祐, 山本虎卓, 高野浩太朗			3Dレーザースキャナによるボックスガーダ試験体の初期たわみ計測とその成分分析 ○辰巳晃, 小森山祐輔, 田中義照, 藤久保昌彦		荒天回避モデルを用いた長期実遭遇海象に基づく操船影響の定量的評価 ○見良津黎, 小平翼, 福井努, 朱庭曜, 早稲田卓爾 荒天回避を考慮した実航跡再現のためのAISデータの欠損補間方法 ○錦木航, 福井努 北大西洋就航船の波浪荷重分布と最悪海象 ○岡正義, 馬冲 波の変形と船体縦曲げ応答について ○宝谷英貴, 早稲田卓爾	GS14 操縦性能・復原性能	司会：増田直哉	三角形洋上浮体の斜路安定性に関する研究 ○朱洪忠, 岩木聡汰, 胡晨洪, 姜欣怡	GS16 波浪・波力発電	司会：宇都宮智昭	PW-OWC型波力発電装置の共振特性 ○古川康菜, 居駒知樹, 相田康洋, 増田光一	10:40
11:00	GS2 抵抗推進 II	司会：藤井敏博	Smart Wake Shipによる水中放射雑音実験 ○木村校優, 瀬川航平, 見目晴太, 久本隆之	GS5 強度 II	司会：後藤浩二	局部座屈と全体座屈に対応した外圧を受けるリング補強円筒殻の最終強度推定 ○塩濱大祐, 柳原大輔							船外機付小型滑走艇の高速操縦運動シミュレーション法に関する研究 片山徹, ○畠中浩行, 山上航太, 前野仁			Wave Drift Forces on A Barge-type Floater with Moonpools ○Lei TAN, 居駒知樹, 相田康洋, 増田光一	11:00
11:20			船首砕波のCFDシミュレーション(第2報) ○日野孝則, 水出昌宏, 髙木洋平			Fracture Mechanics Evaluation for Double Surface Cracks Generated in a T-shaped Tubular Joint 田中智行, OThin Thin Htut							横波中横揺れの短期予測に関する研究 ○片山徹, 勤角真依, 牧敦生, 杉本圭, 福元佑輔			振動水柱型波力発電装置の空気室の縮尺影響と非線形影響に関する基礎的研究 ○平井翔太, 居駒知樹, 相田康洋	11:20
11:40			CFDを用いたVecTwin舵のRe数影響に関する研究 ○青木佑介, 宮内新喜, 佐野得昭, 有井俊彦, 岡居真菜美, 牧敦生										信長の鉄甲船の復原性と波浪中横揺れ特性 片山徹, ○緒笠瑞基, 山本裕介, 立川英弘, 藤井尚夫			モデル化誤差を含む波力発電装置のインピーダンス制御 ○梅田隼, 谷口友基	11:40
12:00																12:00
13:00	GS3 機械学習・ベイズ推定	司会：岡正義	機械学習アプローチに基づく船体応答の推定に関する研究(第1報) ○見良津黎, 宮島秀規, 越智宏	GS6 設計・計画・生産 I	司会：篠田岳思	システムモデリングによるリスク解析手法の自動運航船の概念設計への適用 ○塩苅恵, 伊藤博子, 柚井智洋, 石村恵以子, 三宅里奈, 工藤潤一, 河島圏子	OS3 RCPSP法による造船工程計画	OS3: RCPSP法による造船工程計画 オーガナイザー：梶原宏之 メタヒューリスティクスによるスケジューリング最適化ソルバーの開発 ○野々部宏司 配置計画を必要とする造船日程計画へのRCPSP法の適用 ○左田野雅俊, 宇野清隆 RCPSP法によるSASP定盤計画の支援 眞道貴浩, 高柳浩紀, ○呂下寛羽, 梶原宏之 RCPSPアプローチによるストックヤード工程計画 ○山田拓史, 石川一郎, 梶原 宏之 RCPSP法による造船工程計画の実践-日幹造船所の場合- 角田二朗, 緒方洋典, 荒金卓也, 高倉俊治, ○梶原宏之 造船デジタルツインの試み-デジタルツインによる予実管理に向けて- ○角田二朗, 緒方洋典, 高倉俊治, 山本隆史, 荒金卓也, 古賀大士	OS1: 自動着桟技術とその応用 I	OS1: 自動着桟技術とその応用 I オーガナイザー：牧敦生 離着桟技術に船体位置決め制御を用いた設計 ○羽根冬希 風外乱補償型経路追従制御による自動着桟制御 ○澤田涼平, 北川泰士, 平田宏一 CMA-ES による大域的最適化に基づく低層なニューラル・ネットワークを用いた船舶のトラッキング制御について ○牧敦生, 脇田直哉, 秋本洋平 理想環境下で学習された船舶追従制御方策の現実環境への転移について ○脇田康弗, 秋本洋平, 正弓公一, 宮内新喜, 梅田直哉, 牧敦生 経路追従型自動着桟における最適アプローチ操船制御に関する研究 ○羽生一成, 奥山悦郎, 鈴木一朗	GS17 運動・操縦 I	司会：笹健児	波浪時系列データを用いた船体運動のリアルタイム予測 第一報：非因果的インパルス応答関数の実用法 ○飯田隆人, 花木孝明	13:00
13:20			船体応答に基づく推定波情報の時刻歴ベイズ更新に関する研究 ○久保宏美, 岡田哲男, 諫縄, 川村恭己, 満行泰河			テキストマイニングを用いた商船設計の標準仕様書の策定方法 ○青山和浩, 曽内芸, 桂晨巍, 高橋賢治, 戸栗直樹										波浪時系列データを用いた船体運動のリアルタイム予測 第二報：IIRフィルタによる数値計算の高速化 ○花木孝明, 飯田隆人, 賀浦奈彦	13:20
13:40			平板構造の溶接初期たわみのベイズ統計モデル化とその最終強度評価 ○景山裕司, 辰巳晃			造船工場の組立定盤における作業の対象ブロックと作業進捗の抽出手法の提案 青山和浩, ○川辺航										大洋を航行する船舶に搭載されたAI（人工知能）による出会設の予測可能性について（第２報） ○影本浩, 山本航志, 濱脇萌佳	13:40
14:00			等価波浪頻度分布に基づく疲労被害度推定手法の実船計測による精度検証 大沢直樹, ○前田展弟, 平川真一, 関紀明, 吉田智美, 辰巳晃	GS7 設計・計画・生産 II	司会：青山和浩	ＴＯＣ思考プロセスによる持続可能な社会経済における造船業の課題設定に関する考察 ○土井裕文, 篠田岳思								GS18 運動・操縦 II	司会：飯田隆人	自己相関関数を用いた不規則波中計測の計測時間長の検証 ○三宅成司郎	14:00
14:20						音響管を用いた騒音抑制法の音響シミュレーションに関する研究 ○田中太氏, 篠田岳思, オヒョンソン										ベイズ推論による関数補間および微分方程式の同定 ○一色浩	14:20
14:40						An Update of China’s Shipbuilding Industry ○黄新鵬, 篠田岳思										ベイズ推論によるパターン認識 ○一色浩	14:40
15:00																15:00
15:20	会長挨拶・ 論文賞受賞記念講演															15:20
15:40																15:40
16:00																16:00
16:20																16:20
16:40																16:40
17:00																17:00

第1会場

OS5: AIS等の船舶動静ビッグデータの物流・海運・造船分野における活用
オーガナイザー：柴崎隆一, 和田祐次郎

AIS 等の船舶動静データの物流・海運・造船・環境・クルーズ分野における利用に関する研究レビューと今後の展望
○和田祐次郎, 柴崎隆一, 小坂浩之, 渡部大輔, 伊東弘人, 坪田建明, 荒谷太郎, 泉山卓, 岩佐竜至

Long-term Ship Position Prediction using AIS data and Deep Learning
○イバドラアマン, 濱田邦裕, 和田祐次郎, 七尾丈太, 渡邊大介, 間島隆博

AISデータを用いた機械学習に基づく港湾取扱貨物量の短期予測
○中島隆斗, 柴崎隆一

Geographical Analysis for Bulk Carriers in the Spot Market
○ホヨウレイブン, 柴崎隆一

Deep Learning と海上物流ビッグデータを用いた海運市況の予測に関する研究
和田祐次郎, ○平山大貴, 河原大輝, 濱田邦裕, 七尾丈太, 渡邊大介, 間島隆博

AISデータを活用した海上輸送の用船パターンの抽出と用船シミュレーションの構築
青山和浩, ○石松岳志, 山田周歩

船舶動静データを用いた排出規制海域の影響に関する分析-LNG船を対象とした衛星AISデータを用いて-
○渡部大輔, 横川達也, 金倉勲, 鳥海重喜

第2会場

GS8 係留摩耗 司会：大沢直樹

没水環境下における係留鎖摩耗挙動再現試験装置の構築
○後藤浩二, 村上幸治, 宇都宮智昭, 佐藤郁

浮体構造物係留鎖における転がりを考慮した簡易摩耗量推定手法の提案
○武内崇晃, 宇都宮智昭, 後藤浩二, 佐藤郁

GS9 疲労・電装 司会：福田皓男

Numerical Study on Mixed-Mode Stress Intensity Factors for a Surface Crack in HFMI-Treated Welded Joint
○Phyo Myat Kyaw, 入江健太, 大沢直樹, Sherif Rashed, 田中智行, Ramy Gadallah

Evaluation of Long-term Fatigue Damage in a Semisubmersible Floating Structure Supporting Wind Turbine
○Ahmad Adilah, 飯島一博, 井上知哉

弾塑性FE解析を用いた亀裂先端の両振り塑性挙動を考慮した疲労亀裂伝播解析
○山口純也, 後藤浩二

GS10 溶接・工作 司会：柴田正和

Object detectionを応用した溶接ビード外観検査の自動化に関する研究
○鈴木豊, 湯元泰裕, 細卓哉, 四塚卓之, 安永明弘, 山田智章, 宮島秀規, 大沢直樹

レーザ・アークハイブリッド溶接を用いた横向及び立向上進突合せ継手製作に関する諸検討
○上村崇杜, 後藤浩二, 内野一成, 福田時生, 内村友哉, 村上幸治

レーザ・アークハイブリッド溶接を用いた長尺の完全溶込み7継手の実用的施工法に関する諸検討
○上村崇杜, 後藤浩二, 内野一成, 内村友哉, 村上幸治

第3会場

GS11 数値流体 司会：鈴木博善

三段階の双方向重合粒子による可変解像度粒子法を用いた船舶に加わる波浪荷重の数値解析
○柴田和也, 前田智紀, 馬場禎男, 金井健

着水した魚材の姿勢に関する粒子法シミュレーションについて
○日比茂幸, 藪下和樹, 木原一

ダムブレイク問題におけるゲートの影響に関する数値的研究
○渡辺勢也, 胡長洪

二次元模型浮体のスラミング問題におけるMPS法の数値計算条件の考察
○飯田隆人, 横山雄太, 西谷徹

水面を貫通する筋 AR 円柱周り流れの自由表面影響に関する数値的研究
○平林紳一郎, 北野雄資

GS12 海洋環境 司会：大塚 耕恒or北澤大輔

CNNを用いた深海生物種の判別及び個体数の直接推定手法の検討
○綿井雅子, 中谷直樹

超音波流速計を用いた実海域における懸濁物質濃度の計測法
○ハリクリシュナンハリワーナン, 新井勉, 中谷直樹

海底漏出CO2発生源数値推定法の精度向上に関する研究
前田晃暉, 金尾俊介, ○佐藤徹

気液二相流中におけるCO2ハイドレート生成の孔隙スケール数値シミュレーション
○山口アラン純司, 小林海人, 佐藤徹, 鳥羽瀬孝臣

第4会場

OS1: 自動着桟技術とその応用 II
オーガナイザー：牧敦生

航行環境を考慮した着桟制御のための経路計画
○濃田涼平, 平田宏一

モデル化誤差に対してロバストな着桟制御に向けた検討
○秋本洋平, 宮内新喜, 牧敦生

教師あり学習と強化学習による着桟制御則の獲得
○清水彰馬, 白川真一, 牧敦生

ハーバータグによる離着桟支援操船の運動モデルに関する基礎研究
○佐野将昭, 飯塚大貴, 山崎剛至, 上村航大, 安川宏紀

実船の港内操縦運動を再現するための模型試験法の開発と自動着桟アルゴリズム検討への適用
○北川泰士, 塚田吉昭

OS4: 実船モニタリング解析の技術とその応用
オーガナイザー：貫浦宗彦, 笹健児, 寺田大介

民天航海における大型フェリーの車両貨物挙動シミュレーション
○島田遼太郎, 笹健児

実船データとの比較による南半球海域を対象とした最適運航モデルについて
○田中穣一朗, 笹健児, 陳辰

Evaluation of Ship Performance in Actual Seas Using Onboard Monitoring Data
○杨振磊人

方向波スペクトルのBayes推定に関する計算法の改良
○寺田大介, 井関俊夫

非線形乗有限要素法とアンサンブルカルマンフィルタを用いた船体の橋載荷重の逆推定
○廣已晃, 飯島一博, 舘久保昌彦

船体運動データの荷化によるメモリー影響を考慮した1自由度モデルの推定法
○花木孝司, 貫浦宗彦

GS13 自動着桟技術とその応用 II 司会：志川洋孝

Nonlinear Filtering for Parameter Estimation of 1DoF Maneuvering Model
○小池弘鵬, レオドスタル, 正司公一, 天野希海, 牧敦生

制御入りARMAモデルを状態空間モデルとして用いたカルマンフィルタによる状態量推定に関する一考察
○笛木雄太, 小池弘鵬, 正司公一, 谷口拓也, 梅田直哉, 牧敦生

後進時大舵角の能力のMMGモデルについて
○宮内新喜, 青木佑介, 牧敦生

ベクツイン舵のジョイスティック操船の高機能化に向けた予備的研究
○牧敦生, 脇田康希, 秋本洋平

GS14 浮体構造 司会：福田皓男

Tank Test for Large Flexible Semi-Submersible Structure for Aquaculture
○飯島一博, 千賀英敬, 辰巳晃, 伊藤翔, Yuwang Xu, Shixiao Fu

GS15 海洋発電 司会：村井基彦

Numerical Simulation of Two Tidal Turbines with Free-Surface Effect
○Mohamed M. Kamra, 胡長洪

GS16 浮上風車 I 司会：原勢智裕

Analytical and Experimental Study on Riser Aspirating Fluid for OTEC Application
○Ristiyanto Adiputra, Kouki Ikeda, Ryoya Hisamatsu, Tomoaki Utsunomiya

GS17 浮上風車 II 司会：二瓶泰範

第5会場

GS18 環境技術 司会：千賀英敬

海洋掘削用ドリルパイプのStick-Slip現象の数値解析
○河大介, ○勝井辰博, 井上朝哉, 和田良太, 鈴木博善

一様流中で回転する円柱に働く流体力の振動成分と固有振動数の影響に関する実験的研究
○鈴木雅洋, 居駒知樹, 相田康洋, 林昌奎

GS19 浮遊式風力 司会：濱田邦裕

環力線理論を用いたシミュレーションによる垂直軸型風車の風車性能とその後流に傾斜が及ぼす影響
梅本宙輝, ○千賀英敬, 秋元博路

垂直軸型風車を搭載したムーンプールを有するポンツーン浮体における風車の回転影響に関する研究
○守津颯哉, 居駒知樹, 相田康洋

GS20 海洋再生 司会：濱田邦裕

単パケット式波力タービンの数理モデルの構築
○髭田悠斗, 千賀英敬, 秋元博路

浮沈式潮流発電システムの実海域実験結果
○経塚雄策, 坂口大作, 島谷茂, 胡長洪

Numerical Simulation of Two Tidal Turbines with Free-Surface Effect
○Mohamed M. Kamra, 胡長洪

波の影響を考慮した2基潮流タービンの水槽実験
○胡長洪, 福島紘士, カムラモハメド , 渡辺勢也, 野田樟太朗

GS21 海洋発電 司会：村井基彦

MBDynによる浮体式洋上風車の設計ツール開発-流体力解析・係留解析モジュール-
○大窪孝志, 松田知大, 宇都宮智昭

GS22 浮上風車 I 司会：原勢智裕

Analytical and Experimental Study on Riser Aspirating Fluid for OTEC Application
○Ristiyanto Adiputra, Kouki Ikeda, Ryoya Hisamatsu, Tomoaki Utsunomiya

OTEC発電プラント船と複数の深層水取水管の連成挙動解析
○山岸潤生, 久松稜弥, 宇都宮智昭

GS23 浮上風車 II 司会：二瓶泰範

柔軟多体系モデルによる浮体式洋上風力発電施設の応力解析
○中島直也, 宇都宮智昭, 武内崇晃

独立ピッチ制御による浮体式洋上風車のYaw応答抑制に関する研究
○西澤春輝, 宇都宮智昭

風・波複合場でのセミサブ型浮体式風車の応答評価実験における空力荷重特性のモデル化に関する研究
井上知哉, ○飯島一博, Ahmad Adilah, 原健太郎, 福王翔, 鈴木英之

6月1日

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場
9:00		没水環境下における係留鎖摩耗挙動再現試験装置の構築 ○後藤浩二, 村上幸治, 宇都宮智昭, 佐藤郁	三段階の双方向重合粒子による可変解像度粒子法を用いた船舶に加わる波浪荷重の数値解析 ○柴田和也, 前田智紀, 馬場禎男, 金井健	OS1: 自動着桟技術とその応用 II オーガナイザー：牧敦生 航行環境を考慮した着桟制御のための経路計画 ○濃田涼平, 平田宏一 モデル化誤差に対してロバストな着桟制御に向けた検討 ○秋本洋平, 宮内新喜, 牧敦生 教師あり学習と強化学習による着桟制御則の獲得 ○清水彰馬, 白川真一, 牧敦生 ハーバータグによる離着桟支援操船の運動モデルに関する基礎研究 ○佐野将昭, 飯塚大貴, 山崎剛至, 上村航大, 安川宏紀 実船の港内操縦運動を再現するための模型試験法の開発と自動着桟アルゴリズム検討への適用 ○北川泰士, 塚田吉昭	海洋掘削用ドリルパイプのStick-Slip現象の数値解析 ○河大介, ○勝井辰博, 井上朝哉, 和田良太, 鈴木博善
9:20	OS5: AISなどの船舶動静ビッグデータの物流・海運・造船分野における活用 オーガナイザー：柴崎隆一, 和田祐次郎 AIS 等の船舶動静データの物流・海運・造船・環境・クルーズ分野における利用に関する研究レビューと今後の展望 ○和田祐次郎, 柴崎隆一, 小坂浩之, 渡部大輔, 伊東弘人, 坪田建明, 荒谷太郎, 泉山卓, 岩佐竜至	浮体構造物係留鎖における転がりを考慮した簡易摩耗量推定手法の提案 ○武内崇晃, 宇都宮智昭, 後藤浩二, 佐藤郁	着水した魚材の姿勢に関する粒子法シミュレーションについて ○日比茂幸, 藪下和樹, 木原一		一様流中で回転する円柱に働く流体力の振動成分と固有振動数の影響に関する実験的研究 ○鈴木雅洋, 居駒知樹, 相田康洋, 林昌奎
9:40		Numerical Study on Mixed-Mode Stress Intensity Factors for a Surface Crack in HFMI-Treated Welded Joint ○Phyo Myat Kyaw, 入江健太, 大沢直樹, Sherif Rashed, 田中智行, Ramy Gadallah	ダムブレイク問題におけるゲートの影響に関する数値的研究 ○渡辺勢也, 胡長洪		Tank Test for Large Flexible Semi-Submersible Structure for Aquaculture ○飯島一博, 千賀英敬, 辰巳晃, 伊藤翔, Yuwang Xu, Shixiao Fu
10:00		Evaluation of Long-term Fatigue Damage in a Semisubmersible Floating Structure Supporting Wind Turbine ○Ahmad Adilah, 飯島一博, 井上知哉	二次元模型浮体のスラミング問題におけるMPS法の数値計算条件の考察 ○飯田隆人, 横山雄太, 西谷徹		環力線理論を用いたシミュレーションによる垂直軸型風車の風車性能とその後流に傾斜が及ぼす影響 梅本宙輝, ○千賀英敬, 秋元博路
10:20		弾塑性FE解析を用いた亀裂先端の両振り塑性挙動を考慮した疲労亀裂伝播解析 ○山口純也, 後藤浩二	水面を貫通する筋 AR 円柱周り流れの自由表面影響に関する数値的研究 ○平林紳一郎, 北野雄資		垂直軸型風車を搭載したムーンプールを有するポンツーン浮体における風車の回転影響に関する研究 ○守津颯哉, 居駒知樹, 相田康洋
10:40					
11:00	Deep Learning と海上物流ビッグデータを用いた海運市況の予測に関する研究 和田祐次郎, ○平山大貴, 河原大輝, 濱田邦裕, 七尾丈太, 渡邊大介, 間島隆博 AISデータを活用した海上輸送の用船パターンの抽出と用船シミュレーションの構築 青山和浩, ○石松岳志, 山田周歩 船舶動静データを用いた排出規制海域の影響に関する分析-LNG船を対象とした衛星AISデータを用いて- ○渡部大輔, 横川達也, 金倉勲, 鳥海重喜	Object detectionを応用した溶接ビード外観検査の自動化に関する研究 ○鈴木豊, 湯元泰裕, 細卓哉, 四塚卓之, 安永明弘, 山田智章, 宮島秀規, 大沢直樹		Nonlinear Filtering for Parameter Estimation of 1DoF Maneuvering Model ○小池弘鵬, レオドスタル, 正司公一, 天野希海, 牧敦生	単パケット式波力タービンの数理モデルの構築 ○髭田悠斗, 千賀英敬, 秋元博路
11:20		レーザ・アークハイブリッド溶接を用いた横向及び立向上進突合せ継手製作に関する諸検討 ○上村崇杜, 後藤浩二, 内野一成, 福田時生, 内村友哉, 村上幸治		制御入りARMAモデルを状態空間モデルとして用いたカルマンフィルタによる状態量推定に関する一考察 ○笛木雄太, 小池弘鵬, 正司公一, 谷口拓也, 梅田直哉, 牧敦生	浮沈式潮流発電システムの実海域実験結果 ○経塚雄策, 坂口大作, 島谷茂, 胡長洪
11:40		レーザ・アークハイブリッド溶接を用いた長尺の完全溶込み7継手の実用的施工法に関する諸検討 ○上村崇杜, 後藤浩二, 内野一成, 内村友哉, 村上幸治		後進時大舵角の能力のMMGモデルについて ○宮内新喜, 青木佑介, 牧敦生	Numerical Simulation of Two Tidal Turbines with Free-Surface Effect ○Mohamed M. Kamra, 胡長洪
12:00				ベクツイン舵のジョイスティック操船の高機能化に向けた予備的研究 ○牧敦生, 脇田康希, 秋本洋平	波の影響を考慮した2基潮流タービンの水槽実験 ○胡長洪, 福島紘士, カムラモハメド , 渡辺勢也, 野田樟太朗
13:00	OS7:地震・津波防災への取り組み オーガナイザー：増田光弘, 井上朝哉, 勝井辰博 港湾内船舶の津波被害予測データベース構築に関する研究-岸壁係留船舶の津波被害予測- ○間井干徳, 増田光弘, 南清和 海洋エネルギー発電の沿岸展開に向けた海底ジオハザード・津波リスク評価への取り組み ○村田一誠, 林昌奎, 丸山康樹, 佐々真志 堤防による大規模津波の減災効果に関する研究 ○西村恵風, 村田浩佑, 勝井辰博 深層水型浮体式津波対策用岸壁の形状が防災性能に与える影響に関する基礎的研究 ○中山恵介, 増田光弘, 南清和 津波漂流物の衝突力に与える流体力及び喫水の影響に関する基礎的研究 ○相田康洋, 武川芽生, 居駒知樹, 増田光一	OS2:造船技術、文化の保存と活用 オーガナイザー：内藤林, 山口悟, 平山次清 海事遺産としての曳船第一芝浦丸の特徴について ○庄司邦昭, 小堀信幸 ふね遺産としての「感服丸」 ―我が国初所有のスクリュー推進蒸気帆船― ○平山次清 日米船鉄交換船"Eastern Soldier"と保存図面 石津康二, ○山上和政, 橋本一彦 伊勢大湊の造船資料について ―第5報　市川造船所による木造船用木材強度試験― ○伊藤政光 水雷艇友鶴の転覆事故に関する考察 ○小嶋良一		OS4: 実船モニタリング解析の技術とその応用 オーガナイザー：貫浦宗彦, 笹健児, 寺田大介 民天航海における大型フェリーの車両貨物挙動シミュレーション ○島田遼太郎, 笹健児 実船データとの比較による南半球海域を対象とした最適運航モデルについて ○田中穣一朗, 笹健児, 陳辰 Evaluation of Ship Performance in Actual Seas Using Onboard Monitoring Data ○杨振磊人 方向波スペクトルのBayes推定に関する計算法の改良 ○寺田大介, 井関俊夫 非線形乗有限要素法とアンサンブルカルマンフィルタを用いた船体の橋載荷重の逆推定 ○廣已晃, 飯島一博, 舘久保昌彦 船体運動データの荷化によるメモリー影響を考慮した1自由度モデルの推定法 ○花木孝司, 貫浦宗彦	MBDynによる浮体式洋上風車の設計ツール開発-流体力解析・係留解析モジュール- ○大窪孝志, 松田知大, 宇都宮智昭
13:20			超音波流速計を用いた実海域における懸濁物質濃度の計測法 ○ハリクリシュナンハリワーナン, 新井勉, 中谷直樹		Analytical and Experimental Study on Riser Aspirating Fluid for OTEC Application ○Ristiyanto Adiputra, Kouki Ikeda, Ryoya Hisamatsu, Tomoaki Utsunomiya
13:40			海底漏出CO2発生源数値推定法の精度向上に関する研究 前田晃暉, 金尾俊介, ○佐藤徹		OTEC発電プラント船と複数の深層水取水管の連成挙動解析 ○山岸潤生, 久松稜弥, 宇都宮智昭
14:00			気液二相流中におけるCO2ハイドレート生成の孔隙スケール数値シミュレーション ○山口アラン純司, 小林海人, 佐藤徹, 鳥羽瀬孝臣		柔軟多体系モデルによる浮体式洋上風力発電施設の応力解析 ○中島直也, 宇都宮智昭, 武内崇晃
14:20					独立ピッチ制御による浮体式洋上風車のYaw応答抑制に関する研究 ○西澤春輝, 宇都宮智昭
14:40					風・波複合場でのセミサブ型浮体式風車の応答評価実験における空力荷重特性のモデル化に関する研究 井上知哉, ○飯島一博, Ahmad Adilah, 原健太郎, 福王翔, 鈴木英之
15:00					
17:00					