

11月27日 (月) / November 27th (Monday) Morning			
27日	第1会場 / Room 1 (No. 103)	第2会場 / Room 2 (No. 105)	第3会場 / Room 3 (No. 104)
9:00	IS1 日韓合同セッションー自動運航船の技術開発ー / Technical development of autonomous ship Harukuni Taguchi (National Maritime Research Institute), Jinwhan KIM (Korea Advanced Institute of Science and Technology)	Core AI Technologies for Autonomous Ships ○Myung-Il Roh	
9:20		GS1 運動性能 I / Motion and Performance I 片山徹 (大阪公立大学) Toru Katayama (Osaka Metropolitan University)	Maritime Autonomy: Validating the Fundamental Concept and Control System in Voyage ○Jinyoung Oh, Hwiyoung Choi, Kwangsung Ko, Inbeom Kim, Jinmo Park, Doyeop Lee, Doyeon Jung, Gwanghyeok Choi, Hujae Choi, Jehyun Cha, Jiyeon Park, Surim Kim, Wonchul Yoo
9:40			Recent Developments in Ship Collision Avoidance Towards Autonomous Ships ○Hirotsada Hashimoto, Takefumi Higaki, Hitoshi Yoshioka
10:00			北極域研究船の概要と特徴 ○田中隆太, 松沢孝俊, 赤根英介, 米田尚弘, 大倉雄一, 井上博喜, 山内豊, 水野滋也, 泉史郎
10:20	Robust Ship Collision Avoidance Considering Maneuvering Intent: Algorithm and Experimental Validation Yonghoon Cho, Jonghwi Kim, Jinwook Park, ○Jinwhan Kim	GS2 運動性能 II / Motion and Performance II 安川宏紀 (広島大学) Hironori Yasukawa (Hiroshima University)	Numerical Simulation Strategy of Full-scale Ship Roll Decay Motion ○Nguyen Thi Ha Phuong, Tomoki Taniguchi, Toru Katayama
10:40			Introduction of the Research Committee for Reviews on the Simple Prediction Method of Hydrodynamic Characteristics in Harbor Maneuvering ○Yasushi Kitagawa, Ryohei Sawada, Shinya Nakamura, Keigo Ishida, Takuya Taniguchi
11:00			Research on Automatic Berthing Control ○Ryohei Sawada
11:20			北極域研究船と北極域研究船の活用技術 / Technology for Arctic Research Vessel and Arctic Sea Routes 宇都正太郎 (北海道大学), 金野祥久 (工学院大学), Akhisa Konno (Kogakum University), Shotaro Uto (Hokkaido University)
11:30	ポスターセッション ワンミニッツ・プレゼンテーション / Poster Session One-minute Presentation 11:30-11:50 (第1会場/Room 1)		
11:50			
12:00	昼休み / Lunch Time 12:00 - 13:00 学生向けランチオンセミナー / Luncheon Seminars for Students (第4会場/Room 4)		
13:00			

ポスターセッション / Poster Session 11/27 (Mon.) 10:00-17:00, 11/28 (Tue.) 9:00-15:00 (1階廊下/1st Floor Hall)

* Structural Health Monitoring of CFRP Marine Propellers	Ryota Hamada
Research on marine education program in IOU-JIMA -As an example of future Satoumi creation-	Kazuhiro Matsuoka
* Practicality study of 3D printing model ship for the Typhoon Power Generation Ship research	Katsuaki Sadakata
Evaluation of Feebate for Carbon Neutral in the International Maritime Transport by Multi-Agent Simulation	Kazuho Nonomura
Decision Support System for the Deployment of Automation Technology in Japanese Coastal Domestic Shipping	Yuki Maeda
* Internal Pressure Due to Dry Bulk Cargo under Rolling Acceleration	Soma Furutachi
Validation of extreme value statistical analysis utilizing stochastic typhoon models	Naoto Tsuda
* A Study on the Quantitative Evaluation of the Typhoon Power Generation Ship Concept Using Typhoon Track History	Haruki Ebihara
Efficient Infrastructure Development Planning Method for the Promotion of Floating Offshore Wind Energy	Shintaro Sobashima
* An Experiment on Wet-Towing Performance of a Skirt Suction Offshore Wind Turbine Foundation	Tomohito Fujino
* A Study on Lift Adjustment of The Movable Horizontal Stabilizer Mounted on Launcher and The Control of Tidal Current Remotely Operated Vehicle (TROV)	Tsukasa Uriu
* Inverse estimation of bulk carrier loading load based on hull deformation	Takumi Matsubayashi
* Fundamental Study on Fluid Simulation using Graph Neural Networks	Yuki Tanabe
* Fundamental study for measuring hull deformation using GNSS	Keita Saiga
Establishment of Automated Work Observation System by Image recognition Theory and Cyclic Work at Shipyard	Kanta Seki
* A study on motion response analysis of a floating flexible membrane fish cage for marine semi-closed circulating aquaculture	Shuchuang Dong
* Application of reinforcement learning for AI anti-sway control and positioning of suspended load on a crane ship	Oleg Makarov
A research of seawater filtration for green hydrogen production using offshore wind power	Saki Suenaga
Design of a one-person solar-powered foiling boat using MBD/MBSE	Ataka Taguchi
Method for Establishing Work Standard by Work Process Simulation with Human Motion Model	Yuki Tanaka

* 若手優秀ポスター賞審査対象者 / Excellent Poster Award for Young Researcher Nominee

11月27日 (月) / November 27th (Monday) Morning					
27日	第4会場 / Room 4 (No. 109)	第5会場 / Room 5 (No. 110)	第6会場 / Room 6 (No. 111)		
9:00	GS5 浮体応答 I / Floating body response I 宇都宮智昭 (九州大学) Tomoaki Utsunomiya (Kyushu University)	OS2 実用を旨とする溶接疲労強度改善法の研究開発 / Weld fatigue strength improvement methods for practical application 麻寧緒 (大阪大学), 大沢直樹 (大阪大学) Ninshu Ma (Osaka University), Naoki Osawa (Osaka University)	OS6 海運の脱炭素に向けての風力利用技術 / Utilizing Wind Power for Zero Carbon Shipping 大内一之 (株式会社大内海洋コンサルタント) Kazuyuki Ouchi (Ouchi Ocean Consultant, Inc.)		
9:20				RTK測位による船体沈下量測定 ○小森健史, 久保信明	耐割れ性に優れた全姿勢溶接用LTT溶接材料の開発 ○加納寛, 永見正行, 麻寧緒, 平岡和雄
9:40				可変ピッチ垂直軸型風車を搭載した浮体の風単独作用時の振れ回り運動シミュレーションに関する基礎的研究 -スラスト制御が一点係留浮体の振れ回り運動に与える影響について- ○福永勇太, 居駒知樹, 譚雷, 相田康洋	LTT伸長ビード角回し溶接補修・補強法による疲労寿命の延伸 ○松崎拓也, 麻寧緒, 平岡和雄, 村川英一, 大沢直樹, 武内崇晃, 岡田公一, 志賀千晃, 矢島浩
10:00	Effect of Second-order Wave Drift Loads on a Barge-type Floating Wind Turbine Platform with Multiple Moonpools ○Lei Tan, Yingyi Liu, Tomoki Ikoma	数値解析による角回し溶接継手用LTT伸長ビード法の適用板厚の検討 ○麻寧緒, 村川英一, 平岡和雄, 冯中元, 黄文嘉, Sherif Rashed, 松崎拓也	“WIND HUNTER” - the Zero Emission Ship Powered by Wind and Hydrogen Energy Kazuyuki OUCHI, ○Kentarō SHIMA, Keisuke KIMURA		
10:20	GS6 浮体応答 II / Floating body response II 居駒知樹 (日本大学) Tomoki Ikoma (Nihon University)	GS13 海運・物流 I / Marine transportation, Maritime logistics I 袖井智洋 (海上技術安全研究所) Tomohiro Yuzui (NMRRI)	OS6 海運の脱炭素に向けての風力利用技術 / Utilizing Wind Power for Zero Carbon Shipping 大内一之 (株式会社大内海洋コンサルタント) Kazuyuki Ouchi (Ouchi Ocean Consultant, Inc.)		
10:40				オープンソースCFDを用いた浮体動揺解析 ○六車凌, 久松稜弥, 宇都宮智昭	局所弾塑性MIL-HDBK-5D等価応力によるHFMI溶接継手の疲労強度評価 Dai Peiyuan, ○大沢直樹, Sherif Rashed, 馬東輝, 岡田潤, 本浪雅史
11:00				洋上施工作业における起重機船の吊荷の動揺解析 ○土居剛, 久松稜弥, 宇都宮智昭, 大野訓	Study on Nusa Penida Island as a Sensitive Area in Lombok Strait Indonesia F. I. Prastyasari, ○A. A. B. Dinariyana, N. P. S. Dewi, I Made Ariana, D. Wijayanto
11:20	新しい飛行船 ○武藤康正, 一色浩, 杉山浩司, 木村太一, 日比野貴春	Priority Management for Decreasing Truck Traffic Congestion in Ports ○Mehmet Sinan Yildirim, Tomoya Kawasaki	風力推進船の水槽試験方法 ○橋詰泰久		
11:30	ポスターセッション ワンミニッツ・プレゼンテーション / Poster Session One-minute Presentation 11:30-11:50 (第1会場/Room 1)				
11:50					
12:00	昼休み / Lunch Time 12:00 - 13:00				
13:00	学生向けランチョンセミナー / Luncheon Seminars for Students (第4会場/Room 4)				

11月27日 (月) / November 27th (Monday) Afternoon				
27日	第1会場 / Room 1 (No. 103)	第2会場 / Room 2 (No. 105)	第3会場 / Room 3 (No. 104)	
13:00	ポスターセッション コアタイム / Poster Session Core Hours 13:00-14:00			
14:00	OS3 海洋掘削・採掘技術 / Offshore Drilling and Mining Technologies 井上朝哉 (海洋研究開発機構), 山本マルシオ (海上技術安全研究所) Tomoya Inoue (JAMSTEC), Marcio Yamamoto (NMRI)	GS3 運動性能 III / Motion and Performance III 橋本博公 (大阪公立大学) Hirokata Hashimoto (Osaka Metropolitan University)	Modeling of Heave Compensator with Nonlinear Friction ○William Humberto Cuéllar Sánchez, André Benine Neto, Eugênio Libório Feitosa Fortaleza	
14:20			Preliminary Study of Reutilization of an Offshore Platform as LNG Terminal in Indonesia Case Study: an Offshore Platform in West Part of Java K. B. Artana, ○F. I. Prastyasari, I M. R. Wicaksana	
14:40			表層型メタンハイドレート開発を対象とした1次元の管内混相流シミュレーション ○高野慧, 山本謙司, 中島康晴, 正信聡太郎	
15:00			The Safety Barrier Integrated Set Applied to Third Phase Drilling of a Subsea Well ○Marcio Yamamoto, Ronaldo Carrion	
15:20		機械学習による掘削操業異常検知に関する研究 ○井上朝哉, 金子達哉, 中川友進, 和田良太, 安部俊吾, 安武剛太, 藤田和宏	GS4 運動性能 IV / Motion and Performance IV 北川泰士 (海上技術安全研究所) Yasushi Kitagawa (NMRI)	Free-Run CFDによる浅水域における船の旋回運動シミュレーション ○鏡園将成, 安川宏紀, 坂本信晶, 大橋訓英, 大森拓也, 松田秋彦, 奥田隆輔, 佐野将昭
15:40		模型ドリルパイプの水中挙動の推定に関する一考察 ○西嶋凜々花, Hanny Tun, 古賀太斗, 井上朝哉, 金子達哉, 鈴木博善		横移動船舶に作用する流体力特性の数式船型を用いた分析-第3報: 浅水影響の船体肥瘦度依存性について- ○足立拓朗, 西尾茂, 高松賢一, 勝井辰博
16:00		流れ中における円柱の回転による運動量伝播特性について ○鈴木雅洋, 居駒知樹, 林昌奎		狭水路を航行する船体に作用する流体力に関する研究 ○松永勇也, 高橋克尚, 古川芳孝, 大森拓也, 坂本信晶, 大橋訓英, 茨木洋
16:20		Experimental Study on Torsional Vibration of Drill String Under Weight on Bit Fluctuation ○Tatsuya Kaneko, Tomoya Inoue, Hiroyoshi Suzuki, Hanny Tun, Tokihiro Katsui		狭い運河を斜航するコンテナ船に作用する流体力の船速影響に関する基礎研究 八谷洋輔, ○佐野将昭
16:40	ドリルパイプダイナミクスに関する研究の取り組み ○井上朝哉, 金子達哉, 鈴木博善, 林昌奎, 和田良太, 勝井辰博	GS9 生産 / Production 青山和浩 (東京大学) Kazuhiro Aoyama (The University of Tokyo)	ハイパースペクトルカメラによる塗装膜厚分布計測の検討 ○藤本修平, 高田篤志	
17:00		GS9 生産 / Production 韓方和夫 (東京大学) Kazuo Hiekata (The University of Tokyo)	塗装工程のデジタル化のための光学的解析によるプラスチックグレード識別に関する研究 ○田中太氏, 篠田岳思	
17:10			切断音解析に基づくプラズマ切断機のノズル劣化検出方法の開発-第二報- ○山内友矢, 武内崇晃, 大沢直樹	
17:15			Monitoring of Welding Activities in the Subassembly Process of Shipbuilding ○Chenwei Gui, Noboru Kiji, Masatoshi Sadano, Kazuhiro Aoyama	
17:55	特別講演 (第1会場) / Special Lecture (Room 1) 海洋エネルギーの産業化に向けた産学官の連携について ~長崎県の取組を中心に~ 長崎県 産業労働部長 松尾 誠司 様			
18:00	表彰式 (第1会場) / Awards Ceremony (Room 1)			
18:10	(若手優秀講演/ポスター賞 / Excellent Presentation/Poster Award for Young Researcher)			
18:30	懇親会 (ヒルトン長崎 3階キャプティンスカマー) / Banquet (Hilton NAGASAKI, 3rd floor, Kapiteinskmer)			
20:30				

11月27日 (月) / November 27th (Monday) Afternoon			
27日	第4会場 / Room 4 (No. 109)	第5会場 / Room 5 (No. 110)	第6会場 / Room 6 (No. 111)
13:00	ポスターセッション コアタイム / Poster Session Core Hours 13:00-14:00		
14:00	GS7 浮体応答 III / Floating body response III 北澤大輔 (東京大学) Daisuke Kitazawa (The University of Tokyo)	OS8 海運ビッグデータの活用とシミュレーション / Use of Maritime Big Data and Simulation 柴崎隆一 (東京大学), 和田祐次郎 (海上技術安全研究所), 榎方和夫 (東京大学), 藤田岳恩 (九州大学), 濱田邦裕 (広島大学) / Ryuchi Shibasaki (The Univ. of Tokyo), Yujiro Wada (NMRJ), Kazuo Hiekata (The Univ. of Tokyo), Takeshi Shinoda (Kyushu Univ.), Kunhiro Hamada (Hiroshima Univ.)	着床式洋上風車用スカートサクシオン基礎の曳航性能に関する水槽実験 ○藤野智仁, 胡長洪, 渡辺勢也, 譚雷, 山下力蔵
14:20			Global route and vessel size choice modeling for crude oil tankers transiting the Suez Canal ○Liluxin Chai, Ryuichi Shibasaki, Trang Tran
14:40			浮体式洋上風力発電設備の曳航に関する検討 ○園田拓也, 高木健
15:00			コンテナ船の需要予測のためのSDモデルの開発 ○和田祐次郎, 平野想真, 濱田邦裕
15:20			海上物流ビッグデータを活用した長期的な船舶の分布予測に関する研究 ○丸岡汰空, 谷口直和, 和田祐次郎, 濱田邦裕
15:40	GS8 浮体応答 IV / Floating body response IV 村井基彦 (横浜国立大学) Motohiko Murai (Yokohama National University)	GS14 海運・物流 II / Marine transportation, Maritime logistics II 藤田岳恩 (九州大学) Takeshi Shinoda (Kyushu University)	A Numerical Assessment of the Motion Response of Gravity-Based Structure While Towing in Different Drafts ○Aritra Kumar Saha, Motohiko Murai, Jialin Han
15:40			自動運航船のリスク解析のためのRisk Index計算法の開発 ○柚井智洋
16:00			Risk Assessment of Jetty-Less LNG Transfer System for Onshore LNG Terminal ○Emmy Pratiwi, A. A. B. Dinariyana Dwi P., Muhammad Adlanie
16:20			LCA手法を用いたゼロエミッション船の実質GHG削減量の評価 ○吉川彰, 中谷直樹
16:40	グループ波の生成とグループ波中の浮体の挙動に関する実験的研究 中村拓人, 笹山陽希, 川原浩平, ○影本浩	GS12 設計・教育 / Architectonics, Education 和田祐次郎 (海上技術安全研究所) Yujiro Wada (NMRJ)	古典アニーリングとの比較による量子アニーリングの特長 ○一色浩, 浅里幸起
16:00	連結式浮体の連結型式による応答変化 ○藤田謙一		長崎県伊王島における海洋教育プログラムの研究 -これからの里海創造の事例として- ○松岡和彦, 瓜生信汰朗, 矢野駿平
16:20	養殖用円筒タンク内部自由水のスロッシングの数値解析 ○白申逸, 董書闊, 周金コン, 李僑, 北澤大輔		海運輸送における段ボールUAVのカーボンニュートラルに向けた可能性の考察 ○笠原幹大, 長谷川克也
16:40	規則波における半閉鎖式柔軟生簀の挙動とスロッシングに関する実験解析 ○王康年, 董書闊, 周金鑫, 李僑, 北澤大輔		遠洋漁船の脱炭素 ○一色浩
17:00			
17:10	特別講演 (第1会場) / Special Lecture (Room 1) 海洋エネルギーの産業化に向けた産学官の連携について ~長崎県の取組を中心に~		
17:55	長崎県 産業労働部長 松尾 誠司 様		
18:00	表彰式 (第1会場) / Awards Ceremony (Room 1)		
18:10	(若手優秀講演/ポスター賞 / Excellent Presentation/Poster Award for Young Researcher)		
18:30	懇親会 (ヒルトン長崎 3階キャプティンスカマー) / Banquet (Hilton NAGASAKI, 3rd floor, Kapiteinskmer)		
20:30			

11月28日 (火) / November 28th (Tuesday) Morning					
28日	第1会場 / Room 1 (No. 103)	第2会場 / Room 2 (No. 105)	第3会場 / Room 3 (No. 104)		
8:40	<p>説明可能な自律操船AIに関する基礎的研究</p> <p>○吉岡舜, 橋本博公, 松田秋彦</p>	<p>GS15 推進性能 I / Propulsion performance I</p> <p>石川暎 (長崎総合科学大学) Satoru Ishikawa (Nagasaki Institute of Applied Science)</p>	<p>OS7 カーボンニュートラルな海運、港湾、造船の実現 / Decarbonization in maritime shipping, ports, and shipbuilding</p> <p>藤田岳思 (九州大学), Kunihiro Hamada (Hiroshima Univ.), Kazuo Hiekata (The Univ. of Tokyo), Yoshihisa Sugimura (NILIM)</p>		
9:00	<p>将来のOZTを考慮した避航アルゴリズム</p> <p>○佐藤圭二, 今津隼馬, 織田博行, 北川樹李, 山田哲也, 家城竜也</p>			<p>波浪中抵抗増加低減船首フレア形状の圧力分布</p> <p>○柏木俊樹, 片岡史朗, 高山慶一郎, 岩下英嗣</p>	<p>配船シミュレータを用いた海事産業の将来予測に関する研究</p> <p>○佐藤悠太, 濱田邦裕, 谷口直和, 西嶋孝典</p>
9:20	<p>Velocity Obstaclesを用いた船舶の自動衝突回避システムの改良に関する研究</p> <p>○林拓輝, 水野拓哉, 古川芳孝, 茨木洋</p>			<p>CFDを用いた船外機付き滑走艇の推進器作動による船体および船外機パワーハルに作用する流体力への影響調査</p> <p>片山徹, ○名波辰樹, 谷口友基, 大関昌平, 渡辺敏夫</p>	<p>ゼロエミッション船間の共通性を考慮した開発計画評価シミュレータ</p> <p>○峯松涼, 見良津黎, 萩尾宏則, 宮路哲朗, 和田良太, Bryan R. Moser, 稗方和夫</p>
9:40	<p>LiDARを用いた着岸操船のための船上岸壁検知</p> <p>○澤田涼平</p>			<p>分割舵模型を用いたプロペラ後流場の舵推力に関する実験的研究</p> <p>○金丸崇, 吉武朗, 安東潤</p>	<p>On the emission tax for maritime shipping: considering Northern Sea Route</p> <p>○Wenyi Ding, Ryuichi Shibasaki</p>
10:00					
10:20	<p>船長航路の統計解析をもとにした現実的な着岸経路の自動生成アルゴリズム</p> <p>○関十也, 牧敦生, 巢山凜, 廣田一博, 中坪高, 佐伯和基</p>	<p>GS16 推進性能 II / Propulsion performance II</p> <p>安東潤 (九州大学) Jun Ando (Kyushu University)</p>	<p>OS7 カーボンニュートラルな海運、港湾、造船の実現 / Decarbonization in maritime shipping, ports, and shipbuilding</p> <p>藤田岳思 (九州大学), Kunihiro Hamada (Hiroshima Univ.), Kazuo Hiekata (The Univ. of Tokyo), Yoshihisa Sugimura (NILIM)</p>		
10:40	<p>スクリュー、舵とバウスラスタを装備する船舶に推進力オンオフ制御を用いた着岸システムの検討</p> <p>○羽根冬希, 木暮慶光, 中野友也</p>			<p>Data-Enriched Simulation-based Design 手法の提案 - よりロバストで効率的な船型設計を目指して -</p> <p>○一ノ瀬康雄</p>	<p>港湾・臨海部の脱炭素化政策とその展望</p> <p>○上田剛士, 小川雅史, 杉村佳寿</p>
11:00	<p>Online Trajectory Planner that Enhances Berthing Safety through Incorporating Speed Reduction Guidelines</p> <p>○Agnes N. Mwange, Dimas M. Rachman, Atsuo Maki</p>			<p>モニタリングデータに基づく機械学習を用いた船速推定</p> <p>○加納光航, 今井亮太, 加納敏幸</p>	<p>カーボンニュートラルポート政策の進展が港湾計画へ与える影響に関する一考察</p> <p>○小川雅史, 上田剛士, 杉村佳寿</p>
11:20	<p>逆時間模倣学習による着岸支援航路の提案</p> <p>○檜垣岳士, 橋本博公</p>			<p>速力試運転結果の解析における潮流影響の補正</p> <p>○土岐直二</p>	<p>コンテナターミナルの脱炭素化のための荷役シミュレーションモデルの活用方法の検討</p> <p>○犬塚秀世, 吉江宗生, 杉村佳寿</p>
11:40	<p>CMA-ESを用いた入力とレートに制約を有する船舶の制御則ゲイン最適化</p> <p>○坂梨天音, 巢山凜, 脇田康希, 秋本洋平, 牧敦生</p>				
12:00	<p>昼休み / Lunch Time 12:00 - 13:00</p>				
13:00	<p>学生向けランチョンセミナー / Luncheon Seminars for Students (第4会場/Room 4)</p>				

11月28日 (火) / November 28th (Tuesday) Morning					
28日	第4会場 / Room 4 (No. 109)	第5会場 / Room 5 (No. 110)	第6会場 / Room 6 (No. 111)		
8:40	OS4 自律型無人探査機と海中探査技術のレビューと技術開発 / AUV and Underwater Technologies 井上朝哉 (海洋研究開発機構) 巻綾宏 (東京大学) Tomoya Inoue (JAMSTEC), Kangsoo Kim (NMR), Toshihiro Maki (The Univ. of Tokyo)	GS18 材料・構造解析 I / Material, Structural analysis I 辰巳 辰 (大阪大学) Akira Tatsumi (Osaka University)	GS22 自然・海洋再生エネルギー I / Natural energy, Ocean renewable energy I 胡長洪 (九州大学) Changhong Hu (Kyushu University)		
8:40				複数ホバリング型AUVの水中直接通信・測位と協制御 ○篠野雅彦, 岡本章裕, 稲葉祥梧, 藤原敏文, 高島創太郎	DLSAにおける部分積載状態のラスト水圧の計算法に関する検討 ○松井貞興, 杉本圭
9:00		Scalable Acoustic Positioning Towards Navigation of Autonomous Underwater Vehicle Fleet ○Yuki Sekimori, Toshihiro Maki		RTP法: 狭帯域非線形過程の極値分布の実用推定法 ○松井貞興, 岡正義	ガウス過程回帰モデルを用いた波力発電装置の周波数応答解析 ○梅田隼, 谷口友基, 片山徹
9:20		サイドスキャンソナーデータに基づくAIによる物体自動識別に関する基礎的研究 ○道家壮紀, 渡邊佳孝, 井上朝哉, 金子達哉, 鈴木博善		鉛直方向加振時における粒状貨物の動的荷重に対する底板アスペクト比の影響 ○鶴田若葉, 柳本史教, 石橋公也	粒子法を用いた振動水柱型波力発電装置の水柱自由揺動試験に関する基礎的研究 ○笹原裕太郎, 森戸誠, 増田光弘, 田原淳一郎
9:40				粗製リン酸に対する二相ステンレス鋼板の耐食性に関する一考察 ○荒金卓也, 嶽尚憲, 田口浩幸, 緒方洋典, 松岡和彦, 矢島浩	SPHによる波浪の数値減衰の改善に関する研究 ○平林紳一郎
10:00	高度な海洋調査に向けた海洋無人機システム ○金岡秀, 佐藤匠, 岡本章裕, 稲葉祥梧, 藤原敏文, 篠野雅彦, 瀧本忠教, 大澤弘敬	GS19 材料・構造解析 II / Material, Structural analysis II 大沢直樹 (大阪大学) Naoki Osawa (Osaka University)	GS23 自然・海洋再生エネルギー II / Natural energy, Ocean renewable energy II 大坪和久 (海上技術安全研究所) Kazuhisa Otsubo (NMRI)		
10:20	複数プラットフォームによる海底鉱物資源調査-AUV, ROVおよび曳航体によるコバルトリッチクラストの広域分布推定- ○Neettiyath Umesh, 長野和則, 杉松治美, 浦環, 小池哲, Thornton Blair			溶接継手に生じるルートき裂の進展経路および疲労寿命に関する研究 ○久保田将矢, 田中智行, 富田悠紀	MPS法を用いた流体シミュレーションにおける不連続圧力場の調査 ○岩下聡佑, 飯田隆人
10:40	自律型洋上中継機「KaiKoo」の開発 ○松本宙, 百留忠洋, 澤隆雄	船舶係留用高耐食性アンカーチェーンの開発 ○高島勇, 野又宏之, 野口卓馬, 加藤博, 金子秀彦, 鹿島和幸		ANCFの浮体係留問題への適用に関する基礎的研究 ○新本航大, 青木優花, 鈴木博善, Thant Zin Htun	
11:00	AUVうらしま 8,000m級への改造 ○中谷武志, 各務均, 麻生達也, 渡邊佳孝, 志村拓也, 大美賀忍	GS20 材料・構造解析 III / Material, Structural analysis III 柳本史教 (日本海事協会) Fuminori Yanagimoto (ClassNK)		き裂を有する防撓パネルの破壊力学的評価に関する研究 ○田中智行, 松岡直希, 高田晶寛, 貞本将太	浮遊軸型風車の浮体周り流れの数値解析 ○高野晋
11:20				ひずみ計測データを用いた等価短期海象時系列の推定と予測 ○永吉来春, 辰巳晃, 飯島一博	係留された単バケット式波力タービンの挙動シミュレーション ○谷口友哉, 千賀英敬, 鶴田悠斗, 秋元博路
11:40	ランチョンセミナー (学生限定) 準備	流体構造連成解析による波浪中浮体甲板梁・柱の繰り返し座屈・塑性崩壊挙動 ○今井直, 永富健也, 藤公博, 柳原大輔	浮遊軸型風車に対するブレードの取り付け角の影響及び係留下における単機の性能評価 ○多田航馬, 千賀英敬, 秋元博路		
12:00	昼休み / Lunch Time 12:00 - 13:00				
13:00	学生向けランチョンセミナー / Luncheon Seminars for Students (第4会場/Room 4)				

11月28日 (火) / November 28th (Tuesday) Afternoon			
28日	第1会場 / Room 1 (No. 103)	第2会場 / Room 2 (No. 105)	第3会場 / Room 3 (No. 104)
13:00	OS1 次世代の自動運航と制御技術 / Automatic control and operation technology 澤田涼平 (海上技術安全研究所), 牧敦生 (大阪大学) Ryohei Sawada (NMRI), Atsuo Maki (Osaka University)	GS17 推進性能 III / Propulsion performance III 勝井辰博 (神戸大学) Tokihiro Katsui (Kobe University)	Nelder-Mead法による船舶4自由度運動数学モデルの逐次パラメータ推定 ○片岡優斗, 寺田大介, 松田秋彦
13:20			低レイノルズ数平板境界層流れの乱流促進効果 ○高木洋平, 市坪翔
13:40			実船データを用いた操縦運動モデルのパラメータのファインチューニング ○葉山凜, 脇田康希, 牧敦生
14:00			直円管を用いた船底防汚塗料の粗面摩擦抵抗の計測 計測法ならびに結果整理の初期検討- ○三重野紘央, 貞松高太
14:20			アンサンブルニューラルネットワークによる港湾操船のための確率的な船舶運動予測モデル ○脇田康希, 秋本洋平, 牧敦生
14:40			大型キャビテーション水槽を用いた船尾変動圧力及び放射雑音の評価 ○坂本和弥, 秋山慧, 中野孝治, 毛利隆之
15:00			再帰型ニューラルネットワークを用いた低速航行時の操縦運動推定モデルに関する研究 ○許賀淳, 阿部旦, 古川芳孝, 茨木洋
15:20			船外機トリム角のアクティブ制御による高速滑走艇のポーポイズの安定化 ○濱田暁, 梶原宏之, 牧敦生
15:40			GS10 設計・装備・Architectonics, Fitting, Equipment 藤本修平 (海上技術安全研究所) Shuhei Fujimoto (NMRI)
16:00			GS11 設計・生産 / Architectonics, Production 濱田邦裕 (広島大学) Kunihito Hamada (Hiroshima University)

11月28日 (火) / November 28th (Tuesday) Afternoon			
28日	第4会場 / Room 4 (No. 109)	第5会場 / Room 5 (No. 110)	第6会場 / Room 6 (No. 111)
13:00	OS4 自律型無人探査機と海中探査技術の レヒューと技術開発 / AUV and Underwater Technologies 井上朝哉(海洋研究開発機構), 金回丞(海上技術安全研究所), 巻敏弘(東京大学) / Tomoya Inoue (JAMSTEC), Kangsoo Kim (NMRU), Toshihiro Maki (The Univ. of Tokyo)	GS21 材料・構造解析 IV / Material, Structural analysis IV 岡田公一(長崎総合科学大学) Koichi Okada (Nagasaki Institute of Applied Science)	GS24 自然・海洋エネルギー III / Natural energy, Ocean renewable energy III 増田光弘(東京海洋大学) Mitsuhiro Masuda (Tokyo University of Marine Science and Technology)
13:20			
13:40		構造用接着剤の船体建造での利用に関する基礎研究 -三点曲げ試験とそのシミュレーション- ○鬼塚博之, 日本貴秀一, 一ノ三浩史, 伊藤一智, 荒巻翔平, 後藤浩二, 村上幸治, 若田知明	TLP型PA-WECの制御力推定に対するDNNによるスパー固定条件下での学習モデルの適用可能性 ○河岸立起, 村井基彦
14:00		炭素繊維強化プラスチック製船用プロペラの構造ヘルスマニタリング ○濱田良太, 村山英晶, 山磨敏夫, 井上俊之, 林和也, 高原麻衣, 後藤健太郎, 古川浩太郎, 富宅光, 浜口一博, 畠澤作二郎	セミサブおよびTLP型浮体の最適形状設計に関する研究 ○朱洪忠, 胡長洪
14:20			
14:40			
15:00			AISデータと波浪追算値を用いた全球における波浪発現頻度表の更新 ○藤本航, 石橋公也
15:20			台風直下における大気海洋観測機器の挙動解析 ○遠藤直人, 小阪尚子, 松原浩史, 篠崎友花, 久田正樹, 村田揚成, 御手洗哲司
15:40			漂流型波浪ブイによる沿岸における風浪観測の検討 ○勝野智嵩, 小平翼, 野瀬毅彦, 早稲田卓爾
16:00			OTEC放流水による海洋肥沃化効果のTriple-1における評価手法について 彭一行, ○多部田茂, 段燦軍
			GS25 自然・海洋エネルギー IV / Natural energy, Ocean renewable energy IV 影本浩(長崎総合科学大学) Hiroshi Kagemoto (Nagasaki Institute of Applied Science)