

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者 研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
1	2013/4/1	図面を極める！読めるようになる12のポイント 設計と製図の関係を極める	平田 宏一	動力システム系		JIPMソリューション	TMPエッジ、2013年4月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発(基盤研究)、他
2	2013/4/1	空気潤滑のための掃気バイパスについて	福田 哲吾	環境・動力系		日本海運集会所	The Mariners' Digest	その他寄稿	空気潤滑法による外航船舶の省エネ技術の研究開発
3	2013/4/1	Experimental investigations on frictional resistance and velocity distribution of rough wall with regularly distributed triangular ribs	本澤 政明 伊藤 崇広 岩本 薫 川島 英幹 三重野 紘央 安藤 裕友 千田 哲也 辻 義之 川口 靖夫	EEDIプロジェクトチーム		International Journal of Heat and Fluid Flow	International Journal of Heat and Fluid Flow	論文	超高精度計測システムとDNSを用いた表面粗度の流体摩擦抵抗影響
4	2013/5	貿易統計を使用した国際輸送コストの推計	小坂 浩之	運航・物流系	物流研究グループ	日本物流学会	日本物流学会誌 第21号	論文	海上物流効率化・最適化評価と政策評価支援に関する研究
5	2013/5	ディーゼル燃料の着火性と多段噴射による着火性改善手法	高木 正英	動力システム系		日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌48巻3号	その他寄稿	大気汚染防止規制の円滑な導入のための調査研究
6	2013/5	Improvement of Combustion and Exhaust Emissions of Used Vegetable Oil	徐 芝徳 西尾 澄人 井亀 優 石村 恵以子 大橋 厚人 岸 武行	環境・動力系	環境エンジン研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会英文ホームページ	論文	マルチ燃料対応船用機関制御に関する研究
7	2013/5	き裂検出塗料の開発・製品化と改良	高橋一比古 足立守	海洋開発系	深海技術研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会 学会誌KANRIN 48号	その他寄稿	海洋構造物の没水部ヘルスマニタリング技術に関する研究(基盤研)
8	2013/5/1	Spatial, Seasonal, and Temporal Variation of Antifouling Agent Concentration in a Small Marina, Predicted by 3D Unsteady Numerical Model	柴田 清 千田 哲也 山口 良隆 菅澤 忍 小島 隆志 宮田 修 柴田 俊明	海洋環境評価系	環境分析研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌 Vol.48 No.3	論文	
9	2013/5/1	船用残渣油のブレンド組成と着火性 - ブレンド組成の地域別傾向	高橋 千織	海洋環境評価系		日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌 Vol.48 No.3	論文	ハイブリッド制御システム等の安全性評価技術の開発に関する研究
10	2013/5/1	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO2 製図のルールを極める！	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ、2013年5月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
11	2013/5/5	ZEUS and NOAH Projects of NMRI	佐々木 紀幸	EEDIプロジェクトチーム		International Symposium on Marin Propeller	Proceedings	講演	リアクションポッドを利用した船尾渦エネルギー回収による船型最適化に関する研究
12	2013/5/10	低炭素型シーMLS物流 ~海事の視点での輸送・物流システムのあり方について~	加納 敏幸	運航・物流系	運航計画技術研究センター	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会 学会誌 KANRIN(48)	その他寄稿	
13	2013/5/10	Evaluation of a NOx Reduction Performance and Slipped NH3 of a SCR System with One-Dimensional SCR Simulation	仁木 洋一 平田 宏一 岸 武行 塚本 達郎 市川 泰久 新田 好古 柳 東勲	環境・動力系	動力システム開発研究センター	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会英文ホームページ	論文	NOx低減技術の高度化に関する研究
14	2013/5/13	A fundamental study on improvement of ignition behavior of low ignitability fuel with pilot injection	川内 智詞 高木 正英	動力システム系		CIMAC Congress 2013 Shanghai	27th Cimac proceeding	論文	ハイブリッド制御システム等の安全性評価技術の開発に関する研究
15	2013/5/13	Newly Developed Diesel Particulate filter for Marine Diesel Engine -Electrostatic Cyclone DPF-	古堅 宗勝 牧野 義 大橋 厚人 佐々木 秀次 塚本 達郎 徐 芝徳	動力システム系		27th CIMAC World Congress Shanghai	Proceedings of 27th CIMAC World Congress	論文	船用ディーゼル機関用微粒子除去装置に関する研究(平成22年度共同研究)
16	2013/5/13	Characterization of residual fuel compositions and the effect on the ignition and combustion performance	高橋 千織 今井 祥子 山口 良隆 千田 哲也	海洋環境評価系		27th CIMAC World Congress Shanghai	Proceedings of 27th CIMAC World Congress	論文	ハイブリッド制御システム等の安全性評価技術の開発に関する研究
17	2013/5/16	Boat-based monitoring system for shallow-water bottom features	山野 博哉 小熊 宏之 河端 智樹 渋谷 研一 江藤 穂佳子 米 康充 篠野 雅彦 今里 元信	運航・物流系	計測技術研究グループ	日本リモートセンシング学会	日本リモートセンシング学会国際会議2013	講演	
18	2013/5/19	船舶観測による広域サンゴモニタリングと生死判別	篠野 雅彦 田村 兼吉 桐谷 伸夫 今里 元信 山野 博哉 小熊 宏之	運航・物流系		日本地球惑星科学連合	日本地球惑星科学連合2013年大会 予稿集	論文	船舶観測による広域サンゴモニタリングに関する研究

(注)

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
19	2013/5/23	海難要因分析に特化したCREAMの開発	三友 信夫 吉村 健志 疋田 賢次郎 西崎 ちひろ 竹本 孝弘	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	電子情報通信学会	安全性研究会 論文集	論文	事故原因分析とヒューマンファクター分析に基づく合理的な安全と運航規制体系の構築に関する研究
20	2013/5/27	揚降離着水オペレーションの安全性評価に関する研究	大坪 和久 佐藤 宏 石田 圭 正信 聡太郎 藤原 敏文	海洋開発系	海洋システム研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	海底鉱物資源開発等に係る基盤技術の構築に関する研究
21	2013/5/27	CFDの結果を用いた曳き波再現法と曳き波中の小型船の運動計測	黒田 貴子 小林 寛 宝谷 英貴 谷澤 克治	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	曳き波に対する小型船の運動計測法
22	2013/5/27	自由航走模型試験における舵効き修正について	上野 道雄 塚田 吉昭 谷澤 克治 北川 泰士	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	船舶の省エネ設計のための革新的水槽実験技術の研究
23	2013/5/27	2010年全国貨物純流動データを用いた生活圏単位の輸送機関分担率推定	瀬田 剛広 松倉 洋史 大和 裕幸	運航・物流系	物流研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	海上物流効率化・最適化評価と政策評価支援に関する研究
24	2013/5/27	RANS simulations of podded propulsor in model and full scale	坂本 信晶 川並 康剛 大橋 訓英 宇都 正太郎	流体設計系	実海域性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	リアクションポッド船型に適したCFD利用技術に関する研究
25	2013/5/27	船尾変動圧力に及ぼすチップレーキの影響 第1報 バックワードチップレーキによる船尾変動圧力減少量の推定式	山崎 正三郎 岡崎 全伯 三嶋 孝洋 川並 康剛 右近 良孝	流体設計系	流体制御研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	限界小翼面積プロペラのキャビテーション試験
26	2013/5/27	RANS simulations of twin-skeg container ship with podded propulsor by unit-based self propulsion analysis	坂本 信晶 川並 康剛 大橋 訓英 宇都 正太郎	流体設計系	実海域性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	リアクションポッド船型に適したCFD利用技術に関する研究
27	2013/5/27	実船試験による燃費最適化翼角制御アルゴリズムの検証	北川 泰士 谷澤 克治 平田 宏一 上野 道雄 梅田 直哉 深澤 正樹 小宮 俊次	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	ECO運行支援システムの開発(民間請負)
28	2013/5/27	翼角制御CPPを用いた燃費最適化翼角制御アルゴリズムの検証実験	北川 泰士 谷澤 克治 平田 宏一 塚田 吉昭 深澤 正樹 鈴木 淳一 梅田 直哉	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	ECO運行支援システムの開発(民間請負)
29	2013/5/27	燃費最適解を用いたCPP翼角制御アルゴリズムの開発	谷澤 克治 上野 道雄 北川 泰士 梅田 直哉 松長 泰典	流体性能評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	ECO運行支援システムの開発(民間請負)
30	2013/5/27	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	田原 裕介 金井 亮浩 新郷 将司	流体性能評価系	CFD研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	津波・船体運動計算の連成化研究(科研費・分担)
31	2013/5/27	メンブレン方式FLNGのスロッシング防止法に関する研究	鈴木 良介 荒井 直彦 岸本 孝弘 安藤 孝弘	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	
32	2013/5/27	コンテナ船の重心高さが操縦性能に及ぼす影響の実験的検討について	宮崎 英樹 塚田 吉昭 瀧本 忠教	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	強非線形現象を誘起する多方向不規則海象と船体運動に関する研究
33	2013/5/27	自由航走模型試験のための補助推力装置	塚田 吉昭 上野 道雄 谷澤 克治 宮崎 英樹 瀧本 忠教 北川 泰士	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	船舶の省エネ設計のための革新的水槽技術の研究 強非線形現象を誘起する多方向不規則海象と船体運動に関する研究
34	2013/5/27	波の非線形な時間発達を考慮した新しい造波手法	宝谷 英貴 早稲田 卓司 谷澤 克治	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	実海域再現水槽におけるFreakish sea stateの再現による海難事故原因の究明
35	2013/5/27	複数本で構成される長大管の弾性応答に関する研究-第2報 VIVの影響に関する検討-	藤原 智 正信 聡太郎 清水 功一	海洋開発系	深海技術研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	洋上天然ガス生産システム等の総合安全性評価技術に関する研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
36	2013/5/27	複数本で構成される長大管の弾性応答に関する研究-第1報 上端動揺の影響に関する実験的研究-	藤原 智 正信 聡太郎 清水 功一	海洋開発系	深海技術研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	洋上天然ガス生産システム等の総合安全性評価技術に関する研究
37	2013/5/27	自動車運搬船の喫水・トリムの推進性能への影響に関する研究	粉原 直人 辻本 勝 深澤 良平	流体設計系	実海域性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	実運航シミュレータの開発に関する研究
38	2013/5/27	浮体式洋上風力発電施設の架台滑動式据付方法の可能性について	末福 久義 星野 和信 宮田 修 大山 光哉 二村 正	EEDIプロジェクトチーム		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	浮体式洋上風力発電施設の据付方法の研究開発
39	2013/5/27	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	伊藤 博子 石村 恵以子 工藤 潤一 森 有司	海洋リスク評価系	リスク解析研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	事故原因分析とヒューマンファクター分析に基づく合理的な安全と運航規制体系の構築に関する研究
40	2013/5/27	AIS及びARPAを用いた海上交通流の取得方法	工藤 潤一 伊藤 博子 森 有司 西崎 ちひろ	海洋リスク評価系	リスク解析研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	洋上浮体式ウインドファーム実証研究事業に係る航行安全性の評価
41	2013/5/27	将来のための性能評価技術についての考察	小川 剛孝 高木 健	構造系	構造基準研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年春季講演会論文集	論文	先進的な荷重・構造一貫解析評価手法の開発及び新構造基準の検討に関する研究
42	2013/5/28	SCRを装備した船用ディーゼルエンジンの認証技術の確立に関する調査研究	平田 宏一 岸 武行 仁木 洋一 平岡 直大 澤田 拓也 成沢 平	環境・動力系	動力システム開発研究センター	日本海事協会	日本海事協会会誌	その他寄稿	SCRを装備した船用ディーゼルエンジンの認証技術の確立に関する調査研究
43	2013/5/29	Numerical Simulation of Flows around KVLCC2 Hull Form with Ship Motions in Regular Waves	大橋 訓英 坂本 信晶 日野 孝則	流体性能評価系	CFD研究グループ	The fifth International Conference on Computational Methods in Marine Engineering	Proceedings of ECCOMAS MARINE 2013	論文	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究
44	2013/5/29	The excitation of rogue waves in a variable medium : an experimental study on the interaction of water waves and current	Alessandro Toffoli 早稲田 卓爾 宝谷英貴 木下健 Collins, K. Proment, D. Onorato, M.	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	Physical Review E	Physical Review E	論文	
45	2013/5/31	日本船舶海洋工学会「東部支部・ワークショップ「洋上風力発電の洋上施工と作業船」	井上 俊司	洋上再生エネルギー開発系		日本風力エネルギー学会	日本風力エネルギー学会 学会誌「風力エネルギー」	その他寄稿	
46	2013/6	Development of prediction method of CO2 hydrate film thickness for CCS.	馬 駿 金子 暁子 阿部 豊 山根 健次	大阪支所		ISOPE-2013	The proceeding of TWENTY OFFSHORE(OCEAN)AND POLAR ENGINEERING	論文	垂離温度近傍のハイドレート生成メカニズム
47	2013/6	着床式洋上風力発電施設の建設時における水中放射線の調査	塩刈 恵 今里 元信 宮田 修 岡野 雅史	洋上再生エネルギー開発系		日本沿岸学会	日本沿岸学会誌第26巻1号	論文	海洋の利用・開発に起因する環境影響の評価手法の構築等環境負荷の軽減に関する研究
48	2013/6	浮体を用いたLNGタンクのスロッシング防止に関する研究	荒井誠 鈴木良介 岸本直彦 安藤孝弘	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会論文集 Vol.17	論文	
49	2013/6	船尾変動圧力に及ぼすチップレーキの影響 第1報 バックワードチップレーキによる船尾変動圧力減少量の推定式	山崎 正三郎 岡崎 全伯 三嶋 孝洋 川並 康剛 右近 良孝	流体設計系	流体制御研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会論文集 Vol.17	論文	限界小翼面積プロペラのキャビテーション試験
50	2013/6/1	海技士の知識及び能力を活かす作業条件に関するアンケート	吉村健志 西崎ちひろ 三友信夫 木村昭夫 村田信 竹本孝弘	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	日本人間工学会	日本人間工学会 第54回大会講演集	論文	事故原因分析とヒューマンファクター分析に基づく合理的な安全と運航規制体系の構築に関する研究
51	2013/6/1	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO3 三面図を極める！	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエイジ、2013年6月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
52	2013/6/3	Numerical Investigation for Influence of Length of Beads-Spring-Dashpot Chain Element on Drag-Reduction Effect in Wall Turbulence	守 裕也 歌田 裕太 岩本 薫 村田 章 川口 靖夫 安藤 裕友 千田 哲也	環境・動力系	環境分析研究グループ	ASCHT '13	Proceedings of ASCHT '13	論文	会合状態の異なるポリマーを用いた摩擦抵抗低減メカニズム解明に関する研究
53	2013/6/4	Heavy oil Recovery from Underwater Tank by High Frequency Induction Heating Method	原 正一 宮田 修 小野 正夫 木船 弘康 下西 助和	海洋環境評価系		36st Arctic and Marine Oil Spill Program Technical Seminar/AMOP		論文	油及び有害液体物質の流出に関する総合的対策の確立に関する研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
54	2013/6/9	AN AUXILIARY THRUSTER FOR FREE-RUNNING MODEL SHIP TEST	塚田 吉昭 上野 道雄 宮崎 英樹 瀬本 忠教	流体性能評価系		32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	強非線形現象を誘起する多方向不規則海象と船体運動に関する研究(科研課題)
55	2013/6/9	A Numerical Model for Environmental Impact on Marine Organisms for Seafloor Resources Development	山本 謙司 中島 康晴 岡 秀行 正信 聡太郎	海洋開発系	深海技術研究グループ	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	環境負荷推定モデルの開発に関する研究
56	2013/6/9	Development of a Calculation Method for Fuel Consumption of Ships in Actual Seas with Performance Evaluation	辻本 勝 黒田 麻利子 粉原 直人	流体設計系	実海域性能研究グループ	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	実運航性能シミュレータの開発に関する研究
57	2013/6/9	EXPERIENTIAL INVESTIGATION OF VIM CHARACTERISTICS ON COLUMN TYPE FLOATER IN SUPPER CRITICAL REYNOLDS NUMBER	藤原 敏文 齊藤 昌勝 前田 克弥 佐藤 宏 石田 圭	海洋開発系	海洋システム研究グループ	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	浮体式洋上風力発電施設の安全性に関する研究開発
58	2013/6/9	A Model Experiment of a Free Standing Riser in the Deep-Sea Basin	山本 マルシオ 正信 聡太郎 高野 慧 金田 成雄 藤原 智之 浅沼 貴之	海洋開発系	深海技術研究グループ	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	海底鉱物資源開発等に係る基盤技術の構築に関する研究
59	2013/6/9	A Feasibility Study on Hybrid Use of Ocean Renewable Energy Resources around Japan	谷口 友基 石田 茂資 南 佳成	洋上再生エネルギー開発系		32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	複合再生可能エネルギー発電システムに係る技術開発・安全性評価に関する研究
60	2013/6/9	ANALYSIS OF A FLOATING OFFSHORE WIND TURBINE DURING SEVERE TYPHOON EVENT	宇都宮 智昭 佐藤 郁 吉田 茂雄 大久保 寛 石田 茂資	洋上再生エネルギー開発系		32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	平成24年度浮体式洋上風力発電実証事業委託業務
61	2013/6/9	AT-SEA EXPERIMENT OF A HYBRID SPAR TYPE OFFSHORE WIND TURBINE	石田 茂資 園分 健太郎 二村 正 宇都宮 智昭 佐藤 郁 吉田 茂雄	洋上再生エネルギー開発系		32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	平成24年度浮体式洋上風力発電実証事業委託業務
62	2013/6/9	EXPERIMENTAL STUDY FOR SPAR TYPE FLOATING OFFSHORE WIND TURBINE WITH BLADE PITCH ANGLE CONTROL	中條 俊樹 南 佳成 二村 正 石井 茂資 井上 俊司	洋上再生エネルギー開発系		32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	再生可能エネルギー生産システムの安全性評価手法の構築のための研究
63	2013/6/9	Study on Grinding Technology for Seafloor Mineral Processing	中島 康晴 山本 謙司 金田 成雄 正信 聡太郎 高橋 一比古 藤田 豊久 福島 朋彦 岡屋 克則 松尾 誠治	海洋開発系	深海技術研究グループ	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	海底鉱物資源開発のための鉱物処理システムの開発
64	2013/6/11	Fatigue Crack Propagation under Bi-axial Tensile Loading - Effect of the phase difference on bi-axial teilsile loading	後藤 浩二 丹羽 敏男 穴井 陽祐 大森 徹也 田中 義久 村上 幸治	構造系	保守管理技術研究グループ	The 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	OMAE2013 Coferece Proceedings	論文	大型溶接構造物の疲労き裂成長推定アルゴリズムの構築と実験的検証
65	2013/6/12	ON THE GENERATION OF SPATIALLY PERIODIC BREATHER IN A WAVE TANK	早稲田 卓司 宝谷 英貴 谷澤 克治	流体性能評価系		32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	Proceedings of 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013)	論文	実海域再現水槽におけるFreakish sea stateの再現による海難事故原因の究明
66	2013/6/14	Development of Salivary NO3- measurement device for Navigators' Mental Workload	北村 健一 村井 康二 林 祐司 福士 恵一 三友 信夫 吉村 健志 定田 賢次郎 脇田 慎一 宮道 隆	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	TSI Press	International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing(IC-MED), Vol.5, No.2	論文	避航操船のモデル化に関する研究
67	2013/6/16	PROPOSAL OF FLOW RESISTANCE ESTIMATION BASED ON VELOCITY DISTRIBUTION	佐野 喜隆 本澤 正明 岩本 薫 川島 英幹 三重野 絳央 安藤 裕友 千田 哲也 川口 颯夫	EEDIプロジェクトチーム		8th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics	proceedings of 8th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics	論文	超高精度計測システムとDNSを用いた表面粗度の流体摩擦抵抗影響

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者 研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
68	2013/6/17	An improvement on a method for estimating number of collision candidates between ships	金湖 富士夫	海洋リスク評価系		ICCGS2013(Sixth International Conference on Collision and Grounding of Ships and Offshore	Proceedings of ICCGS2013	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立および安全基準の策定に関する研究
69	2013/6/17	Development of vessel collision model based on Naturalistic Decision Making Model	浅見 光史 金湖 富士夫	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	The 6th International Conference on Collision and Grounding of Ship and Offshore Structures	The proceedings from the 6th ICCGS conference	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
70	2013/6/19	On the Characteristics of the Propulsion Performance in the Actual Sea	矢吹 英雄 樺野 純 佐々木 紀幸 橋渡 輝	流体設計系		TransNAV	Proceedings of TransNAV	論文	船舶からのCO2排出削減に関する研究
71	2013/6/20	CO2ハイドレート膜生成成長挙動とその予測モデル	馬 駿 金子 暁子 阿部 豊 山根 健次	大阪支所		日本機械学会 動力エネルギーシステム部門	第18回動力・エネルギー技術シンポジウム講演論文集	論文	垂直温度近傍のハイドレート生成メカニズム(科 研費)
72	2013/6/21	海難要因分析に応用する人間信頼性解析に関する調査研究	吉村 健志 西崎 ちひろ 木村 昭夫 村田 信 竹本 孝弘 三友 信夫	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	日本機械学会	日本機械学会 産業・化学機器と安全部門講演会2013講演論文集	論文	
73	2013/6/24	Temperature properties of Ceiling Jet in an Inclined Tunnel	岡 泰賢 岡 秀行 松本 賢	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	13th International Conference and Exhibition on Fire Science and Engineering	Proceedings of Interflam 2013	論文	天井流の流動性状に関する研究
74	2013/6/27	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一特に最適解の傾向について一	田原 裕介 金井 亮浩 新郷 将司	流体性能評価系	CFD研究グループ	日本船舶海洋工学会	推進性能委員会・委員会資料(非公開)	論文	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究(重点) 実海域航行性能に関するSBDシステムの開発(科 研)
75	2013/6/30	定傾斜が旋回性能に及ぼす影響の実験及び数値計算による検討について	宮崎 英樹 塚田 吉昭 博史 沢田 貴子 黒田 貴子	流体性能評価系		International Society of Offshore and Polar Engineers. (ISOPE)	Proceedings of ISOPE 2013	論文	強非線形現象を誘起する多方向不規則海象と船体運動に関する研究(科 研課題)
76	2013/6/30	Development of an Experimental Methodology for Self-Propulsion Test with a Marine Diesel Engine Simulator. The second report - Propeller Pitch Control -	谷澤 克治 北川 泰士 平田 宏一 深澤 正樹	流体性能評価系		International Society of Offshore and Polar Engineers. (ISOPE)	Proceedings of ISOPE 2013	論文	船舶の実海域性能評価のための新しい自航試験法の研究 民間請負研究「ECO支援システムの研究開発」
77	2013/6/30	Development of prediction method of CO2 hydrate film thickness for CCS.	馬 駿 金子 暁子 阿部 豊 山根 健次	大阪支所		ISOPE - 2013	The proceedings of TWENTY OFFSHORE(OCEAN) AND POLAR ENGINEERING	論文	垂直温度近傍のハイドレート生成メカニズム(科 研費)
78	2013/6/30	Development of Experimental Methodology for Self-Propulsion Test with a Marine Diesel Engine Simulator	谷澤 克治 北川 泰士 塚田 吉昭 瀧本 忠教	流体性能評価系		International Society of Offshore and Polar Engineers(ISOPE)	International Journal of Offshore and Polar Engineering	論文	船舶の実海域性能評価のための新しい自航試験法の研究
79	2013/6/30	Numerical Analysis of Acceleration of a Free-fall Lifeboat Using the MPS Method	柴田 和也 越塚 誠一 酒井 幹夫 谷澤 克治 太田 進	流体性能評価系		International Society of Offshore and Polar Engineers(ISOPE)	International Journal of Offshore and Polar Engineering	論文	異常波浪が発生するような荒天下における船舶の事故原因分析手法の構築および安全性向上のための研究
80	2013/7	2012年におけるマリンエンジニアリング技術の進歩(年鑑)	小島 隆志	環境・動力系	環境影響評価研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌	その他寄稿	
81	2013/7	海底土壌内の放射線物質垂直方向その場測定技術の開発	大西 世紀 ソートン・ブレア	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	作業船協会	作業船 2013年7月号	論文	
82	2013/7	Onboard Measurement for a Container Ship in view of container Load Condition	黒田 麻利子	流体設計系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会 学会誌 KANRIN7月号	その他寄稿	実運航シミュレータの開発に関する研究
83	2013/7/1	図面を極める! 読めるようになる12のポイント 立体図を極める	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエイジ 2013年7月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
84	2013/7/1	Development of Vessel Performance Evaluation Tool in Actual Seas	粉原 直人	流体設計系	実海域性能研究グループ	日本海運集会所	The Mariners' Digest 7月号	その他寄稿	実運航シミュレータの開発に関する研究
85	2013/7/2	Onboard test of Waste Heat Recovery System by Thermoelectric Generation Module using Exhaust Gas of Marine Diesel Engine	南方 信雄 田中 康雄 柳 東勲 平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	International Conference on Thermoelectrics	Proceedings of ICT2013	講演	マリンハイブリッドシステムの開発に関する研究(重点) 小型船舶排熱回収伝熱発電システムに関する研究(請負)
86	2013/7/2	Discussion of High-Performance Marine Waste Heat Recovery	平田 宏一 柳 東勲	環境・動力系	動力システム開発研究センター	International Conference on Thermoelectrics	Proceedings of ICT2013	論文	マリンハイブリッドシステムの開発に関する研究(重点) 小型船舶排熱回収伝熱発電システムに関する研究(請負)
87	2013/7/10	熱水鉱床開発用プラットフォームの位置保持性能評価	湯川 和浩 南 佳成 佐藤 宏 大坪 和久 谷口 友基	海洋開発系	海洋システム研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会 学会誌KANRIN第49号	その他寄稿	外洋上プラットフォームの研究開発
88	2013/7/10	船型数式表示について	武隈 克義 平田 信行	流体性能評価系	CFD研究グループ	マリン・テクノロジスト	「運航支援に関するセミナー」講演集	講演	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究
89	2013/7/15	大水深域で用いる海中システムの安全性評価のための試験	正信 聡太郎	海洋開発系	深海技術研究グループ	日本試験機工業会	日本試験機工業会 広報誌[TEST] 第28号	その他寄稿	海底鉱物資源開発等に係る基盤技術の構築に関する研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者 研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
90	2013/7/17	Identification and Classification of Transport Incidents Potentially Caused by Natural Events	平尾 好弘	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	国際原子力機関 環境技術会合(TM-48891)	Materials of TM-44891 in IAEA Website	講演	福島事故の教訓から想定される輸送事象の検討
91	2013/7/19	着床式洋上風力発電施設の建設時における水中放射線の調査	塩苅 恵 今里 元信 宮田 修 岡野 雅史	洋上再生エネルギー開発系	海洋利用評価研究グループ	日本沿岸学会	研究討論会2013 概要集 No.26	論文	海洋の利用・開発に起因する環境影響の評価手法の構築等環境負荷の軽減に関する研究
92	2013/7/20	小型漁船の転覆事故の解析事例	田口 晴邦 庄司 邦明 池本 義範	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	日本航海学会	日本航海学会誌 185号	その他寄稿	ほたて漁船日光丸沈没事故に係る解析調査
93	2013/7/24	実運航シミュレータとその内容	辻本 勝	流体設計系	実海域性能研究グループ	旭洋造船株式会社		その他寄稿	実運航シミュレータの開発に関する研究
94	2013/7/30	平成25年度JICA集団研修「海事国際条約及び船舶安全検査」	田中 独歩 金湖 富士夫	海洋リスク評価系		国際協力機構	平成25年度JICA集団研修「海事国際条約及び船舶安全検査」テキスト	講演	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
95	2013/8/1	図面を極める！読めるようになる12のポイント 作図法の基本を理解する！	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ 2013年8月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
96	2013/8/9	空気吹き出しに伴う二相流流れの数値計算	大橋 訓英	流体性能評価系	CFD研究グループ	日本混相流学会混相流シンポジウム2013	混相流シンポジウム2013講演論文集	論文	
97	2013/8/18	Proposed Guidelines for Advanced Radiation Shielding Safety Evaluation Technique by Monte Carlo Methodology	浅見 光史 平尾 好弘 澤田 健一 大西 世紀 近内 亜紀子 小田野 直光	海洋リスク評価系		Institute of Nuclear Materials Management	Proceedings of PATRAM2013 the International Symposium on the Packaging and Transportation of Radioactive Materials	論文	放射性物質輸送容器及び輸送に関する国際会議論文集
98	2013/8/18	Establishment of New Consequence Assessment System for Emergency Response of Competent Authority to Maritime Transport Accidents Involving Radioactive Material	浅見 光史 平尾 好弘 澤田 健一 大西 世紀 望月 宙充 近内 亜紀子 小田野 直光	海洋リスク評価系		Institute of Nuclear Materials Management	Proceedings of PATRAM2013 the International Symposium on the Packaging and Transportation of Radioactive Materials	論文	原子力災害環境影響評価システムの維持及び保守
99	2013/8/22	Evaluation of radiological consequences due to sabotage during nuclear material transportaion	小田野 直光 浅見 光史 岡 秀行	海洋リスク評価系		Institute of Nuclear Materials Management	Proceedings of PATRAM2013 the International Symposium on the Packaging and Transportation of Radioactive Materials	論文	放射性物質輸送容器及び輸送に関する国際会議論文集
100	2013/8/22	Radiation safety records of maritime transport of nuclear materials for recent 10 years in Japan	小田野 直光 山口 洵 花手 正己	海洋リスク評価系		Institute of Nuclear Materials Management	Proceedings of PATRAM2013 the International Symposium on the Packaging and Transportation of Radioactive Materials	論文	放射性物質輸送容器及び輸送に関する国際会議論文集
101	2013/8/22	Harmonization of the UN Recommendations - Model Regulations and the IAEA Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material	近内 亜紀子 Olivier KERVELLA Nancy CAPADONA	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	The institute of Nuclear Materials Management	Proceedings of PATRAM2013 the International Symposium on the Packaging and Transportation of Radioactive Materials	論文	放射性物質等の海上運送に係る安全評価に関する調査研究
102	2013/8/22	Extraction and classification of transportation incidents potentially caused by natural events emerged from the Fukushima NPP accident	平尾 好弘 望月 宙充 広瀬 誠	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	第17回放射性物質輸送国際会議 (patram2013)	第17回放射性物質輸送国際会議 (patram2013) 議事録	論文	福島事故の教訓から想定される輸送事象の検討(平成24年度)
103	2013/8/22	Arctic Marine Operations and Shipping Logistics	加納 敏幸 間島 隆博	運航・物流系	運航計画技術研究センター	2013 North Pacific Arctic Conference		その他寄稿	
104	2013/8/23	probabilistic risk assessment on maritime transportation and port cargo handling of spent nuclear fuel	平尾 好弘 浅見 光史 望月 宙充 山中 庸譜	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	第17回放射性物質輸送国際会議 (patram2013)	第17回放射性物質輸送国際会議 (patram2013) 議事録	論文	平成23年度放射性物質輸送に係るリスク評価手法の整備
105	2013/8/28	Navigating Wind & Wave Motions for a Seamless Side-by-Side Offloading Experience	藤原 敏文 湯川 和浩	海洋開発系	海洋システム研究グループ	FLNG ASIAコンフェレンス事務局	FLNG ASIA 2013	論文	洋上天然ガス生産システム等の総合安全性評価技術に関する研究
106	2013/9	Continuous Measurement of Radionuclide Distribution Off Fukushima Using a Towed Sea-Bed Gamma Ray Spectrometer	ソートン プレア 大西 世紀 矢野 裕亮 浦 環 佐々木 駿 小田野 直光 藤田 恒雄	海洋リスク評価系		ELSEVIER社	Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers	論文	海底土放射能測定技術に関する研究
107	2013/9	スターリングエンジンをを用いた排熱発電設備の開発事例	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	情報機構	再生可能エネルギー発電設備の小型・産業用途に向けた活用事例集(仮)書籍	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発 電気推進船に用いる排熱利用スターリングエンジンに関する研究(2011年度)
108	2013/9	実海域における船舶の性能推定に向けた波浪中シミュレーションの現状	大橋 訓英	流体性能評価系	CFD研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌 Vol.48 No.5	その他寄稿	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究
109	2013/9/1	船舶の設計におけるCFDの活用 -環境規制への対応に向けて-	平田 信行	流体性能評価系	CFD研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌 48巻5号	その他寄稿	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究
110	2013/9/1	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO6 立体の切斷・展開・相貫を理解する。	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ、2013年9月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
111	2013/9/2	排熱回収サイレンサの開発	藤本 信彦 猪原 祥行 真山 欣作 山根 健次 村上 睦尚 池上 康之	大阪支所		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会予稿集	論文	

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
112	2013/9/2	感温液晶による循環流動層ライザー壁温分布の可視化	村田 裕幸 岡 秀行 春海 一佳	環境・動力系	環境エンジン研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会予稿集	論文	固気混相流の壁面近傍挙動に及ぼす船体運動の影響に関する研究
113	2013/9/2	着床式洋上風力発電施設の建設時における水中音の観測	今里 元信 塩刈 恵 宮田 修 井上 俊司 岡野 雅史	洋上再生エネルギー開発系	海洋利用評価研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集	論文	環境負荷推定モデルの開発に関する研究
114	2013/9/2	機関点検支援システムの開発	石村 恵以子 沼野 正義 定田 賢次郎 南 真紀子 福戸 淳司	海洋リスク評価系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	内航船の競争力強化に資する運航支援・建造技術に関する研究
115	2013/9/2	船用エンジンから排出されるブラックカーボン(BC)の計測法	岸 武行 山口 良隆 大橋 厚人 高橋 千織 安藤 裕友	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	環境影響物質処理システム(脱硝・脱硫・排熱回収)の最適化(GHG排出削減を含む)に関する研究
116	2013/9/2	ディーゼル機関における燃料成分が亜酸化窒素の排出に及ぼす影響	柳 東勲 西尾 澄人	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	船用ディーゼル機関の排ガス対策の高度化に関する研究
117	2013/9/2	船用4ストロークディーゼル機関における起動時及び比重油使用時の燃焼改善に関する研究	西尾 澄人 柳 東勲 岸 武行 福田 哲吾 徐 芝徳	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	NOx低減技術の高度化に関する研究
118	2013/9/2	船舶から排出される大気汚染物質の2005年排出量データの作成	城田 英之 横井 威 亀山 道弘 春海 一佳	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	海洋・大気等規制の概念設計と規制手法の開発に関する調査研究
119	2013/9/2	亜酸化銅含有量が船底防汚塗料の性能に及ぼす影響	関 庸之 小島 隆志 安藤 裕友	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	船体付着生物管理に関する調査研究
120	2013/9/2	プロセスシミュレータを使った排ガス後処理系の解析	安達 雅樹 春海 一佳 村田 裕幸 高橋 千織 安藤 裕友 山口 良隆	環境・動力系	環境分析研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	環境影響物質処理システム(脱硝・脱硫・排熱回収)の最適化(GHG排出削減を含む)に関する研究
121	2013/9/2	沈船からの流出油に対する油処理剤の水中散布実験	宮田 修 原 正一 影本 浩	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	油処理剤の水中散布における噴射条件と分散特性に関する研究
122	2013/9/2	日本周辺海域における船舶起源大気汚染物質の大気質シミュレーション	横井 威 城田 英之 亀山 道弘 春海 一佳	環境・動力系	環境影響評価研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	海洋・大気等規制の概念設計と規制手法の開発に関する調査研究
123	2013/9/2	船舶にかかる環境規制を想定した大気汚染物質の将来排出量の推定	城田 英之 横井 威 亀山 道弘 春海 一佳	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	海洋・大気等規制の概念設計と規制手法の開発に関する調査研究
124	2013/9/2	船尾周りの省エネ付加物と推進器	川並 康剛	流体設計系	流体制御研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	実海域省エネデバイスの開発に関する研究
125	2013/9/2	船用ディーゼル機関の排ガスに暴露された触媒の脱硝性能	新田 好古 平田 宏一 仁木 洋一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	船用SCR脱硝装置の耐久性能に関する調査研究業務
126	2013/9/2	船用SCR脱硝装置の耐久性能に関する調査研究	仁木 洋一 平田 宏一 新田 好古 高橋 千織	環境・動力系	動力システム開発研究センター	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	NOx低減技術の高度化に関する研究
127	2013/9/2	MASCONモデルによる船倉内換気流解析のための基礎的研究	岡 秀行	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
128	2013/9/2	三次元数値解析を用いた軽油着火式メタン-空気系混合気の燃焼排気性能予測	川内 智詞 高木 正英	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	船用ガスエンジンのメタンスリップ低減に関する研究
129	2013/9/2	ベアリング(軸受)の利用技術	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	日刊工業新聞社	日刊工業新聞 2013/9/2	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
130	2013/9/3	基材混合割合の異なる試作船用残渣油の着火特性	高橋 千織 三ツ井 裕太 林 利昭	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	環境影響物質処理システム(脱硝・脱硫・排熱回収)の最適化(GHG排出削減を含む)に関する研究
131	2013/9/3	超電導システムを用いた電気推進船の実運航データに基づく省エネ効果の推定	沼野 正義	運航・物流系		日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会 講演論文集	論文	大型超電導回転機等の実海域運航状況を想定した試験条件等の設定
132	2013/9/4	スロッシング荷重作用時のタンクの動的応答に関する研究	渡邊 尚彦 田中 義照 安藤 孝弘 穴井 隕祐	構造系		土木学会 第68回年次学術講演会	第68回年次学術講演会講演集	論文	タンク内スロッシング荷重による流力弾性応答とその低減手法に関する研究
133	2013/9/4	核燃料物質輸送中の妨害破壊行為による放射線影響の評価	小田野 直光 浅見 光史	海洋リスク評価系		日本原子力学会	日本原子力学会2013秋の大会予稿集	論文	放射性物質等の海上運送に係る安全評価に関する調査研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者 研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
134	2013/9/4	船用ディーゼル機関からのナノ粒子排出特性に関する実験的解析	高木 正英 大橋 博人 岸 武行	環境・動力系	環境エンジン研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	第83回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集	論文	電子制御燃料噴射機関におけるNOx,PM排出量に関する研究
135	2013/9/8	2次元Fourier変換による造船プレス加工のモデル化	藤本 修平 松尾 宏平 島田 道男	構造系	構造解析・加工研究グループ	日本機械学会	日本機械学会2013年度年次大会 講演論文集	論文	工具の数理モデル化による自由曲面成形における職人的技能の解明
136	2013/9/8	レベル1PRAの概念を用いた海難要因分析手法の開発	三友 信夫 吉村 健志 定田 賢次郎 西崎 ちひろ	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	日本機械学会	日本機械学会 2013年度年次大会講演集	論文	事故原因分析とヒューマンファクター分析に基づく合理的な安全と運航規制体系の構築に関する研究
137	2013/9/8	海水飛沫着水の氷海水槽実験－親水性及び撥水性の柔軟素材を対象に－	尾関 俊浩 安達 聖 下田 春人 若生 大輔 松沢 孝俊	流体設計系		15 <sup>th</sup> International Workshop on Atmospheric Icing of Structures/IWAIS 2013	Proc.of 15 <sup>th</sup> International Workshop on Atmospheric Icing of Structures/IWAIS 2013	論文	海水飛沫着水を含むブラインに着目した着氷防止および除氷対策の研究
138	2013/9/8	陽解法FEMの基礎と適用例 ～衝突解析と残余船体最終強度評価～	山田 安平	構造系	構造基準研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会 2013年 構造強度・材料溶接分野 夏の学校 セミナーテキスト	講演	衝突時の油流出防止のための緩衝型船首構造基準に関する研究、船体桁の最終強度簡易推定手法の開発とリスクベースデザイン手法への
139	2013/9/9	Finite element modeling of a continuous stiffened panel under combined inplane shear and thrust	Masahiko Fujikubo Shogo Uda Akira Tatsumi Kazuhiro Iijima Hiroaki Ogawa Tomoki Takami	構造系	保守管理技術研究グループ	The 27th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures (TEAM2013)	TEAM2013	論文	先進的な荷重・構造一貫解析評価手法の開発及び新構造基準の検討に関する研究
140	2013/9/9	Progressive Collapse Behaviour of Ship Hull Girder under Oblique Wave	Zhiyoug Pei Kazuhiro Iijima Masahiko Fujikubo Yoshiteru Tanaka Satoyuki Tanaka Shigenobu Okazawa Tetsuya Yao	構造系		The 27th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures	Proceedings of the 27th Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures	論文	先進的な荷重・構造一貫解析評価手法の開発及び新構造基準の検討に関する研究
141	2013/9/10	低炭素化海運実現を目指した異分野連携のための人材育成-三井造船・船舶ハイブリッド推進システム共同研究講座について-	梅田 直哉 森 勇介 舟木 剛 関口 秀紀	環境・動力系	動力システム開発研究センター	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会誌第50号	その他寄稿	
142	2013/9/11	動的多品種流によるコンテナ輸送フローの算出	小林 和博	運航・物流系	運航計画技術研究センター	日本オペレーションズ・リサーチ学会	日本オペレーションズリサーチ学会 2013年秋季研究会アブストラクト集	論文	海上物流効率化・最適化評価と政策評価支援に関する研究
143	2013/9/11	Improving Urban Resilience in Coastal Eco-Cities: System Integration	Nieves Fernandez Sang Jin Kim Ziad M. Morsy Vera M. Novak Koichiro Shiraishi	構造系		LRF Collegium 2013	LRF Collegium 2013 Series:Volume1 (ISBN:9780854329687)	論文	先進的な荷重・構造一貫解析評価手法の開発及び新構造基準の検討に関する研究
144	2013/9/12	規則波中の円柱周り波浪場の数値計算	大橋 訓英	流体性能評価系	CFD研究グループ	日本流体力学会	日本流体力学会年會2013講演集	論文	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究
145	2013/9/12	紫色レーザーを用いた深海生物・鉱物調査技術の開発	篠野 雅彦 中島 康晴 山本 謙司 古島 靖夫	運航・物流系		レーザ・レーダ研究会	第31回レーザセンシングシンポジウム予稿集	論文	蛍光観察法を用いた海底熱水鉱床の現場観察技術の開発
146	2013/9/12	蛍光ライダーを用いた造礁サンゴ調査技術の開発	篠野 雅彦 今里 元信 山野 博哉 小籠 宏之	運航・物流系		レーザ・レーダ研究会	第31回レーザセンシングシンポジウム予稿集	論文	船舶観察による広域サンゴモニタリングに関する研究
147	2013/9/12	Thickness Effect on Fatigue Strength of Welded Joint Improved by Post Weld Treatment	岩田 知明 丹羽 敏男 田中 義久 安藤 孝弘 穴井 陽祐	構造系		66th Annual Assembly of the International Institute of Welding	IIW Commission Document	論文	二次加工処理効果を考慮した疲労強度に及ぼす板厚効果に関する研究
148	2013/9/13	PIVとDNSを用いた正弦波状壁面乱流における波長の影響	奥山 積 宇田川 翔太郎 守 裕也 岩本 薫 村田 章 川島 英幹 川口 靖夫	EEDIプロジェクトチーム		日本流体力学会	日本流体力学会年會2013講演集	論文	超高精度計測システムとDNSを用いた表面粗度の流体摩擦抵抗影響
149	2013/9/14	貿易統計に基づく国際輸送コスト推計の精度改善－米国の国際海上コンテナ輸送を対象として－	小坂 浩之	運航・物流系		日本物流学会	第30回日本物流学会全国大会講演集	論文	海上物流効率化・最適化評価と政策評価支援に関する研究
150	2013/9/15	Distribution of 137Cs anomalies on the seafloor near the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant	ソートン・ブリア 大西 世紀 浦 環 小田野 直光 佐々木 駿 藤田 恒雄 渡邊 朝生 中田 薫 安部 大介	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	Marine Pollution Bulletin	Marine Pollution Bulletin Vol.74 No.1	論文	高濃度放射性セシウム汚染魚類の汚染源・汚染経路解明の研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
151	2013/9/17	A user test of Automatic Navigational Intention Exchange Support System using an intelligent ship-handling simulator	三宅 里奈 福戸 淳司 丹羽 康之 南 真紀子	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	IFAC CAMS 2013	Proceedings of CAMS 2013	論文	避航操船を含む海上交通流シミュレーションシステムの構築と海域評価
152	2013/9/17	モンテカルロシミュレーションを用いた鋼の脆性破壊靱性予測モデルの構築	吉津 周平 柴沼 一樹 粟飯原 周二 吉成 仁志	構造系		日本鉄鋼協会	第166回日本鉄鋼協会秋季講演会	論文	欠陥評価法におけるCTOD算定式の検討
153	2013/9/17	昭和基地沖流水域での海水厚観測	杉本 風子 下田 春人 清水 大輔 宇都 正太郎 館山 一孝 星野 聖太 深町 康 尾関 俊浩 田村 岳史 牛尾 収輝 大島 慶一郎	流体設計系	水槽試験技術グループ	日本海洋学会	日本海洋学会秋季大会講演要旨集	論文	船舶の水中航行安全に関する研究
154	2013/9/17	Green Ship Technology in Japan	岸本 雅裕	EEDIプロジェクトチーム		International Federation of Automatic Control	Proceedings of the 9th Conference on Control Applications in Marine	論文	EEDI規制に対応した船型開発システムの構築に関する研究
155	2013/9/18	New collision alarm algorithm using obstacle zone by target (OZT)	福戸 淳司 今津 隼馬	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	IFAC CAMS 2013	Proceedings of CAMS 2013	論文	避航操船を含む海上交通流シミュレーションシステムの構築と海域評価
156	2013/9/19	船舶の海水飛沫発生と飛来および船体着水の観測－2012年、2013年巡視船「そうや」の観測－	尾関 俊浩 安達 聖 下田 春人 若生 大輔 瀧本 忠教 佐川 玄輝	流体設計系		日本雪水学会	雪氷研究大会講演要旨集	論文	海水飛沫着水を含むラインに着目した着水防止および除氷対策の研究
157	2013/9/20	船底塗料の防汚剤の溶出速度に関する検討－回流型溶出装置による測定－	関 庸之 小島 隆志 安藤 裕友	環境・動力系	環境分析研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会 第3回ワークショップ「船底塗料と海洋環境に関する最新の話題」	講演	船体付着生物管理に関する調査研究
158	2013/9/23	System Identification using CFD Capative and Free Running Tests in Severe Stern Waves	Hamid Sadat-Hosseini 眞田 有吾 梅田 直哉 Frederick Stern	流体性能評価系	CFD研究グループ	The 13th International Ship Stability Workshop	第13回船舶復原性に関する国際ワークショップ	論文	
159	2013/9/23	各種熱切断の原理と特徴	荒木 元輝	構造系	構造解析・加工研究グループ	日本溶接協会	日本溶接協会誌	その他寄稿	
160	2013/9/24	Experimental Investigations into Accidents of Two Japanese Fishing Boat	田口 晴邦 松田 秋彦 庄司 邦昭	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	The 13th International Ship Stability Workshop	Proceedings of the 13th International Ship Stability Workshop	論文	漁船沈没事故に係わる解析調査2
161	2013/9/24	DEMONSTRATION OF AR APPLICATION FOR SHEET METAL FORMING WORKS IN SHIPYARD	松尾 宏平	構造系	構造解析・加工研究グループ	The Royal Institution of Naval Architects	The 16th International Conference on Computer Applications in Shipbuilding	論文	造船工程へのAR技術の応用・実用化に関する研究
162	2013/9/26	海事保安対策と船舶設計	太田 進 川竹 良美 菊池 麗子	運航・物流系		日本船舶海洋工学会	造船設計・生産技術研究会 造船設計部会第11回シンポジウム	その他寄稿	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
163	2013/9/26	ポリアクリルアミドの溶解過程にみられる流体摩擦抵抗の低減増大効果	増田 光俊 和田 百代 南川 博二 森田 裕史 関 庸之 安藤 裕友	環境・動力系	環境分析研究グループ	第61回レオロジー討論会	第61回レオロジー討論会講演集	論文	会合状態の異なるポリマーを用いた摩擦抵抗低減メカニズム解明に関する研究
164	2013/9/27	船底付着生物量の可視化	藤本 修平 村上 睦尚	構造系		可視化情報全国講演会2013	可視化情報全国講演会2013講演論文集	論文	画像解析による船底生物付着量評価手法の開発
165	2013/9/27	塗装噴霧内の液滴粒子の形成過程に関する可視化実験	熊谷 一郎 中野 昂平 緒方 正幸 齋藤 剛 藤本 修平	構造系		可視化情報全国講演会2013	可視化情報全国講演会2013講演論文集	論文	噴霧自己組織化の解明による塗装技術の本質的改善
166	2013/10	セッション4-2 環境、燃料と燃焼－ディーゼルエンジン－燃料噴射2	高橋 千織	環境・動力系		日本内燃機関連合会	日内連技報 第6号	その他寄稿	環境影響物質処理システム(脱硝・脱硫・排熱回収)の最適化(GHG排出削減を含む)に関する研究
167	2013/10	セッション3-4 基礎 熱力学(1)	川内 智詞	環境・動力系		日本内燃機関連合会	日内連技報 第6号	その他寄稿	ハイブリッド制御システム等の安全性評価技術の開発に関する研究
168	2013/10/1	Study on Ship Navigator's Mental Workload for Ship Handling Based on Salivary NQ <sub>1</sub>	北村 健一 吉村 健志 疋田 賢次郎 村井 康二 福土 恵一 林 雄司 脇田 慎一 宮堂 隆	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	IEEE	Proceedings of 2nd IEEE Global Conference on Consumer Electronics	論文	避航操船シミュレーションに関する研究(基盤研)
169	2013/10/1	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO7 立体の切斷・展開・相貫を理解する。	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ、2013年10月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者 研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
170	2013/10/13	Questionnaire Survey for Adapting Common Performance Conditions to Marine Accidents	吉村 健志 木村 昭夫 村田 信 竹本 孝弘 三友 信夫	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	論文	事故原因分析とヒューマンファクター分析に基づく合理的な安全と運航規制体系の構築に関する研究
171	2013/10/13	Evaluation of Ship Navigator's Mental Workload for Ship Handling Based on Salivary NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	北村 健一 吉村 健志 定田 賢次郎 三友 信夫 村井 恵一 福土 雄一 林 雄司 脇田 慎一 宮堂 隆	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	論文	避航操船シミュレーションに関する研究(基盤研)
172	2013/10/13	A Study on Navigator's Performance in Ship Bridge Simulator using Heart Rate Variability	Ngo Dang Tung Lam 吉村 健志 定田 賢次郎 三友 信夫 村井 康二 林 雄司	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	論文	避航操船シミュレーションに関する研究(基盤研)
173	2013/10/14	Application of Set partition Based Fleet Scheduling System to Japanese Coastal Oil Tanker Fleet	瀬田 剛広 加納 敏幸	運航・物流系	物流研究グループ	IMAM2013(15th international congress of International Marine Association of the Mediterranean)	Proceedings of IMAM2013	論文	航海・配船計画支援システム導入による船舶からのCO2排出削減実証事業
174	2013/10/14	A study on the Eco-Shipping support system for keeping regularity of ship's schedule	加納 敏幸 瀬田 剛広	運航・物流系	運航計画技術研究センター	IMAM2013(15th international congress of International Marine Association of the Mediterranean)	Proceedings of IMAM2013	論文	航海・配船計画支援システム導入による船舶からのCO2排出削減実証事業
175	2013/10/15	SKIN FRICTION COEFFICIENT OF TURBULENT BOUNDARY LAYER OVER ROUGH SURFACE	吉田 潤 山北 智徳 川島 英幹 岩本 薫 本澤 政明 川口 靖夫 辻 義之	EEDIプロジェクトチーム		The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics	Proceedings of The 14th Asia Congress of Fluid Mechanics	論文	超高精度計測システムとDNSを用いた表面粗度の流体摩擦抵抗影響
176	2013/10/17	Use of bio-fluorescent characteristics for ecosystem monitoring on hydrothermal deposits	篠野 雅彦 中島 康晴 山本 謙司 古島 靖夫	運航・物流系		French-Japanese Oceanography Societies	Proceedings of the 15th Conference of French-Japanese oceanography	論文	蛍光観察法を用いた海底熱水鉱床の現場観察技術の開発
177	2013/10/17	Numerical Investigation of Fire Plume Properties under Harmonically Oscillating Conditions	岡 秀行 岡 泰資	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	Asia Pacific Symposium on Safety 2013	Proceedings of Asia Pacific Symposium on Safety 2013	論文	天井流の流動性状に関する研究
178	2013/10/17	Temperature properties of fire-induced flow in a tunnel	岡 泰資 岡 秀行 今関 修	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	Asia Pacific Symposium on Safety 2013	Proceedings of Asia Pacific Symposium on Safety 2013	論文	天井流の流動性状に関する研究
179	2013/10/18	北極圏・海洋汚染国際会議AMOP2013参加報告と研究発表内容の紹介	原 正一	環境・動力系		海上防災事業者協会	海上防災10月号	その他寄稿	油及び有害液体物質の流出に関する総合的対策の確立に関する研究
180	2013/10/18	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO8 寸法記入の基礎を学ぶ！	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ、2013年10月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
181	2013/10/19	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 誠一 飯塚 浩平 室谷 宗 宗 学敏 玉井 佑 谷澤 克治	流体性能評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	
182	2013/10/20	Development and Practical Introduction of a Support System for a Cold Bending Work in Shipyard	松尾 宏平 藤本 修平 島田 道男 中垣 憲人 菅原 昇佳	構造系		PRADS2013	The proceedings of PRADS2013	論文	内航船の競争力強化に資する運航支援・建造技術に関する研究
183	2013/10/20	Experimental study about avoiding dangerous situations of a RO/RO ferry in a quartering sea	宮崎 英樹 上野 道雄 田口 晴邦 北川 泰士 塚田 吉昭 黒田 貴子	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	PRADS 2013	Proceedings of PRADS 2013	論文	強非線形現象を誘起する多方向不規則海象と船体運動に関する研究
184	2013/10/20	船間無線LAN通信による海上リアルタイムハザードマップの構築	丹羽 康之 本木 久也 西崎 ちひろ 浦上 美佐子 南 真紀子 小林 充 瀬田 剛広	運航・物流系		日本航海学会	日本航海学会誌NAVIGATION第186号	論文	船間無線LAN通信による海上リアルタイムハザードマップの構築
185	2013/10/21	Numerical Study on Rudder Effectiveness of a Free-running Model Ship	上野 道雄 塚田 吉昭	流体性能評価系	運動性能研究グループ	The 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures	Proceedings of the 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures	論文	実海域再現水槽と操船リスクシミュレータを融合した海難事故等再現・解析技術の高度化に関する研究 強非線形現象を誘起する多方向不規則海象と船体運動に関する研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者 研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
186	2013/10/21	Analysis on onboard measurement data for the validation of the effect of the energy saving device STEP	黒田 麻利子 辻本 勝 佐々木 紀幸 内藤 牧雄 表 正和 野嶋 宣男 加賀 正人	流体設計系	実海域性能研究グループ	International Symposium on Practical Design of Ships and Ocean Floating Structure	Proceedings of the PRADS2013	論文	実運航シミュレータの開発に関する研究
187	2013/10/21	A study for an evaluation of safety level in terms of the dynamic stability performance	小川 剛孝	構造系	構造基準研究グループ	The 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures	The Proceedings for the 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
188	2013/10/21	Coral observation by the boat-based fluorescence imaging lidar	篠野 雅彦 今里 元信 山野 博哉 小熊 宏之	運航・物流系		French-Japanese Oceanography Societies	Proceedings of the 15th Coference of French-Japanese oceanography	論文	船舶観察による広域サンゴモニタリングに関する研究
189	2013/10/23	Growth behavior of CO2 hydrate film thickness and construction of the prediction model	篠野 雅彦 今里 元信 山野 博哉 小熊 宏之	大阪支所		ICOPE-2013	The proceedings of International Conference on Power Engineering-2013	論文	垂離温度近傍のハイドレート生成メカニズム(科 研費)
190	2013/10/23	SCR装置が装備されたエンジンの認証技術の確立に関する調査研究	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	日本海事協会	船舶からの排ガス対策技術セミナー	講演	
191	2013/10/24	樹脂硬化剤を封入したマイクロカプセルの検討	櫻井 昭男 小野 正夫	大阪支所		58 <sup>th</sup> FRP CON-EX 2013	58 <sup>th</sup> FRP CON-EX 2013 講演予稿集	論文	新しい硬化システムを用いたFRP船成形・修復技術の高度化の研究
192	2013/10/24	造船工程へのAR(Augmented Reality)技術の適用について	松尾 宏平 白石 耕一郎 藤本 修平	構造系		知識・技術・技能の伝承支援研究会 (人工知能学会第2種研究会、SIG-KST)		論文	
193	2013/10/25	平行平板間乱流に添加された直鎖状多連結ばねダンパ要素による摩擦抵抗低減の数値シミュレーション	歌田 裕太 守 裕也 岩本 薫 村田 章 川口 靖夫 安藤 裕友 千田 哲也	環境・動力系	環境分析研究グループ	日本機械学会	日本機械学会論文集(B1編)	論文	会合状態の異なるポリマーを用いた摩擦抵抗低減メカニズム解明に関する研究
194	2013/10/27	Improvement in Photo-Potential Characteristics of TiO2 Electrode Assembling to Marine Microbial Fuel Cell	元田 慎一 盛田 元彰 植松 進 篠原 正	構造系		224th ECS Meeting and Electrochemical Energy Smmit	Preprint of 224th ECS Meeting and Electrochemical Energy Smmit	論文	海洋環境における防食、防汚技術の開発
195	2013/10/28	Basic Study of an Installing Method of a finished Spar Type Floating Offshore Wind Turbine	末福 久義 星野 和信 宮田 修 大山 光哉 二村 正	EEDIプロジェクトチーム		World NAOE Forum 2013 & International Symposium on Marine and Offshore Renewable Energy(WNF & MORE2013)	World NAOE Forum 2013 & International Symposium on Marine and Offshore Renewable Energy(WNF & MORE2013) Proceedings	論文	浮体式洋上風力発電施設の据付方法の研究開発
196	2013/10/28	Survey on the underwater noise from the bottom fixed offshore wind turbine during construction	塩苅 恵 今里 元信 宮田 修 岡野 雅史	洋上再生エネルギー開発系		日本船舶海洋工学会 英国造船協会	Proceedings of the International Symposium on Marine and Offshore Renewable Energy	論文	海洋の利用・開発に起因する環境影響の評価手法の構築等環境負荷の軽減に関する研究
197	2013/10/28	Study of Motion of Floating Offshore Wind Turbine with Several Types of Floater	羽田 絢 中條 俊樹 南 佳成	洋上再生エネルギー開発系		海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム	海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム論文集	論文	浮体式洋上風力発電施設の安全性確保及び国際標準化のための研究開発
198	2013/10/29	Effects of Earthquake and Tsunami on Floating Offshore Wind Turbine	國分 健太郎 谷口 友基 井上 俊司	洋上再生エネルギー開発系		海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム	海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム論文集	論文	浮体式洋上風力発電施設の安全性確保及び国際標準化のための研究開発
199	2013/10/29	Experimental Study for Floating Offshore Wind Turbine with Blade Pitch control	中條 俊樹 羽田 絢 石田 茂資 二村 正	洋上再生エネルギー開発系		海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム	海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム論文集	論文	浮体式洋上風力発電施設の安全性確保及び国際標準化のための研究開発
200	2013/10/30	An Experimental Study on Stability of a Semi-Submersible Hull Type Floating Offshore Wind Turbine	谷口 友基 國分 健太郎	洋上再生エネルギー開発系		海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム	海洋再生可能エネルギー国際シンポジウム論文集	論文	浮体式洋上風力発電施設の安全性確保及び国際標準化のための研究開発
201	2013/11	グラスボート搭載イメージング蛍光ライダーによるサンゴモニタリング	篠野 雅彦 松本 陽 今里 元信 山野 博哉 小熊 宏之	運航・物流系	計測技術研究グループ	日本リモートセンシング学会	日本リモートセンシング学会誌	論文	
202	2013/11	浮体式洋上風力発電実証事業の経過	宇都宮 智昭 佐藤 郁 白石 崇 乾 悦郎 石田 茂資	洋上再生エネルギー開発系		日本太陽エネルギー学会	太陽エネルギー第217号	その他寄稿	浮体式洋上風力発電システム実証事業委託業務
203	2013/11	海上技術安全研究所における実海域再現水槽	谷澤 克治 上野 道雄 田口 晴邦 藤原 敏文	流体性能評価系		マリンエンジニアリング学会	マリンエンジニアリング学会誌48巻6号	その他寄稿	実海域再現水槽と操船リスクシミュレータを融合した海難事故等再現・解析技術の高度化に関する研究
204	2013/11	SCRを装備した船用ディーゼルエンジンの認証技術	平田 宏一 岸 武行 仁木 洋一	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌 Vol.48 No.6	その他寄稿	SCRを装備した船用ディーゼルエンジンの認証技術の確立に関する調査研究

(79)

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
205	2013/11	The Activity Report on IEEJ Technical Committee on EMC	舟木 剛 川又 憲 牛尾 知雄 関口 秀紀 林 優一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	電気学会	電気学会EINA(Electrical Insulation News in Asia)マガジン	その他寄稿	
206	2013/11	「運輸技術を支える大型試験設備」特集号に寄せて	春海 一佳	環境・動力系		日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌48巻6号	その他寄稿	
207	2013/11/1	構造材料寿命評価施設	田中 義照	構造系		日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌Vol.48 No.6	その他寄稿	
208	2013/11/1	低セタン価燃料の着火・燃焼制御に関する研究	高木 正英 徐 芝徳 大橋 厚人	環境・動力系	環境エンジン研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌	論文	
209	2013/11/1	海上技術安全研究所 操船リスクシミュレータ	疋田 賢次郎	運航・物流系		日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌第48号 第6巻	その他寄稿	
210	2013/11/8	ケミカルタンカーの転覆・沈没事故の解析事例と再発防止	黒田 貴子 庄司 邦昭 田口 晴邦 田村 義吉	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	日本航海学会	日本航海学会講演予稿集	論文	ケミカルタンカー沈没事故に加わる解析調査
211	2013/11/9	エアレス塗装噴霧内の噴霧粒子の挙動	藤本 修平 能谷 一郎	構造系		日本機械学会	第91回日本機械学会 流体工学部門講演会 講演論文集	論文	噴霧自己組織化の解明による塗装技術の本質的改善
212	2013/11/9	リップ周りの速度分布制御に基づく抵抗増加に関する計算式の提案	佐野 喜隆 本澤 政明 岩本 薫 川島 英幹 三重野 紡央 安藤 裕友 川口 靖夫	EEDIプロジェクトチーム		日本機械学会	日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集	論文	超高精度計測システムとDNSを用いた表面粗度の流体摩擦抵抗影響
213	2013/11/13	ロータ回転が洋上風力発電浮体の減衰へ与える影響について	中條 俊樹 羽田 絢 二村 正	洋上再生エネルギー開発系		日本風力エネルギー学会	第35回風力エネルギー利用シンポジウム 講演会	論文	
214	2013/11/13	カエデの種型風車の出力特性に及ぼすブレード形状の影響	高松 玲紀 島田 邦雄 三好 剛大 藤本 修平	構造系		第35回風力エネルギー利用シンポジウム	第35回風力エネルギー利用シンポジウム論文集	論文	曲面幾何による風車ブレード形状の最適化FS
215	2013/11/15	光分解性船底塗料用防汚物質の海水中濃度3次元非定常モデルによる変動予測	柴田 清 千田 哲也 山口 良隆	環境・動力系		日本リスク研究学会	日本リスク研究学会 2013年度 第26回年次大会講演論文集	論文	日本の海域で適用可能なBiotic Ligand Modelの構築
216	2013/11/18	路線網利用者の経路選択傾向と路線網構築法	間島 隆博 渡部 大輔 高玉 圭樹 勝原 光次郎	運航・物流系		計測自動制御学会システム・情報部門	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2013論文集	論文	マルチエージェントシステムによる帰宅・通勤困難者のための路線網構築法
217	2013/11/20	Measurement of elastic constants of a structural adhesive using pulse-echo method	菅澤 忍 安藤 孝弘 秋山 繁 岩田 知明	構造系		超音波シンポジウム運営委員会		論文	内航船の競争力強化に資する運航支援・建造技術に関する研究
218	2013/11/20	スラリー移送時の揚鉱管摩擦量の評価	小野 正夫 高野 慧 正信 聡太郎 櫻井 昭男	大阪支所		信頼性・破壊力学合同シンポジウム	信頼性・破壊力学合同シンポジウム講演論文集	論文	海底鉱物資源開発等に係る基盤技術の構築に関する研究
219	2013/11/21	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	構造系	構造解析・加工研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	船体桁の最終強度簡易推定手法の開発とリスクベースデザイン手法への適用
220	2013/11/21	自由航走模型試験における舵効き修正について(続報)	上野 道雄 塚田 吉昭 北川 泰士 鈴木 良介	流体性能評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	船舶の省エネ設計のための革新的水槽実験技術の研究
221	2013/11/21	主要船種のリスクプロファイル	金湖 富士夫	海洋リスク評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
222	2013/11/21	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 瀬本 忠教 田中 義照 田原 裕介 川北 千春 武田 信玄	構造系	保守管理技術研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	帆走システムに関する流体構造連成解析
223	2013/11/21	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	構造系	構造基準研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	先進的な荷重・構造一貫解析評価手法の開発及び新構造基準の検討に関する研究
224	2013/11/21	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 第2報 時間による遭遇頻度の変化	石村 恵以子 伊藤 博子 工藤 潤一 森 有司	海洋リスク評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	事故原因分析とヒューマンファクター分析に基づく合理的な安全と運航規制体系の構築に関する研究
225	2013/11/21	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	海洋リスク評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	浮体式洋上ウインドファーム実証研究事業に係る航行安全性の評価

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
226	2013/11/21	大粒径粒子のスラリー移送による揚船管の摩耗量評価	高野 慧 小野 正夫 正信 聡太郎	海洋開発系	深海技術研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	海底鉱物資源開発等に係る基盤技術の構築に関する研究
227	2013/11/21	複数本で構成される長大管の弾性応答に関する研究-第3報 挙動計算モデルを用いた疲労強度の簡易評価-	藤原 智 正信 聡太郎 高橋 一比古 清水 功一	海洋開発系	深海技術研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	洋上天然ガス生産システム等の総合安全性評価技術に関する研究
228	2013/11/21	北極海航路運航シミュレータの開発-船舶の流水中抵抗増加モデルの検証-	宇野 正太郎 瀧本 忠教 松沢 孝俊	流体設計系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	実運航性能シミュレータの開発に関する研究 巡視船の水中航行性能の研究
229	2013/11/21	遭遇頻度の総括	金湖 富士夫	海洋リスク評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
230	2013/11/21	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 竹子 春弥 川口 靖夫 辻 義之 岩本 薫 本澤 政明 増田 宏 三重野 統央	EEDIプロジェクトチーム		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	超高精度計測システムとDNSを用いた表面粗度の流体摩擦抵抗影響
231	2013/11/21	主機特性自航装置と補助動力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	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	船舶の省エネ設計のための革新的水槽実験技術の研究
232	2013/11/21	船尾変動圧力に及ぼすテップレーキの影響 第2報 バックワードテ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	流体設計系	流体制御研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	限界小翼面積プロペラのキャビテーション試験
233	2013/11/22	海難事故減少に果たす船舶事故ハザードマップの役割	南 真紀子 金子 崇喜 菊池 俊方 伊藤 博子	海洋リスク評価系	リスク解析研究グループ	日本航海学会	日本航海学会講演予稿集	論文	事故原因分析とヒューマンファクター分析に基づく合理的な安全と運航規制体系の構築に関する研究
234	2013/11/22	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 金井 亮浩 新郷 将司	流体性能評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究(重点) 実海域航行性能に関するSBDシステムの開発(科研)
235	2013/11/22	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	流体性能評価系		日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	実海域航行性能に関するSBDシステムの開発(科研費)
236	2013/11/22	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	流体性能評価系	運動性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会平成25年秋季講演会論文集	論文	船舶の省エネ設計のための革新的水槽実験技術の研究
237	2013/11/25	On A Practical Methodology for risk Based Design	金湖 富士夫 岡 秀行 浅見 光史 平尾 好弘 大西 世紀 伊藤 博子 川越 陽一 袖井 智洋 工藤 潤一	海洋リスク評価系		5th International Design for Safety and 4th Workshop on Risk-Based Approaches in the Marine Industries	Proceedings of 5th International Design for Safety and 4th Workshop on Risk-Based Approaches in the Marine Industries	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
238	2013/11/25	Design Measures for Avoiding Parametric Rolling in Longitudinal Waves	梅田 直哉 池島 章司 荒木 元輝 池田 良穂	流体性能評価系	CFD研究グループ	The 5th International Maritime Conference on Design for Safety	Proceedings of the 5th International Maritime Conference on Design for Safety	論文	
239	2013/11/27	UNITAS/VESTAとその内容	粉原 直人 辻本 勝	流体設計系	実海域性能研究グループ	(株)MTI		その他寄稿	実運航シミュレータの開発に関する研究
240	2013/11/28	環境省 浮体式洋上風力発電実証事業(小規模試験機)に関する水槽試験	園分 健太郎 石田 茂資 二村 正 吉田 茂雄 宇都宮 智昭	洋上再生エネルギー開発系	海洋エネルギー研究グループ	日本風力エネルギー学会	日本風力エネルギー学会論文集	論文	環境省・浮体式風力発電実証事業
241	2013/11/28	動揺する循環流動層ライザー壁温分布の感温液晶による可視化	村田 裕幸 岡 秀行 春海 一佳	環境・動力系		化学工学会 粒子・流体プロセス部会(流動層分科会)	第19回流動化・粒子プロセスシンポジウム	論文	固気混相流の壁面近傍挙動に及ぼす船体運動の影響に関する研究
242	2013/11/28	トンネル火災時の温度性状予測	藤井 健 岡 泰資 岡 秀行	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	第46回安全工学研究発表会	第46回安全工学研究発表会 講演予稿集	論文	天井流の流動性状に関する研究
243	2013/11/28	トンネル火災時の熱気流の温度性状に関する実験的研究	野澤 孝甫 岡 泰資 今関 修 岡 秀行	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	第46回安全工学研究発表会	第46回安全工学研究発表会 講演予稿集	論文	天井流の流動性状に関する研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
244	2013/11/30	船舶の主機関の排熱を利用したバラスト水処理装置の開発	林原 仁志	構造系	構造解析・加工研究グループ	静電気学会	静電気学会誌37巻6号	その他寄稿	船舶の主機関の排熱を利用したバラスト水処理装置の開発
245	2013/11/30	500W級排熱利用スターリングエンジンのクーラ性能に関する研究	平田 宏一 市川 泰久	環境・動力系	次世代動カシステムセンター	日本機械学会	第16回スターリングサイクルシンポジウム講演論文集	論文	ガス炊きエンジンを適用した次世代内航旅客船に関する研究
246	2013/11/30	実験用スターリングエンジンのヒートポンプ運転及び冷凍機運転による熱的性能評価	平田 宏一 市川 泰久	環境・動力系	次世代動カシステムセンター	日本機械学会	第16回スターリングサイクルシンポジウム講演論文集	論文	ガス炊きエンジンを適用した次世代内航旅客船に関する研究
247	2013/12	ウォータージェット推進船の曳航能力	黒田 貴子 訓英 富博 大橋 原口	流体性能評価系	対航性能研究G	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会論文集vol.18	論文	巡視船の曳航能力評価に関する共同研究
248	2013/12	全国貨物物流動を対象としたトンキロベースの海運モデルシフト評価	松倉 洋史 瀬田 剛広 神方 和夫 大和 裕幸	運航・物流系	物流研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会論文集 Vol.18	論文	海上物流効率化・最適化評価と政策評価支援に関する研究
249	2013/12	Investigation study on risk assessment and risk reduction measure in chemical processes	島田 行森 北島 禎二 木村 新太	海洋リスク評価系	リスク解析研究グループ	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	労働安全衛生研究	論文	
250	2013/12/1	自動車運搬船のための波浪中省エネ装置STEPの開発	黒田 麻利子 辻本 勝 白石 耕一郎 佐々木 紀幸 表 正和 野崎 宣男 加賀 正人	流体設計系	実海域性能研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会論文集 第16号	論文	実運航性能シミュレータの開発に関する研究
251	2013/12/1	日本原子学会標準 $\gamma$ 線ビルドアップ係数 2013	平尾 好弘 清水 彰直 坂本 幸夫 平山 英夫 播磨 良子 森島 誠	海洋リスク評価系		日本原子力学会	日本原子力学会標準 $\gamma$ 線ビルドアップ係数 2013	その他寄稿	
252	2013/12/1	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO9 寸法公差とはめあいを学ぶ！	平田 宏一	環境・動力系	動カシステム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ、2013年12月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
253	2013/12/2	CFD-Based Multiobjective Robust Design Optimization of Delft Catamaran	田原 裕介 小林 寛	流体性能評価系		FAST 2013 Organizing Committee	Proceedings of 12th International Conference on Fast Sea Transportation(FAST2013)	論文	実海域航行性能に関するSBDシステムの開発(科研費)
254	2013/12/2	Motion Measurement of a Small Trawler in Wash Wave of High Speed Ferry Reproduced by Wave Generators	黒田 貴子 小林 寛 宝谷 英貴 谷澤 克治	流体性能評価系	耐航性能研究グループ	The 12th International Conference of on Fast Sea Transportation(FAST2013)	Proceedings of The 12th International Conference of on Fast Sea Transportation(FAST2013)	論文	大型船の航走波が小型船に及ぼす影響に関する調査研究
255	2013/12/2	CFD simulation of wash wave with capturing approach for free surface deformation	小林 寛 黒田 貴子 宝谷 英貴 谷澤 克治	流体性能評価系		FAST 2013 Organizing Committee	Proceedings of 12th International Conference on Fast Sea Transportation(FAST2013)	論文	
256	2013/12/2	スラリー移送時の揚鉱管の摩耗試験方法と摩耗量の評価	小野 正夫 高野 慧 正信 聡太郎 櫻井 昭男	大阪支所		第12回 評価・診断に関するシンポジウム	第12回 評価・診断に関するシンポジウム講演論文集	講演	海底鉱物資源開発等に依る基盤技術の構築に関する研究
257	2013/12/2	日本をめぐる外航客船の動向2014	坪井 聖学	企画部		海人社	「世界の艦船」2014年2月号NO.792	その他寄稿	
258	2013/12/10	指向性アンテナを用いた無線LANによる船舶間実海域通信実験	丹羽 康之 本木 久也 西崎 ちひろ 瀬田 剛広 浦上 美佐子 小林 充 南 真紀子	運航・物流系		日本機械学会	第22回交通・物流部門大会講演論文集	論文	
259	2013/12/10	レーダにおける船舶検出のための特徴抽出に関する研究	西崎 ちひろ 丹羽 康之 本木 久也 今里 元信 桐谷 伸夫	運航・物流系	運航解析技術研究グループ	日本機械学会	第22回交通・物流部門大会講演論文集	論文	
260	2013/12/10	海上技術安全研究所、新形式船の設計に必要な構造強度評価手法の開発に「MSC Nastran」「Patran」を活用	小川 剛孝	構造系	構造基準研究グループ	MSCソフトウェア(日本事務所)	MSCソフトウェア プレスリリース	その他寄稿	先進的な荷重・構造一貫解析評価手法の開発及び新構造基準の検討に関する研究
261	2013/12/12	MISOCP formulation and route generation algorithm for ship navigation problem	田中 未来 小林 和博	運航・物流系	運航計画技術研究センター	International Conference on Optimization: Techniques and Applications	Proceedings of 9th International Conference on Optimization: Techniques and Applications	論文	海上物流効率化・最適化評価と政策評価支援に関する研究
262	2013/12/12	船用エンジンシステムの省エネ技術	平田 宏一	環境・動力系	動カシステム開発研究センター	日本機械学会	第22回交通・物流部門大会講演論文集	論文	マリンハイブリッドシステムの開発に関する研究
263	2013/12/13	小型船舶搭載イメージング蛍光ライダによるサンゴ分布調査法の開発	篠野 雅彦 今里 元信 山野 博哉 小籠 宏之	運航・物流系		日本サンゴ礁学会	日本サンゴ礁学会第16回大会要旨集	論文	
264	2013/12/15	Parallelization of an unstructured Navier-Stokes solver using a multi-color ordering method for OpenMP	佐藤 陽平 日野 孝則 大橋 訓英	流体性能評価系	CFD研究グループ	Computers&Fluids(Elsevier)	Computers&Fluids(Elsevier)	論文	
265	2013/12/16	火災安全・救命設備及び旅客船安全	太田 進	運航・物流系		日本船舶技術研究協会	船舶基準セミナー	講演	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
266	2013/12/16	e-Navigation戦略の実施	福戸 淳司	運航・物流系		日本船舶技術研究協会	2013年度船舶基準セミナー	講演	高速情報通信システムを利用した運航支援技術の高度化に関する研究
267	2013/12/17	重合格子技術と非線形最適化理論を導入したCFD援用最適形状設計法-決定論型最適化手法およびロバストデザイン型最適化手法の導入-	田原 紹介	流体性能評価系		日本流体力学学会	第27回数値流体力学シンポジウム・講演論文集	論文	実海域航行性能に関するSBDシステムの開発(科研費)
268	2013/12/17	重合格子法を用いた船舶省エネ付加物に関するパラメトリック・スタディ	荒元 元輝 大橋 訓英 平田 信晶	流体性能評価系	CFD研究グループ	第27回数値流体力学シンポジウム	第27回数値流体力学シンポジウム講演会論文集	論文	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究
269	2013/12/17	Computational study for the effect of afterbody bluntness to energy saving device installed on bulk carrier	坂本 信晶 川並 康剛 日夏 宗彦 宇都 正太郎	流体設計系	実海域性能研究グループ	第27回数値流体力学シンポジウム	第27回数値流体力学シンポジウム講演論文集	論文	実海域省エネデバイスの開発に関する研究
270	2013/12/17	推進器影響を考慮した波浪中船体周り流れのシミュレーション	大橋 訓英 坂本 信晶 日野 孝則	流体性能評価系	CFD研究グループ	第27回数値流体力学シンポジウム	Computers&Fluids(Elsevier)	論文	次世代CFDを用いた実海域省エネ性能評価に関する研究
271	2013/12/20	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO10 表面性状の基礎を学ぶ！	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ、2014年1月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
272	2013/12/21	海底土の放射性セシウムの分布の計測	小田野 直光 ソーントン・ブレア 大西 世紀 浦 環	海洋リスク評価系		富山大学	放射線に関する情報発言シンポジウム予稿集	講演	放射性物質等の海上運送に係る安全評価に関する調査研究
273	2014/1	PM濃度による分流通系システムの比較	大橋 厚人 徐 芝徳 佐々木 秀次 塚本 達郎	環境・動力系	環境エンジン研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌 Vol.49 No.1	論文	船用ディーゼル機関用微粒子除去装置に関する研究 比較実験によるPM計測の精度・再現性の検証
274	2014/1	変分法による風速場推定モデルの区画内気流性状解析への応用	岡 秀行	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	日本マリンエンジニアリング学会	日本マリンエンジニアリング学会誌 Vol.49 No.1	論文	リスクベースの安全性評価手法を適用した設計技術の確立及び安全基準の策定に関する研究
275	2014/1	パワーエレクトロニクス機器とEMC	関口 秀紀 舟木 剛	環境・動力系	動力システム開発研究センター	電気学会	電気学会 基礎・材料・共通部門誌	その他寄稿	電力変換のコンモッド電磁妨害を抑制する回路設計手法の開発
276	2014/1	位相差を有する二軸繰り返し載荷条件下における疲労亀裂伝播挙動	後藤 浩二 丹羽 敏男 穴井 陽祐 大森 徹也 田中 義久	構造系	保守管理技術研究グループ	日本船舶海洋工学会	日本船舶海洋工学会論文集第18号	論文	大型溶接構造物の疲労劣化成長推定アルゴリズムの構築と実験的検証
277	2014/1/16	Proposal for Measurement Method of Transfer Impedance of Current Probe	関口 秀紀 舟木 剛	環境・動力系	動力システム開発研究センター	The Institute of Electrical and Electronics Engineers inc.	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility	論文	
278	2014/1/20	図面を極める！読めるようになる12のポイント 幾何公差の基礎を学ぶ。	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ 2013年8月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
279	2014/1/22	二次加工処理効果を考慮した疲労強度に及ぼす板厚効果	岩田 知明 丹羽 敏男 田中 孝弘 安藤 穴井 陽祐	構造系		日本船舶海洋工学会	第35回東部構造研究会	その他寄稿	二次加工処理効果を考慮した疲労強度に及ぼす板厚効果に関する研究
280	2014/1/28	Scale effect analysis in ESD installed on Panamax bulk carrier by RaNS with overset grid	坂本 信晶 荒元 元輝 大橋 訓英 日夏 宗彦 宇都 正太郎	流体設計系	実海域性能研究グループ	第24回推進性能・運動性能合同研究会	第24回推進性能・運動性能合同研究会配布資料	論文	実海域省エネデバイスの開発に関する研究
281	2014/1/29	e-Navigation activities in Japan and our future plans	福戸 淳司 浦野 靖弘	運航・物流系		e-Navigation Underway2014	e-Navigation Underway2014 USBメモリ	講演	高速情報通信システムを利用した運航支援技術の高度化に関する研究
282	2014/2/3	Estimation of Energy Saving Effect of Electric Propulsion Ship Equipped with Superconducting System Based on Actual Navigation Date	沼野 正義	運航・物流系		17th Annual Energy,Utility & Environment Conference	EUEC 2014 Presentations	講演	推進システムへの適用性検討
283	2014/2/10	Experimental Study on Temperature Property along a Tunnel Axis with Flat Ceiling in Natural Ventilation	岡 泰資 岡 秀行 今関 修	海洋リスク評価系	システム安全技術研究グループ	11th International Symposium on Fire Safety Science	Fire Safety Science vol.11	論文	天井流の流動性状に関する研究
284	2014/2/18	Development of VESTA -Navigation Performance Simulator in Ice -free Waters- and its Application to Arctic Navigation	松原 直人 松沢 孝俊 宇都 正太郎	流体設計系	実海域性能研究グループ	北方圏国際シンポジウム	Conference Proceedings of 29th Mombetsu -Symposium	講演	研究活動費
285	2014/2/18	Verification of the Simple Calculation Method of Resistance in Floe Ice by the Field Measurement in the Sea of Okhotsk	宇都 正太郎 瀧本 忠教 下田 春人 若生 大輔 松沢 孝俊	流体設計系		第29回北方圏国際シンポジウム	第29回北方圏国際シンポジウム 講演集	論文	実運航シミュレータの開発に関する研究
286	2014/2/18	Field Investigations of Impinging Seawater Spray and Spray Icing on Icebreaker Soya 2	尾関 俊浩 安達 聖 下田 春人 若生 大輔 瀧本 忠教 松沢 孝俊	流体設計系		第29回北方圏国際シンポジウム	第29回北方圏国際シンポジウム 講演集	論文	巡視船の水中性能に関する研究
287	2014/2/20	図面の教室-読める・描ける機械製図のテクニック-	平田 宏一	環境・動力系		日本能率協会コンサルティング		その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
288	2014/2/20	図面を極める！読めるようになる12のポイント NO12 図面を極めるポイント	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	JIPMソリューション	TMPエッジ、2014年3月号	その他寄稿	ディーゼル排熱とLNG冷熱を利用する高効率熱機関の研究開発
289	2014/2/28	開南丸の氷海航行能力に関する考察	宇都 正太郎	流体設計系		にかほ市教育委員会 白瀬南極探検隊記念館	白瀬南極探検隊記念館 総合案内	その他寄稿	

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
290	2014/3	船用動力システムの将来展望	千田 哲也	理事		日本船長協会	Captain	その他寄稿	
291	2014/3	船の低溫排熱を活用したスターリングエンジン発電設備の開発事例	平田 宏一	環境・動力系	動力システム開発研究センター	技術情報協会	熱省エネ・熱電変換・排熱利用に関する技術資料集	その他寄稿	電気推進船に用いる排熱利用スターリングエンジンに関する研究
292	2014/3/6	MISOCPを部分問題とする船舶スケジューリング	小林 和博	運航・物流系		日本オペレーションズ・リサーチ学会	日本OR学会2014年春季研究発表会アブストラクト集	論文	海上物流効率化・最適化評価と政策評価支援に関する研究
293	2014/3/10	海上技術安全研究所における実海域性能向上に関する取組み	宇都 正太郎	流体設計系		船舶の波浪中抵抗増加低減技術に関するセミナー	船舶の波浪中抵抗増加低減技術に関するセミナー 講演集	講演	実運航性能シミュレータの開発に関する研究
294	2014/3/13	洋上風力発電施設から放射される水中音の環境影響評価法の提案及び実験例	塩苅 恵 今里 元信 島 隆夫 長谷川 一幸	洋上再生エネルギー開発系		日本船舶海洋工学会 日本海洋工学会	第24回海洋工学シンポジウム講演論文集	論文	海洋の利用・開発に起因する環境影響の評価手法の構築等環境負荷の軽減に関する研究
295	2014/3/13	浮体式洋上風力発電施設の荷重解析における周波数領域法の適用性について	羽田 絢 井上 俊司	洋上再生エネルギー開発系		日本海洋工学会 日本船舶海洋工学会	第24回海洋工学シンポジウム講演論文集	論文	浮体式洋上風力発電施設安全ガイドライン策定等のための研究開発
296	2014/3/13	海洋エネルギーポテンシャルの新しい評価法	谷口 友基 石田 茂資 井上 俊司 高田 篤	洋上再生エネルギー開発系	海洋利用評価研究グループ	日本海洋工学会 日本船舶海洋工学会	第24回海洋工学シンポジウム講演論文集	論文	複合再生可能エネルギー発電システムに係る技術開発・安全性評価に関する研究
297	2014/3/13	電磁誘導加熱法による沈船タンクからの重油回収	小野 正夫 原 正一 宮田 修 木船 弘康 下西 助和	大阪支所		日本海洋工学会 日本船舶海洋工学会	第24回海洋工学シンポジウム講演論文集	講演	油及び有害液体物質の流出に関する総合的対策の確立に関する研究
298	2014/3/13	小復原力水中プラットフォームの水槽実験に関する研究	村井 基彦 羽田 絢 宗像 晋作 山野井 淳	洋上再生エネルギー開発系		日本船舶海洋工学会	第24回海洋工学シンポジウム講演論文集	論文	水中プラットフォームを用いた浮体式洋上ウィンドファームの開発に関する基礎研究
299	2014/3/14	海底下貯留条件における含水多孔質内へのCO <sub>2</sub> の溶解特性	小林 慶哉 金子 暁子 阿部 豊 山根 健次 村上 睦尚 藤本 修平	大阪支所		機械学会	機械学会関東支部第20回総会講演会予稿集	論文	垂離温度近傍のハイドレート生成メカニズム(科研究費)
300	2014/3/14	CO <sub>2</sub> ハイドレート生成時の濃度境界層厚さの変化	馬 睦 金子 暁子 阿部 豊 山根 健次	大阪支所		機械学会	機械学会関東支部第20回総会講演会予稿集	論文	垂離温度近傍のハイドレート生成メカニズム(科研究費)
301	2014/3/14	ポリマーによる摩擦抵抗低減を目的とした平行平板間乱流のPIV計測	渥美 宝 守 裕也 岩本 薫 村田 章 安藤 裕友 増田 光俊	環境・動力系	環境分析研究グループ	関東学生会第53会学生員卒業研究発表講演会	関東学生会第53会学生員卒業研究発表講演集	講演	乱流摩擦抵抗低減のためのポリマー溶出界面の研究開発
302	2014/3/14	浅海域立体画像撮影システムの開発とサンゴ観測への適用について	小熊 宏之 山野 博哉 篠野 雅彦 今里 元信 河端 智樹 渋谷 研一 江藤 雅佳子	運航・物流系		日本生態学会	第61回日本生態学会大会講演要旨集	講演	船舶観測による広域サンゴモニタリングに関する研究
303	2014/3/15	高速ディーゼル機関の燃焼に及ぼすエマルション燃料、EGR、燃料噴射制御の効果	西尾 澄人 柳 東勲	環境・動力系		日本機械学会 関東支部	日本機械学会関東支部第20期総会講演論文集	論文	NO <sub>x</sub> 低減技術の高度化に関する研究
304	2014/3/17	AR技術を用いた配管施工支援システムについて	白石 耕一郎 松尾 宏平	構造系	構造基準研究グループ	日本機械学会	生産システム部門研究発表講演会2014 講演論文集	講演	造船工程へのAR技術の応用・実用化に関する研究
305	2014/3/18	浮体式洋上風力発電用ダイナミックケーブルシステムの開発	谷之木 良太 阿部 和俊 東 大介 宇都宮 智昭 佐藤 郁 石田 茂資 園分 健太郎	洋上再生エネルギー開発系		電気学会	平成26年電気学会全国大会講演論文集	論文	浮体式洋上風力発電実証事業委託業務
306	2014/3/18	液化天然ガスの海上漏えいにおけるガス拡散予測に関する研究	木村 新太 岡 秀行 岡 泰貴	海洋リスク評価系		科学工学会	科学工学会 第79年会 講演要旨集	講演	可能性液体の海上漏えいに伴う大気拡散挙動に関する研究

NO.	発表年月日	発表題目	著者	所属	主著者 研究グループ	発表機関等	発表雑誌名等	発表の種類	研究テーマ
307	2014/3/21	CTOD新算定式の構築	田川 哲哉 川畑 友弥 崎本 隆洋 萱森 陽一 杵淵 雅男 山下 洋一 大畑 充 南 二三吉 吉成 仁志 粟飯原 周二 三村 宏 萩原 行人	構造系		日本鉄鋼協会	第167回日本鉄鋼協会春季講演会	論文	欠陥評価法におけるCTOD算定式の検討
308	2014/3/26	福島第一原子力発電所から海洋放出された放射性物質の海底堆積量の中長期予測手法の検討	浅見 光史 岡 秀行 小田野 直光	海洋リスク評価系		日本原子力学会	日本原子力学会2014年春の年会予稿集	論文	原子力災害環境影響評価システムの維持及び保守
309	2014/3/31	海水配管系におけるバイオフィルム除去システムの開発	伊銅 通明 小島 隆志 池上 康之 西岡 成憲 小坂 宏史	大阪支所		日本バルブ工業会	平成26年バルブ工業会73号	その他寄稿	BWMS用フィルターのバイオフィルム除去試験