

・入所以降 平成29年6月30日現在

・対象:

- ①: 全文査読を経た学術誌掲載論文 (ジャーナル)
 - ②: 全文査読を経た国際会議議事録掲載論文 (プロシーディングス)
 - ③: ①、②に相当すると見なせる論文 (その他)
- ※ 査読中のもも含む

所属	氏名	主著件数	共著件数	掲載誌・巻・号・頁等	区分	年月日	タイトル	著者 (本人に下線)	主著・共著	備考		
海洋開発系												
正信 聡太郎	6	19	Proceedings of the 20th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE2001/OSU-5016	プロシーディングス	2001.6	SAFETY EVALUATION OF DOLPHIN MOORING SYSTEM OF HYBRID SEMISUB MEGAFLOATS	Kato, S., Namba, Y., <u>Masanobu, S.</u> , and Shimoyama, N.	共著				
			Proceedings of the 12th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2002), pp.267-274	プロシーディングス	2002.5	Wind Loads on Columns of Semi-Submersible-Type-MegaFloat	Suzuki, H., Sawai, T., Oka, N., <u>Masanobu, S.</u> , and Kobayashi, K.	共著				
			Proceedings of the 25th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2002), pp.399-405	プロシーディングス	2002.5	Quantitative Risk Analysis of VLFS Multiple Mooring Dolphins	Kato, S., Namba, Y., and <u>Masanobu, S.</u>	共著				
			日本造船学会論文集, 第192号, pp.639-652	ジャーナル	2002.12	メガフロートの構造詳細部の波浪中変動応力解析	岡正義, 岡修二, <u>正信聡太郎</u> , 河邊寛, 井上清	共著				
			日本造船学会論文集, 第193号, pp.17-24	ジャーナル	2003.6	波エネルギー吸収装置付きメガフロートの波浪中弾性応答	<u>正信聡太郎</u> , 加藤俊司, 前田克弥, 難波康広	主著				
			Proceedings of the 22nd International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE2003-37170	プロシーディングス	2003.6	RESPONSE OF THE MEGA-FLOAT EQUIPPED WITH NOVEL WAVE ENERGY ABSORBER	<u>Masanobu, S.</u> , Kato, S., Maeda, K., and Namba, Y.	主著				
			Proceedings of the 23rd International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE2004-51382	プロシーディングス	2004.6	DEVELOPMENT OF NATURAL GAS LIQUEFATION FPSO	<u>Masanobu, S.</u> , Kato, S., Nakamura, A., Sakamoto, T., Yoshikawa, T., Sakamoto, A., Uetani, H., Kawazuishi, K., and Sao, K.	主著				
			Proceedings of the 23rd International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE2004-51362	プロシーディングス	2004.6	PREDICTION OF CUMULATIVE FATIGUE DAMAGE OF MOORING DOLPHINS	Namba, Y., Kato, S., Iwai, M., Sato, H., Kokubun, K., and <u>Masanobu, S.</u>	共著				
			Proceedings of the 29th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2010-20836	プロシーディングス	2010.6	RESEARCH AND DEVELOPMENT OF OFFSHORE PLATFORMS FOR SMS MINING - PART2 CONCEPTUAL DESIGN OF THE PLATFORM	<u>Masanobu, S.</u> , Kato, S., Ishida, S., and Uto, S.	主著				
			Proceedings of the 22nd International Offshore and Polar Engineering Conference, Vol.1, pp.117-121	プロシーディングス	2012.6	A Numerical Model Analysis of Environmental Load for Seafloor Resources Development	Yamamoto, J., Oka, H., Nakajima, Y., Uto, S., and <u>Masanobu, S.</u>	共著				
			Proceedings of the 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2012-83283	プロシーディングス	2012.7	EXPERIMENTAL EVALUATION OF VIM ON MP50 IN COMBINED ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR WAVES AND CURRENT	Saito, M., <u>Masanobu, S.</u> , Taniguchi, T., Otsubo, K., Asanuma, T., and Maeda, K.	共著				
			Proceedings of the 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2012-83221	プロシーディングス	2012.7	GAS EXPLOSION ANALYSIS FOR FLNG PLANT LAYOUT DESIGN	Otsubo, K., <u>Masanobu, S.</u> , Yaguchi, Y., Asanuma, T., Maeda, K., and Taniguchi, T.	共著				
			Proceedings of the 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2012-83354	プロシーディングス	2012.7	STUDY ON SEAFLOOR MINERAL PROCESSING FOR MINING OF SEAFLOOR MASSIVE SULFIDES	Nakajima, Y., Yamamoto, J., Kanada, S., <u>Masanobu, S.</u> , Takahashi, I., Sadaki, J., Abe, R., Okaya, K., Matsuo, S., and Fujita, T.	共著				
			Proceedings of 20th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2012)	プロシーディングス	2012.8	Fundamental ball mill simulation by using DEM for development of hydrothermal Deposits	Matsuo, S., Okaya, K., Sadaki, J., Fujita, T., Nakajima, Y., <u>Masanobu, S.</u> , Yamamoto, J., and Takahashi, I.	共著				
			Proceedings of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2013-10577	プロシーディングス	2013.6	A MODEL EXPERIMENT OF A FREE STANDING RISER IN THE DEEP-SEA BASIN	Yamamoto, M., <u>Masanobu, S.</u> , Takano, S., Kanada, S., Fujiwara, T., and Asanuma, T.	共著				
			Proceedings of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2013-10571	プロシーディングス	2013.6	A NUMERICAL MODEL FOR ENVIRONMENTAL IMPACT ON MARINE ORGANISMS FOR SEAFLOOR RESOURCES DEVELOPMENT	Yamamoto, J., Nakajima, Y., Oka, H., and <u>Masanobu, S.</u>	共著				
			Proceedings of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2013-10756	プロシーディングス	2013.6	STUDY ON GRIDING TECHNOLOGY FOR SEAFLOOR MINERAL PROCESSING	Nakajima, Y., Yamamoto, J., Kanada, S., <u>Masanobu, S.</u> , Takahashi, I., Okaya, K., Matsuo, S., Fukushima, T., and Fujita, T.	共著				
			Proceedings of the ASME 33rd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2014-23309	プロシーディングス	2014.6	SIMULATION OF A FREE STANDING RISER MODEL AND VALIDATION WITH EXPERIMENTAL RESULTS	Yamamoto, M., <u>Masanobu, S.</u> , Takano, S., Kanada, S., Fujiwara, T., and Asanuma, T.	共著				
			日本船舶海洋工学学会論文集, Vol.19, pp.255-263	ジャーナル	2014.8	FLNGプラントレイアウト設計のためのガス爆圧解析	大坪和久, <u>正信聡太郎</u> , 矢口雄大, 浅沼貴之, 前田克弥	共著				
			Resources Processing, Vol.61, No.3, pp.155-161	ジャーナル	2014.9	Proposal of Ball Milling System Suitable under the Seafloor for Development of Hydrothermal Deposits by Simulation	Matsuo, S., Okaya, K., Fujita, T., Nakajima, Y., <u>Masanobu, S.</u> , Yamamoto, J., Takahashi, I.	共著				
			Proceedings of the ASME 34th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2015-41211	プロシーディングス	2015.5	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS IN INCLINED PIPE IN SLURRY TRANSPORT FOR SUBSEA MINING	<u>Masanobu, S.</u> , Takano, S., Fujiwara, T., Kanada, S., and Ono, M.	主著				
			Proceedings of the ASME 34th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2015-41217	プロシーディングス	2015.5	EVALUATION OF WEARING PIPE FOR SUBSEA MINING WITH LARGE PARTICLES IN SLURRY TRANSPORTATION	Takano, S., Ono, M., and <u>Masanobu, S.</u>	共著				
			Proceedings of the ASME 36th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2017-61238	プロシーディングス	2017.6	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS FOR LARGE PARTICLE SLURRY TRANSPORT IN OSCILLATED PIPE FOR SUBSEA MINING	Takano, S., <u>Masanobu, S.</u> , Kanada, S., Ono, M., Araki, M., and Sasagawa, H.	共著				
			機械学会論文集	ジャーナル	査読中	海底熱水鉱床のスラリー移送による掘削管の摩耗量評価	高野慧, 小野正夫, <u>正信聡太郎</u>	共著				
			J. Offshore Mech. Arct. Eng., Vol. 139, No.5, 2017	ジャーナル	2017.10	Study on Hydraulic Transport of Large Solid Particles in Inclined Pipes for Subsea Mining	<u>Masanobu, S.</u> , Takano, S., Fujiwara, T., Kanada, S., Ono, M., and Sasagawa, H.	主著				
			前田 克弥	6	21	日本造船学会論文集193号	プロシーディングス	2003.6	波エネルギー吸収装置によるメガフロートの波浪中弾性応答	<u>正信聡太郎</u> , 加藤俊二, <u>前田克弥</u> , 難波康広	共著	
						Proceedings of OMAE2003	プロシーディングス	2003.6	Response of the MEGA-FLOAT Equipped with Novel Wave Energy Absorber	<u>正信聡太郎</u> , 加藤俊二, <u>前田克弥</u> , 難波康広	共著	
						Proceedings of Manoeuvring and control of Marine Crafts	プロシーディングス	2003.9	Calculation and Experiment on Descending Motion of a Deep-Sea Robot	M.Ueno, T.Nimura, H.Ando, <u>K.Maeda</u> , K.Tamura	共著	
						西部造船会会報第107号	プロシーディングス	2004.3	円形水櫃の造波について	<u>前田克弥</u> , 細谷徳男, 田村兼吉, 安藤裕友, 久松勝久, 佐伯延博	主著	
						Proceedings of ISOPE 2004	プロシーディングス	2004.5	Model Tests of Ocean Nutrient Enhancer "TAKUMI" in Deep-sea Basin	<u>K.Maeda</u> , K.Tamura, K.Kokubun, Y.Ohkawa, R.Takai, K.Shintomi	主著	
						Proceedings of ISOPE 2004	プロシーディングス	2004.5	Development of Compact Deep-Sea Monitoring Robot System "TAM-EGG 1"	K.Tamura, H.Ando, <u>K.Maeda</u> , M.Ueno, T.Nimura, K.Hoshino	共著	
						Proceedings of Sciedade Brasileira de Engenharia Naval	プロシーディングス	2004.11	Introduction of deep-sea basin of NMRI and feasibility study of model experiment for deep-sea riser	K.Kokubun, <u>K.Maeda</u> , K.Tamura	共著	
						Control Engineering Practice	プロシーディングス	2004.12	Calculation and Experiment on Descending Motion of a Deep-Sea Robot	M.Ueno, T.Nimura, H.Ando, <u>K.Maeda</u> , K.Tamura, K.Hisamatsu, N.Saeki, Y.Wada	共著	
Proceedings of 2nd International Workshop on Applied Offshore Hydrodynamics	プロシーディングス	2005.4				Characteristics of Current Generators of Deep-Sea Basin in National Maritime Research Institute	<u>K.Maeda</u> , S.Tamura, K.Tamura, S.Kino, S.Yamaguchi	主著				
Proceedings of OMAE05	プロシーディングス	2005.8				Experimental Study on a Self Standing Hybrid Riser System throughout Test on a Deep-Sea Model Basin	Paulo S D Pereira, <u>K.Maeda</u> , Celco.K.Morooka, K.Tamura, K.Itoh	共著				
Proceedings of ISOPE-OMS2005	プロシーディングス	2005.10				Measured Results of Oceanographic Observation by using "TAKUMI" --- About Wave Condition ---	<u>K.Maeda</u> , Y.Ohkawa, K.Tamura	主著				
Proceedings of OMAE06	プロシーディングス	2006.6				Behavior Characteristics of Hang off Riser that Considers Oscillation of Floating Structure	伊藤和彰, 田村兼吉, <u>前田克弥</u> , 新富恭子	共著				
Proceedings of OMAE06	プロシーディングス	2006.6				Model Testing of Dynamic Characteristics of Compliant Buoyant Towers	Jackson Dryne, <u>K.Maeda</u> , Xia Jinzhu	共著				
Journal of Applied Mechanics, Vol.9	ジャーナル	2006.8				Numerical Scheme for Dynamic Response of Deep-water Risers	Carlos Riveros, T. Utsunomiya, <u>K.Maeda</u> , K. Itoh	共著				
Proceedings of OMAE06	プロシーディングス	2007.6				Strain Measurement on Riser Pipe Compared with Model Test and Calculation	<u>K.Maeda</u> , I. Takahashi, K.Itoh, K.Kokubun, K.Ohuchi, S.Masuda, S.Uto	主著				
Proceedings of ISOPE2006	プロシーディングス	2007.7				Dynamic Response of Oscillating Flexible Risers Under Lock-in Events	Carlos Riveros, T. Utsunomiya, <u>K.Maeda</u> , K. Itoh	共著				
Proceedings of ISOPE2006	プロシーディングス	2007.7				Damage Detection in Flexible Risers Using Statistical Pattern	Carlos Riveros, T. Utsunomiya, <u>K.Maeda</u> , K. Itoh	共著				
Proceedings of ISOPE-OMS2006	プロシーディングス	2007.7				Strain Measurement on Riser Pipe of "TAKUMI"	<u>K.Maeda</u> , I. Takahashi, H. Miyabe, S. Masuda	主著				
Journal of Applied Mechanics, Vol.10	ジャーナル	2007.8				CFD Modeling of Fluid-Structure Interaction for Oscillating Flexible Risers	Carlos Riveros, T. Utsunomiya, <u>K.Maeda</u> , K. Itoh	共著				
The 3rd annual Offshore Asia Conference & Exhibition	プロシーディングス	2008.3				Compliant Buoyant Tower --- a potential facility option for Asia-Pacific	Xia Jinzhu, <u>K.Maeda</u>	共著				
Journal of Marin Science and Technology	ジャーナル	2009.5				Response Prediction of Long Flexible Risers Subject to Forced Harmonic Vibration	Carlos Riveros, T. Utsunomiya, <u>K.Maeda</u> , K. Itoh	共著				
Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.6	EXPERIMENTAL EVALUATION OF VIM ON MP50 IN COMBINED ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR WAVES AND CURRENT	齊藤昌勝, <u>正信聡太郎</u> , 谷口友基, 大坪和久, 浅沼貴之, <u>前田克弥</u>	共著							
Proc. ISOPE2013	プロシーディングス	2013.6	Research on 3-D Dynamic Positioning System for Offshore Platform	山本郁夫, 浅沼貴之, <u>前田克弥</u>	共著							

・入所以降 平成29年6月30日現在

・対象:

- ①: 全文査読を経た学術誌掲載論文 (ジャーナル)
- ②: 全文査読を経た国際会議事録掲載論文 (プロシーディングス)
- ③: ①、②に相当すると見なせる論文 (その他)
- ※ 査読中のもも含む

所属	氏名	主著件数	共著件数	掲載誌・巻・号・頁等	区分	年月日	タイトル	著者 (本人に下線)	主著・共著	備考
海洋開発系										
				Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	Experimental 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	共著	
				Proc. OMAE2014	プロシーディングス	2014.6	AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CYLINDRICAL FLOATER'S VIM IN CURRENT AND WAVES	齊藤昌勝、藤原敏文、前田克弥	共著	
				Applied Mechanics and Materials, Vols. 271-272, 2013	ジャーナル	2013.6	Research on Low-cost Design Method of Offshore Platform DPS before Construction	山本郁夫、石田俊一、浅沼貴之、前田克弥、Rene Nuijten、Hugo T. Grimmelius	共著	
				Proc. OMAE2017	プロシーディングス	2017.6	TECHNICAL CHALLENGE ON VLFS IN JAPAN AFTER MEGA-FLOAT PROJECT	鈴木英之、原田秀利、夏目巧、前田克弥、飯島一博、林哲也	共著	
海洋システム研究グループ										
	湯川 和浩	7	20	西部造船会会報, 第98号, 59-66頁	ジャーナル	1999.9	水槽試験における画像処理の応用 (その1 格子傾斜モアレトポグラフィによる波高分布の計測)	星野邦弘、山川賢次、湯川和浩、原正一	共著	
				日本造船学会論文集, 第186号, 145-156頁	ジャーナル	1999.12	転覆した船に働く流体力とその曳航法に関する研究	湯川和浩、星野邦弘、原正一、山川賢次	主著	
				関西造船協会誌, 第233号, 63-69頁	ジャーナル	2000.3	多目的作業船の性能向上に関する研究	山川賢次、原正一、星野邦弘、湯川和浩、影本浩	共著	
				関西造船協会誌, 第233号, 1-8頁	ジャーナル	2000.3	損傷船舶の曳航に関する研究	原正一、山川賢次、星野邦弘、湯川和浩	共著	
				西部造船会会報, 第99号, 83-90頁	ジャーナル	2000.3	損傷・転覆船舶に働く流体力の推定について	星野邦弘、原正一、湯川和浩、山川賢次	共著	
				日本造船学会論文集, 第187号, 139-149頁	ジャーナル	2000.6	超大型浮体ユニットの実機曳航	原正一、山川賢次、星野邦弘、湯川和浩	共著	
				西部造船会会報, 第100号, 31-39頁	ジャーナル	2000.9	水槽試験における画像処理の応用 (その2 3次元粒子追跡法による損傷・転覆船舶の運動計測)	星野邦弘、原正一、山川賢次、湯川和浩	共著	
				関西造船協会誌, 第234号, 147-154頁	ジャーナル	2000.9	損傷船舶の曳航に関する研究 (その2) -波浪中の索張力増加とふれまわり運動-	原正一、山川賢次、星野邦弘、湯川和浩	共著	
				日本造船学会論文集, 第191号, 87-96頁	ジャーナル	2002.3	荒天下における折損タンカーの曳航について	湯川和浩、星野邦弘、原正一、山川賢次	主著	
				西部造船会会報, 第103号, 263-272頁	ジャーナル	2002.3	折損タンカーの波漂流力と漂流運動	星野邦弘、湯川和浩、原正一、山川賢次	共著	
				関西造船協会論文集, 第237号, 165-171頁	ジャーナル	2002.3	曳航時における巡視船の曳航索張力	原正一、山川賢次、星野邦弘、湯川和浩、長谷川純	共著	
				日本造船学会論文集, 第192号, 29-36頁	ジャーナル	2002.12	トリムした船体に働く流体力の推定	湯川和浩、星野邦弘、原正一、山川賢次	主著	
				日本造船学会論文集, 第192号, 405-410頁	ジャーナル	2002.12	海洋エネルギーを利用した海中中リチウム採取システムの開発 (第1報)	湯川和浩、星野邦弘、齊藤昌勝	主著	
				関西造船協会論文集, 第240号, 85-92頁	ジャーナル	2003.9	メガフロートユニットの曳航出動限界の評価に関する研究	原正一、大松重雄、山川賢次、星野邦弘、湯川和浩、島海誠	共著	
				Proc. of MCMC 2003 (6th IFAC Conference on Manoeuvring and Control of Marine Craft), Vol.36, 31-36頁	プロシーディングス	2003.9	PMM Tset Analysis for Added Mass Coefficients of Asymmetric Bodies	上野道雄、湯川和浩、二村正、浅沼貴之、大松重雄、高井隆三	共著	
				関西造船協会論文集, 第241号, 107-114頁	ジャーナル	2004.3	波浪域における巡視船の曳航実験	原正一、星野邦弘、湯川和浩、山川賢次	共著	
				関西造船協会論文集, 第241号, 115-124頁	ジャーナル	2004.3	最適曳航支援システムの開発に関する研究	原正一、星野邦弘、湯川和浩、長谷川純、谷澤克治、上野道雄、山川賢次	共著	
				関西造船協会論文集, 第243号, 87-96頁	ジャーナル	2005.3	損傷船舶の曳航に関する研究 (その3 各種船型の損傷・折損時の運動と波漂流力)	原正一、星野邦弘、湯川和浩、山川賢次	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第4号, 147-154頁	ジャーナル	2006.12	最適曳航支援システムの性能評価	黒田貴子、原正一、星野邦弘、湯川和浩	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第5号, 99-106頁	ジャーナル	2007.6	NGH-FPSO用タンデムオフローディング装置の開発	湯川和浩、浅沼貴之、佐藤宏、加藤俊司、高沖達也、平井一司、亀井操、若狭正明、有馬俊朗、浦口能充、佐尾邦久	主著	
				Proc. OMAE2010	プロシーディングス	2010.6	Research and Development of Offshore Platforms for SMS Mining Part 1 An Integrated Design Tool of Offshore Platforms	中條俊樹、石田茂貴、湯川和浩、難波康広、中島康晴、加藤俊司	共著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Basic Design of a Semi-submersible Rig for Experimental Drilling of Methane Hydrate by "HARMONIC DESIGN TOOL"	谷口友基、湯川和浩、大坪和久、佐藤宏	共著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Wind Effect Estimation in Side by Side Offloading Operation for FLNG and LNG Carrier Ships	藤原敏文、湯川和浩、佐藤宏、大坪和久、谷口友基	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第15号, 47-54頁	ジャーナル	2012.6	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	主著	平成25年日本船舶海洋工学学会賞(論文賞)
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第19号, 69-78頁	ジャーナル	2013.6	パンカリング時における船舶間LNG移送技術の安全性評価	湯川和浩、石田圭、佐藤宏、藤原敏文、加藤俊司、青山憲之、平田裕一	主著	
				Proc. FLNG ASIA2013	プロシーディングス	2013.5	Navigating Wind & Wave Motions for a Seamless Side-by-Side Offloading Experience	藤原敏文、湯川和浩	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第22号, 83-94頁	ジャーナル	2015.12	Externalタレットの係留設計要件に関する研究	湯川和浩、加藤俊司、林竜也、安藤翼	共著	
	齊藤 昌勝	5	6	日本造船学会論文集, 第172号, 81-92頁	ジャーナル	1992.12	浮遊式海洋構造物の実海域実験: その9. 長周期運動のシミュレーションと統計予測	加藤俊司、齊藤昌勝、高瀬悟	共著	
				Proc. of 3rd ISOPE, ISOPE-I-93-260	プロシーディングス	1993.6	Free Decaying Test and Simulation of Slow Drift Motion of Prototype Floating Structure 'POSEIDON'	齊藤昌勝、加藤俊司、大川豊	主著	
				Proc. of 16th OMAE, Vol.6, 265-270頁	プロシーディングス	1997.12	A Progressive Collapse Simulation of Multiple Point Mooring Dolphin System of VLFS in waves	齊藤昌勝、加藤俊司、安藤裕友	主著	
				日本造船学会論文集, 第185号, 175-180頁	ジャーナル	1999.6	防波堤が存在する場合の超大型浮体式海洋構造物の係留系破壊確率推定法	齊藤昌勝、加藤俊司、大松重雄	主著	
				日本造船学会論文集, 第186号, 235-242頁	ジャーナル	1999.12	超大型浮体式構造物に働く変動漂流力の推定法: その1 長波頂波中模型実験	難波康広、加藤俊司、齊藤昌勝	共著	
				日本造船学会論文集, 第187号, 151-160頁	ジャーナル	2000.6	超大型浮体式構造物に働く変動漂流力の推定法: その2 短波頂波中模型実験	難波康広、加藤俊司、齊藤昌勝、平石哲也	共著	
				日本造船学会論文集, 第192号, 405-410頁	ジャーナル	2002.12	海洋エネルギーを利用した海中中リチウム採取システムの開発(第1報)	湯川和浩、星野邦弘、齊藤昌勝	共著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	EXPERIMENTAL EVALUATION OF VIM ON MPISO IN COMBINED ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR WAVES AND CURRENT	齊藤昌勝、正信聡太郎、谷口友基、大坪和久、浅沼貴之、前田克弥	主著	
				Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	Experimental 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	共著	
				Proc. OMAE2014	プロシーディングス	2014.6	AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CYLINDRICAL FLOATER'S VIM IN CURRENT AND WAVES	齊藤昌勝、藤原敏文、前田克弥	主著	
				日本船舶海洋工学学会論文集	ジャーナル	査読中	VIM Model Test and Mooring Line Fatigue Assessment on Semi-submersible Floaters	藤原敏文、二村正、齊藤昌勝	共著	
	佐藤 宏	0	9	日本造船学会論文集, 第167号, 125-135頁	ジャーナル	1990.6	浮遊式海洋構造物の実海域実験: その1. 実験海域における風の特性	加藤俊司、安藤定雄、佐藤宏、元良勇太郎	共著	
				日本造船学会論文集, 第171号, 535-544頁	ジャーナル	1992.4	浮遊式海洋構造物の実海域実験: その6: 不均一温度分布による変形と応力	星野邦弘、岩井勝美、佐藤宏	共著	
				日本造船学会論文集, 第188号, 287-293頁	ジャーナル	2000.12	超大型浮体式構造物に働く変動漂流力の推定法 - その3: 実海域実験 -	難波康広、加藤俊司、佐藤宏、居駒知樹、前田克弥	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第5号, 99-106頁	ジャーナル	2007.8	NGH-FPSO用タンデムオフローディング装置の開発	湯川和浩、浅沼貴之、佐藤宏、加藤俊司、高沖達也、平井一司、亀井操、若狭正明、有馬俊朗、浦口能充、佐尾邦久	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第15号, 47-54頁	ジャーナル	2012.6	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	共著	平成25年日本船舶海洋工学学会賞(論文賞)
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Basic Design of a Semi-submersible Rig for Experimental Drilling of Methane Hydrate by "HARMONIC DESIGN TOOL"	谷口友基、湯川和浩、大坪和久、佐藤宏	共著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Wind Effect Estimation in Side by Side Offloading Operation for FLNG and LNG Carrier Ships	藤原敏文、湯川和浩、佐藤宏、大坪和久、谷口友基	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第19号, 69-78頁	ジャーナル	2013.6	パンカリング時における船舶間LNG移送技術の安全性評価	湯川和浩、石田圭、佐藤宏、藤原敏文、加藤俊司、青山憲之、平田裕一	共著	
				Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	Experimental 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	共著	
	大坪 和久	2	7	海上技術安全研究所報告 第8巻, 第1号	その他	2008.6	台車自動追尾による自由航走模型船の波浪中6自由度船体運動計測手法の研究	上野道雄、二村正、塚田吉昭、大坪和久	共著	
				日本マリンエンジニアリング学会誌, 第45巻, 第5号	ジャーナル	2010.9	次世代内航船の研究開発について	吉元博文、大坪和久	共著	
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第15号, 47-54頁	ジャーナル	2012.6	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	共著	平成25年日本船舶海洋工学学会賞(論文賞)
				日本船舶海洋工学学会論文集, 第19号, 255-263頁	ジャーナル	2014.8	FLNGプラントレイアウト設計のためのガス爆発解析	大坪和久、正信聡太郎、矢口雄大、浅沼貴之、前田克弥	主著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Gas Explosion Analysis for Plant Layout Design	大坪和久、正信聡太郎、矢口雄大、浅沼貴之、前田克弥、谷口友基	主著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Experiment Evaluation of VIM on MPISO in Combined Environmental Conditions for Waves and Current	齊藤昌勝、正信聡太郎、谷口友基、大坪和久、浅沼貴之、前田克弥	共著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Basic Design of a Semi-submersible Rig for Experimental Drilling of Methane Hydrate by "HARMONIC DESIGN TOOL"	谷口友基、湯川和浩、大坪和久、佐藤宏	共著	
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Wind Effect Estimation in Side by Side Offloading Operation for FLNG and LNG Carrier Ships	藤原敏文、湯川和浩、佐藤宏、大坪和久、谷口友基	共著	

・入所以降 平成29年6月30日現在

・対象:

- ①: 全文査読を経た学術誌掲載論文 (ジャーナル)
 - ②: 全文査読を経た国際会議議事録掲載論文 (プロシーディングス)
 - ③: ①、②に相当すると見なせる論文 (その他)
- ※ 査読中のもも含む

所属	氏名	主著件数	共著件数	掲載誌・巻・号・頁等	区分	年月日	タイトル	著者 (本人に下線)	主著・共著	備考
海洋開発系										
				Proc. POAC'15	プロシーディングス	2015.6	Station Keeping in Ice - Ice Tank Experiment and Estimation of Ice Load on Ship-shaped Floating Structure under Managed Ice Condition	宇都正太郎、松沢孝俊、下田春人、若生大輔、金野祥久、浅沼貴之、大坪和久	共著	
	石田 圭	0	2	日本船舶海洋工学学会論文集, 第19号, 69-78頁	ジャーナル	2013.6	パンカリング時における船舶間LNG移送技術の安全性評価	湯川和浩、石田圭、佐藤宏、藤原敏文、加藤俊司、青山憲之、平田裕一	共著	
				Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	Experimental 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	共著	
	長谷川 賢太	0	1	Proc. POAC2017	プロシーディングス	2017.6	Development of Accurate Ice Observation Technologies for Arctic Oil & Gas Development and Verification by Field Campaigns	宇都正太郎、長谷川賢太、松沢孝俊、泉山耕、籠山一孝、中村和樹、林昌奎、浅田昭、浅沼貴之、山本讓司	共著	
深海技術研究グループ										
	山本 讓司	3	8	Proceedings of the ASME 2011 30th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2011-49981, Rotterdam, The Netherlands	プロシーディングス	2011.6	Concept of Seafloor Mineral Processing for Development of Seafloor Massive Sulfides	中島康晴、宇都正太郎、金田成雄、山本讓司、高橋一比古、小田部翔、定木淳、岡屋克則、松尾誠治、藤田豊久	共著	FY2015-FY2016:JOGMEC出向
				Proceedings of the ASME 2011 30th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2011-50096, Rotterdam, The Netherlands	プロシーディングス	2011.6	Analysis Tool for Environmental Impact of Seafloor Resources Development	山本讓司、岡秀行、中島康晴、宇都正太郎、井上俊司、石田茂資	主著	
				Proceedings of 9th ISOPE Ocean Mining Symposium, Maui, USA	プロシーディングス	2011.6	Fate of Bacterial Mat in Anoxic Environment for Development of Prediction Model for Seafloor Environmental Assessment: Second Report	中島康晴、山本讓司、池本昌仁、新井勘、中谷直樹、山崎哲生、大塚耕司	共著	
				Proceedings of 22nd International Offshore and Polar Engineering Conference, Rhodes, Greece	プロシーディングス	2012.6	A Numerical Model Analysis of Environmental Load for Seafloor Resources Development	山本讓司、中島康晴、岡秀行、宇都正太郎、正信聡太郎	主著	
				Proceedings of the ASME 2012 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2012-83354, Rio de Janeiro, Brazil	プロシーディングス	2012.7	Study on Seafloor Mineral Processing for Mining of Seafloor Massive Sulfides	中島康晴、山本讓司、金田成雄、正信聡太郎、高橋一比古、所外共著者5名	共著	
				Proceedings of the 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA2012, Prague, Czech Republic	プロシーディングス	2012.8	Fundamental ball mill simulation by using DEM for development of hydrothermal Deposits	松尾誠治、中島康晴、正信聡太郎、山本讓司、高橋一比古、所外共著者3名	共著	
				Proceedings of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2013-10756, Nantes, France	プロシーディングス	2013.6	A NUMERICAL MODEL FOR ENVIRONMENTAL IMPACT ON MARINE ORGANISMS FOR SEAFLOOR RESOURCES DEVELOPMENT	山本讓司、中島康晴、岡秀行、正信聡太郎	主著	
				Proceedings of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2013-10571, Nantes, France	プロシーディングス	2013.6	STUDY ON GRIDING TECHNOLOGY FOR SEAFLOOR MINERAL PROCESSING	中島康晴、山本讓司、金田成雄、正信聡太郎、高橋一比古、所外共著者4名	共著	
				Resources Processing (Vol.61, No.3)	ジャーナル	2014.9	Proposal of Ball Milling System Suitable under the Seafloor for Development of Hydrothermal Deposits by Simulation	松尾誠治、中島康晴、正信聡太郎、山本讓司、高橋一比古、所外共著者2名	共著	
				Proc. 15th French-Japanese Oceanography Symposium	プロシーディングス	2015.4	Use of bio-fluorescent characteristics for ecosystem monitoring on hydrothermal deposits	篠野雅彦、中島康晴、山本讓司、所外共著者1名	共著	
				Proc. POAC2017	プロシーディングス	2017.6	Development of Accurate Ice Observation Technologies for Arctic Oil & Gas Development and Verification by Field Campaigns	宇都正太郎、長谷川賢太、松沢孝俊、泉山耕、籠山一孝、中村和樹、林昌奎、浅田昭、浅沼貴之、山本讓司	共著	
	高橋 一比古	20	16	日本造船学会論文集、第168号、pp.507-517	ジャーナル	1990.12	荷重非伝達すみ肉継手の疲労強度に及ぼす板厚と入熱量の影響	松岡一祥、高橋一比古、他3名	共著	1991年日本造船学会奨励賞受賞
				溶接学会論文集、第9巻・第1号、pp.36-42	ジャーナル	1991.2	荷重非伝達すみ肉溶接継手の疲労強度に及ぼす残留応力の影響	松岡一祥、高橋一比古、他2名	共著	1992年溶接学会溶接論文奨励賞受賞
				日本造船学会論文集、第169号、pp.267-277	ジャーナル	1991.3	KE36(TMCP)鋼板を用いた荷重非伝達すみ肉溶接継手の疲労強度 - 溶接残留応力と応力集中係数の影響 -	高橋一比古、吉井徳治、他3名	主著	
				国際溶接学会、IIW Doc. XIII-1407-91	プロシーディングス	1991.9	Effects of Plate Thickness and Heat Input on Fatigue Strength of Non-Load-Carrying Fillet Welded Joints	松岡一祥、高橋一比古、他3名	共著	
				Welding International, Vol. 5, No. 12, pp.936-943	ジャーナル	1991.12	Effect of residual stress on fatigue strength of non-load-carrying fillet welded joints	松岡一祥、高橋一比古、他2名	共著	
				日本造船学会論文集、第171号、pp.449-457	ジャーナル	1992.6	重量ランダム歪波形下におけるアルミニウム合金A5083P-材の疲労挙動	高橋一比古、前中 浩	主著	
				日本造船学会論文集、第172号、pp.417-425	ジャーナル	1992.6	荷重非伝達すみ肉継手の疲労強度に及ぼす降伏応力の影響	松岡一祥、高橋一比古、藤井英輔	共著	
				Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, Vol. 16 (1), pp.37-51	ジャーナル	1993.1	Fatigue strength of non-load-carrying fillet welded joints: effect of weld residual stresses and stress concentrations	高橋一比古、吉井徳治、他3名	主著	
				Transactions of the Japan Welding Society, Vol. 24, No. 1, pp.70-77	ジャーナル	1993.4	Influence of Residual Stress on Fatigue Strength of Non-Load-Carrying Fillet Welded Joints	松岡一祥、高橋一比古、他2名	共著	
				日本造船学会論文集、第174号、pp.579-587	ジャーナル	1993.6	重量ランダム荷重下におけるアルミニウム合金溶接継手の疲労寿命推定 - 2次元レイノフ法適用 -	高橋一比古、前中 浩、宮本 武	主著	
				Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, Vol.17 (12), pp.1405-1416	ジャーナル	1994.12	Fatigue life estimation of welded joints of an aluminum alloy under superimposed random load waves; application of a 2-dimensional rainfall method	高橋一比古、前中 浩、宮本 武	主著	
				日本造船学会論文集、第179号、pp.413-423	ジャーナル	1996.5	重量ランダム荷重下におけるアルミニウム合金溶接継手の疲労寿命推定 - 高周波成分の影響 -	高橋一比古、前中 浩、高田篤志	主著	
				日本造船学会論文集、第184号、pp.325-331	ジャーナル	1998.11	2軸繰り返し荷重下における角回し溶接継手の疲労挙動	高橋一比古、高田篤志、他3名	主著	
				日本造船学会論文集、第184号、pp.365-371	ジャーナル	1998.11	微細粒のくさび効果による疲労き裂進展抑制	高橋一比古、高橋千織、古谷典子	主著	
				Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, Vol.22 (10), pp.869-877	ジャーナル	1999.11	Fatigue behaviour of a box-welded joint under biaxial cyclic loads	高橋一比古、牛島通男、高田篤志	主著	
				国際溶接学会、IIW Doc. XIII-1833-2000	プロシーディングス	2000.7	Effect of loading history on fatigue crack initiation life of welded joint	松岡一祥、高橋一比古	共著	
				Fatigue & Fracture of Engineering Materials and Structures, Vol. 23 (10), pp.867-877	ジャーナル	2000.11	Restraint of fatigue crack growth by wedge effects of fine particles	高橋一比古、高橋千織、古谷典子	主著	
				日本造船学会論文集、第188号、pp.599-607	ジャーナル	2000.11	2軸繰り返し荷重下における角回し溶接継手の疲労挙動 (第2報) - 2軸荷重レンジおよび横方向繰り返し圧縮荷重の影響 -	高橋一比古、高田篤志、他3名	主著	
				日本造船学会論文集、第188号、pp.617-624	ジャーナル	2000.11	溶接継手の疲労寿命に及ぼす荷重履歴の影響	松岡一祥、高橋一比古、他2名	共著	
				Fatigue & Fracture of Engineering Materials and Structures, Vol. 26 (5), pp.439-448	ジャーナル	2003.4	Fatigue behaviour of a box-welded joint under biaxial cyclic loading: Effects of biaxial load range ratio and cyclic compressive loads in the lateral direction	高橋一比古、高田篤志、他2名	主著	
				溶接学会論文集、第22巻・第4号、pp.531-541	ジャーナル	2004.11	アルミナペースト塗布による疲労き裂進展の自動抑制および目視検出	高橋一比古、牛島通男、他3名	主著	
				非破壊検査、第54巻・第9号、pp.503-508	ジャーナル	2005.9	き裂検出用塗料と表面SH波による溶接継手疲労き裂の検出	高橋一比古、牛島通男	主著	
				日本マリンエンジニアリング学会誌、第41巻・第2号、pp.291-296	ジャーナル	2006.3	海水中におけるカソード電位を有したTi-6Al-4V合金の疲労き裂伝播特性 - 第1報 大水深ライザーの材料選定に関する研究 -	丹羽 敏男、田中 義久、高橋一比古、田村 兼吉	共著	
				Materials Transactions, Vol.48, No. 6, pp.1190-1195	ジャーナル	2007.5	Detection of fatigue cracks at weld toes by crack detection paint and surface SH wave	高橋一比古、牛島通男	主著	
				ISOPE2007-OMS-53	プロシーディングス	2007.6	Strain Measurement on Riser Pipe of "TAKUMI"	前田克弥、高橋一比古、他2名	共著	
				OMAE2007-29647	プロシーディングス	2007.6	Strain Measurement on Riser Pipe Compared with Model test and Calculation	前田克弥、高橋一比古、他5名	共著	
				Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, Vol. 30 (9), pp.832-843	ジャーナル	2007.8	Automatic restraint and visual detection of fatigue crack growth by applying an alumina paste	高橋一比古、牛島通男、他3名	主著	
				Proceedings of the ASME 2011 30th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2011	プロシーディングス	2011.6	CONCEPT OF SEAFLOOR MINERAL PROCESSING FOR DEVELOPMENT OF SEAFLOOR MASSIVE SULFIDES	中島康晴、他8名、高橋一比古	共著	
				65th Annual Assembly of the International Institute of Welding, IIW Commission Document XIII-2432-12	プロシーディングス	2012.7	Fatigue crack growth behaviour of a Ti-6Al-4V alloy: Effect of stress ratio, environment and cathodic polarization	高橋一比古、丹羽敏男、田中義久、岩田 知明	主著	
				Proceedings of the ASME 2012 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	STUDY ON SEAFLOOR MINERAL PROCESSING FOR MINING OF SEAFLOOR MASSIVE SULFIDES	中島康晴、山本讓司、金田成雄、正信聡太郎、高橋一比古、所外共著者5名	共著	
				Proc. 20th International Congress of Chemical and Process Engineering	プロシーディングス	2012.8	Fundamental ball mill simulation by using DEM for development of hydrothermal Deposits	松尾誠治、中島康晴、正信聡太郎、山本讓司、高橋一比古、所外共著者3名	共著	
				Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	STUDY ON GRIDING TECHNOLOGY FOR SEAFLOOR MINERAL PROCESSING	中島康晴、山本讓司、金田成雄、正信聡太郎、高橋一比古、所外共著者4名	共著	
				海技研報告、第13巻・第2号、pp.335-350	その他	2013.10	耐疲労スマートペーストの研究開発	高橋一比古、高橋千織、植松 進、田中義久	主著	
				Resources Processing, Vol.61, No.3, pp.155-161	ジャーナル	2014.9	Proposal of Ball Milling System Suitable under the Seafloor for Development of Hydrothermal Deposits by Simulation	松尾誠治、中島康晴、正信聡太郎、山本讓司、高橋一比古、所外共著者2名	共著	
				非破壊検査、第64巻・第6号、pp.290-297	ジャーナル	2015.5	高チタン性粘性流体を用いた疲労き裂進展の目視検出	高橋一比古、田中義久	主著	

・入所以降 平成29年6月30日現在

・対象:

- ①: 全文査読を経た学術誌掲載論文 (ジャーナル)
 - ②: 全文査読を経た国際会議議事録掲載論文 (プロシーディングス)
 - ③: ①、②に相当すると見なせる論文 (その他)
- ※ 査読中のもも含む

所属	氏名	主著件数	共著件数	掲載誌・巻・号・頁等	区分	年月日	タイトル	著者 (本人に下線)	主著・共著	備考
海洋開発系										
	中島 康晴	14	18	溶接学会論文集、第33巻・第3号、pp.211-223	ジャーナル	2015.8	耐疲労スマートペーストをボルト穴に適用した場合の疲労き裂進展の自動抑制および目視検出	高橋一比古、田中義久	主著	
				日本船用機関学会誌、第34巻、第2号、94-100頁	ジャーナル	1999.2	船用機関から排出されるN2O等有害排ガスに与える燃料性状及び脱硝装置の影響	桑原孫四郎、高杉善雄、西尾澄人、石村恵以子、中島康晴、張潔、菊地正晃	共著	2000年日本船用機関学会論文賞受賞
				Proceedings of 6th International Symposium on Marine Engineering, Tokyo	プロシーディングス	2000.10	Measurement and Analysis of Particulate Matter (PM) from Marine Diesel Engines	中島康晴、高杉善雄、菊地正晃、桑原孫四郎、西尾澄人、石村恵以子、張潔、西川和美	主著	
				日本船用機関学会誌、第35巻、第12号、841-847頁	ジャーナル	2000.12	燃料噴射系の電子制御化による船用ディーゼル機関の排気ガス特性の改善 その1 A重油使用の場合	張潔、高杉善雄、桑原孫四郎、菊地正晃、西尾澄人、石村恵以子、中島康晴、菅進	共著	
				Proceedings of 4th International Conference on Gas Hydrates, Yokohama	プロシーディングス	2002.5	Use of Hydrate Pellets for Transportation of Natural Gas - II - Proposition of Natural Gas Transportation in form of Hydrate Pellets -	中島康晴、高沖達也、大垣一成、太田進	主著	
				Proceedings of 13th International Offshore and Polar Engineering Conference, Honolulu, USA	プロシーディングス	2003.5	Observation of CO2 Hydrate Formation in High Pressured Water	中島康晴、城田英之、波江貞弘	主著	
				Proceedings of 22nd International Conference on Offshore Mechanics & Arctic Engineering, OMAE2003-37211, Cancun, Mexico	プロシーディングス	2003.6	Progress of COSMOS (CO2 sending Method for Ocean Storage) and OACE (Ocean Abyssal Carbon Experiment)	綾威雄、波江貞弘、山根健次、小島隆志、中島康晴、城田英之、P. G. Brewer、E. T. Peltzer III、P. M. Haugan、T. Johannessen、B. Kvamme、R. G. J. Bellerby	共著	
				Proceedings of 23rd International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE2004-51063, Vancouver, Canada	プロシーディングス	2004.6	Dissolution of CO2 from CO2 Drops in Simulating Experiments of CO2 Ocean Storage	中島康晴、城田英之、小島隆志、山根健次、綾威雄、波江貞弘	主著	
				Journal of Oceanography, vol. 60, no. 4, pp. 751-758	ジャーナル	2004.8	Small Scale Field Study of an Ocean CO2 Plume	P. G. Brewer、E. T. Peltzer III、綾威雄、P. M. Haugan、R. G. J. Bellerby、山根健次、小島隆志、P. Walz、中島康晴	共著	
				Journal of Marine Research, vol. 63, no. 1, pp. 9-33	ジャーナル	2005.1	Deep Ocean Experiments with Fossil Fuel Carbon Dioxide: Creation and Sensing of a Controlled Plume at 4 km Depth	P. G. Brewer、E. T. Peltzer III、P. Walz、綾威雄、山根健次、小島隆志、中島康晴、中山典子、P. M. Haugan、T. Johannessen	共著	
				Proceedings of the Fifth International Conference on Gas Hydrates, Trondheim, Norway	プロシーディングス	2005.6	Dissolution of CO2 Hydrate Films on Surface of CO2 Drops in Highly Pressurized Water	中島康晴、城田英之、小島隆志、山根健次、綾威雄、波江貞弘	主著	
				Proceedings of the Fifth International Conference on Gas Hydrates, Trondheim, Norway	プロシーディングス	2005.6	Self-preservation Property of Methane Hydrate Pellets in Bulk in Ship Cargo Holds during Sea-borne Transport of Natural Gas	城田英之、疋田賢次郎、中島康晴、太田進、岩崎徹	共著	
				海上技術安全研究所報告、第5巻、第3号、1-23頁	その他	2005.9	Research on Sea-Borne Transportation of Natural Gas by Means of Gas Hydrate Pellets - Study on Self-Preservation Property of Gas Hydrate Pellets	城田英之、疋田賢次郎、中島康晴、岡秀行、前田利雄、高島逸男、川越陽一、川野始、太田進	共著	
				Proceedings of the 7th International Symposium on Marine Engineering, Tokyo	プロシーディングス	2005.10	4000m Deep Ocean Storage at Off California	小島隆志、綾威雄、山根健次、中島康晴、城田英之、波江貞弘、P. G. Brewer、E. T. Peltzer III、P. Walz、P. M. Haugan、J. Hove、T. Johannessen	共著	
				Proceedings of the 7th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Vancouver, Canada	プロシーディングス	2005.12	Ocean Abyssal Carbon Experiments at 0.7 and 4 km Depth	P. M. Haugan、P. G. Brewer、E. T. Peltzer III、P. Walz、綾威雄、山根健次、小島隆志、中島康晴、中山典子、J. Hove、T. Johannessen、R. G. J. Bellerby、G. Alendal	共著	
				Proceedings of 25th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE2006-92216, Hamburg, Germany	プロシーディングス	2006.6	Study on CO2 Releasing Nozzle for CO2 Ocean Storage	中島康晴、城田英之、小島隆志、山根健次、綾威雄、波江貞弘、田村兼吉	主著	
				Proceedings of 8th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, Trondheim, Norway	プロシーディングス	2006.6	Evaluation of Dissolution Rate of CO2 Drops with Hydrate Films for CO2 Ocean Storage	中島康晴、城田英之、小島隆志、山根健次、綾威雄、波江貞弘、田村兼吉	主著	
				日本マリンエンジニアリング学会誌、第41巻、増刊号、150-157頁	ジャーナル	2006.9	Dissolution of CO2 Drops and pH Change in CO2 Ocean Storage	中島康晴、城田英之、小島隆志、山根健次、綾威雄、波江貞弘	主著	
				日本マリンエンジニアリング学会誌、第41巻、増刊号、138-143頁	ジャーナル	2006.9	Experimental Study on Self-preservation Property of Gas Hydrate for Natural Gas Sea-borne Transport	城田英之、綾威雄、中島康晴、太田進	共著	
				Proceedings of the ASME 2010 29th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2010-20779, Shanghai, China	プロシーディングス	2010.6	Research and Development on Offshore Platforms for SMS Mining Part I An Integrated Design Tool of Offshore Platforms	中條俊樹、石田茂貴、湯川和浩、難波康広、中島康晴、加藤俊司	共著	
				Proceedings of 20th International Offshore and Polar Engineering Conference, Beijing, China	プロシーディングス	2010.6	Fate of Bacterial Mat in Anoxic Environment for Development of Prediction Model for Seafloor Environmental Assessment: First Report	中島康晴、池本昌仁、新井勘、中谷直樹、山崎哲生、大塚耕司、石井孝定	主著	
				Proceedings of the ASME 2011 30th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2011-49981, Rotterdam, The Netherlands	プロシーディングス	2011.6	Concept of Seafloor Mineral Processing for Development of Seafloor Massive Sulfides	中島康晴、宇都正太郎、金田成雄、山本讓司、高橋一比古、小田部翔、定木淳、岡屋克則、松尾誠治、藤田豊久	主著	
				Proceedings of the ASME 2011 30th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2011-50096, Rotterdam, The Netherlands	プロシーディングス	2011.6	Analysis Tool for Environmental Impact of Seafloor Resources Development	山本讓司、岡秀行、中島康晴、宇都正太郎、井上俊司、石田茂貴	共著	
				Proceedings of 9th ISOPE Ocean Mining Symposium, Maui, USA	プロシーディングス	2011.6	A Trial of Ecological Risk Assessment for Development of Seafloor Massive Sulfides	中島康晴、新井勘、中谷直樹、山崎哲生、大塚耕司	主著	
				Proceedings of 9th ISOPE Ocean Mining Symposium, Maui, USA	プロシーディングス	2011.6	Fate of Bacterial Mat in Anoxic Environment for Development of Prediction Model for Seafloor Environmental Assessment: Second Report	中島康晴、山本讓司、池本昌仁、新井勘、中谷直樹、山崎哲生、大塚耕司	主著	
				Proceedings of 22nd International Offshore and Polar Engineering Conference, Rhodes, Greece	プロシーディングス	2012.6	A Numerical Model Analysis of Environmental Load for Seafloor Resources Development	山本讓司、岡秀行、中島康晴、宇都正太郎、正信聡太郎	共著	
				Proceedings of the ASME 2012 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2012-83354, Rio de Janeiro, Brazil	プロシーディングス	2012.7	Study on Seafloor Mineral Processing for Mining of Seafloor Massive Sulfides	中島康晴、山本讓司、金田成雄、正信聡太郎、高橋一比古、定木淳、阿部亮介、岡屋克則、松尾誠治、藤田豊久	主著	
				Proceedings of the 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA2012, Prague, Czech Republic	プロシーディングス	2012.8	Fundamental Ball Mill Simulation by Using DEM for Development of Hydrothermal Deposits	松尾誠治、岡屋克則、定木淳、藤田豊久、中島康晴、正信聡太郎、山本讓司、高橋一比古	共著	
				Proceedings of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2013-10756, Nantes, France	プロシーディングス	2013.6	Study on Grinding Technology for Seafloor Mineral Processing	中島康晴、山本讓司、金田成雄、正信聡太郎、高橋一比古、岡屋克則、松尾誠治、福島朋彦、藤田豊久	主著	
				Proceedings of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE2013-10571, Nantes, France	プロシーディングス	2013.6	A Numerical Model for Environmental Impact on Marine Organisms for Seafloor Resources Development	山本讓司、中島康晴、岡秀行、正信聡太郎	共著	
				Resources Processing, vol. 61, no. 3, pp. 155-161	ジャーナル	2014.9	Proposal of Ball Milling System Suitable under the Seafloor for Development of Hydrothermal Deposits by Simulation	松尾誠治、岡屋克則、藤田豊久、中島康晴、正信聡太郎、山本讓司、高橋一比古	共著	
				Proceedings of the 15th French-Japanese Oceanography Symposium, Marseille, France	プロシーディングス	2015.4	Use of bio-fluorescent characteristics for ecosystem monitoring on hydrothermal deposits	篠野雅彦、中島康晴、山本讓司、古島靖夫	共著	
				Proceedings of the 15th French-Japanese Oceanography Symposium, Marseille, France	プロシーディングス	2015.4	Use of bio-fluorescent characteristics for ecosystem monitoring on hydrothermal deposits	篠野雅彦、中島康晴、山本讓司、古島靖夫	共著	
	金田 成雄	0	18	Proceedings of 18th POAC Vol.2	プロシーディングス	2005.6	Development of a Recovery Unit for Oil in Ice	泉山耕、金田成雄他	共著	
				Proceedings of IAHR International Symposium on Ice	プロシーディングス	2006.8	Numerical Simulation of Current-induced Deformation and Movement of the Oil Slick under the Ice Cover	泉山耕、金田成雄他	共著	
				Proceedings of the 23rd International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	プロシーディングス	2008.2	Development of an Oil Recovery Unit in Ice	下田春人、金田成雄他	共著	
				Proceedings of the 23rd International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	プロシーディングス	2008.2	Medium-scale Test of Ice Loading on Ship Hulls -Test Outline and Preliminary Results-	下田春人、金田成雄他	共著	
				Proceedings of the 19th IAHR International Symposium on Ice	プロシーディングス	2008.7	R&D Study of an Oil Recovery Device for Ice-Covered Waters	泉山耕、金田成雄他	共著	
				Proceedings of the 24th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	プロシーディングス	2009.2	A Consideration of Oil Spreading in Broken Ice	下田春人、金田成雄他	共著	
				Proceedings of the 24th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	プロシーディングス	2009.2	Results of Medium-scale Test for Ice Loading on Ship Hulls.	泉山耕、金田成雄他	共著	
				Proc. 25th Int. Symp. on Okhotsk Sea & Sea Ice	プロシーディングス	2010.2	R & D study of NMRI-ORDICE	泉山耕、金田成雄他	共著	
				Proceedings of OMAE2010, OMAE2010-20312	プロシーディングス	2010.6	An Experimental Analysis of the Interaction between Hanged Pipe and Internal Flow	山本マサル、村井基彦、藤原智、宇都正太郎、金田成雄、Luis A. R. Quadrante、羽田尚	共著	
				Proceedings of OMAE2011, OMAE2011-49677	プロシーディングス	2011.6	An Experimental Study of the Effects that Change the Vibration Mode of Riser VIV	藤原智、宇都正太郎、金田成雄	共著	
				Proceedings of 30th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAEO2011)	プロシーディングス	2011.6	Concept of Seafloor Mineral Processing for Development of Seafloor Massive Sulfides	中島康晴、宇都正太郎、金田成雄、山本讓司、高橋一比古、小田部翔、定木淳、岡屋克則、松尾誠治、藤田豊久	共著	

・入所以降 平成29年6月30日現在

・対象:

- ①: 全文査読を経た学術誌掲載論文 (ジャーナル)
 - ②: 全文査読を経た国際会議議事録掲載論文 (プロシーディングス)
 - ③: ①、②に相当すると見なせる論文 (その他)
- ※ 査読中のもも含む

所属	氏名	主著件数	共著件数	掲載誌・巻・号・頁等	区分	年月日	タイトル	著者 (本人に下線)	主著・共著	備考
海洋開発系										
				Proc. OMAE2012	プロシーディングス	2012.7	Study on Seafloor Mineral Processing for Mining of Seafloor Massive Sulfides	中島康晴、山本讓司、 <u>金田成雄</u> 、正信聡太郎、高橋一比古、所外共著者5名	共著	
				Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	STUDY ON GRIDING TECHNOLOGY FOR SEAFLOOR MINERAL PROCESSING	中島康晴、山本讓司、 <u>金田成雄</u> 、正信聡太郎、高橋一比古、所外共著者4名	共著	
				Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	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、 <u>金田成雄</u> 、藤原智、浅沼貴之	共著	
				Proc. OMAE2014	プロシーディングス	2014.6	SIMULATION OF A FREE STANDING RISER MODEL AND VALIDATION WITH EXPERIMENTAL RESULTS	山本マルシオ、正信聡太郎、高野慧、 <u>金田成雄</u> 、藤原智、浅沼貴之	共著	
				Proc. OMAE2015	プロシーディングス	2015.5	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS IN INCLINED PIPE IN SLURRY TRANSPORT FOR SUBSEA MINING	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫	共著	
				J. Offshore Mech. Arct. Eng., Vol. 139, No.5, 2017	ジャーナル	2017.10	Study on Hydraulic Transport of Large Solid Particles in Inclined Pipes for Subsea Mining	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫、笹川広紀	共著	
				Proc. OMAE2017	プロシーディングス	2017.6	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS FOR LARGE PARTICLE SLURRY TRANSPORT IN OSCILLATED PIPE FOR SUBSEA MINING	高野慧、正信聡太郎、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫、荒木元輝、笹川広紀	共著	
	小野 正夫	1	20	日本船用機関学会誌、Vol.24、No.3	ジャーナル	1989.3	ケミカルタンカーの荷揚げ後の管内残留貨物量の低減に関する研究 (その2: 背圧維持特性について)	山口勝治、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				Journal of Ferrocement, Vol.22, No.3	ジャーナル	1992.7	Flexural Impact Damage of Ferrocement	小林祐規、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				FRP漁船 第155号	ジャーナル	1993.5	ラム波によるFRPの非破壊検査	津島聡、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				材料 日本材料学会 第42巻、474号	ジャーナル	1993.5	ラム波によるCFRP板の非破壊検査	津島聡、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				強化プラスチック、第49巻、第6号	ジャーナル	2003.6	FRP救命艇のCO2排出に関するLCA分析	櫻井昭男、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				強化プラスチック、第53巻、第3号	ジャーナル	2007.3	FRPカフェ「世界標準に追いつけ! 日本の造船技術」	<u>小野正夫</u>	主著	
				舟艇技術 No.91	ジャーナル	2007.3	竹繊維によるFRPボートの試作	櫻井昭男、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				Proceedings of ICCM-16	プロシーディングス	2007.7	Development of a Pleasure Boat Using Bamboo Fiber Reinforced Plastic	田中隆介、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				強化プラスチック、第54巻、第4号	ジャーナル	2008.4	竹繊維を用いたFRP製小型ボートの開発	櫻井昭男、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				強化プラスチック、第55巻、第4号	ジャーナル	2009.4	インフュージョン成形法によるFRP船ハルの試作	櫻井昭男、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				強化プラスチック、第56巻、第5号	ジャーナル	2010.5	インフュージョン成形法によるFRP船ハルの試作 (II)	櫻井昭男、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				Proceedings of Tenth China-Japan Joint Conference on Composites	プロシーディングス	2012.9	Resin Infusion Molding Trial of FRP Boat Hull by Using of Production Mold	櫻井昭男、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				36th Arctic and Marine Oil Spill Program Technical Seminar/AMOP	プロシーディングス	2013.6	Heavy Fuel Oil Recovery from Underwater Tank by High Frequency Induction Heating Method	Shoichi Hara, Osamu Miyata, <u>Masao Ono</u> , Hiroyasu Kifune, Sukekazu Shimonishi	共著	
				Proceedings of 36th AMOP(Arctic and Marine Oil Spill Program Technical Seminar)	プロシーディングス	2013.6	Dispersive Performance of Underwater Injection of Dispersant to Heavy Fuel Oil	原正一、宮田修、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				Proceedings of International oil Spill Conference 2014	プロシーディングス	2014.5	Dispersive Performance of Underwater Application of Dispersant to Heavy Fuel Oil	原正一、宮田修、 <u>小野正夫</u> 他	共著	
				37th Arctic and Marine Oil Spill Program Technical Seminar/AMOP	プロシーディングス	2014.6	Recovery of Heavy Fuel Oil from Underwater Tank by High Frequency Induction Heating Method -2nd Report in Case of Pipe Heating with Viscous Oil	Shoichi Hara, Osamu Miyata, <u>Masao Ono</u> , Hiroyasu Kifune, Sukekazu Shimonishi	共著	
				Proc. OMAE2015	プロシーディングス	2015.5	EVALUATION OF WEARING PIPE FOR SUBSEA MINING WITH LARGE PARTICLES IN SLURRY TRANSPORTATION	高野慧、 <u>小野正夫</u> 、正信聡太郎	共著	
				Proc. OMAE2015	プロシーディングス	2015.5	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS IN INCLINED PIPE IN SLURRY TRANSPORT FOR SUBSEA MINING	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、 <u>小野正夫</u>	共著	
				機械学会論文集	ジャーナル	査読中	海底熱水鉱床のスラリー移送による揚鉱管の摩耗量評価	高野慧、 <u>小野正夫</u> 、正信聡太郎	共著	
				Proc. OMAE2017	プロシーディングス	2017.6	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS FOR LARGE PARTICLE SLURRY TRANSPORT IN OSCILLATED PIPE FOR SUBSEA MINING	高野慧、正信聡太郎、 <u>金田成雄</u> 、 <u>小野正夫</u> 、荒木元輝、笹川広紀	共著	
				J. Offshore Mech. Arct. Eng., Vol. 139, No.5, 2017	ジャーナル	2017.10	Study on Hydraulic Transport of Large Solid Particles in Inclined Pipes for Subsea Mining	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、 <u>小野正夫</u> 、笹川広紀	共著	
	藤原 智	1	8	Proceedings of OMAE2010, OMAE2010-20312	プロシーディングス	2010.6	An Experimental Analysis of the Interaction between Hanged Pipe and Internal Flow	山本マルシオ、村井基彦、藤原智、宇都正太郎、 <u>金田成雄</u> 、Luis A. R. Quadrante、羽田純	共著	
				Proceedings of Techno-Ocean 2010	プロシーディングス	2010.10	Experimental Study of Dynamic Vibration Flexible Riser	村井基彦、羽田純、山本マルシオ、藤原智、宇都正太郎	共著	
				Proceedings of OMAE2011, OMAE2011-49677	プロシーディングス	2011.6	An Experimental Study of the Effects that Change the Vibration Mode of Riser VIV	藤原智、宇都正太郎、 <u>金田成雄</u>	主著	
				Proceedings of OMAE2011, OMAE2011-49506	プロシーディングス	2011.6	An Experimental Analysis of a Flexible Riser in Jumper Configuration	村井基彦、山本マルシオ、藤原智、宇都正太郎	共著	
				Proceedings of OMAE2012, OMAE2012-83069	プロシーディングス	2012.6	Experimental Investigation of the Effects of Pulsating Internal Flow on the Dynamics of a Submersed U-shaped Flexible Pipe	山本マルシオ、宇都正太郎、村井基彦、藤原智	共著	
				Proceedings of OMAE2013, OMAE2013-10577	プロシーディングス	2013.6	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、 <u>金田成雄</u> 、藤原智、浅沼貴之	共著	
				Proceedings of OMAE2014, OMAE2014-23309	プロシーディングス	2014.6	SIMULATION OF A FREE STANDING RISER MODEL AND VALIDATION WITH EXPERIMENTAL RESULTS	山本マルシオ、正信聡太郎、高野慧、 <u>金田成雄</u> 、藤原智、浅沼貴之	共著	
				Proc. OMAE2015	プロシーディングス	2015.5	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS IN INCLINED PIPE IN SLURRY TRANSPORT FOR SUBSEA MINING	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫	共著	
				Journal of Offshore Mechanics and Arctic Engineering	ジャーナル	2017.10	Study on Hydraulic Transport of Large Solid Particles in Inclined Pipes for Subsea Mining	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫、笹川広紀	共著	
	荒木 元輝	2	1	Proc. ISSW2014	プロシーディングス	2014	An Analysis of Bilge Keel Effects using RANS with Overset Grids Method	<u>Motoki Araki</u> , Kunihide Ohashi, Nobuyuki Hirata	主著	
				Proc. MARSIM2015	プロシーディングス	2015	Effects of Rudder Horn and Propeller Hub Vortex for CFD Manoeuvring Simulations	<u>Motoki Araki</u> , Kunihide Ohashi, Nobuyuki Sakamoto	主著	
				Proc. OMAE2017	プロシーディングス	2017.6	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS FOR LARGE PARTICLE SLURRY TRANSPORT IN OSCILLATED PIPE FOR SUBSEA MINING	高野慧、正信聡太郎、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫、荒木元輝、笹川広紀	共著	
	高野 慧	3	4	Proc. OMAE2013	プロシーディングス	2013.6	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、 <u>金田成雄</u> 、藤原智、浅沼貴之	共著	
				Proc. OMAE2014	プロシーディングス	2014.6	SIMULATION OF A FREE STANDING RISER MODEL AND VALIDATION WITH EXPERIMENTAL RESULTS	山本マルシオ、正信聡太郎、高野慧、 <u>金田成雄</u> 、藤原智、浅沼貴之	共著	
				Proc. OMAE2015	プロシーディングス	2015.5	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS IN INCLINED PIPE IN SLURRY TRANSPORT FOR SUBSEA MINING	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫	共著	
				Proc. OMAE2015	プロシーディングス	2015.5	EVALUATION OF WEARING PIPE FOR SUBSEA MINING WITH LARGE PARTICLES IN SLURRY TRANSPORTATION	高野慧、小野正夫、正信聡太郎	主著	
				機械学会論文集	ジャーナル	査読中	海底熱水鉱床のスラリー移送による揚鉱管の摩耗量評価	高野慧、小野正夫、正信聡太郎	主著	
				Proc. OMAE2017	プロシーディングス	2017.6	EXPERIMENTAL STUDIES OF PRESSURE LOSS FOR LARGE PARTICLE SLURRY TRANSPORT IN OSCILLATED PIPE FOR SUBSEA MINING	高野慧、正信聡太郎、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫、荒木元輝、笹川広紀	主著	
				J. Offshore Mech. Arct. Eng., Vol. 139, No.5, 2017	ジャーナル	2017.10	Study on Hydraulic Transport of Large Solid Particles in Inclined Pipes for Subsea Mining	正信聡太郎、高野慧、藤原智、 <u>金田成雄</u> 、小野正夫、笹川広紀	共著	

計 70