

『九州大学応用力学研究所報』文献目録 1999年 Vol.117~2021年Vol.159

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
1	Tidal Model for Simulating the Mid-Holocene Tokyo Bay	UEHARA Katsuto	117	1999
2	Analysis of Rayleigh-Benard Turbulence by New Shell Models	FUJIMOTO Takeshi · YAGI Masatoshi · ITOH Sanae-I.	117	1999
3	Two Dimensional Transport Study of Scrape off Layer Plasmas	YAMAMOTO Nobuyuki · YAGI Masatoshi · ITOH Sanae-I.	117	1999
4	疎水性多孔質膜を用いた小型海洋溶存二酸化炭素分圧測定装置の開発	片山 博之 · 烏谷 隆	117	1999
5	大村湾沿岸における大気海洋間の二酸化炭素交換量の測定	片山 博之 · 濱田 義勝 · 烏谷 隆	117	1999
6	日本南方黒潮域における慣性周期近傍の流速変動	鹿島 基彦 · 馬谷 紳一郎 · 今脇 資郎 · 市川 洋 · 深澤 理郎	117	1999
7	Nonlinear Dispersion Relation and the Spectral Forms in the Saturated Range of Wind Waves	MASUDA Akira · KUSABA Tadao · KOMATSU Kosei	118	2000
8	Japan Sea oil spill analysis and quick response system with adaptation of shallow water ocean circulation model	VARLAMOV Sergey M. · YOON Jong-Hwan	118	2000
9	Simulation Study of Burning Control with Internal Transport Barrier	TATEISHI Gonta · YAGI Masatoshi	118	2000
10	地衡流乱流における β 効果の水平発散による抑制	奥野 章 · 増田 章	118	2000
11	Transport Studies of Burning Plasmas	TATEISHI Gonta · ITOH Sanae-I. · YAGI Masatoshi	119	2000
12	Model Analysis of Edge Relaxation Phenomena in Tokamak Plasmas	MATSUKAWA Shogo · ITOH Sanae-I. · YAGI Masatoshi	119	2000
13	Tearing Mode Instability due to Anomalous Resistivity	FURUYA Atsushi · ITOH Sanae-I. · YAGI Masatoshi	119	2000
14	風工学における数値シミュレーションのための流入変動風の生成法に関する研究: その1. 一定圧力勾配により駆動される十分に発達した境界層流のLES	内田 孝紀 · 大屋 裕二	119	2000
15	Hydrodynamical Conditions of the Bangpakong Estuary in Wet and Dry Seasons	BURANAPRATHEPRAT Anukul · YANAGI Tetsuo	119	2000
16	Oil Spill Initial Stage Spreading and Physical Properties Model	Sergey M. VARLAMOV · ABE Kazuko	119	2000
17	Wind Tunnel Study of Atmospheric Stable Boundary Layers Over a Rough Surface	OHYA Yuji · Karasudani Takashi · Uchida Takanori · Sugitani Kenichiro · Watanabe Kimihiko · Fukamachi Nobutaka	119	2000
18	風洞中におけるムービングベルトを使った車体の地面効果技法の改良	辰野 正和 · 烏谷 隆 · 石井 幸治 · 天本 肇 · 渡島 隆	119	2000
19	2関節没水球および円柱の波浪中の運動	荒川 廣行	119	2000
20	TRIAM-1Mにおけるプラズマ垂直位置制御特性の解析	徳丸 慎弥 · 中村 一男 · 中島 寿年 · 川崎 昌二 · 上瀧 恵里子 · 花田 和明 · 坂本 瑞樹 · 関子 秀樹 · 伊藤 智之	120	2001
21	TRIAM-1Mにおける高密度LHCDプラズマの反磁性測定	江藤 雅彦 · 中村 一男 · 中島 寿年 · 川崎 昌二 · 上瀧 恵里子 · 花田 和明 · 坂本 瑞樹 · 関子 秀樹 · 伊藤 智之	120	2001
22	TRIAM-1Mにおける荷電交換中性粒子エネルギー分析器を用いた高性能プラズマのイオン閉じ込め特性に関する研究	村松 恭行 · 関子 秀樹 · 中島 寿年 · 川崎 昌二 · 上瀧 恵里子 · 花田 和明 · 坂本 瑞樹 · 中村 一男 · 伊藤 智之	120	2001
23	ラージ・エディ・シミュレーションによる局地的風況予測モデルの評価	内田 孝紀 · 大屋 裕二	120	2001
24	地球大気動態シミュレーション装置の紹介	烏谷 隆 · 大屋 裕二 · 鶴野 伊津志 · 辰野 正和 · 内田 孝紀 · 深町 信尊 · 渡辺 公彦 · 石井 幸治 · 杉谷 賢一郎	120	2001
25	Effects of Baroclinicity and Cooling on Frontal Subduction	YOSHIKAWA Yutaka · AKITOMO Kazunori · YOON Jong-Hwan	120	2001
26	ポリカーボネートの衝撃試験における破壊遷移現象	石井 秀夫 · 篠崎 高茂 · 田代 昭正	120	2001
27	Numerical Experiments on Frontal Subduction in the Japan Sea	YOSHIKAWA Yutaka · YOON Jong-Hwan · AKITOMO Kazunori	121	2001
28	高面圧の摩擦係数計測システムにおける接触面の抗力と面圧分布	松永 俊祐 · 高雄 善裕 · 汪 文学 · 松原 監社	121	2001
29	九州大学新キャンパス移転地上の風況場に関する数値シミュレーションと風洞実験	内田 孝紀 · 大屋 裕二	121	2001
30	ラージ・エディ・シミュレーションによる局地的風況予測モデルRIAM-COMPACTの評価: その2. 壁面せん断乱流場による計算精度の検証と実地形上の風況場解析への適用	内田 孝紀 · 大屋 裕二	121	2001
31	直接測定による四国沖の黒潮流速の変動特性	馬谷 紳一郎 · 鹿島 基彦 · 今脇 資郎 · 市川 洋 · 深澤 理郎	121	2001
32	Effects of Loading-Rate on the Fracture Toughness of Epoxy Encapsulants for the LUNAR-A Penetrator	TODO Mitsugu · TAKAHASHI Kiyoshi · HIGUCHI Ken	121	2001
33	Dynamic Fracture Analysis of Unsteady Rapid Crack Propagation	新川 和夫 · MADA Toshia · TAKAHASHI Kiyoshi	121	2001
34	Thermal Deformation Analysis of Flip-Chip Packages by Moiré Interferometry and FEA	Morita Yasuyuki · 新川 和夫 · TODO Mitsugu · UENO Yoichi · TAKAHASHI Kiyoshi · KANETO Masayuki	121	2001

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
34	Thermal Deformation Analysis of Flip-Chip Packages by Moiré Interferometry and FEA	Morita Yasuyuki・新川 和夫・TODO Mitsugu・UENO Yoichi・TAKAHASHI Kiyoshi・KANETO Masayuki	121	2001
35	係留された没水球の波浪中の運動	荒川 廣行	121	2001
36	ポリカーボネートの衝撃試験における破面観察から見た破壊現象	石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正	122	2002
37	HFレーダーを用いた対馬海峡表層海流の観測：予備解析	山本 秀幸・増田 章・草場 忠夫・丸林 賢次・石橋 道芳・奥野 章・藤井 智史・佐藤 健治	122	2002
38	黒潮前線渦の傾圧不安定としての側面	増田 章・奥野 章	122	2002
39	津屋崎沖観測塔における海上風の計測	草場 忠夫・増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳	122	2002
40	琉球沖東シナ海および四国沖太平洋における海上風と有義波の変動特性	草場 忠夫・増田 章・高野 洋雄・植野 耕治	122	2002
41	Modeling of the Circulation, Residual Currents and Residence Times in Hakata Bay, Japan	UMGIESSER Georg・Yanagi Tetsuo	122	2002
42	高レイノルズ数領域における直列2円柱まわりの流れ	辰野 正和・前川 悟・石井 幸治・鳥谷 隆・天本 肇	122	2002
43	中空構造体を用いた集風装置による風力発電の高効率化	鳥谷 隆・宮尾 圭一・茶木田 浩・深町 信尊・渡辺 公彦・大屋 裕二	122	2002
44	Flow around a Circular Cylinder at the Critical Reynolds Number Regime	TATSUNO Masakazu・MAEKAWA Satoru・ISHI-I Koji・KARASUDANI Takashi・AMAMOTO Hajime	122	2002
45	Study on MHD and Transport in Burning Plasmas	OKAWAUCHI Takuji・ITO Sanae -I.・YAGI Masatoshi	123	2002
46	Seasonal variability of Sea Surface Chlorophyll-a and Temperature around Java, Indonesia	Suhendar I Sachoemar・Yanagi Tetsuo・Ishizaka Joji・Kawamura Hiroshi・Ku Kassim B.Ku Yaacob	123	2002
47	係留ADCPで観測された四国沖の黒潮と沿岸側低気圧性渦の流速構造	竹内 宗之・今脇 資郎・馬谷 紳一郎・山田 勝久・内田 裕・深澤 理郎	123	2002
48	四国沖黒潮域の中深層における地衡流平衡の検証	鹿島 基彦・今脇 資郎・馬谷 紳一郎・内田 裕・橋部 雄志・市川 洋・深澤 理郎	123	2002
49	リニアな鉛直温度分布を有する安定境界層の風洞実験	大屋 裕二・内田 孝紀・杉谷 賢一郎・渡辺 公彦	123	2002
50	臨界レイノルズ数領域における直列2円柱の揚力発生機構	辰野 正和・浜田 義勝・石井 幸治・鳥谷 隆・天本 肇	124	2003
51	安定成層流体中の地形効果に関する数値的研究：急峻な孤立峰の場合	内田 孝紀・大屋 裕二	124	2003
52	Stable stratification effect on the separated and reattaching flow behind two-dimensional topography	UCHIDA Takanori・OHYA Yuji	124	2003
53	High Food Productivity in Tidal Flat	柳 哲雄	124	2003
54	近似スモーカーによる日本海循環再解析	広瀬 直毅	124	2003
55	対馬・志賀島における二酸化炭素の計測	鳥谷 隆・丸林 賢次・石橋 道芳・渡辺 公彦	124	2003
56	夏季海上における渦相関法に対する熱輸送効果の評価	鳥谷 隆・片山 博之・渡辺 公彦	125	2003
57	PCクラスタを用いた風況予測シミュレータRIAM-COMPACTの開発：その1. 種々の計算機におけるCPU時間の比較	内田 孝紀・大屋 裕二	125	2003
58	分子動力学による同位体Geの熱伝導解析	石井 秀夫・村川 淳・柿本 浩一	125	2003
59	密度成層流体中で使える可視化用トレーサー粒子の製作方法	辰野 正和・石井 幸治	125	2003
60	PCクラスタを用いた風況予測シミュレータRIAM-COMPACTの開発：その2. スカラー並列計算機における経過時間の比較	内田 孝紀・大屋 裕二	126	2004
61	風況シミュレータRIAM-COMPACTによる拡散場シミュレーション：その1. 不安定時の場合	内田 孝紀・大屋 裕二	126	2004
62	風況シミュレータRIAM-COMPACTによる拡散場シミュレーション：その2. 安定時の場合	内田 孝紀・大屋 裕二	126	2004
63	津屋崎沖観測塔で観測した海上風乱流：I. 計測法と予備解析	増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳・奥野 章	126	2004
64	2重坩堝ACRT法における供給原料の混入過程及び融液温度への影響	北嶋 具教・劉 立軍・北村 健二・橋本 良夫・柿本 浩一	126	2004
65	海洋レーダー観測システムで用いる基線付近流速場の補間・推定手法	山下 義幸・増田 章・吉川 裕・丸林 賢次・石橋 道芳・奥野 章	126	2004
66	対馬海峡表層海況監視海洋レーダーシステム	奥野 章・吉川 裕・増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳	126	2004
67	Stability Analysis of Neoclassical Tearing Mode	吉田 茂樹・伊藤 早苗・矢木 雅敏・安積 正史	127	2004
68	Convective cell dynamics in universal drift wave turbulence	齊藤 剛・伊藤 早苗・矢木 雅敏	127	2004
69	Control of chaos by linear and nonlinear feedback methods	齊藤 孝則・伊藤 早苗・矢木 雅敏	127	2004
70	Numerical Analysis of a TMCZ Silicon Growth Furnace by Using a 3D Global Model	劉 立軍・柿本 浩一	127	2004
71	Decadal Signal in the Sea Surface Temperatures off the San'in Coast in the Southwestern Japan Sea	千手 智晴・渡辺 俊輝	127	2004
72	鞍部のある山岳モデルを過ぎる安定成層流の可視化実験	辰野 正和・中塚 志保・石井 幸治	127	2004
73	小型・マイクロ風車の風速変動に対する応答について	鳥谷 隆・渡辺 公彦・大屋 裕二	127	2004
74	実地形を対象にした非定常風況・拡散シミュレータRIAM-COMPACTの紹介：最新のインテルPentium4プロセッサ搭載Windows PCの製作と性能評価	内田 孝紀・大屋 裕二・田辺 正孝・葛生 和人・橋本 晃慈	127	2004
75	非定常風況・拡散シミュレータRIAM-COMPACTを用いたIntel Itanium2プロセッサとAMD Opteronプロセッサの性能評価：自動並列計算の有効性について	内田 孝紀・大屋 裕二	127	2004

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
76	人工的に生成された流入変動風を用いた建物周辺流れのラージ・エディ・シミュレーション	内田 孝紀・大屋 裕二	127	2004
77	三次元尾根を越える安定成層流の構造	辰野 正和・荻原 伸二・石井 幸治	128	2005
78	円弧溝あるいはディンプル付き円柱の空力特性	辰野 正和・堀之内 修・石井 幸治	128	2005
79	一様流中で振動する円柱まわりの流れ	辰野 正和	128	2005
80	クアント管内での噴水の形成	辰野 正和	128	2005
81	九州大学元岡キャンパスにおける風観測：第一報平均的な風況特性について	内田 孝紀・杉谷 賢一郎・大屋 裕二	128	2005
82	分子動力学による同位体Geの熱電導解析2	石井 秀夫・村川 淳・柿本 浩一	128	2005
83	蔵元英一教授の退職の記録		129	2005
84	Tensile Cyclic Strength and Macroscopic Failure Characteristics of C/C and the Metal Impregnated C/C	Moriyama Masahiro・Takao Yoshihiro・Wang Wen-Xue・Matsubara Terutake	129	2005
85	Microscopic Investigation of Tensile Fatigue Damage of C/C and the Metal Impregnated C/C	Moriyama Masahiro・Takao Yoshihiro・Wang Wen-Xue	129	2005
86	Prediction of the Stiffness and Stresses for Carbon Nano-Tube Composites Based on Homogenization Analysis	Luo Dong-Mei・Wang Wen-Xue・Takao Yoshihiro・Kakimoto Koichi	129	2005
87	Numerical Analysis of Ion Temperature Gradient Driven Drift Wave	Ando Youji・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi	129	2005
88	Nonlinear Simulation of Neoclassical Tearing Mode	Mori Emi・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi	129	2005
89	Dynamic Analysis of Radial Electric Field and Plasma Temperature using Extended Transport Model	Tsukamoto Asako・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi	129	2005
90	Measurements of Lattice Distortions near Silicon Surfaces Implanted with Low-Energy Nitrogen Ions by Reflection X-ray Topography	Futagami Koji・Fukumori Taichiro・Tsukuda Noboru	129	2005
91	Fabrication and High Heat Flux Tests of Plasma Sprayed Tungsten Coated Carbon and TZM	Tokunaga Kazutoshi・Kubota Yusuke・Noda Nobuaki・Imamura Yoshio・Kurumada Akira・Yoshida Naoaki・Sogabe Toshiaki・Kato Toshiyuki・Schedler Bertram	129	2005
92	Surface Modification of Low Energy Helium Ion Implanted Austenitic Stainless Steel by Tensile Stress	Tokunaga Kazutoshi・Kawakami Takayuki・Miyamoto Yoshio・Yoshida Naoaki	129	2005
93	Sato-Umi ; New Concept for the Coastal Sea Management	Yanagi Tetsuo	129	2005
94	低層ジェットを伴う安定境界層に発生する間欠的な乱流バースト	大屋 裕二・中村 麗奈・内田 孝紀・杉谷 賢一郎	129	2005
95	風車単体後流の渦構造解明に向けた基礎的研究	内田 孝紀・大屋 裕二	129	2005
96	複雑地形上の非定常風況シミュレーションにおける流出境界断面の取扱いについて	内田 孝紀・大屋 裕二	129	2005
97	風況シミュレーションのための紙地図からの高解像度地形データの構築	内田 孝紀・大屋 裕二・荒屋 亮・田辺 正孝・川島 泰史	129	2005
98	弦モデルによる転位ループの熱活性化過程の解析	大澤 一人・蔵元 英一	129	2005
99	実験室系X線源を用いた時間分解ロッキングカーブ測定法	林 雄二郎・佐藤 真伸・古賀 三井・佃 昇・蔵元 英一	129	2005
100	透過型電子顕微鏡によるヘリウム照射材の微細組織観察	岩切 宏友・吉田 直亮	129	2005
101	極低エネルギーヘリウム照射されたタングステンの粒界脆化	馬場 友昭・岩切 宏友・吉田 直亮	129	2005
102	津軽海峡西方海域における中深層水の経年変化	森 康輔・磯田 豊・清水 学	130	2006
103	IESによる四国沖黒潮域における海面力学高度の推定と精度評価	柿木 康児・今脇 資郎・内田 裕・中村 啓彦・馬谷 紳一郎・仁科 文子・市川 洋・Wimbush Mark	130	2006
104	マルチヒーターを使用した一方向性凝固法によるシリコン多結晶の熱流動解析	中野 智・劉 立軍・柿本 浩一	130	2006
105	黒潮上流域における衛星海面高度計とHFレーダの観測による流速値の比較	渡慶次 亮子・市川 香・藤井 智史・佐藤 健治・児島 正一郎	130	2006
106	ナセル搭載の風向・風速計で測定された複雑地形上の風況特性：岬の場合	内田 孝紀・大屋 裕二	130	2006
107	非定常・非線形風況シミュレータRIAM-COMPACTを用いたウインドファーム風況診断	内田 孝紀・大屋 裕二・荒屋 亮・田辺 正孝・川島 泰史	130	2006
108	Study of Thermal Transport Effects on Drift-Tearing Mode	Nishimura Seiya・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi・Azumi Masahumi・Ito Kimitaka	131	2006
109	九州大学伊都キャンパスにおける風観測：第二報 乱流強度分布と風力発電量の試算について	内田 孝紀・杉谷 賢一郎・大屋 裕二	131	2006
110	安定成層下における対流混合層の発達過程とその特性	鳥谷 隆・城野 良一・内田 孝紀・大屋 裕二	131	2006
111	マルチヒーターを使用した一方向性凝固法によるシリコン多結晶の固液界面形状・熱流動解析	中野 智・劉 立軍・柿本 浩一	131	2006
112	Nonlinear Simulation of Ion Temperature Gradient Driven Drift Wave Turbulence	UedaTetsuji・Tokunaga Shinsuke・Ito Sanae -I.・Yagi Masatoshi・Azumi Masafumi	132	2007
113	翼の相似変形から見た風力発電システム特性	鳥谷 隆・渡辺 公彦・大屋 裕二	132	2007
114	分子動力学法による機能性材料の熱伝導率解析	河村 貴宏・寒川 義裕・柿本 浩一	132	2007
115	マルチヒーターを使用した一方向性凝固法によるシリコン多結晶育成時の熱流動解析	中野 智・劉 立軍・柿本 浩一	132	2007
116	流軸の揺れで生じる流軸に平行な向きの渦成海水輸送	増田 章	132	2007

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
117	表層流・潮汐に関する覚書：海洋レーダー観測に関連して	増田 章	132	2007
118	小寺山巨教授の足跡		133	2007
119	Multi-scale Interaction between a Tearing Mode and a Collisional Drift Wave	Hayashi Takayuki · Ito Sanae-I. · Yagi Masatoshi · Azumi Masafumi	133	2007
120	Multi-scale transport simulation with ion temperature gradient driven drift wave turbulence	Tokunaga Shinsuke · Ito Sanae-I. · Yagi Masatoshi · Azumi Masafumi	133	2007
121	Statistical Analysis of Drift Wave Turbulence by the model with a Few Degrees of Freedom	Hamada Daichi · Ito Sanae-I. · Yagi Masatoshi · Mori Hazime · Azumi Masafumi	133	2007
122	Ventilation Mechanisms of Deep Water in the Sulu Sea	Yanagi Tetsuo · Miyamoto Hideki · Gamo Toshitaka · Hasumoto Hiroshi	133	2007
123	Poloidal Flow Generated by Tearing Mode	Nishimura Seiya · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I. · Ito Kimitaka	133	2007
124	理想化された数値実験に見られるジェットに沿った渦層厚フラックスと「流軸移動モデル」の関係	水田 元太	133	2007
125	バーチャルモアリング用海中ピークルの研究開発	中村 昌彦 · 兵頭 孝司 · 小寺山 巨 · 稲田 勝 · 丸林 賢次 · 吉村 浩 · 森井 康宏	133	2007
126	風車の特性に及ぼす集風体の効果	鳥谷 隆 · 大屋 裕二 · 渡辺 公彦	133	2007
127	風速あるいは負荷の変動に対する風車の応答	鳥谷 隆 · 大屋 裕二 · 渡辺 公彦	133	2007
128	波浪中で動揺している左右非対称浮体による反射波・透過波の関係式	林 卓史 · 柏木 正	133	2007
129	気相の自由エネルギーを考慮した第一原理計算による立方晶GaN気相成長の成長初期過程解析	寒川 義裕 · 松尾 有里子 · 秋山 亨 · 伊藤 智徳 · 白石 賢二 · 柿本 浩一	133	2007
130	強非線形自由表面流れに関するCFDコードの開発	胡 長洪 · 柏木 正	133	2007
131	LHDプラズマ計測用リトロ反射鏡における光反射率劣化機構	吉田 直亮 · 大多和 義久 · 蛭原 彩乃 · 時谷 政行 · 徳永 和俊 · 川端 一男 · 秋山 毅志	133	2007
132	水波と浮体の相互干渉問題に対する粒子法と境界要素法によるハイブリッド計算法の開発	末吉 誠	133	2007
133	軽水炉用圧力容器鋼の中性子照射脆化に関する研究	渡辺 英雄 · 今村 武史 · 鱈淵 俊児 · 吉田 直亮 · 鎌田 康寛 · 高橋 正氣	133	2007
134	レーザー溶接されたV-4Cr-4Ti合金の照射組織に及ぼす溶接後熱処理の効果	渡辺 英雄 · 山崎 和宏 · 東嶋 彬 · 吉田 直亮 · 長坂 琢也 · 室賀 健夫	133	2007
135	人工衛星による海底圧力変動観測の試み	市川 香 · 大塚 亮 · 小川 賢一郎 · 今脇 資郎	133	2007
136	Application of Monte Carlo Code to Large Mirror Device : Upgrade	Ignatenko Maxim · Azumi Masafumi · Yagi Masatoshi · Shinohara Shunjiro · Ito Sanae-I. · Ito Kimitaka	134	2008
137	Tracer experiments for appearance of the giant jellyfish, Nemopilema nomurai, in the southern Japanese coastal area of the Pacific Ocean in summer 2005	Shiraki Yoshiaki · Yanagi Tetsuo · Guo Xinyu	134	2008
138	集風体風車に関する小考	鳥谷 隆 · 大屋 裕二 · 渡辺 公彦	134	2008
139	北太平洋亜寒帯循環に及ぼす天皇海山列の影響：天皇海山列東側境界流量機構	和川 拓 · 吉川 裕	134	2008
140	海況観測で使う補間・推定法に関する覚書：とくに海洋レーダーについて	増田 章	134	2008
141	対馬海峡水道に見られる反時計回り渦の変動特性	中國 隆司 · 吉川 裕 · 増田 章 · 丸林 賢二 · 石橋 道芳	134	2008
142	海洋深層水形成に伴う熱塩深層循環と渦成深層循環	吉川 裕	134	2008
143	プラズマ・壁相互作用模擬実験のためのヘリコン波プラズマの特性	坂本 瑞樹 · 宮崎 俊昌 · 庄司多津男 · 芦川 直子 · 徳永 和俊 · 増崎 貴 · 大宅 薫 · 相良 明男 · 佐藤 浩之助	134	2008
144	今脇資郎教授の足跡		135	2008
145	ASUKA Hydrographic Data Collection	Uchida Hiroshi · Imawaki Shiro · Ichikawa Hiroshi · the ASUKA Group	135	2008
146	Barotropic and baroclinic volume transports of the Kuroshio estimated by IES measurements	Umatani Shinichiro · Kakinoki Koji	135	2008
147	Eulerian Mean Sea-Surface Velocity Field of the South Indian Ocean Derived by Combining Satellite Altimeter and Drifter Data	Peter Benny. N · Ambe Daisuke · Imawaki Shiro · Peter Benny N	135	2008
148	Numerical investigation of thermal stress and dislocation density in silicon ingot during a solidification process	Chen Xuejiang · Nakano Satoshi · Liu Lijun · Kakimoto Koichi	135	2008
149	係留流速計とIESから求めた四国沖の沿岸側低気圧性渦に伴う流速と流量の変化	柿木 康児 · 今脇 資郎 · 市川 香 · 馬谷 紳一郎 · 鹿島 基彦	135	2008
150	亜熱帯前線域の中規模渦活動量の経年変動および黒潮大蛇行発生への影響	鹿島 基彦 · 市川 香 · 佐竹 誠	135	2008
151	DGPSを用いた簡素なLADCPデータ処理方法	斉藤 勉	135	2008
152	短波海洋レーダーで計測した八重山列島北方の潮流	市川 香 · 渡慶次 亮子 · 児島 正一郎	135	2008
153	表層漂流ブイ軌跡からの地衡流速推定について	安倍 大介 · 市川 香	135	2008
154	南極陸棚斜面横断経115度ラインにおける酸素安定同位体比分布	青木 茂	135	2008

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
155	干渉SAR処理を用いた南極接地線 (grounding line) の精密決定	山之口 勲・土井 浩一郎・澁谷 和雄・青木 茂	135	2008
156	Morlet関数を用いたウェーブレット解析の一特性	瀬藤 聡・清水 学・黒田 寛・亀田 卓彦・奥野 章・吉成 浩志・安倍 大介・Lee Joon-Soo・青木 一弘	135	2008
157	里海に係わる慣習法	柳 哲雄	135	2008
158	里海研究のあり方：科学と社会の相互作用	柳 哲雄	135	2008
159	対馬海峡を通過する体積輸送量の長期変動推定式	西村 和也・広瀬 直毅・福留 研一	135	2008
160	一方向性凝固法による太陽電池用多結晶シリコンの酸素の混入経路の解明	松尾 整・中野 智・新船 幸二・大下 祥雄・山口 真史・柿本 浩一	135	2008
161	固定ピッチ翼風車の変動風下の出力について	鳥谷 隆・大屋 裕二・渡辺 公彦	135	2008
162	Nonlinear Simulation of Plasma Blob Formation and Radial Propagation in the Scrape-off Layer	Sugita Satoru・Yagi Masatoshi・Ito Sanae-I.	136	2009
163	Erosion and Re-deposition of Plasma-Facing material in Long Duration Discharges on TRIAM-1M	Sakamoto Mizuki・Ogawa Masanori・Higashizono Yuta・Zushi Hideki・Sato Konosuke・Nakamura Kazuo・Hanada Kazuaki・Idei Hiroshi・Hasegawa Makoto・Kawasaki Shoji・Nakashima Hisatoshi・Higashijima Aki	136	2009
164	風向変化に対する風車の特性	鳥谷 隆・沖野 誠心・渡辺 公彦・大屋 裕二	136	2009
165	ハマグリ漁場再生：桑名市赤須賀漁協	柳 哲雄	136	2009
166	アマモ場再生と海底ごみ持ち帰り活動：岡山県日生町漁協	柳 哲雄	136	2009
167	太陽電池用シリコン多結晶中の析出物が微結晶形成に及ぼす影響	松尾 整・久松 翔・柿本 浩一	136	2009
168	低温プラズマ照射における金属表面近傍の可視光二次元分布計測	東園 雄太・坂本 瑞樹・宮崎 俊昌・小川 和真・尾崎 和基・庄司 多津男・芦川 直子・時谷 政行・徳永 和俊・増崎 貴・大宅 薫・相良 明男・佐藤 浩之助	136	2009
169	流体力学で使う直交曲線座標系：一つの表現	増田 章	136	2009
170	佐藤浩之助教授の足跡		137	2009
171	吉田直亮教授の足跡		137	2009
172	Numerical Study on Stable Structure of Hydrogen Atoms in Tungsten : a First Principle Simulation	Yamakami Masahiro・Yagi Masatoshi・Ohsawa Kazuhito	137	2009
173	Analysis of neutral particles in LMD-U	Sawanaga Yuji・Itoh Sanae-I.・Inagaki Shigeru・Yagi Masatoshi	137	2009
174	Numerical simulation of magnetic islands in tokamak plasmas	Hashimoto Ryohei・Yagi Masatoshi・Nishimura Seiya・Itoh Sanae-I.	137	2009
175	Numerical analysis of impurities transport in a unidirectional solidification furnace	Gao Bing・Nakano Satoshi・Kakimoto Koichi	137	2009
176	核融合炉壁候補材料への高パワー密度イオンビーム照射試験	榑田 創・時谷 政行・木山 學・小口 治久・平野 洋一・吉田 直亮・徳永 和俊・佐藤 浩之助・坂本 瑞樹	137	2009
177	可視分光計測に基づく金属表面近傍における電子密度及び中性粒子密度の軸方向分布の評価	東園 雄太・坂本 瑞樹・小川 和真・尾崎 和基・大山 亮平・郷田 到・霧 昭太郎・庄司 多津男・芦川 直子・時谷 政行・徳永 和俊・増崎 貴・大宅 薫・相良 明男・佐藤 浩之助	137	2009
178	中性子照射した純鉄および压力容器鋼の磁気特性と照射欠陥の関係	鎌田 康寛・菊池 弘昭・小林 悟・荒 克之・高橋 正氣・渡辺 英雄・吉田 直亮・海老根 典也・鈴木 雅秀	137	2009
179	超高压電子顕微鏡による軽水炉压力容器鋼の欠陥挙動	渡辺 英雄・真崎 信吾・鱈 俊児・吉田 直亮	137	2009
180	応力下における压力容器鋼の照射欠陥挙動	平金 晶憲・渡辺 英雄・吉田 直亮	137	2009
181	小型風車の動特性に関するいくつかの考察	鳥谷 隆・渡辺 公彦・大屋 裕二	137	2009
182	カキ養殖とガザミ資源保護：福岡県豊前海北部漁業協同組合恒見支所	柳 哲雄	137	2009
183	環境教育：大分県中津市・水辺に遊ぶ会	柳 哲雄	137	2009
184	異方性弾性体中の転位ループに対応する応力関数	大澤 一人・矢木 雅敏・小泉 大一・蔵元 英一	137	2009
185	Vector notations suitable for geophysical fluid dynamics with examples and applications	Masuda Akira	138	2010
186	Near Wake of a Horizontal Circular Cylinder in Stably Stratified Flows	Ohya Yuji・Uchida Takanori	138	2010
187	風車の制御器に関する基礎的事項について	鳥谷 隆・渡辺 公彦・大屋 裕二	138	2010
188	里海概念の共有と深化	柳 哲雄	138	2010
189	鎮守の海としての坂越湾生島周辺海域	柳 哲雄	138	2010
190	九州大学伊都キャンパスにおける流体工学モデルTRIAM-COMPACT【OR】を用いた100kW級風レンズ風車のマイクロサイティング	内田 孝紀・鳥谷 隆・大屋 裕二	138	2010
191	Retirement of Professor Masayuki OIKAWA		139	2010
192	Stability of thermal convection rolls in a rectangular channel in the presence of a through-flow	Kato Yuki	139	2010
193	Longitudinal convection rolls in a rectangular channel heated from below	Kato Yuki・Fujimura Kaoru	139	2010

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
194	Three-Dimensional Numerical Simulation of Stably Stratified Flows Over a Two-Dimensional Hill : Effect of Stratification on the Non-Periodic Separation and Reattachment of the Flow	Uchida Takanori · Ohya Yuji	139	2010
195	Trapping of multiple hydrogen atoms in a tungsten monovacancy	Ohsawa Kazuhito · Goto Junya · Yamakami Masahiro · Yamaguchi Masatake · Yagi Masatoshi	139	2010
196	Numerical Study on Hydrogen Retention at a Grain Boundary in Tungsten	Goto Junya · Ohsawa Kazuhito · Yagi Masatoshi	139	2010
197	Environmental Effects on Titanium Oxide Formation in V-4Cr-4Ti Alloys	Watanabe Hideo · Yoshida Naoki	139	2010
198	A supplementary note to GFDVN : Complex representation of two-dimensional real vectors	Masuda Akira	139	2010
199	浅水領域での孤立波の二次元相互作用	田中 雅彦・辻 英一・及川 正行	139	2010
200	孤立波の二次元相互作用に関する実験	辻 英一・渡辺 慎介・丸林 賢次・田中 雅彦・Tsuji Hidekazu · Watanabe Shinsuke · Marubayashi Kenji · Tanaka Masahiko	139	2010
201	流体浸食モデルによる河川網形成シミュレーション	佐伯 亜由美・岡村 誠	139	2010
202	流れ方向に壁が振動するチャンネル流のFloquet解析	跡部 隆	139	2010
203	絶滅危惧種の保護区設定問題 : 非凸領域における数値計算	堀 雅人・加藤 由紀	139	2010
204	風レンズ風車の翼破損の原因調査	小田原 悟・大屋 裕二・鳥谷 隆	139	2010
205	九州大学伊都キャンパスにおける流体工学モデルRIAM-COMPACT【OR】を用いた100kW級風レンズ風車のマイクロサイティング : 第2報 土地造成を考慮した場合	内田 孝紀・鳥谷 隆・大屋 裕二	139	2010
206	Fe-Mn合金の応力下での欠陥形成のその場観察	関 人史・渡辺 英雄・吉田 直亮	139	2010
207	モズク養殖とサンゴ礁保全 : 沖縄県恩納村漁協	柳 哲雄	139	2010
208	地先海域水産資源保全活動 : 青森県尻屋漁協	柳 哲雄	139	2010
209	VPS-タングステン被覆低放射化フェライト・マルテンサイト鋼の耐熱負荷特性改良に向けた検討	徳永 知倫・渡辺 英雄・吉田 直亮・長坂 琢也・笠田 竜太・時谷 政行・光原 昌寿・中島 英治・増崎 貴・高島 剛・黒木 信義・江里 幸一郎・鈴木 哲・秋場 真人	139	2010
210	炭素繊維強化樹脂/金属積層板のピン継手の応力に及ぼす摩擦と塑性の影響	高祖 京介・高雄 善裕	139	2010
211	Analytical formulas representing the idealized growth of wind-waves, duration-limited and fetch-limited	Masuda Akira	140	2011
212	Variability of the Pacific off Central America and its relevance to climatic changes	Umatani Shinichiro · Seto Takashi	140	2011
213	繊維強化樹脂/金属積層板のピン継手の界面応力に及ぼす材料定数と塑性の効果	高祖 京介・高雄 善裕	140	2011
214	Proposal of Designed Wind Speed Evaluation Technique in WTG Installation Point by Using the Meteorological Model and CFD Model	Uchida Takanori · Maruyama Takashi · Takemi Tetsuya · Oku Yuichiro · Ohya Yuji · Li Graham	141	2011
215	Investigation of the Causes of Wind Turbine Blade Damage at Shiratakiyama Wind Farm in Japan : A Computer Simulation Based Approach	Uchida Takanori · Maruyama Takashi · Ishikawa Hirohiko · Zako Masaru · Deguchi Akira	141	2011
216	Vertical modes of quasi-geostrophic flows in an ocean with bottom topography : evolution equation and energetics	Masuda Akira	141	2011
217	漁民と市民の協働	柳 哲雄	141	2011
218	乱流実験トラス装置の設計	松岡 啓介	141	2011
219	The numerical simulation of seasonal variability of the upper circulation in the Okhotsk Sea	Fayman Pavel A. · Yoon Jong-Hwan	142	2012
220	The Effect of Temperature on Bearing Strength of CFRP Bolted Joint with Washer Constraining	Hirano Noriyoshi · Wang Wen-Xue · Takao Yoshihiro	142	2012
221	Origins of Phosphorus and Nitrogen in Ariake Bay, Japan	Yanagi Tetsuo · Kato Akifumi	142	2012
222	Mechanism of baroclinic instability based on an idealized equation in a simplest situation	Masuda Akira	142	2012
223	福岡市街地を対象とした大規模数値風況予測	内田 孝紀・荒屋 亮	142	2012
224	実在市街地における浮力効果を考慮したガス拡散の大規模数値予測	内田 孝紀・荒屋 亮	142	2012
225	行政と里海	柳 哲雄	142	2012
226	Box model analysis of the long-term dissolved oxygen variation in the Japan Sea Proper Water	Cui Yanlin · Senjyu Tomoharu	143	2012
227	Modeled response of the East China Sea shelf water to wind forcing	Moon Jae-Hong · Hirose Naoki	143	2012
228	A Coupled Ice-Ocean Model for the East/Japan Sea	Lee Ho Jin · Choi Hee Jin · Park Jae-Hun · Park Young Gyu · Kim Sang Yeob	143	2012
229	Simulation of Deepwater Horizon Oil Spill using Atmosphere-Ocean General Circulation Model	Choi Youngjin · Takahashi Keiko · Abe Akihisa · Nishio Shigeru · So Akira	143	2012

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
230	Thermodynamic properties of vacancy-hydrogen complex in tungsten	Ohsawa Kazuhito · Hatano Yuuji · Yamaguchi Masatake	143	2012
231	Effect of Shell Cut and Diagnostic Port on Stabilizing Characteristics of Vertical Position Instability on QUEST	Nakamura Kazuo · Liu Xiaolong · Tomoda Masashi · Yoshisue Tatsuya · Mitarai Osamu · Hasegawa Makoto · Tokunaga Kazutoshi · Zushi Hideki · Hanada Kazuaki · Idei Hiroshi · Nagashima Yoshihiko · Kawasaki Shoji · Nakashima Hisatoshi · Higashijima Aki · Araki Kuniaki	143	2012
232	Application of the Improved Vertical Mixing Scheme to the Modeling of the Japan Sea Under Traveling Typhoons	Wang Bin · Kim Tae Kyun · Yoon Jong-Hwan · Furuichi Naoki · Hibiya Toshiyuki	143	2012
233	Comparison of Tidal and Wind Contributions to Lagrangian Trajectories in the Southwestern Yellow Sea	Wang Bin · Hirose Naoki · Moon Jae-Hong · Yuan Dongliang	143	2012
234	Characteristics of High-Frequency Transport Variability in the Korea/Tsushima Strait	Kang Boonsoon · Hirose Naoki · Yoon Jong-Hwan	143	2012
235	Upper Ocean Responses to typhoons in the Northwestern Pacific	Hong Chul-Hoon · Masuda Akira · Yoon Jong-Hwan	143	2012
236	Comparison of the global ocean-sea ice experiments in the different grid resolution models	Kim Cheol-Ho · Jang Chan Joo · Kim Minwoo	143	2012
237	Estimating Bottom Stress on Continental Shelves from Tidal and Wave Models	Uehara Katsuto	143	2012
238	キラウエア火山噴火が北太平洋の平均雲粒径と大気放射に与えた影響	江口 健太 · 鶴野 伊津志 · 弓本 桂也 · 竹村 俊彦	143	2012
239	魚礁と生物多様性・生産性	柳 哲雄 · 田原 実 · 片山 貴之 · 加村 聡	143	2012
240	志摩市里海推進室	柳 哲雄	143	2012
241	東アジア縁辺海データ同化システムの手引き	広瀬 直毅	143	2012
242	対馬暖流域における亜表層反流の水平渦動粘性への依存性	中田 聡史 · 尹 宗煥 · 広瀬 直毅	143	2012
243	福島第一原子力発電所から放出された放射性核種の海洋中移行シミュレーション	川村 英之 · 小林 卓也 · 古野 朗子 · 印 貞治 · 石川 洋一 · 中山 智治 · 島 茂樹 · 淡路 敏之	143	2012
244	渦度の時間発展をもたらす仕組み：渦度力の捻り	増田 章	143	2012
245	フェリー「ニューかめりあ」の喫水変化	市川 香 · 福留 研一 · 尹 宗煥	143	2012
246	対馬海峡を通過する対馬暖流とその流量	滝川 哲太郎 · 尹 宗煥 · 福留 研一 · 広瀬 直毅	143	2012
247	海底設置型ADCPによる対馬海峡の夏季流速観測	福留 研一 · 吉川 裕 · 広瀬 直毅 · 尹 宗煥	143	2012
248	退職記念講演：海洋物理研究40年を振り返って	尹 宗煥	143	2012
249	Proposal of new indicator "Red Tide Index" for the Seto Inland Sea, Japan	Ishii Daisuke · Yanagi Tetsuo · Sasakura Satoshi	144	2013
250	Origins of Phosphorus and Nitrogen in the Seto Inland Sea, Japan	Yanagi Tetsuo · Tanaka Tsuyoshi	144	2013
251	博多湾奥部における貧酸素水塊の発生・消滅機構	柳 哲雄 · 片山 陽介 · 石井 大輔	144	2013
252	東アジア域のNOx排出量トレンドの解析	鶴野 伊津志 · 板橋 秀一 · 弓本 桂也 · 入江 仁士	144	2013
253	気象GPVデータの風力発電分野への活用に関する検討	内田 孝紀 · 川島 泰史 · 荒屋 亮	144	2013
254	メソ気象モデルWRF-ARWを用いた複雑地形上の数値風況予測	内田 孝紀 · 辰己 賢一 · 川島 泰史 · 荒屋 亮	144	2013
255	沿岸海洋学との58年：潮汐残差流から里海まで	柳 哲雄	145	2013
256	Seasonal characteristics on the wave-induced sediment resuspension potential off the Mekong River Delta, Vietnam	Uehara Katsuto · Saito Yoshiki	145	2013
257	Temporal and Spatial Variability of Sea Surface Temperature within Indonesian Regions Revealed by Satellite Data	Sachoemar Suhendar I · Yanagi Tetsuo	145	2013
258	Simulation of tidal currents and nonlinear tidal interactions in the Seto Inland Sea, Japan	Guo Xinyu · Harai Koichiro · Kaneda Atsushi · Takeoka Hidetaka	145	2013
259	分散波とAiry関数	磯田 豊 · 森江 亮介 · 太田 紗希	145	2013
260	応用力学研究所共同研究集会	橋本 俊也	145	2013
261	柳哲雄教授との九州大学応用力学研究所共同利用研究成果の概略	林 美鶴	145	2013
262	太陽電池用多結晶シリコンにおける転位密度・残留応力と総熱流出量の関係	中野 智 · 高 冰 · 原田 博文 · 宮村 佳児 · 柿本 浩一	145	2013
263	対馬海峡における懸濁態有機窒素の季節変化	鬼塚 剛 · 渡邊 敦 · 森本 昭彦 · 滝川 哲太郎 · 李 雅利 · 柳 哲雄	145	2013
264	海洋情報を活用する漁業者の経験と勤を可視化する試み	中田 聡史 · 久木元 伸如 · 小山田 耕二 · 齊藤 誠一	145	2013
265	対馬海峡における検潮所とフェリー搭載GPSの2011年冬季の海面力学高度変化の比較	市川 香 · 元村 和史 · 福留 研一 · 尹 宗煥	145	2013
266	GPS漂流ブイ遠隔動態管理システムの開発と有明海における水平収束・発散の鉛直構造の現場観測	石井 大輔 · 柳 哲雄	145	2013
267	市販CFDソフトウェアによる複雑乱流場の再現性：急峻な傾斜角度を有する3次元孤立地形を対象として	内田 孝紀 · Li Graham	145	2013
268	ロケット発射時における地上風の数値風況予測の試行	齊藤 俊哉 · 内田 孝紀 · 荒屋 亮	145	2013
269	海の研究四十年：考案不知飽	増田 章	146	2014
270	風波の力学における幾つかの問題について	光易 恒	146	2014

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
271	振動する外力によって強制されたロスビー波による渦位輸送：基本特性	水田 元太	146	2014
272	大槌湾における風・波浪のリアルタイムモニタリング	小松 幸生・田中 潔	146	2014
273	エクマン境界層方程式に基づく渦粘性係数の推定手法の検討	吉川 裕・青山 皓介	146	2014
274	傾圧不安定波の特性に関するいくつかの考察	吉川 裕	146	2014
275	沿岸密度流としての日本海の急潮	千手 智晴・大慶 則之	146	2014
276	短波放射の日周変動に対する大気・海洋結合境界層の応答に関する研究	窪田 雅也・吉川 裕	146	2014
277	瀬戸内海におけるリン・窒素の起源の経年変動	柳 哲雄・田中 剛	146	2014
278	非主要分潮が時刻固定のフェリー観測に与える影響について	市川 香・元村 和史・岩清水 徳堂・森本 昭彦・福留 研一・尹 宗煥	146	2014
279	ストール制御における制御器の応答性について	鳥谷 隆・渡辺 公彦・大屋 裕二・西村 秀喜・羽部 亘	146	2014
280	市販CFDソフトウェアによる複雑乱流場の再現性：第2報 急峻な傾斜角度を有する2次元峰地形を対象として	内田 孝紀	146	2014
281	市販CFDソフトウェアによる複雑乱流場の再現性：第3報 3次元立方体を対象として	内田 孝紀	146	2014
282	Carbon Contamination during Melting Process of Czochralski Silicon Crystal Growth	Liu Xin・Gao Bing・Nakano Satoshi・Kakimoto Koichi	147	2014
283	Validation Testing of the Prediction Accuracy of the Numerical Wind Synopsis Prediction Technique RIAM-COMPACT 【O!R】 for the Case of the Bolund Experiment	Uchida Takanori	147	2014
284	沿岸部における気象GPVデータを用いた簡易風況推定法の試み：鹿児島県内の風力発電所を例として	内田 孝紀・川島 泰史	147	2014
285	山間部における気象GPVデータを用いた簡易風況推定法の試み：阿蘇車帰風力発電所を例として	内田 孝紀・川島 泰史	147	2014
286	京都府太鼓山風力発電所で起きたナセル落下事故に対する数値風況面からの一考察	内田 孝紀	147	2014
287	PM _{2.5} に関わるエアロゾル組成の長期変動と排出量感度のモデル解析	栗林 正俊・板橋 秀一・Itahashi Shuichi・弓本 桂也・鶴野 伊津志	147	2014
288	黄砂と大気汚染物質の混合輸送時の物理・化学特性と構造	原 由香里・Pan Xiaole・板橋 秀一・小林 拓・杉本 伸夫・鶴野 伊津志	147	2014
289	Modeling of basal plane dislocations in single-crystal sapphire	Gao Bing・Kakimoto Koichi	148	2015
290	Annual variability in chemical properties of particulate matter in Fukuoka based on measurements using an Aerosol Chemical Speciation Analyzer	Pan Xiaole・Uno Itsushi・Hara Yukari・Kuribayashi Masatoshi・Yamamoto Shigekazu・Shimohara Takaaki	148	2015
291	An Examination of the Taikoyama Wind Farm Nacelle Separation Accident Using a CFD Approach	Uchida Takanori	148	2015
292	水素によるタンゲステン中の空孔の超多量生成	大澤 一人・中森 文博・波多野 雄治・山口 正剛	148	2015
293	市販CFDソフトウェアによる急峻な3次元孤立峰を対象とした気流場解析	内田 孝紀・渡邊 文人・見上 伸	148	2015
294	福岡市内における冬季の風況特性	内田 孝紀	148	2015
295	福岡市内における陸上と洋上の風況特性	内田 孝紀	148	2015
296	風車の運転方法の検討を目的としたリアムコンパクトによる数値風況診断：串木野れいめい風力発電所を例として	川島 泰史・内田 孝紀	148	2015
297	多階層複雑・開放系における粒子循環の物理とマクロ制御	図子 秀樹	149	2015
298	QUESTにおける長時間放電でのホール素子を用いたプラズマ電流と位置のリアルタイム同定	長谷川 真・中村 一男・図子 秀樹・花田 和明・藤澤 彰英・出射 浩・徳永 和俊・永島 芳彦・東島 亜紀・川崎 昌二・中島 寿年・Kuzmin Arseniya Aleksandrovich・恩地 拓己・渡邊 理・ミシュラ キショール カンティ	149	2015
299	Quaternion Analysis of Power Supply for Tokamak Plasma Control	Nakamura Kazuo・Jamil Irfan・Liu Xiaolong・Mitarai Osamu・Hasegawa Makoto・Tokunaga Kazutoshi・Araki Kuniaki・Zushi Hideki・Hanada Kazuaki・Fujisawa Akihide・Idei Hiroshi・Nagashima Yoshihiko・Kawasaki Shouji・Nakashima Hisatoshi・Higashijima Aki	149	2015
300	Matrix Converter in Power Electronics as a Power Supply for Plasma Control : A Short Review and a Foresight	Jamil Irfan・Jamil Rehan・Nakamura Kazuo・Tokunaga Kazutoshi・Hasegawa Makoto・Araki Kuniaki・Zushi Hideki・Hanada Kazuaki・Fujisawa Akihide・Idei Hiroshi・Nagashima Yoshihiko・Kawasaki Shouji・Nakashima Hisatoshi・Higashijima Aki	149	2015
301	QUEST壁モデルによるPWI件究	花田 和明	149	2015
302	直線翼垂直型風車への風レンズの適用	渡邊 康一・大屋 裕二・鳥谷 隆	149	2015
303	アダプティブアレイ法を用いた放射計測	出射 浩・山本 真之	149	2015
304	球状トカマクQUESTのIPN配位における遠方スクレイブオフ層の熱流束とプラズマ流	恩地 拓己	149	2015

305	複雑地形における気象庁局地数値予報モデルデータ(LFM)を用いた簡易風況推定法の試み：串木野れいめい風力発電所を例として	川島 泰史・内田 孝紀	149	2015
306	福岡市博多湾を対象にした気象GPVデータによる洋上風況解析	内田 孝紀	149	2015
307	市販CFDソフトウェアによる急峻な3次元孤立峰を対象とした気流場解析(第2報)	内田 孝紀・渡邊 文人・見上 伸	149	2015
308	大規模な崖状地形に建設された大型ウインドファームを対象とした気流場解析	内田 孝紀・鶴沢 憲	149	2015
309	風車および小規模地形の周辺流れに対する温度成層の効果：その1：流れ場の可視化	内田 孝紀	149	2015
310	Analysis of the Airflow Field around a Steep, Three-dimensional Isolated Hill with Commercially Available CFD Software	Uchida Takanori・Watanabe Fumihito・Mikami Shin	149	2015
311	Numerical analysis of dislocation density and residual strain in multicrystalline silicon for solar cells using experimental verification	Nakano Satoshi・Gao Bing・Jiptner Karolin・Harada Hirofumi・Miyamura Yoshiji・Sekiguchi Takashi・Fukuzawa Masayuki・Kakimoto Koichi	150	2016
312	Compilation of bathymetric data of the East China Sea	Uehara Katsuto	150	2016
313	Significant impacts of heterogeneous reaction on the chemico-physical properties of dust particles during severe dust events over East Asia in 2015	Wang Zhe・Pan Xiaole・Li Jie・Wang Zifa・Fu Pingqing・Yang Ting・Kobayashi Hiroshi・Shimizu Atsushi・Sugimoto Nobuo・Yamamoto Shigekazu・Uno Itsushi	150	2016
314	風車ウエイクの「ゆらぎ」に関するアクチュエータラインモデルを用いた高解像度LES	内田 孝紀	150	2016
315	市販CFDソフトウェアによる実地形を対象とした年間平均風速および年間発電電量の予測	内田 孝紀・青柳 達郎・渡邊 文人・見上 伸	150	2016
316	「みなと100年公園」において2014年12月1日に発生した小型風車の破損事故に関する風況調査	内田 孝紀	150	2016
317	Reproducibility of Complex Turbulent Flow Using Commercially-Available CFD Software : Report 1: For the Case of a Three-Dimensional Isolated-Hill With Steep Slopes	Uchida Takanori	150	2016
318	Reproducibility of Complex Turbulent Flow Using Commercially-Available CFD Software : Report 2: For the Case of a Two-Dimensional Ridge With Steep Slopes	Uchida Takanori	150	2016
319	Reproducibility of Complex Turbulent Flow Using Commercially-Available CFD Software : Report 3: For the Case of a Three-Dimensional Cube	Uchida Takanori	150	2016
320	Unique phenomena associated with tungsten and plasma particles in fusion reactor	Osawa Kazuhito	151	2016
321	洋上風況調査における風速の高度補正に関する新しい提案：その1	内田 孝紀	151	2016
322	洋上風況調査における風速の高度補正に関する新しい提案：その2：福岡県北九州市響灘洋上風力発電の検討	内田 孝紀	151	2016
323	風車構造強度条件を考慮した風車最適配置法の確立を目的としたリアムコンバクトによる数値風況診断：串木野れいめい風力発電所を例として：その1：計測データによる風況特性分析	川島 泰史・内田 孝紀	151	2016
324	ソース・レセプター解析による西日本・日本海沿岸へのPM _{2.5} 越境輸送	桑原 昇平・鶴野 伊津志・王 哲・板橋 秀一・弓本 桂也・長田 和雄・山本 重一	152	2017
325	Effect of the packing structure of silicon chunks on the melting process and carbon reduction in Czochralski silicon crystal growth	Liu Xin・Han Xue-Feng・Nakano Satoshi・Kakimoto Koichi	152	2017
326	四十四年間のプロジェクト研究を振り返って	中村 一男	153	2017
327	ガラストラスから核融合炉まで：回想と展望	御手洗 修	153	2017
328	QUEST における制御システムの現状紹介と展望	長谷川 真・中村 一男・花田 和明・藤澤 彰英・出射 浩・徳永 和俊・永島 芳彦・恩地 拓己・東島 亜紀・永田 貴大・川崎 昌二・渡邊 理・黒田 賢剛	153	2017
329	緑辺海の高底地形データ作成手法について	上原 克人	153	2017
330	非定常乱流モデルLESによる地形性乱流診断と風車安全管理への応用	川島 泰史・内田 孝紀	153	2017
331	実風車模型を用いた風車後流風速の定量的評価手法の開発	谷山 賀浩・内田 孝紀・松島 啓二・中野 三知子・猪亦 麻子・田中 翔一・大迫 俊樹	153	2017
332	QUEST壁モデルによる定常粒子バランス研究	花田 和明	153	2017
333	Observations of Aerosols and Trace Gases around the Chikushi Campus of Kyushu University	Wang Zhe・Uno Itsushi・Osada Kazuo・Pan Xiaole・Yamamoto Shigekazu・Kanaya Yugo	153	2017
334	Analysis of the Seasonal Variation in Atmospheric NH ₃ over East Asia	Wang Zhe・Uno Itsushi・Osada Kazuo・Itahashi Syuichi・Yumimoto Keiya・Yamamoto Shigekazu	153	2017

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
335	3D Numerical analysis of free surface shape in the floating zone (FZ) silicon growth with induction coil	Han Xue-Feng · Liu Xin · Nakano Satoshi · Harada Hirofumi · Miyamura Yoshiji · Kakimoto Koichi	154	2018
336	Cross BispectrumとCross Bicoherenceの活用について	伊藤 早苗 · 伊藤 公孝 · 永島 芳彦 · 小菅 佑輔	154	2018
337	多波長ミー・ラマンライダー観測システムを用いた大気汚染排出量の最適化	弓本 桂也 · 鶴野 伊津志 · 西澤 智明 · 王 哲 · 原 由香里 · 清水 厚 · 杉本 伸夫 · 松井 一郎	154	2018
338	2018年3月下旬に国内広域で観測された高濃度PM _{2.5} の化学輸送モデルを用いた解析	山村 由貴 · 鶴野 伊津志 · 王 哲 · 新谷 俊二 · 力 寿雄 · 中川 修平	155	2018
339	Numerical Simulation on Asymmetrical Interface of Floating Zone (FZ) for Silicon Crystal Growth	HAN Xue-Feng · LIU Xin · Nakano Satoshi · Harada Hirofumi · Miyamura Yoshiji · Kakimoto Koichi	155	2018
340	地形性乱流が風車ブレードに与える危険度を判定するための新しい定量化指標の提案	内田 孝紀 · 川島 泰史	156	2019
341	Transient global modeling of oxygen and carbon segregations during the pulling process of Czochralski silicon crystal growth	Liu Xin · Harada Hirofumi · Miyamura Yoshiji · Han Xue-Feng · Nakano Satoshi · Nishizawa Shin-ichi · Kakimoto Koichi	157	2020
342	3D Numerical Study of Crystal Rotation Effect on Three-Phase Line in Floating Zone Silicon	Han Xue-Feng · Liu Xin · Nakano Satoshi · Harada Hirofumi · Miyamura Yoshiji · Kakimoto Koichi	157	2020
343	縁辺海海底地形データに対する潮高補正の適用	Uehara Katsuto	157	2020
344	高解像度降水ノウキャストを用いた局所集中豪雨の時空間構造の統計解析	佐々木 真 · 荒川 弘之 · 杉田 暁 · 伊藤 公孝	158	2020
345	トムソン散乱計測システムを例としたQUESTにおける遠隔実験参加のための環境整備	河野 香 · 井戸 毅 · 東島 亜紀 · PENG Yi · 大澤 佑規 · 江尻 晶	158	2020
346	空間ベクトル法に基づく間接型および直接型マトリクスコンバータのクォーターニオン解析	中村 一男 · 張 逸凡 · 恩地 拓己 · 出射 浩 · 長谷川 真 · 徳永 和俊 · 花田 和明 · 御手洗 修 · 川崎 昌二 · 東島 亜紀 · 永田 貴大 · 島袋 瞬	159	2021

『Reports of Research Institute for Applied Mechanics.』 文献目録 1976年 Vol.23 Issue75~1998年 Vol.44 Issue116

No.	論文タイトル	著者名	巻	号	年
1	PRESSURE MEASUREMENTS ABOVE MECHANICALLY GENERATED WATER WAVES (I)	Mizuno Shinjiro	23	75	1976
2	NOTES ON THE EFFECTS OF DATA LENGTH AND SAMPLING INTERVAL UPON THE SPECTRAL ESTIMATES FOR WIND WAVES	Rikiishi Kunio · Mitsuyasu Hisashi · Honda Tadao	23	75	1976
3	EXPERIMENTAL STUDIES ON THE ROLLING EFFECT ON HEAT LOSSES FROM OIL TANKER CARGOES	Suhara Jiro · Kato Hiroharu · Kurihara Tomomichi	24	76	1976
4	THE STATISTICAL DISTRIBUTIONS FOR THE ELEVATION, VELOCITY AND ACCELERATION OF THE SURFACE OF WIND WAVES	Honda Tadao · Mitsuyasu Hisashi	24	76	1976
5	NONLINEAR HYDRODYNAMIC FORCES ACTING ON CYLINDERS HEAVING ON THE SURFACE OF A FLUID	Tasai Fukuzo · Koterayama Wataru	24	77	1976
6	ON THE HYDRODYNAMIC FORCES AND MOMENTS ACTING ON THE TWO DIMENSIONAL BODIES OSCILLATING IN SHALLOW WATER	Takaki Mikio	25	78	1977
7	X-RAY INTERFERENCE FRINGES IN ADP SINGLE CRYSTAL	Akashi Yoshito · Futagami Koji · OKI Shigeru	25	78	1977
8	CHARACTERISTIC FEATURES OF THE KUROSHIO WITH AND WITHOUT THE COLD WATER MASS SOUTH OF ENSHUNADA	Rikiishi Kunio · Umatani Shin-ichiro	25	79	1977
9	THE ROLE OF DISPERSION RELATION IN MEASURING THE DIRECTIONAL WAVES SPECTRUM	Rikiishi Kunio	25	79	1977
10	NEUTRAL WAVES IN A BAROTROPIC ZONAL JET	Takematsu Masaki	25	80	1978
11	ON THE SHIP MOTIONS IN SHALLOW WATER	Takaki Mikio	25	80	1978
12	ON THE INSTABILITY OF AIR FLOW OVER A WATER SURFACE	Takematsu Masaki	25	80	1978
13	POSITRON ANNIHILATION ANGULAR CORRELATION MEASUREMENTS IN NEUTRON-IRRADIATED NIOBIUM AND NIOBIUM-3WT%ZIRCONIUM	Kuramoto Eiichi · Kitajima Kazunori · Hasegawa Masayuki	26	81	1978
14	SHIP MOTIONS IN RESTRICTED WATERS: Tank Tests	Tasai Fukuzo · Takaki Mikio · Ohkusu Makoto	26	81	1978
15	X-RAY DIFFRACTION STUDIES OF HIGH-PURITY IRON: TOPOGRAPHY AND DOUBLE-CRYSTAL DIFFRACTION	Tsukuda Noboru · Kitajima Kazunori	26	81	1978
16	MOTIONS OF MOORED FLOATING BODY AND DYNAMIC TENSION OF MOORING LINES IN REGULAR WAVES	Koterayama Wataru	26	82	1978
17	EXPERIMENTAL STUDY ON THE PHASE VELOCITY OF WIND WAVES PART 1: LABORATORY WIND WAVES.	Kuo Yi-Yu · Mitsuyasu Hisashi · Masuda Akira	27	83	1979
18	WAVE FORCES EXERTED ON SUBMERGED CIRCULAR CYLINDERS FIXED IN DEEP WAVES	Koterayama Wataru	27	84	1979
19	EXPERIMENTAL STUDY ON THE PHASE VELOCITY OF WIND WAVES PART: 2 OCEAN WAVES	Kuo Yi-Yu · Mitsuyasu Hisashi · Masuda Akira	27	84	1979
20	MACROSCOPIC MEASUREMENTS IN A TURBULENT HEATING EXPERIMENT	Mitarai Osamu	27	85	1979
21	CONFINEMENT OF OHMICALLY HEATED PLASMAS AND TURBULENT HEATING IN HIGH-MAGNETICFIELD TOKAMAK TRIAM-1	Hiraki Naoji · Itoh Satoshi · Kawai Yoshinobu · Toi Kazuo · Nakamura Kazuo · Mitarai Osamu	27	85	1979
22	SECONDARY FLOW AROUND AN OSCILLATING ELLIPTIC CYLINDER	Tatsuno Masakazu	27	85	1979
23	EFFICIENT ION HEATING OF TOKAMAK PLASMA BY APPLICATION OF POSITIVE AND NEGATIVE CURRENT PULSE IN TRIAM-1	Toi Kazuo · Hiraki Naoji · Nakamura Kazuo · Mitarai Osamu · Kawai Yoshinobu · Itoh Satoshi	27	86	1979
24	ION TEMPERATURE MEASUREMENT BY NEUTRAL ENERGY ANALYZER IN HIGH-FIELD TOKAMAK	Nakamura Kazuo · Hiraki Naoji · Toi Kazuo · Itoh Satoshi	27	86	1979
25	A SIMULATION OF SECTION TOPOGRAPHS USING SYNCHROTRON RADIATION	Futagami Koji · Akashi Yoshito · Oki Shigeru	27	86	1979
26	DERIVATION OF THE RADIAL PROFILE OF ION TEMPERATURE FROM THE "MEASURED" ENERGY SPECTRA OF CHARGE-EXCHANGED NEUTRALS	Nakamura Kazuo · Hiraki Naoji · Toi Kazuo · Itoh Satoshi	28	87	1980
27	OBSERVATION OF THE SKIN-LIKE PROFILES OF ELECTRON TEMPERATURE AND DENSITY OF TURBULENTLY HEATED PLASMAS IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Hiraki Naoji · Nakamura Kazuo · Toi Kazuo · Itoh Satoshi	28	87	1980
28	ION TEMPERATURE MEASUREMENTS OF TURBULENTLY HEATED TRIAM-1 PLASMAS BY THE DOPPLERBROADENING OF VISIBLE LINES.	Hiraki Naoji · Nakamura Kazuo · Toi Kazuo · Itoh Satoshi	28	87	1980
29	FORMATION MECHANISM OF BRICK-PATTERN RIPPLES	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	28	88	1980
30	THE VISUAL STUDY OF UNSTEADY FLOWS AROUND AN ELLIPTIC CYLINDER PERFORMING ROTATORY OSCILLATION	HANSE Svein Brendesund · Taneda Sadatoshi	28	88	1980
31	THE WAVELENGTH OF OSCILLATION SAND RIPPLES	Kaneko Arata	28	88	1980

No.	論文タイトル	著者名	巻	号	年
32	EXPERIMENTS ON SEDIMENT GRAVITY FLOWS ALONG A SLOPING FLOOR IN WATER TANKS	Honji Hiroyuki · Matsunaga Nobuhiro	28	89	1980
33	AN ULTRA-HIGH SPEED MULTI-SPARK CAMERA OF A PULSE-CONTROL TYPE	Takahashi Kiyoshi · Mada Toshio	28	89	1980
34	SECONDARY FLOWS AROUND OSCILLATING ASYMMETRIC CYLINDERS	Tatsuno Masakazu	28	89	1980
35	NUMERICAL ANALYSIS OF CURRENT-DRIVEN INSTABILITIES FOR LARGE DRIFT VELOCITIES IN A MAGNETIC FIELD	Mitarai Osamu · Kawai Yoshinobu	28	89	1980
36	OBSERVATION OF THE LOW-FREQUENCY ION ACOUSTIC INSTABILITY IN THE TURBULENTLY HEATED TRIAM-1 TOKAMAK PLASMA	Mitarai Osamu · Watanabe Takechiyo · Nakamura Yukio · Nakamura Kazuo · Hiraki Naoji · Toi Kazuo · Kawai Yoshinobu · Itoh Satoshi	28	89	1980
37	DEFINITION OF SEPARATION	Taneda Sadatoshi	28	89	1980
38	SOME PRACTICAL DETAILS OF THE ELECTROLYTIC PRECIPITATION METHOD OF FLOW VISUALIZATION	HONJI Hiroyuki · Taneda Sadatoshi · Tatsuno Masakazu	28	89	1980
39	OSCILLATION RIPPLE MARKS OF HIGHLY VISCOUS FLUIDS	Kamachi Masafumi · Honji Hiroyuki	28	90	1981
40	SIMULATION IRRADIATION STUDIES ON BCC METALS	Kuramoto Eiichi · Yoshida Naoaki · Tsukuda Noboru · Kitajima Kazunori · Nicholas. H. PACKAN · Lou. K. MANSUR	28	90	1981
41	NOTE ON SAND-BED SCOUR IN OSCILLATING WATER	Honji Hiroyuki	28	90	1981
42	A PETALINE SAND PATTERN ALONG THE SHORELINE	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	29	91	1981
43	THE GENERATION OF INTERNAL SOLITARY DISTURBANCES BY GRAVITY CURRENTS IN A TWO-LAYER FLUID	HONJI Hiroyuki · Kamachi Masafumi	29	91	1981
44	SOFT X-RAY MEASUREMENTS IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Satoh Takemichi · Toi Kazuo · Nakamura Kazuo · Nakamura Yukio · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	29	91	1981
45	ION ENERGY SPECTRUM JUST AFTER THE APPLICATION OF CURRENT PULSE FOR TURBULENT HEATING IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Nakamura Kazuo · Nakamura Yukio · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	29	91	1981
46	RADIATION (UV-IR) MEASUREMENTS IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Nakamura Kazuo · Nakamura Yukio · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	29	91	1981
47	ON THE TIME EVOLUTION OF A SOLITARY WAVE REFLECTED BY AN OBLIQUE WALL	Funakoshi Mitsuaki	29	91	1981
48	TWO-DIMENSIONAL WAVE SPECTRA IN THE TROPICAL WESTERN PACIFIC OCEAN DURING THE MONEX CRUISE	Mizuno Shinjiro · Honda Tadao · Mitsuyasu Hisashi	29	91	1981
49	COMPUTER ANALYSIS OF A SLIP MOTION OF A SCREW. DISLOCATION IN A BCC LATTICE	Kuramoto Eiichi · Aono Yasuhisa · Tsutsumi Tetsuo	29	91	1981
50	A THREE-DIMENSIONAL INSTABILITY OF THE SEPARATED FLOW OVER AN OSCILLATING STEP	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	29	91	1981
51	PLASTIC DEFORMATION OF HIGH-PURITY IRON SINGLE CRYSTALS	Aono Yasuhisa · Kuramoto Eiichi · Kitajima Kazunori	29	92	1981
52	RUNAWAY ELECTRONS IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Satoh Takemichi · Nakamura Kazuo · Toi Kazuo · Nakamura Yukio · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	29	92	1981
53	THE RESONANT INTERACTION BETWEEN A LONG INTERNAL GRAVITY WAVE AND A SURFACE GRAVITY WAVE PACKET	Oikawa Masayuki · Funakoshi Mitsuaki	29	93	1982
54	CRITICAL CONDITION FOR CURRENT-DRIVEN INSTABILITY EXCITED IN TURBULENT HEATING OF TRIAM-1 TOKAMAK PLASMA	Nakamura Yukio · Watanabe Takechiyo · Nagao Akihiro · Nakamura Kazuo · Kikuchi Mitsuru · Aoki Takako · Mitarai Osamu · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	29	93	1982
55	HIGH-ENERGY ION TAIL FORMATION DUE TO ION ACOUSTIC TURBULENCE IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Nakamura Kazuo · Hiraki Naoji · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	29	93	1982
56	COMPUTER SIMULATION OF PARTICLE WAVES	Kaneko Arata · Honji Hiroyuki	29	93	1982
57	BREAKING INTERNAL BULGES	Honji Hiroyuki · Kamachi Masafumi · Shiraishi Yoji	29	93	1982
58	PARTICLE WAVE FORMATION UNDER STANDING WATER WAVES	Honji Hiroyuki · Matsunaga Nobuhiro	30	94	1982
59	SOLITARY BOTTOM WAVES	Honji Hiroyuki	30	94	1982
60	AN APPROXIMATE CALCULATION OF LAMINAR BOUNDARY LAYER FLOW OF AN INCOMPRESSIBLE FLUID: Determination of the Flowfield Compatible with a Prescribed Condition	Yamada Hikoji · Okabe Jun-ichi · Yamamoto Masaaki	30	95	1982
61	EFFECTIVE TURBULENT HEATING BY A DOUBLE PULSE IN TRIAM-1	Nagao Akihiro · Watanabe Takechiyo · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	30	96	1983
62	EXCITATION OF ION ACOUSTIC INSTABILITY ON APPLICATION OF LOW PULSED CURRENT IN HIGH DENSITY TOKAMAK PLASMA	WATANABE Takechiyo · Nagao Akihiro · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	30	96	1983
63	SHIELDING EFFECT OF HELIUM VESSEL IN CALCULATING AC LOSSES IN SUPERCONDUCTING MAGNETS	Moriyama Shin-ichi · Kawasaki Shoji · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	31	97	1983

No.	論文タイトル	著者名	巻	号	年
64	EFFECTIVE THERMAL EXPANSION COEFFICIENTS OF COMPOSITES REINFORCED BY TWO-DIMENSIONALLY MISORIENTED SHORT-GLASS-FIBERS	Takao Yoshihiro	31	97	1983
65	ENTRAINMENT BY GRID-GENERATED TURBULENCE IN ROTATING STRATIFIED FLUIDS	Masuda Akira	31	97	1983
66	LANGMUIR CIRCULATIONS IN A LABORATORY TANK	Mizuno Shinjiro	31	97	1983
67	HORIZONTAL CELLULAR STREAMING IN A STANDING SURFACE GRAVITY WAVE	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	31	98	1984
68	ULTRASONIC IMAGES OF FLOW REGIONS IN A WAVE TANK	Kaneko Arata · Honji Hiroyuki	31	98	1984
69	THE SPECTRUM OF TURBULENCE	Taneda Sadatoshi	31	98	1984
70	WAKES OF A CIRCULAR CYLINDER IN STRATIFIED FLUIDS	Honji Hiroyuki · Kamachi Masafumi	31	98	1984
71	RESPONSE OF TURBULENT BOUNDARY LAYER FLOWS TO ARTIFICIAL DISTURBANCES	Tatsuno Masakazu · Ishi-i Koji	31	98	1984
72	VISUAL STUDIES OF WAKE STRUCTURE BEHIND TWO CYLINDERS IN TANDEM ARRANGEMENT	HUHE-AODE · Tatsuno Masakazu · Taneda Sadatoshi	32	99	1985
73	The Behavior of an Isolated Free Eddy in a Rotating Fluid (A Laboratory Experiment)	Takematsu Masaki · Kita Tsugio	33	100	1985
74	AN EXPERIMENTAL STUDY ON WIND WAVES AND LOW FREQUENCY OSCILLATIONS OF WATER SURFACE	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi · Kusaba Tadao	33	101	1986
75	NONLINEAR INSTABILITY AND EVOLUTION OF STEEP WATER WAVES UNDER WIND ACTION	Kusaba Tadao · Mitsuyasu Hisashi	33	101	1986
76	Forward-Speed Effects on Hydrodynamic Forces Acting on a Submerged Cylinder in Waves	Kashiwagi Masashi · VARYANI Kamlesh · Ohkusu Makoto	34	102	1987
77	AN INTERACTION OF MEAN FLOW AND INTERNAL GRAVITY WAVE WITHOUT BOUSSINESQ APPROXIMATION	Kamachi Masafumi	34	102	1987
78	THE STRUCTURE OF TURBULENT AIR FLOW OVER WAVY WALL. PART 1	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi · Marubayasi Kenji · Isibasi Michiyosi	34	103	1988
79	Crack Growth Analysis Along the Adhesive Layer of Resin-Bonded Bridge Based Upon the Energy Release Rate Concept	Shinohara Naoyuki · Takao Yoshihiro	35	104	1988
80	THE STRUCTURE OF TURBULENT AIR FLOW OVER WAVY WALL. PART 2	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi	35	104	1988
81	THE STRUCTURE OF TURBULENT AIR FLOW OVER WAVY WALL. PART 3	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi	35	105	1989
82	INSTABILITY OF THE ROTATING GRAVITY FLOW DOWN A SLOPE	Honji Hiroyuki · Hosoyamada Tokuzo	35	105	1989
83	THERMOHALINE CONVECTION AT A SHARP DENSITY INTERFACE	Hosoyamada Tokuzo · Honji Hiroyuki	36	106	1989
84	THE DAILY DECREASE IN WATER TEMPERATURE AROUND A SMALL ISLAND IN THE TSUSHIMA STRAIT	Honji Hiroyuki · Kaneko Arata · Kawatate Kazuo · Mizuno Shinjiro · Kamachi Masafumi · Takahasi Minoru	36	106	1989
85	Calculation Formulas for the Wave-Induced Steady Horizontal Force and Yaw Moment on a Ship with Forward Speed	Kashiwagi Masashi	37	107	1991
86	THE BRANCHING OF THE TSUSHIMA CURRENT	Yoon Jong-Hwan	38	108	1991
87	THE SEASONAL VARIATION OF THE EAST KOREAN WARM CURRENT	Yoon Jong-Hwan	38	108	1991
88	WESTERN INTENSIFICATION OF BUOYANCY-DRIVEN OCEAN CURRENTS	Takematsu Masaki	38	108	1991
89	A DRIVING MECHANISM OF THE TSUSHIMA CURRENT	Takematsu Masaki · Kita Tsugio	38	108	1991
90	NONLINEAR BEHAVIOUR OF CAPILLARY-GRAVITY WAVES NEAR THE INFLECTION POINT OF THE DISPERSION CURVE	Oikawa Masayuki	38	108	1991
91	Velocity Profile of a Boundary Jet in a Rotating Fluid	Yamashita Iwao · Takematsu Masaki	38	109	1992
92	Breakdown and rearrangement of a vortex street in the far wake of a cylinder	Karasudani Takashi · Funakoshi Mitsuaki	39	110	1994
93	A Consistent Theory for Oscillating Slender Ships at Arbitrary Forward Speed	Kashiwagi Masashi	40	111	1995
94	Drag and Inertia coefficients of a Cylinder in Random Waves	Koterayama Wataru · Nakamura Masahiko · Hu Changhong	40	111	1995
95	Anomalous Plasma Transport in the Stochastic Magnetic Field	Kubota Tetsuyuki · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	41	112	1995
96	Characteristics of L/H Transition of the Edge Plasma in Tokamaks	Toda Shinichiro · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	41	112	1995
97	Transport Coefficient and Heat Pulse Propagation in Tokamak Plasma	Yamaguchi Hiroki · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	41	112	1995
98	An Experiment of Wind Waves in Decay Area in Reference to the Role of Nonlinear Energy Transfer	Zhao Dong-Liang · Komatsu Kosei · Kusaba Tadao · Masuda Akira	41	113	1996
99	Nonlinear Simulation of Slab η i Mode	Yagi Masatoshi	42	114	1996

No.	論文タイトル	著者名	巻	号	年
100	Chaotic Behavior of Rayleigh-Bénard Convection with Shear Flow: Comparison Analysis of Three Components Lorenz Model and Five Components Model	Aoyagi Takashi · Yagi Masatoshi · Itoh Sanae-I.	43	115	1997
101	The effect of He-ash-poisoning on the L-mode and the high β_p -mode confinements and its application to ITER-like plasma	Tateishi Gonta · Itoh Sanae-I. · Yagi Masatoshi	43	115	1997
102	Importance of Tidal Stress in the Numerical Model of Residual Flow in the Coastal Sea	Yanagi Tetsuo · Yamamoto Jun · Morimoto Akihiko · Fujihara Masayuki	44	116	1998
103	Flow Control by a Short Splitter Plate Asymmetrically Arranged Downstream of a Cylinder	Ozono Shigehira · Watanabe Kimihiko	44	116	1998
104	Plasma Transport Induced by the Stochastic Magnetic Field	Kubota Tetsuyuki · Itoh Sanae-I. · Yagi Masatoshi	44	116	1998
105	L/H Transition Characteristics due to Bipolar Losses in Tokamak Plasmas	Toda Shinichiro · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	44	116	1998
106	Non-Local Model Analysis of Heat Pulse Propagation	Iwasaki Takuya · Itoh Sanae-I. · Yagi Masatoshi	44	116	1998

『応用力学研究所報』 文献目録 1952年 Issue 1 ~ 1999年 Issue 85

No.	論文タイトル	著者名	巻号	年
1	九州産ポゾランの研究	篠原 謹爾	1	1952
2	圓筒型ピトー管を用いて二次元流れを測定する際の誤差測定に関する一寄与	妹尾 泰利	1	1952
3	熱線による水の流速測定に就いて	原田 雅登・栗原 道徳	1	1952
4	ゴムまりのばね係数について	岡部 淳一・大路 通雄	1	1952
5	九州の河川図	松尾 春雄	2	1952
6	異方弾性体としての強化積層材：非弾性的な性質について	樋口 正一	2	1952
7	感潮湖水の水位について：その1	応用力学研究所水文学研究委員会	3	1953
8	阿蘇谷溪流の堆砂について：続報	篠原 謹爾・薄 慶治	3	1953
9	阿蘇谷溪流の流砂量推定について	篠原 謹爾・薄 慶治	3	1953
10	G.S.Bakerの実験(1930)に対するノート	岡部 淳一	3	1953
11	潜流に関する一考察	椿 東一郎・古屋 朝治	3	1953
12	感潮湖水の水位について：その2	応用力学研究所水文学研究委員会	3	1953
13	感潮湖水の水位について：その3	応用力学研究所水文学研究委員会	3	1953
14	平板層流後流の簡単な近似式に就いて	山田 彦児	4	1954
15	噴流の洗掘作用に就いて	応用力学研究所水文学研究委員会	4	1954
16	昭和28年6月末の筑後川洪水の洪水痕跡による最大流量の推定	篠原 謹爾	4	1954
17	感潮湖水の水位について(4)	応用力学研究所水文学研究委員会	4	1954
18	$u^{\wedge} < 27/7 >, u^{\wedge} < -23/7 > (u = 0.500 \sim 1.500)$ の数表	応用力学研究所水文学研究委員会	5	1954
19	空気防波堤の研究に就いて	応用力学研究所水文学研究委員会	5	1954
20	丸太材の圧裂応力について：円型異方弾性材料としての応力計算	樋口 正一	6	1955
21	白川の流砂泥の研究：第1報	篠原 謹爾・薄 慶治	6	1955
22	乱れた後流と噴流との新しい計算方法	岡部 淳一	6	1955
23	$U^{\wedge} < 27/7 >, U^{\wedge} < -23/7 >$ の数表(補遺)	応用力学研究所水文学研究委員会	7	1955
24	空気防波堤の研究に就いてII：伊王島に於ける現地実験	応用力学研究所水文学研究委員会	7	1955
25	長六橋附近の白川の粗度係数について：白川の流砂泥の研究(第2報)	篠原 謹爾・薄 慶治	7	1955
26	コーン法による砂の表面乾燥飽和状態について	篠原 謹爾・薄 慶治	8	1956
27	轟堰堤構築による大淀川上流河床の短期変化に就いて	応用力学研究所水文学研究委員会	8	1956
28	斜行する船に働く垂直力及びモーメント	井上 正祐	8	1956
29	空気防波堤の研究についてIII：端島に於ける現地実験	応用力学研究所水文学研究委員会	9	1956
30	鉄単結晶の劈開型破断	北島 一徳	9	1956
31	任意の形の境界線に沿う二次元ポテンシャル流れの計算に就て	応用力学研究所水文学研究委員会	9	1956
32	空気防波堤の研究についてIV：消波の物理的機構等に就いて	応用力学研究所水文学研究委員会	9	1956
33	河床砂礫の移動機構に関する一考察	篠原 謹爾・椿 東一郎	10	1957
34	三島型貨物船の船底縦応力に関する光弾性実験	栖原 寿郎・森 正浩	10	1957
35	直交異方二次元弾性論の境界値問題	樋口 正一	10	1957
36	波による海浜の砂移動	篠原 謹爾・椿 東一郎・吉高 益男・上森 千秋	10	1957
37	砕波の特性と斜面への遡上に関する研究：1	篠原 謹爾	11	1958
38	週期性をもつ一階常微分方程式の解について	大路 通雄	11	1958
39	任意断面形の柱を過ぎる二次元ポテンシャル流	山田 彦児	11	1958
40	空気防波堤の研究に就いてV：日本鋼管鶴見造船所に於ける現地実験：1：第11号(昭33)台風来襲時の性能テスト	応用力学研究所水文学研究委員会	12	1958
41	水槽実験用風車型流速計に就いて	栗谷 陽一	12	1958
42	筑後川上流部の出水解析：第1報：単位図法による大山川の出水解析について	篠原 謹爾・上田 年比古	12	1958
43	タービンノズル側壁の境界層	妹尾 泰利	13	1959
44	空気防波堤の研究に就いてVI：深水に於ける気泡噴流に就いて	応用力学研究所水文学研究委員会	13	1959

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
45	筑後川上流部の出水解析：第2報：特性曲線による大山川の出水解析について	篠原 謹爾・上田 年比古	13	1959
46	非一様断面を持つ薄肉溝型材の捩れ	根来 祥三郎・角 誠之助	13	1959
47	曲り通路底の三次元層流境界層	妹尾 泰利	14	1960
48	船体高次振動に就いて	熊井 豊二	14	1960
49	Plunger type造波機の特性	田才 福造	15	1960
50	Stokes波の質量輸送	山田 彦児	15	1960
51	渦巻室で回転する非軸対称流	妹尾 泰利・R. C. DEAN JR.	15	1960
52	河口附近の砕波の性質と海岸形状について	篠原 謹爾・椿 東一郎・斎藤 隆	15	1960
53	空気防波堤の研究に就いてVII：日本鋼管鶴見造船所に於ける現地実験2：第7号（昭34）台風来襲時に於ける性能テストと東西両艦装岸壁に於ける恒久空気防波堤	応用力学研究所水文学研究委員会	15	1960
54	構造物の強度に就いて：強度試験用歪塗料の再吟味	根来 祥三郎・角 誠之助	15	1960
55	鋼材の熱塑性伸縮変形におよぼす加熱-冷却履歴の影響	梶原 寿郎	15	1960
56	細長い平板三角翼の剥離渦及び後流	光安 信・林 正徳	15	1960
57	船体捩れ振動の附加慣性モーメントに対する三次元修正値に就いて	熊井 豊二	15	1960
58	楕円孔のある異方弾性体の一般二次元問題	樋口 正一	15	1960
59	体心立方格子金属における加工硬化	北島 一徳	15	1960
60	等方性乱れの二重速度相関を近似する一函数	大路 通雄	15	1960
61	波型隔壁に関する一二の問題	渡辺 恵弘	15	1960
62	波浪中で船体に働くBending momentに就て	渡辺 恵弘	15	1960
63	反射衝撃波が離脱衝撃波に成長する過程における衝撃波速度について	岩崎 松之助	15	1960
64	不規則な路面を走る物体の振動について：その1	岡部 淳一	15	1960
65	立方晶系の弾性平面歪問題	樋口 正一	15	1960
66	水路の流速の一測定法	岡部 淳一・井上 進	16	1961
67	風車型流速計の特性について	栗谷 陽一	16	1961
68	感潮湖水の水位について：その5	応用力学研究所 水文学研究委員会	17	1961
69	砂浜の平衡形状に関する研究	篠原 謹爾・椿 東一郎・斎藤 隆	17	1961
70	長水槽における高節波の生成について	栗谷 陽一	17	1961
71	$u^{\wedge}<27/7>, u^{\wedge}<-23/7>$ の数表：補遺 その2	応用力学研究所 水文学研究委員会	18	1961
72	船舶の甲板上への海水打込みに関する一考察	田才 福造	18	1961
73	津屋崎分室平面水槽について	篠原 謹爾・池田 茂・遠藤 治郎	18	1961
74	鉄の塑性変形および脆性破壊に関する基礎的研究：I	北島 一徳	19	1962
75	鉄の塑性変形および脆性破壊に関する基礎的研究：II	北島 一徳	19	1962
76	鉄の塑性変形および脆性破壊に関する基礎的研究：III	北島 一徳	19	1962
77	鉄の塑性変形および脆性破壊に関する基礎的研究：IV	北島 一徳	19	1962
78	鉄の塑性変形および脆性破壊に関する基礎的研究：V	北島 一徳・福田 重久	19	1962
79	層流剥離についてのノート	岡部 淳一	19	1962
80	熱塑性加工について	梶原 寿郎	20	1963
81	有明海の高潮の研究：I	篠原 謹爾	20	1963
82	ポリメタクリル酸メチルのせん断弾性係数とポアソン比	福田 重久・樋口 正一	21	1963
83	弱い一様な乱れの理論：1	大路 通雄	21	1963
84	有明海の高潮の研究：II	篠原 謹爾	21	1963
85	$u^{\wedge}<27/7>, u^{\wedge}<-23/7>$ の数表：補遺 その3	水文学研究委員会	22	1963
86	確率密度の関数形と等温線の形状との関係について	吉田 登紀子	22	1963
87	基底部よりのエネルギー散逸による弾性柱の横振動の減衰について	梶原 寿郎	22	1963
88	水面翼型艇の研究：I	栗原 道徳	23	1964

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
89	早岐瀬戸大塔地区埋立が洪水に及ぼす影響について	上田 年比古	23	1964
90	溶融結晶化ポリエチレンのb軸配向方向の制御	福田 重久・樋口 正一	23	1964
91	水面翼型艇の研究：II	栗原 道徳	24	1964
92	あたらしい容量式波高計	大路 通雄・富岡 勝・中山 龍三	24	1964
93	水面翼型艇の研究：III	栗原 道徳	24	1964
94	昭和28年6月筑後川水害における夜明ダム門扉不完全開放および両岸流失の downstream 流量に及ぼした影響について	上田 年比古	25	1965
95	船の横揺の運動方程式について	田才 福造	25	1965
96	水面翼型艇の研究：IV	栗原 道徳・富岡 勝・小森 利雄	26	1967
97	海洋災害研究用大小槽および実験設備について	栗原 道徳・田才 福造・栖原 寿郎・富岡 勝・肥山 央	26	1967
98	船体上下振動の三次元付加水質量の一推定法について	熊井 豊二	26	1967
99	港湾水理に於ける湾口条件とエネルギーの散逸	山田 彦児・石田 駿一	26	1967
100	Flexibleな表面をもつ平板の摩擦抵抗	種子田 定俊・本地 弘之	26	1967
101	水面波の変貌について	岡部 淳一・井上 進	26	1967
102	Multi-Channel型放電衝撃大電流発生装置と二,三の放電実験	栖原 寿郎・福田 重久	26	1967
103	縦波中の船のPitching, Heavingに関する模型実験	田才 福造	26	1967
104	ヘリコプターエンジン・マウントの静的弾性強度について	根来 祥三郎・吉田 茂生・有馬 和俊	26	1967
105	板または円柱内の線型粘弾性縦波	川健 和雄	26	1967
106	第二スロートをもつ小型ラバール管の始動について	岩崎 松之助・片山 一三・谷岡 忠幸	26	1967
107	附加物体のある梁の撓み振動時における応力分布：その1	清水 茂俊・佐藤 正視	26	1967
108	風波のスペクトル測定に関する一つの試み	光易 恒	26	1967
109	引張りひずみ速度に依存するメタクリル酸メチルの破断強度	樋口 正一	26	1967
110	壁のある乱れの統計理論について	大路 通雄	26	1967
111	翼の地面効果の実験 地面板が動く場合	光安 信・林 正徳	26	1967
112	離岸堤による砂浜の変形：特に前歴の影響について	篠原 謙爾・池田 茂	26	1967
113	剪断流の理論について	北島 一徳	26	1967
114	船の剥離渦：I	種子田 定俊・天本 肇	27	1967
115	内壁のflexibilityが円管内の流れの遷移におよぼす影響	本地 弘之	27	1967
116	壁面のflexibilityが遷移におよぼす影響	種子田 定俊・本地 弘之	27	1967
117	等傾線による熱可塑性樹脂棒の残留応力測定	百武 秀	27	1967
118	種々な媒体中における放電導線爆発に関する実験的研究	栖原 寿郎・北島 一徳・福田 重久	27	1967
119	導線放電爆発による金属の溶射：第1報	栖原 寿郎・福田 重久・伊藤 普	27	1967
120	導線放電爆発による複合金属の圧接着	栖原 寿郎・福田 重久・伊藤 普・福永 寛喜	27	1967
121	実船における境界層の計測（第1報）：九州大学農学部水産調査艇"わかすぎ"による計測について	熊井 豊二・岡部 淳一・田才 福造・種子田 定俊・竹松 正樹	28	1967
122	実船における境界層の計測（第2報）：鹿児島大学水産学部漁業実習船"南星丸"による計測について	熊井 豊二・岡部 淳一・田才 福造・種子田 定俊・竹松 正樹	28	1967
123	肥大船模型の船尾附近の水流について	要 正博・田才 福造	28	1967
124	高周波無電極方式による高速熱気流実験装置について	大路 通雄	29	1968
125	振動する円柱の後流渦	種子田 定俊・本地 弘之	29	1968
126	船の剥離渦：II	種子田 定俊・天本 肇	29	1968
127	2元連立方程式の電子計算機による1解法	竹松 正樹・木村 剛三・山下 巖	29	1968
128	比較的大きな振幅で振動する円柱の流れ模様について	本地 弘之・種子田 定俊	30	1968
129	導線放電爆発による金属の溶射：第2報：溶射皮膜の組織、性質および付着機構	栖原 寿郎・福田 重久・伊藤 普	30	1968

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
130	静止から一定速度で急に動きだした円柱の非定常後流渦	種子田 定俊・本地 弘之	30	1968
131	箱型扉体をもつ自動倒伏ゲートについて	栖原 寿郎・肥山 央・井田 円之・小林 市次	30	1968
132	端板を持った円柱の後流渦について	光安 信・平城 直治	31	1969
133	船首くび飾り渦	種子田 定俊・天本 肇	31	1969
134	Reynolds数50~10 ⁴ における円柱後方の逆流域の測定	辰野 正和・種子田 定俊	31	1969
135	壁面から突起した三角断面の後流渦について：突起物の後流渦について	光安 信・平城 直治	32	1969
136	曲げ-捩れフラッタ解析における準定常空気力について	中村 泰治	32	1969
137	実船における境界層の計測（第3報）：鹿児島大学水産学部漁業練習船"かごしま丸"による計測について	熊井 豊二・岡部 淳一・田才 福造・種子田 定俊・中村 泰治	32	1969
138	減速する円柱のまわりの流れ	辰野 正和・種子田 定俊	33	1969
139	Short Crested Wave中を航走する船の縦揺と上下揺	田才 福造・要 正博	33	1969
140	博多湾における波および風の観測	光易 恒・中山 竜三	33	1969
141	残留応力測定法に就いての一考察	根来 祥三郎・根来 彬	34	1970
142	導線放電爆発による金属の溶射：第3報：溶射皮膜の酸化量と2,3の機械的性質	栖原 寿郎・福田 重久・伊藤 普・福永 寛喜	34	1970
143	平板突起物後方の流出渦と乱れ分布について	光安 信・平城 直治	34	1970
144	高周波誘導プラズマトーチ：第1報 大気圧下での作動状態	村岡 克紀	34	1970
145	二自由度フラッタとしての円柱のうず励振	中村 泰治	34	1970
146	風波のスペクトルの発達：有限な吹送距離における風波のスペクトルの形について	光易 恒	34	1970
147	極めて粗い平面波の粗度について	本多 忠夫・光安 信	34	1970
148	U字管内の自由振動流れ	種子田 定俊	34	1970
149	鉄ボロン合金の低温照射	北島 一徳・二神 光次・安部 博信・小岩 昌宏・吉田 博行	34	1970
150	加速流の剥離点	本地 弘之	35	1971
151	プラズマ衝撃波に関する研究：第1報 衝撃波の伝播速度	村岡 克紀・アタチ ケイゾー・藤田 順治・島村 信	35	1971
152	加振円柱をすぎる流れに関する予備的実験	本地 弘之	36	1972
153	応用力学研究所低圧プラズマ風洞について	村岡 克紀・平城 直治	36	1972
154	流れ方向に振動する円柱後方の渦列	辰野 正和	36	1972
155	風洞測定部に発生する渦	種子田 定俊・深町 信尊	36	1972
156	回転振動する円柱の境界層の安定	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	36	1972
157	円柱後方の逆風域の測定	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	36	1972
158	応用力学研究所台風災害実験用風洞装置について	建設実行委員会・岡部 淳一・種子田 定俊・中村 泰治	36	1972
159	滑底剛礎と半無限粘弾性板の衝突問題の解法	川建 和雄	36	1972
160	電気分解による流体運動可視化の一方法	辰野 正和	36	1972
161	水中浮力基礎(S.B.B.)の理論	渡辺 恵弘	37	1972
162	繫留buoyの条件	渡辺 恵弘	37	1972
163	繫留用rope(又はchain)に関する諸問題	渡辺 恵弘	37	1972
164	振動円柱による二次流れ	辰野 正和	38	1972
165	振動境界層の自然遷移と剥離	本地 弘之	38	1972
166	進行波運動による剥離の遅れに関する実験	種子田 定俊・友成 義正	38	1972
167	静止から急に一定速度で動き出した楕円柱の揚力	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	38	1972
168	流れに直角におかれた有限円柱列の低レイノルズ数領域における伴流状性	本地 弘之	39	1973
169	ある箱型構造物の空力弾性的特性について	中村 泰治・溝田 武人	39	1973
170	矩形断面柱の振りフラッタについて	中村 泰治	39	1973
171	進行波表面に沿う流れの速度分布	種子田 定俊・友成 義正	39	1973
172	進行波表面に沿う流れの可視化実験	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治・友成 義正	39	1973
173	スペクトル計算法と有限フーリエ級数	力石 國男・光易 恒	39	1973
174	海洋波の計測法の開発研究：I	光易 恒・田才 福造・栖原 寿郎・水野 信二郎・大楠 丹・本	39	1973
175	海洋波のシミュレーションに関する研究	光易 恒・田才 福造・岡部 淳一・栖原 寿郎・種子田 定俊・	39	1973
176	伴流領域前面の加振円柱上における周期的動きについて	本地 弘之	39	1973
177	船体のSpringing起振りと応答について	熊井 豊二	40	1973
178	応用力学研究所低圧プラズマ風洞について：II	平城 直治	40	1973

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
179	螢光X線を用いた擬コッセル像とその解析	二神 光次・明石 義人	40	1973
180	円柱群のまわりの平均流れ場	本地 弘之	40	1973
181	三次元境界層流の線型安定性	山下 巖・竹松 正樹	40	1973
182	横運動方程式の流体力について	高木 幹雄・田才 福造	40	1973
183	鋼槌の打撃に基づくウレタンゴム板の面内過渡変形のモアレ縞法による計測	川建 和雄・篠崎 高茂	40	1973
184	滑底剛円柱と半無限粘弾性体の衝突問題の解法	川建 和雄	40	1973
185	粗底剛槌と半無限粘弾性板の衝突問題の解法	川建 和雄	40	1973
186	粗底剛円柱と半無限粘弾性体の衝突問題の解法	川建 和雄	40	1973
187	進行波表面に沿う境界層の計測	種子田 定俊・友成 義正・天本 肇・石井 幸治	40	1973
188	複数本の直立円柱に働く波力	大楠 丹	40	1973
189	振動翼まわりの流れの観察	友成 義正・種子田 定俊	40	1973
190	船体のwave induced vibration計算法に関する一考察	田才 福造	40	1973
191	矩形およびH型断面柱の空力3分力特性について	中村 泰治・溝田 武人・吉村 健	40	1973
192	無衝突衝撃波々面での散逸機構	村岡 克紀	40	1973
193	逆風による波の減衰に関する実験	水野 信二郎・光易 恒・古賀 洋治	40	1973
194	海洋波の計測法の開発研究：2：海洋波の方向スペクトルについて	光易 恒・田才 福造・栖原 寿郎・水野 信二郎・大楠 丹・本	40	1973
195	大口径円柱に作用する波圧に関する研究	本多 忠夫・光易 恒	40	1973
196	高レイノルズ数範囲における表面粗さのある円柱まわりの流れ	岡島 厚・中村 泰治	40	1973
197	「メタクリル樹脂の疲労破壊」の資料解析	樋口 正一	40	1973
198	鉄単結晶の低温中性子線照射効果	北島 一徳・安部 博信	40	1973
199	船体局部振動に関する一二の問題点について	熊井 豊二	40	1973
200	スペクトル計算に於る等価自由度について	力石 國男	40	1973
201	水塊の衝突圧力と弾性板の応答	栖原 寿郎・肥山 央	40	1973
202	上下揺する半没水円柱に働く非線型流体力について	田才 福造・小寺山 亘	40	1973
203	導線放電爆発の歯科補綴への応用：1：金属床の試作	福田 重久・黒岩 整治・栖原 寿郎	41	1974
204	導線放電爆発の歯科補綴への応用：2：金属床（圧印）用材料の試験	福田 重久・黒岩 整治・自見 忠	41	1974
205	振動角柱による二次流れ	辰野 正和	41	1974
206	熱可塑性樹脂の引圧疲労の発熱係数：ポリメタクリル酸メチルとポリ塩化ビニール	樋口 正一・今井 康文	41	1974
207	炭素鋼の疲労発熱とそれに基づく疲労規準式に及ぼす周囲温度の影響	今井 康文・樋口 正一	41	1974
208	電解を利用する水流の可視化法の問題点	種子田 定俊・本地 弘之・天本 肇・辰野 正和・友成 義正・	41	1974
209	加速流の境界層の遷移	種子田 定俊・友成 義正	41	1974
210	横衝突荷重をうける半無限長梁の剛硬化塑性解析に対する一考察	河島 佑男・大久保 浩	42	1975
211	進行波表面の乱流境界層	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	42	1975
212	電解を利用する新しい流れの可視化法	種子田 定俊・石井 幸治・高田 三郎・泉 耕二	42	1975
213	非定常運動を行なう平板まわりの流れ：1	種子田 定俊・石井 幸治	42	1975
214	平板上円錐まわりの流れの観察	泉 耕二・種子田 定俊	42	1975
215	導線放電爆発の歯科補綴への応用：3：金属床の寸法精度	福田 重久・黒岩 整治・平安 亮造	42	1975
216	非定常運動を行なう平板まわりの流れ：II	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	43	1975
217	傾斜平板および関連断面柱のうず励振について	中村 泰治	43	1975
218	水面付近における円柱のまわりの出発渦	本地 弘之	43	1975
219	プラズマの乱流加熱実験	河合 良信・村岡 克紀	43	1975
220	魚群に対する気泡カーテンの遮断効果	井上 進	44	1976
221	高レイノルズ数における球のまわりの流れ	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	44	1976
222	曲面に沿う渦流れについて	本地 弘之・高田 三郎	44	1976
223	振動体による密度成層流体の鉛直混合	本地 弘之	44	1976
224	周囲温度ならびに焼入れによる炭素鋼の疲労発熱係数の変化	樋口 正一・川建 和雄・竹中 稔	45	1976
225	曲げ、振り、組合せ応力状態での鋼の疲労発熱	真武 友一・今井 康文	45	1976
226	直線状渦対の運動	辰野 正和・本地 弘之・泉 耕二	45	1976

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
227	非定常運動を行う楕円柱のまわりの流れの可視化	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治・高田 三郎	45	1976
228	成層流体中における渦輪の運動	本地 弘之・辰野 正和	45	1976
229	レーザ照射による損傷	明石 義人・二神 光次	45	1976
230	イオン波乱流によるイオンの加熱	矢嶋 信男・小木曾 賢	45	1976
231	環状き裂の応力拡大係数	西谷 弘信・村上 敬宜	45	1976
232	水面上で上下揺する柱状体に働く非線型流体力について	小寺山 亘	45	1976
233	動揺する没水円盤に働く流体力について	小寺山 亘	45	1976
234	海洋波の高周波スペクトルの測定	光易 恒	45	1976
235	浅海域で動揺する柱状浮体に働く2次元流体力について	高木 幹雄	45	1976
236	回転系の熱塩対流	増田 章	45	1976
237	層流および乱流における矩形断面柱の空力特性	友成 義正・中村 泰治	45	1976
238	層流および乱流における矩形断面柱のギャロッピング	中村 泰治・友成 義正	45	1976
239	線材の疲れ強さに関する研究	岩元 兼敏	45	1976
240	炭素鋼のせん断疲れにおける塑性変形について	小林 角市・遠藤 達雄	45	1976
241	並進振動する円柱まわりの流れ：数値計算と実験	岡島 厚	45	1976
242	熱線による非定常逆流域の流速測定法	溝田 武人・岡島 厚	45	1976
243	角柱まわりの流れ：平均流の測定	溝田 武人	45	1976
244	鋼槌の横衝突によりPMMA梁に作用する荷重及び応力の計測	川建 和雄・石井 秀夫・篠崎 高茂	45	1976
245	水中における円断面梁の振動特性の一計算法	川建 和雄	45	1976
246	滑頭四半無限剛槌と半無限弾性面の衝突問題の解法	川建 和雄	45	1976
247	船側構造の崩壊強度：解析法と実船計算例	栖原 寿郎・肥山 央・長浜 智基・古賀 洋治	45	1976
248	無動力式水位調整ゲートについて	肥山 央・栖原 寿郎・小林 市次	45	1976
249	波面上の乱流構造に関する研究	水野 信二郎	45	1976
250	潮岬沖における黒潮の短周期変動	力石 國男・竹松 正樹・山形 俊男・増田 章・村上 敬	45	1976
251	一部に板を張った直方体骨組の振動解析	河島 佑男・藤本 孝	45	1976
252	鉄単結晶における遅れ破壊の伝播機構	北島 一徳・佃 昇	45	1976
253	疲労強さに対する切欠係数算定式の検討	樋口 正一・今井 康文	45	1976
254	風洞縮流部の壁面圧力分布	種子田 定俊・深町 信尊	45	1976
255	斜め平板の後方の渦列	泉 耕二・種子田 定俊	45	1976
256	斜波中の双胴船に作用する波力の一近似計算法	大楠 丹	45	1976
257	海上実験による海洋観測ステーションの開発研究：第1報	田才 福造・栖原 寿郎・光易 恒・川建 和雄・水野 信二郎	46	1977
258	平板上に置かれた有限長角柱周辺流れの可視化実験	岡島 厚・杉谷 賢一郎	46	1977
259	非粘性モデルによる渦励振の数値解析：I：出発流れ	溝田 武人	46	1977
260	高レイノルズ数における直列2本円柱の静的空力特性	岡島 厚	46	1977
261	角柱まわりの流れ(II)：平均流および平均圧力の測定	溝田 武人	46	1977
262	角柱まわりの流れIII：非定常流速の測定	溝田 武人	46	1977
263	一様流中で回転する円柱のまわりの流れ	種子田 定俊・天本 肇	46	1977
264	一様流中で回転振動する円柱のまわりの流れ	種子田 定俊・石井 幸治	46	1977
265	振動流によるサンド・ウエーブの発生に関する予備的実験	本地 弘之・金子 新	47	1978
266	流れの可視化のための電解沈澱法に関する基礎的実験	辰野 正和・種子田 定俊・本地 弘之・天本 肇・石井 幸治	47	1978
267	剥離剪断層とfenceとの干渉：矩形断面柱のギャロッピングに関連して	友成 義正	47	1978
268	非定常剥離の定義	種子田 定俊	47	1978
269	翼の動的失速に関する研究	河島 佑男・山崎 正秀・安藤 安則	47	1978
270	トカマクプラズマの巨視量測定	御手洗 修	48	1978
271	クロススペクトル解析に使われている自己回帰モデルを用いた算法の改良	川建 和雄	48	1978
272	円断面片持梁の水中振動	川建 和雄・長浜 智基・篠崎 高茂	48	1978

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
273	剥離を伴うStokes流れの可視化	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	48	1978
274	波面上の乱流構造に関する研究：II	水野 信二郎	48	1978
275	簡便な浅海底撮影装置の試作と応用	本地 弘之・井上 進・金子 新	48	1978
276	脆性高分子試料板の人工き裂の長さ制御	高橋 清・桜田 泰弘・小松 治男	48	1978
277	円柱の回転振動による流れの加速	種子田 定俊・石井 幸治	48	1978
278	き裂先端近傍での引張後圧縮時弾塑性解析：第1報	高雄 善裕	49	1979
279	き裂先端近傍での引張後圧縮時弾塑性解析：第2報	高雄 善裕	49	1979
280	き裂先端近傍での引張時弾塑性解析：変位の連続性を考慮して	高雄 善裕	49	1979
281	Moffatt渦の観察	種子田 定俊	49	1979
282	矩形柱周りの流れ：数値計算と可視化実験、その1	岡島 厚・杉谷 賢一郎	49	1979
283	高粘性流体のリップル・マーク	本地 弘之	49	1979
284	海上実験による海洋観測ステーションの開発研究：第2報：一点係留式スパーブイ型ステーションによる海洋波浪の計測	川建 和雄・石井 秀夫・小寺山 亘・大楠 丹・田才 福造	49	1979
285	海上実験による海洋観測ステーションの開発研究：第3報：一点係留式スパーブイ型ステーションの横及び縦揺れ特性	川建 和雄・石井 秀夫・小寺山 亘・大楠 丹・田才 福造	49	1979
286	浮遊式海洋観測ステーションの計測計画とその実施	稲田 勝・田代 昭正・篠崎 高茂・安永 誠・大楠 丹	49	1979
287	円柱を過ぎるShear Layerの渦構造	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	50	1979
288	矩形柱周りの流れ：数値計算と可視化実験：その2	岡島 厚・杉谷 賢一郎	50	1979
289	自由剪断層近傍の固体境界上の静圧測定	友成 義正	50	1979
290	偏心振動する円柱のまわりの2次流れ	種子田 定俊・石井 幸治	50	1979
291	斜波中の水平没水円柱及び深水波中の鉛直円柱に加わる波力について	小寺山 亘・田代 昭正	50	1979
292	波面上の剥離渦に関するノート	本地 弘之・松永 信博	50	1979
293	導線放電爆発による金属の溶射：第4報：合金溶射とその皮膜	福田 重久	50	1979
294	導線放電爆発による金属の溶射：第5報：複合溶射とその皮膜	福田 重久	50	1979
295	高分子材料の低速破壊研究への計測用テレビシステムの応用	高橋 清・桜田 泰弘	51	1980
296	乱流剪断層の低周波振動	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	52	1980
297	総合ブイシステムによる海洋計測法の開発研究：第1報	田才 福造・栖原 寿郎・光易 恒・川建 和雄・竹松 正樹・水野 信二郎	52	1980
298	魚礁の集魚効果に関する聞き取り調査(1)：北部九州沿岸漁民を対象とする調査について	井上 進	52	1980
299	TRIAM-1トカマクにおける4mmマイクロ波散乱計測の検討	御手洗 修・河合 良信・伊藤 智之	53	1980
300	圧力発生装置の試作	深町 信尊	53	1980
301	矩形柱周りの流れ：レイノルズ数 $10^2 \sim 10^4$ の範囲のストローハル数と背圧の測定	岡島 厚・杉谷 賢一郎	53	1980
302	高レイノルズ数における直列2本円柱の静的空力特性：続	岡島 厚・杉谷 賢一郎	53	1980
303	高レイノルズ数における並列2本円柱の空力静特性	岡島 厚・杉谷 賢一郎	53	1980
304	ミニ・コンピュータによる風洞運転制御システムについて	中村 泰治・岡部 淳一・種子田 定俊・岡島 厚・及川 正行・水野 信二郎	53	1980
305	海洋計測用ブイシステムの運動の数値計算法について：総合ブイシステムによる海洋計測法の開発研究：第2報	小寺山 亘・長浜 智基・石井 秀夫	53	1980
306	魚礁に関する文献集：その2	井上 進	54	1981
307	強磁場トカマクTRIAM-1研究成果報告	伊藤 智之・河合 良信・東井 和夫・平城 直治・中村 一男・水野 信二郎	54	1981
308	強磁場トカマクTRIAM-1用のマイクロコンピュータを用いたデータ処理装置の製作	川崎 昌二・中村 一男・中村 幸男・平城 直治・東井 和夫・水野 信二郎	54	1981
309	スパーブイの深海波中の上下揺応答に対する水面下形状の影響	田才 福造	54	1981
310	非定常流中の物体に働く流体力及びその無次元係数：付加質量係数と質量係数について	田才 福造	54	1981

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
311	メタクリル樹脂の高速クラック先端局所域における剛性とクレージングの動的挙動：超音波フラクトグラフィーのポリマー破壊物性研究への応用	高橋 清	54	1981
312	魚礁に関する文献集：その3	井上 進	55	1981
313	三点曲げによる板ガラスの衝撃破壊	高橋 清・桜田 泰弘・小松 治男・馬田 俊雄	55	1981
314	円柱の非対称な振動によって作られる二次流れ	辰野 正和	55	1981
315	乱流境界層の大規模な組織的運動の発生機構	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	55	1981
316	衝撃的な電磁力による飛び板の平面加速	高橋 清・小松 治男	55	1981
317	振動平板のまわりの流れ模様	種子田 定俊・石井 幸治	56	1982
318	黒潮直接測流結果の中間報告：総合プイシステムによる海洋計測法の開発研究(第3報)	竹松 正樹・川健 和雄・水野 信二郎・長浜 智基・馬谷 紳一	56	1982
319	近海域自然濁質の計測：総合プイシステムによる海洋計測法の開発研究：第4報	本地 弘之・金子 新	56	1982
320	木造多重塔の振動：筑後清水寺三重塔の振動特性	平野 英治・肥山 央・古賀 洋治	56	1982
321	長大橋梁のガスト応答に関する研究(第1報)：sharp-edged gustの発生装置について	吉村 健・中村 泰治・石田 良三	56	1982
322	海流計測システムに用いる信号プイの試作	長浜 智基・石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正・川健 和雄	56	1982
323	海流計測用海中プイの設計及び取扱いに関する覚書	石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正・長浜 智基・川健 和雄	56	1982
324	角型串団子式錨の試作	田代 昭正・長浜 智基・石井 秀夫・篠崎 高茂・川健 和雄	56	1982
325	単点係留式海中プイの二次元静的計算法	篠崎 高茂・田代 昭正・長浜 智基・石井 秀夫・川健 和雄	56	1982
326	鉄メッキ法の表面損傷観察への応用	竹中 稔・青野 泰久・蔵元 英一	56	1982
327	魚礁の集魚効果に関する聞き取り調査(2)：ふたたび北部九州沿岸漁民を対象とする調査について	井上 進	56	1982
328	魚礁に関する文献集：その4	井上 進	56	1982
329	風、潮流及び波浪に対するArticulated Towerの応答計算法：その1	田才 福造	57	1982
330	風、潮流及び波浪に対するArticulated Towerの応答計算法：その2：2関節式Articulated Tower	田才 福造	57	1982
331	円柱の流体力系数C _M 、C _D に関する実験的研究についての一考察	田才 福造	57	1982
332	定在型バックウォッシュ・ポルテックス	松永 信博・本地 弘之	57	1982
333	定在波中に誘起される水平循環流	松永 信博・金子 新・本地 弘之	57	1982
334	乱流後流の構造	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	57	1982
335	波浪中を前進する鉛直円柱に加わる流体力についての実験的研究：第1報	小寺山 亘・田代 昭正	57	1982
336	波浪中を前進する鉛直円柱に加わる流体力についての実験的研究：第2報	小寺山 亘・田代 昭正	57	1982
337	側壁をもつ非対称Jet流の順圧不安定：I	山下 巖・竹松 正樹	57	1982
338	巻き砕波の下の流れと地形に関する二、三の実験	金子 新・白石 洋二	57	1982
339	黒潮計測プイに用いたチエンの開口事故：総合プイシステムによる海洋計測法の開発研究：第5報	石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正・大和 章洋・長浜 智基・川健 和雄	57	1982
340	格子乱流の特性：自己回帰法を用いたスペクトル計算について	大屋 裕二・中村 泰治・渡辺 公彦	57	1982
341	短繊維分布中心偏りの複合材料縦弾性率への影響	高雄 善裕	57	1982
342	一様流中で種々な振動方向に振動する円柱	岡島 厚・杉谷 賢一郎	57	1982
343	直列2本円柱の空力弾性的不安定振動	岡島 厚・杉谷 賢一郎	57	1982
344	低レイノルズ数領域における直列二円柱の抗力	石井 幸治・辰野 正和	57	1982
345	LiF単結晶における転位の発生	明石 義人・北島 一徳	57	1982
346	ポリマーの不安定破壊発生直後の破壊速度の精密測定	高橋 清・松重 和美・桜田 泰弘・馬田 俊雄	57	1982
347	長波と短波の共鳴相互作用：初期値問題の数値解	船越 満明・及川 正行	57	1982
348	TRIAM-1トカマクのデータ処理装置のためのインターフェースの製作について	川崎 昌二・青木 貴子・伊藤 智之	57	1982

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
349	海上実験による海洋観測ステーションの開発研究：第4報：津屋崎海洋観測ステーションの振動	栖原 寿郎・光易 恒・肥山 央・古賀 洋治	57	1982
350	前進速度を有する任意形状の3次元物体に働く流体力について	小林 正典	57	1982
351	体心立方純金属(Nb,Mo,Fe)の低温塑性に関する基礎的研究	青野 泰久・蔵元 英一・北島 一徳	57	1982
352	体心立方金属の塑性変形機構：計算機シミュレーション	青野 泰久・堤 哲男・蔵元 英一	57	1982
353	金属の照射損傷(ポイド)と陽電子消滅計測	蔵元 英一・竹中 稔・北島 一徳・長谷川 雅幸	57	1982
354	ARSLOEにおける波浪計測	光易 恒・草場 忠夫	57	1982
355	黒潮直接測流結果の中間報告：2：総合ブイシステムによる海洋計測法の開発研究：第6報	水野 信二郎・竹松 正樹・川建 和雄・長浜 智基・馬谷 紳一	57	1982
356	イオンビーム・プラズマにおけるソリトンレゾナンス	矢嶋 信男・河野 光雄・上田 正二	57	1982
357	振動する有孔平板に働く流体力について	高木 幹雄	57	1982
358	高純度鉄における点欠陥のX線的研究	佃 昇・北島 一徳	57	1982
359	鉛直円柱群による波の反射と透過	大楠 丹	57	1982
360	風と波が併存する場合の船体運動：その1：船体傾斜と漂流速度	慎 燦益・稲田 勝	57	1982
361	波浪中の船のまわりの非定常波紋の解析と船体動揺理論	大楠 丹・安永 誠	57	1982
362	ヘリウムイオン照射による照射欠陥の蓄積集合過程	吉田 直亮・蔵元 英一・北島 一徳	57	1982
363	BCC金属の機械的性質におよぼす低温中性子照射効果	安部 博信	57	1982
364	力学過程と確率過程	北島 一徳	57	1982
365	照射損傷の統計的理論	北島 一徳	57	1982
366	乱流における輸送現象の理論	北島 一徳	57	1982
367	一様流中で角振動する平板の後流	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	57	1982
368	円柱の層流剥離泡の観察	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	57	1982
369	一様流中で並進振動する角柱まわりの流線模様	溝田 武人・岡島 厚	57	1982
370	ローワーハル型半潜水式海洋構造物の横波中の動揺性能に関する模型実験	荒川 広行	57	1982
371	長大懸垂パイプの流体中挙動特性実験	村山 敬一	57	1982
372	魚礁に関する文献集：その5	井上 進	57	1982
373	エラストマーの超高速度2軸引張試験法	高橋 清・小松 治男・橋本 隆次	58	1983
374	回転平板の後流	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	58	1983
375	孤立底層波の実験	本地 弘之・白石 洋二	58	1983
376	振動流による水槽底面上のridgesのまわりの二次流れ	辰野 正和	58	1983
377	平面壁の屈折部における縦渦の発生	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	58	1983
378	固体中の超音波の可視化の試み	新川 和夫・松重 和美・高橋 清	58	1983
379	TRIAM-1の乱流加熱実験	中村 幸男・平城 直治・中村 一男・永尾 明博・伊藤 智之	58	1983
380	相ノ島(福岡県)周辺における潮流・水温・濁度の鉛直構造の観測	金子 新・白石 洋二・本地 弘之	58	1983
381	橋梁断面のガスト応答に関する研究：第2報：過渡揚力応答の測定	吉村 健・中村 泰治・石田 良三・荒牧 信介	58	1983
382	魚礁に関する文献集：その6	井上 進	58	1983
383	複合材料における単一繊維まわりのき裂・はく離の進展挙動	稲富 丈夫・高雄 善裕・栖原 寿郎	59	1983
384	回転同軸円筒間の流れにおける有限円筒長の効果	烏谷 隆	59	1983
385	振動平板上の粘性流体層の不安定解析	蒲地 政文	59	1983
386	底地形を越える振動流れの可視化	金子 新・白石 洋二	59	1983
387	偏平な構造断面柱の渦励振：曲げ振動	中村 泰治・中島 正道・渡辺 公彦	59	1983
388	マジックパイプの発音機構	中村 泰治・深町 信尊	59	1983
389	海洋混合層からの慣性重力波の反射	蒲地 政文	59	1983
390	海洋混合層での波と平均流の相互作用に関する考察	蒲地 政文	59	1983
391	海流計測用係留ロープ切断事故に関する一調査	川建 和雄・竹松 正樹・松重 和美・佐々木 博	59	1983
392	連続スペクトルの発生機構	種子田 定俊	59	1983
393	パソコン結晶儀	明石 義人・二神 光次	60	1984
394	任意波形出力型電磁式引張疲労試験機の試作	高橋 清・小松 治男・ABO-EL-EZZ Aly El-Sayed・馬田 俊雄	60	1984

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
395	ロープの切断に関する一実験	石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正・長浜 智基・川建 和雄	60	1984
396	アコースティック・エミッション法の高分子の破壊現象研究への応用	松重 和美・桜田 泰弘・ABO-EL-EZZ Aly El-Sayed・高橋 清	60	1984
397	高速破壊における動的靱性に対する破壊速度、加速度依存性	高橋 清・新川 和夫・桜田 泰弘	60	1984
398	二次元円形領域内の遅い粘性定常流	増田 章	60	1984
399	二成分規則波の風による発達：序報	草場 忠夫・光易 恒	60	1984
400	二層流体における孤立波	船越 満明・及川 正行	60	1984
401	一様流中に置かれた並列2長方形断面柱の空力静特性	岡島 厚・杉谷 賢一郎・溝田 武人	60	1984
402	強制渦による平均流生成の回転水槽実験	馬谷 紳一郎	60	1984
403	減速流中の鈍頭物体後流の観察	辰野 正和・呼和 数徳・石井 幸治	60	1984
404	静止あるいは振動する偏平H形断面柱まわりの流れの観察	中村 泰治・中島 正道・渡辺 公彦	60	1984
405	大気海洋間の運動量交換	光易 恒	60	1984
406	超音波による水中の渦列の観測：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究：第1報	本地 弘之・金子 新	60	1984
407	非同軸回転円筒間に生じるテイラー渦流	鳥谷 隆	60	1984
408	非粘性モデルによる渦励振の数値解析：II：正方形角柱まわりの流れ	溝田 武人・岡島 厚	60	1984
409	深さの変る水路でのソリトンの伝播	矢嶋 信男	60	1984
410	平板上直方体まわりのストークス流れ	種子田 定俊・石井 幸治	60	1984
411	偏平構造断面柱の渦励振：振り振動	中村 泰治・中島 正道・渡辺 公彦	60	1984
412	離散渦法による剥離を伴う流れの数値実験	林 正徳・麻生 茂・井上 和則・浜田 鉄也	60	1984
413	連続成層流体中の渦列	本地 弘之	60	1984
414	Benjamin-Onoソリトンの弱い相互作用について	及川 正行	60	1984
415	LiF単結晶のX線モアレ縞	明石 義人・二神 光次	60	1984
416	TRIAM-1M超電動トロイダル磁場コイルの実証試験	中村 幸男・平城 直治・中村 一男・田中 雅慶・永尾 明博・川	60	1984
417	イオンビーム・プラズマ系の不安定成長と乱流への遷移	河野 光雄	60	1984
418	非円形プラズマフィードバック制御のための平衡解	染谷 太郎・伊藤 智之	60	1984
419	リジターノコイルにより生成されたECRミラープラズマ中の不安定性	末次 祐介・中島 寿年・河合 良信	60	1984
420	タンデム加速器による金属および合金の高エネルギー重イオン照射	佃 昇・蔵元 英一・吉田 直亮・青野 泰久・明石 義人・竹中	60	1984
421	高潮への潮汐と氾濫域の影響	山田 彦児・岡部 淳一・及川 正行・船越 満明	60	1984
422	直接測流結果から見た黒潮の構造と変動：総合プイシステムによる海洋計測法の開発研究：第5報	竹松 正樹・光易 恒・本地 弘之・川健 和雄・大楠 丹・栖原	60	1984
423	対馬東水道と周辺海域における海洋観測：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究：第2報	水野 信二郎・川建 和雄・三井田 恒博	60	1984
424	水中における弾性長大管の挙動に関する実験	大楠 丹・中村 昌彦	60	1984
425	潮流中で振動する係留ライン張力の実験的研究	小寺山 亘・田代 昭正	60	1984
426	高圧下の無定形高分子の破断現象	松重 和美・桜田 泰弘・高橋 清	60	1984
427	鉄及び鉄合金単結晶中の照射欠陥と動転位との相互作用	青野 泰久・佃 昇・蔵元 英一・吉田 博行	60	1984
428	照射されたステンレス鋼の陽電子消滅寿命計測	蔵元 英一・佃 昇・青野 泰久・竹中 稔	60	1984
429	低温照射したオーステナイト系ステンレス鋼の電気抵抗の回復	安部 博信・高村 三郎・吉田 直亮・北島 一徳	60	1984
430	疲労き裂伝播に与える純Al双結晶粒界の効果	上野 隆司・福田 重久・松原 監壮・肥山 央・高雄 善裕・栖原	60	1984
431	魚礁に関する文献集：その7	井上 進	60	1984
432	木造多重塔の振動：II：白杵龍原寺三重塔の構造と振動特性	平野 英治・肥山 央・古賀 洋治・栖原 寿郎	61	1984
433	スモークワイヤー法の欠陥	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	62	1986
434	水平加振時の大振幅水面波の挙動	船越 満明・井上 進・星野 スマ子	63	1987
435	BCC金属中の転位と点欠陥の応力下での相互作用の計算機シミュレーション	蔵元 英一・青野 泰久・堤 哲男・山本 修二	63	1987

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
436	移動荷重を受けるはりの応答解析	橋本 良夫	63	1987
437	短繊維強化複合材料における局部降伏のモデル化	高雄 善裕	63	1987
438	Langmuir循環流に関する実験的研究	水野 信二郎	63	1987
439	カルマン渦列の不規則性	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	63	1987
440	振動直方体の空力特性に関する一実験	中村 泰治・杉谷 賢一郎	63	1987
441	側壁をもつ非対称Jet流の順圧不安定：II	山下 巖・竹松 正樹	63	1987
442	弾性波伝播問題の有限要素法による解の誤差に関する検討	武田 展雄	63	1987
443	非同軸回転円筒系に生じる剥離渦の画像解析	鳥谷 隆・船越 満明	63	1987
444	イオンビーム・プラズマ系の非線形波動伝播実験	河合 良信	63	1987
445	強磁場トカマクTRIAM-1におけるリミター損傷	徳永 和俊・室賀 健夫・吉田 直亮・伊藤 智之・TRIAMグルー	63	1987
446	サイクロトロン共鳴近傍のボンデロモータイプ力	河野 光雄・佐貫 平二	63	1987
447	電子ビーム・プラズマの不安定性とソリトン	矢嶋 信男・田中 雅慶	63	1987
448	keV水素イオン照射による表面損傷と水素吸蔵	吉田 直亮・荒木 邦明・藤原 正・宮本 好雄・北島 一徳	63	1987
449	高エネルギー重イオン照射による核融合中性子損傷の評価	室賀 健夫・江口 雅直・吉田 直亮・佃 昇・北島 一徳	63	1987
450	異常波浪の発生機構の研究	光易 恒・草場 忠夫・吉田 賀一	63	1987
451	海洋音響画像システムの数値シミュレーション	金子 新	63	1987
452	ロケットおよび鶏知湾における海洋計測：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究：第3報	本地 弘之・金子 新・古田 久典・白石 洋二	63	1987
453	三次元物体まわりの波高分布の計算	経塚 雄策	63	1987
454	規則波中におけるArticulated Towerの運動について	荒川 広行	63	1987
455	半潜式海洋構造物の運動に及ぼす係留鎖に加わる流体力の影響	小寺山 亘・中村 昌彦	63	1987
456	Short Crested Wave中の船体運動と抵抗増加について	経塚 雄策・大楠 丹・稲田 勝	63	1987
457	海中で用いる索の二次元動的計算法	川建 和雄・長浜 智基・石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正	63	1987
458	肥大船の短波長域における抵抗増加の計算公式について	大楠 丹	63	1987
459	不均一潮流中での船の操縦運動計算法とその鳴門海峡での適用例	柏木 正	63	1987
460	ガラス状ポリマーの応力：光定数のひずみ速度依存性	楊 槐堂・桜田 泰弘・高橋 清	63	1987
461	コースティック法の応用によるポリマーの環境クレイズ成長に関する研究	高橋 清・武田 展雄・Abo-El-Ezz Aly E.	63	1987
462	照射された金属・合金の陽電子消滅寿命計測	蔵元 英一・竹中 稔・高野 よそ子・菊池 直樹	63	1987
463	フェライト系ステンレス鋼の低温照射後の電気抵抗の回復	安部 博信・高村 三郎・吉田 直亮・北島 一徳	63	1987
464	Ni-Si合金における照射誘起現象	渡辺 英雄・室賀 健夫・吉田 直亮・北島 一徳	63	1987
465	ヘリウム注入した銅とニッケルの欠陥構造	佃 昇・Peter EHRHART・Wolfgang JAGER・Afaf A. GADA	63	1987
466	導線放電爆発による金属の溶射：第6報：積層構造複合皮膜の形成とその耐摩耗試験	福田 重久・松原 監壮・栖原 寿郎・伊藤 普・中村 良三	63	1987
467	加振円柱後流の挙動	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	64	1987
468	統合流脈線で可視化された渦列とセル構造	本地 弘之	64	1987
469	海洋環境シミュレーション水槽について：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究：第4報	光易 恒・丸林 賢次・石橋 道芳・草場 忠夫・増田 章	64	1987
470	風と風波の局所平衡仮説に基づく水面抵抗法則について：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究第5報	増田 章・草場 忠夫・光易 恒・丸林 賢次・石橋 道芳	64	1987
471	AE法を用いた高強度合成繊維束の破断試験 その1：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究 第6報	高橋 清・桜田 泰弘・武田 展雄	64	1987

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
472	3次元電磁流計システムの試作とその応用：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究：第7報	蒲地 政文・金子 新・本地 弘之・安部 哲二・矢津 敏弘	64	1987
473	定常二層流中の海山による内部波の形成実験：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究：第8報	杉岡 伸一・金子 新	64	1987
474	東水道における対馬暖流の短期変動：海洋環境の計測とシミュレーションに関する開発研究（第9報）	水野 信二郎・三井田 恒博・長浜 智基・石井 秀夫・篠崎 高正	64	1987
475	現象速度に追従する可変速機能をもった高速度撮影装置の開発：クランツ・シャルディンタイプマルチスパーカメラRIAM-MC2型	高橋 清・馬田 俊雄	64	1987
476	回転流体中の熱駆動循環流：実験的研究	竹松 正樹・北 統夫	65	1987
477	FissionおよびFusion中性子照射された純鉄およびモリブデンの陽電子消滅寿命測定	蔵元 英一・竹中 稔	65	1987
478	一方向繊維強化複合材料接着面におけるT型き裂問題：（その1）理論解析	汪 文学・高雄 善裕・栖原 寿郎	65	1987
479	一方向繊維強化複合材料接着面におけるT型き裂問題：（その2）数値解析方法・結果および有限要素法による計算結果との比較	汪 文学・高雄 善裕・栖原 寿郎	65	1987
480	コースティック像に対する環境液体の光学的効果	高橋 清・Abo-El-Ezz Aly E.・武田 展雄	65	1987
481	高速実験炉「常陽」を用いた材料照射研究と核分裂、核融合中性子照射相関	室賀 健夫・荒木 邦明・吉田 直亮・宮本 好雄	65	1987
482	照射軟化の基礎過程：転位と点欠陥の相互作用の計算機シミュレーション	榎井 浩一・堤 哲男・青野 泰久・蔵元 英一	65	1987
483	中性子照射されたFe-Cr-Ni系合金の陽電子消滅角相関測定	蔵元 英一・菊池 直樹・入沢 大逸・竹中 稔・長谷川 雅幸	65	1987
484	平面衝撃を受ける複合材料板の板厚方向衝撃引張破壊	武田 展雄・小松 治男・高橋 清	65	1987
485	アルミ粉による乱流の観察	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	65	1987
486	画像解析システムによる円柱後流の渦度分布の研究	鳥谷 隆・船越 満明・星野 スマ子	65	1987
487	振動するBluff Body柱の臨界断面	平田 勝哉・中村 泰治・杉谷 賢一郎	65	1987
488	成層流体中の球の伴流	本地 弘之	65	1987
489	低レイノルズ数領域における二円柱まわりの流れ	辰野 正和・石井 幸治	65	1987
490	流れの可視化におけるスモークワイヤー法の一改良	深町 信尊・大屋 裕二・中村 泰治	65	1987
491	剥離：再付着流れの基本特性	小園 茂平・中村 泰治・渡辺 公彦	65	1987
492	非同軸回転円筒間の流れの数値解	及川 正行	65	1987
493	流体運動の画像処理による解析システムの開発	種子田 定俊・中村 泰治・及川 正行・辰野 正和・大屋 裕二	65	1987
494	プラズマ膜の非線形波動	矢嶋 信男・仲里 敏子	65	1987
495	TRIAM-1Mプラズマの可視分光測定	樋渡 政洋・上瀧 恵里子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博	65	1987
496	軌道不安定点近傍でのボンデロモーティブ力	河野 光雄・岩野 龍一郎	65	1987
497	β -面上順圧孤立渦の挙動に関する室内実験および数値実験	増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳	65	1987
498	f-面上壁面近くを移動する初期Gauss型暖水渦のBachelor-MODON型渦による近似	増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳	65	1987
499	沿岸海洋と外洋との関わり	馬谷 紳一郎・山形 俊男	65	1987
500	夏季に東シナ海から対馬海峡に流入する低塩分水に関する予備的考察	金子 新・高橋 実・細山田 得三	65	1987
501	玄界灘における大気・海洋間の熱交換	水野 信二郎・塚本 和寛・丸林 賢次・石橋 道芳・安部 哲二	65	1987
502	水面波の砕波と海洋におけるその役割	光易 恒	65	1987
503	閉じた矩形海のRossby基準振動の完全性と展開定理の証明	増田 章	65	1987
504	波面上の気流の乱流構造：1	板東 利幸・光易 恒・丸林 賢次・石橋 道芳・草場 忠夫・増田 章	65	1987
505	波浪中を進行する船のまわりの非定常波紋について	大楠 丹・岩下 英嗣	65	1987
506	木造多重塔の振動：III：安来清水寺三重塔の構造と振動特性	平野 英治・肥山 史・古賀 洋治・栖原 寿郎	65	1987
507	係留ラインの振動の近似解析	栖原 寿郎・小寺山 亘・肥山 史・古賀 洋治	65	1987

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
508	半潜水式海洋構造物の運動に及ぼす係留鎖に加わる流体力の影響 : その2. 不規則波中での運動	中村 昌彦・小寺山 亘・経塚 雄策	65	1987
509	不規則波中の半没円柱に働く二次の波強制力について	経塚 雄策・荒川 広行	65	1987
510	前進しながら動揺する船の流体力学における二、三の問題点	柏木 正	65	1987
511	14MeV中性子照射された高純度鉄及びモリブデン単結晶の塑性挙動及びその焼鈍効果	青野 泰久・蔵元 英一・吉田 直亮	65	1987
512	Fe-Cr-Ni合金の照射欠陥挙動に及ぼすリンの効果	渡辺 英雄・青木 彰伸・室賀 健夫・吉田 直亮	65	1987
513	核融合炉候補材ステンレス鋼(JPCA2)の重水素イオン照射損傷と重水素捕捉機構	芦塚 紀尋・藤原 正・栗田 孝昭・室賀 健夫・吉田 直亮	65	1987
514	プロトン照射した銅とニッケルの欠陥構造	佃 昇・Peter Ehrhart・Wolfgang Jäger・Werner Schilling	65	1987
515	導線放電爆発による金属の溶射 : 第7報 : 積層複合皮膜の耐摩耗性	福田 重久・松原 監壮・栖原 寿郎・伊藤 普・中村 良三	65	1987
516	退官記念講演筆記	種子田 定俊	66	1988
517	海洋風成循環の新しい実験室モデル	竹松 正樹・北 統夫	66	1988
518	大気海洋結合モデルを用いた典型的なENSOのシミュレーション	升本 順夫・山形 俊男	66	1988
519	大気海洋間の運動量交換 (2)	光易 恒・草場 忠夫	66	1988
520	Langmuir循環流の実験的研究 (II)	水野 信二郎・塚本 和寛	66	1988
521	超音波ドップラー流速プロファイラー : 新世代の海流計測器	金子 新・橋本 良夫・石橋 道芳・田代 昭正	66	1988
522	回転流体中のグラビティ・カレントの挙動	本地 弘之・細山田 得三	66	1988
523	熱塩二重拡散によるソルトフィンガーの形成	細山田 得三・本地 弘之	66	1988
524	海洋観測用高速曳航体の運動と制御について : 海洋における広域データの計測法に関する開発研究 (第一報)	小寺山 亘・経塚 雄策・中村 昌彦・大楠 丹・柏木 正・本地	66	1988
525	海洋構造物に作用する転倒モーメント	Kamlesh Varyan・大楠 丹	66	1988
526	係留線敷設問題に用いる動的簡易計算法	川建 和雄・橋本 良夫・長浜 智基・石井 秀夫・篠崎 高茂	66	1988
527	衝撃によるポリカーボネートの損傷	石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正・長浜 智基・川建 和雄	66	1988
528	非同軸回転2円筒間の2次元定常流の安定性	及川 正行・烏谷 隆・船越 満明	66	1988
529	振動円柱により誘起される流れの可視化実験	辰野 正和・P.W. BEARMAN	66	1988
530	円柱後流渦度分布の変化	烏谷 隆・船越 満明・星野 スマ子	66	1988
531	二次元的変動流中の矩形柱空力特性	大屋 裕二・杉谷 賢一郎・中村 泰治	66	1988
532	剥離-再付着流れの時間平均特性に及ぼす乱れの影響	小園 茂平・渡辺 公彦・中村 泰治	66	1988
533	断面比の小さい振動矩形柱の変動圧力特性	平田 勝哉・深町 信尊・中村 泰治	66	1988
534	剥離-再付着流の数値解析	鶴田 秀紀・中山 龍三・大屋 裕二・中村 泰治	66	1988
535	矩形柱近傍後流の数値解析	中山 龍三・大屋 裕二・中村 泰治	66	1988
536	背面より起倒するゲートの一簡易計算法	肥山 央・古賀 洋治	66	1988
537	変断面複合梁とスプリングによる単独歯牙のモデル化	篠原 直幸・高雄 善裕・古賀 洋治	66	1988
538	熱硬化性樹脂の脆性破壊におけるき裂分岐の開始条件	新川 和夫・高橋 清	66	1988
539	層間剪断破壊靱性試験による繊維強化プラスチック複合材料の劣化特性の評価	武田 展雄・東藤 貢・桜田 泰弘・高橋 清	66	1988
540	超音波重畳応力場における動的き裂の挙動	小城 宏樹・新川 和夫・高橋 清	66	1988
541	高温重照射による金属中のポイド形成 : 計算機シミュレーション	蔵元 英一	66	1988
542	X線吸収効果変化法による欠陥の深さ分布決定法	佃 昇	66	1988
543	鉄-モリブデン稀薄合金の照射欠陥の回復	安部 博信・青野 泰久・蔵元 英一	66	1988
544	高温オーステナイト系ステンレス鋼における注入重水素イオンの吸蔵と放出	吉田 直亮・栗田 孝昭・藤原 正・室賀 健夫	66	1988
545	バナジウム及びバナジウム・チタン合金の照射及び焼鈍効果の陽電子消滅寿命測定による研究	入澤 大逸・蔵元 英一	66	1988
546	熱的に乱れた格子系とソリトン	矢嶋 信男	66	1988
547	境界のあるプラズマにおける低周波不安定	河野 光雄	66	1988
548	TRIAM-IMにおける磁気プローブによるMHD挙動の測定	柳沢 道彦・上瀧 恵里子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博	66	1988

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
549	強トロイダル磁場実験装置TRIAM-1Mにおけるイオン温度の測定	永尾 明博・川崎 昌二・上瀧 恵里子・森山 伸一・中村 一男	66	1988
550	TRIAM-1Mにおけるプラズマ電子密度の測定	中村 幸男・川崎 昌二・上瀧 恵里子・森山 伸一・永尾 明博	66	1988
551	TRIAM-1MトカマクにおけるCW8.2GHz低域混成波放射用ランチャーの設計	御手洗 修・上瀧 恵里子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博	66	1988
552	水面波のカオス	船越 満明	66	1988
553	高密度トカマクプラズマにおける電流駆動	坂口 誠一郎・上瀧 恵理子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博	67	1989
554	風波によるマイクロ波の散乱特性(1): 海洋における広域データの計測法に関する開発研究第2報	光易 恒・丸林 賢次・石橋 道芳・草場 忠夫	67	1989
555	東支那海における黒潮の直接測流結果(I): 海洋における広域データの計測法に関する開発研究(第3報)	水野 信二郎・川建 和雄・長浜 智基・篠崎 高茂・田代 昭正	67	1989
556	局所平衡仮説に基づく水面粗度と抵抗法則: 海洋における広域データの計測法に関する開発研究(第4報)	草場 忠夫・増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳・光易 恒	67	1989
557	局所平衡仮説に基づく風波のスペクトル: 海洋における広域データの計測法に関する開発研究(第5報)	草場 忠夫・増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳・光易 恒	67	1989
558	南極周極流に関する実験的研究	竹松 正樹・北 統夫	68	1989
559	東部熱帯太平洋の季節変動のシミュレーション	馬谷 紳一郎・山形 俊男	68	1989
560	局所的に励起された準地衡流非線形モードと多重平衡	坂本 圭・山形 俊男	68	1989
561	基本風の気象海洋結合擾乱に及ぼす影響	升本 順夫・山形 俊男	68	1989
562	風に逆行するうねりが存在する海面における気象海洋相互作用(故矢嶋信男博士記念号)	光易 恒・吉田 賀一	68	1989
563	東シナ海における黒潮の直接測流結果(II): 海洋における広域データの計測法に関する開発研究(第6報)	水野 信二郎・川建 和雄・長浜 智基・篠崎 高茂・田代 昭正	68	1989
564	ADCPを内蔵した翼制御型曳航体(DRAKE)による黒潮の横断計測: 海洋における広域データの計測法に関する開発研究: 第7報	本地 弘之・小寺山 亘・金子 新・中村 昌彦・蒲地 政文・稲田 浩	68	1989
565	曳航式ADCPによる黒潮流動場の可視化: 海洋における広域データの計測法に関する開発研究: 第8報	金子 新・小寺山 亘・本地 弘之・川建 和雄・光易 恒・水野 信二郎	68	1989
566	模型船に働く流体力への水槽側壁影響に関する三次元計算法	柏木 正・稲田 勝・安永 誠	68	1989
567	海洋観測用高速曳航体の実海域実験: 海洋における広域データの計測法に関する開発研究: 第9報	小寺山 亘・大楠 丹・本地 弘之・経塚 雄策・柏木 正・中村 昌彦	68	1989
568	造波機によって発生される二次の波について	経塚 雄策	68	1989
569	浜田釜山間海底ケーブルに誘起される微小電圧変動と対馬暖流流速変動のクロススペクトル解析	川建 和雄・田代 昭正・石橋 道芳・篠崎 高茂・長浜 智基・水野 信二郎	68	1989
570	長波と短波の2次元共鳴相互作用	及川 正行・岡村 誠・船越 満明	68	1989
571	密度成層風洞システムの開発	大屋 裕二・杉谷 賢一郎・中村 泰治	68	1989
572	成層流中の円柱周りの流れ	大屋 裕二・杉谷 賢一郎・中村 泰治	68	1989
573	円柱周囲流の数値計算における差分スキームおよび境界条件の比較	中山 竜三・大屋 裕二・中村 泰治	68	1989
574	ケブラーロープの端末部の強度	肥山 央・古賀 洋治・高雄 善裕	68	1989
575	PMMAメタノールクレイズ周りの局所変形とそのシャドウパターン(故矢嶋信男博士記念号)	高橋 清・宮城 浩・Abo-El-Ezz Aly E.	68	1989
576	高強度ポリエチレン織布の衝撃貫通特性I.: 吸収エネルギーの衝撃速度依存性	高橋 清・小松 治男・安田 浩	68	1989
577	高温超伝導体YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} 中の欠陥の陽電子消滅測定	蔵元 英一・竹中 稔	68	1989
578	グラファイト中の欠陥の陽電子消滅測定	蔵元 英一・竹中 稔・長谷川 雅幸	68	1989
579	波長可変型X線回折装置の開発	佃 昇・山下 鉄広	68	1989
580	鉄-モリブデン希薄合金の電子線照射欠陥と固溶原子との相互作用	安部 博信・上田 陽一・青野 泰久・蔵元 英一	68	1989

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
581	鉄炭素合金単結晶の塑性変形に及ぼす低温電子線照射効果	榎井 浩一・青野 泰久・蔵元 英一	68	1989
582	keV重水素イオンによるNiの照射損傷	安川 雅啓・吉田 直亮・室賀 健夫	68	1989
583	核融合炉候補オーステナイト鋼・絶縁性セラミックス接合材の微細組織と強度	村田 恭央・室賀 健夫・青野 泰久・吉田 直亮・福沢 康	68	1989
584	超伝導強磁場トカマクTRIAM-1Mにおける長時間放電によるリミター損傷	徳永 和俊・藤原 正・吉田 直亮・室賀 健夫・伊藤 智之・ト	68	1989
585	パルスレーザービームを用いた等方性黒鉛の高熱流束実験	亀崎 洋・徳永 和俊・福田 重久・吉田 直亮・室賀 健夫	68	1989
586	ブネマン不安定性の非線形発達：局所構造の形成とカオス	河野 光雄・河北 真宏・浜松 伸到	68	1989
587	ソリトンの斜め反射：非線形スネルの法則	松岡 千博・矢嶋 信男	68	1989
588	TRIAM-1Mのデータ処理システム	上滝 恵理子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男	68	1989
589	TRIAM-1Mにおける電流駆動時の硬X線計測	高島 由彰・川崎 昌二・上滝 恵理子・森山 伸一・永尾 明博	68	1989
590	TRIAM-1Mにおける電流駆動時の軟X線計測及び可視分光計測	榎野 義信・川崎 昌二・上滝 恵理子・森山 伸一・永尾 明博	68	1989
591	TRIAM-1MにおけるPINダイオードによる軟X線測定	大日方 祐彦・川崎 昌二・上滝 恵理子・森山 伸一・永尾 明博	68	1989
592	無線テレメータ計測システム	丸林 賢次・石橋 道芳・本地 弘之・光易 恒	68	1989
593	光弾性法とコースティックス法による動的応力拡大係数の同時測定を試み	楊 槐堂・桜田 泰弘・馬田 俊雄・高橋 清	68	1989
594	流れの中での三角柱，四角柱の軸まわりの安定な姿勢	辰野 正和・高山 哲信・天本 肇・石井 幸治	68	1989
595	カルマン渦列の崩壊と再配列における特性長のレイノルズ数依存性	鳥谷 隆	68	1989
596	周辺プラズマ計測用ビームプローブの研究	小森 彰夫・永井 新吾・河合 良信	68	1989
597	不安定なプラズマにおける非線形現象：電子ビーム・プラズマ系の非線形局在波	田中 雅慶	68	1989
598	成層流体中の非線形波動	船越 満明・及川 正行	68	1989
599	IVD法によるTi/AINの評価と高温時効による結晶構造変化	佃 昇・田中 郁昭・青野 泰久	69	1990
600	3次統計量とバイスペクトル	草場 忠夫・増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳・光易 恒	69	1990
601	火花放電光による透過コースティックス像の鮮鋭度に関する検討	木戸 守・佐藤 一石・高橋 清	70	1990
602	東シナ海における黒潮の直接測流結果(III)：海洋における熱および運動量フラックスの計測法に関する開発研究(第1報)	水野 信二郎・川建 和雄・金子 新・長浜 智基	71	1991
603	潮流と波が共存するArticulated Towerの運動について	荒川 広行	71	1991
604	TRIAM-1Mにおける電流駆動時の真空紫外分光計測	原 重充・川崎 昌二・上滝 恵里子・森山 伸一・永尾 明博・	72	1991
605	長時間電流駆動プラズマの非円形化と断面形状解析	箕岡 まゆみ・川崎 昌二・上滝 恵里子・森山 伸一・永尾 明博	72	1991
606	TRIAM-1Mにおける長時間電流駆動解析	中村 浩康・川崎 昌二・上滝 恵里子・藤田 隆明・森山 伸一	73	1992
607	TRIAM-1Mにおける長時間電流駆動時の分光計測	深見 大・川崎 昌二・上滝 恵里子・藤田 隆明・森山 伸一・	73	1992
608	TRIAM-1M低域混成波電流駆動プラズマのホール素子による長時間位置制御	大久保 浩・川崎 昌二・上滝 恵里子・藤田 隆明・森山 伸一	73	1992
609	30MeV電子線照射欠陥の回復特性	安部 博信・蔵元 英一	74	1992
610	ケブラーローブ金属ソケット継手部の力学的シミュレーション	肥山 央・古賀 洋治・汪 文学・高雄 義裕	74	1992
611	ボイドスエーリングの基礎過程に関する計算機シミュレーション	蔵元 英一・堤 哲男	74	1992
612	ガラス短繊維強化ポリエチレンテレフタレートの微視的損傷過程：温度及びびひずみ速度依存性	林 隆史・崔 洛三・高橋 清	74	1992
613	高強度合成繊維束の破断挙動とAE計測	桜田 泰弘・高橋 清	74	1992
614	炭素繊維強化複合材料のモードI層間破壊実験	新川 和夫・石隈 政司・高橋 清	74	1992
615	「Langmuir循環流の研究」雑感	水野 信二郎	74	1992
616	ある変形非線形シュレディンガー方程式の解の発展について	及川 正行	74	1992
617	海中溶存物質の高速サンプリングシステムの研究	中村 昌彦・藤 隆地・小寺山 亘	74	1992
618	回転流体中の対流循環(1)：実験的研究	竹松 正樹・北 統夫・山下 巖・豊田 健	74	1992
619	外力項を伴う流体中の非線形波動の方程式について	船越 満明・井上 進	74	1992

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
620	矩形柱の臨界断面とギャロッピング：後流にスプリッタ板があるとき	平田 勝哉・中村 泰治・占部 達也・渡辺 公彦・深町 信尊	74	1992
621	地面上の2次元物体を越える安定成層流の風洞実験と数値解析	大屋 裕二・小園 茂平・松尾 浩一郎・前田 明記・杉谷 賢一	74	1992
622	熱源上を過ぎる境界層流の発達	辰野 正和・烏谷 隆・天本 肇・石井 幸治	74	1992
623	密度成層流中における振動二次流れの波動運動	辰野 正和・烏谷 隆	74	1992
624	超音波風速計の特性に関する実験	佐々木 哲・草場 忠夫・丸林 賢次・石橋 道芳・光易 恒	74	1992
625	津屋崎沖の波と風：海上観測ステーション1990：1	草場 忠夫・丸林 賢次・石橋 道芳	74	1992
626	孤立した海底地形周辺の深層循環	増田 章・水田 元太	74	1992
627	深層熱塩循環の研究に用いる定常線型浅水方程式系の直接解法	上原 克人・増田 章	74	1992
628	水平発散を持つ系における点渦列の安定性	三木 邦子・増田 章	74	1992
629	大気海洋相互作用実時間計測システムの研究：運動性能の実験的研究	小寺山 亘・堀 勉・中村 昌彦	74	1992
630	中米沖太平洋におけるドリフターシミュレーション	馬谷 紳一郎	74	1992
631	超高速船のRadiation及びDiffraction wavesについて	大楠 丹・安永 誠・稲田 勝	74	1992
632	炭素の結晶性評価	佃 昇・蔵元 英一・田辺 哲朗	74	1992
633	銅の電子線照射下における欠陥挙動と組織変化に及ぼすNi,Zn添加効果	石丸 詠一郎・室賀 健夫・宮本 好雄・吉田 直亮	74	1992
634	反跳粒子検出法によるタングステン中の水素の研究	田中 芳和・竹中 稔・蔵元 英一	74	1992
635	配向性黒鉛の積層不整	佃 昇・山崎 真也	74	1992
636	スリップキャスト法によるセラミックス試験片の作製	小川 哲男・新川 和夫・高橋 清・武部 博倫・森永 健次	74	1992
637	低温電子線照射されたFe-Cu, Fe-Cu-C合金の陽電子消滅寿命測定	堀 史説・竹中 稔・青野 泰久・蔵元 英一	74	1992
638	SUS316の電解水素注入による結晶構造変化：深さ分布と時効特性	新井 貴俊・佃 昇	74	1992
639	減圧線爆溶射の開発研究	福田 重久・松原 監壮	74	1992
640	二像面同時高速度撮影装置RIAM-DFC2の開発	馬田 俊雄・高橋 清	74	1992
641	偏心2円筒の回転による流れでの混合とカオス	船越 満明・井上 進・跡部 隆	75	1993
642	格子の緩和を考慮した鉄中の原子空孔における陽電子消滅寿命計算	上村 祥史・堀 史説・堤 哲男・蔵元 英一	75	1993
643	格子モデルにおける亀裂進展の研究	大沢 一人・蔵元 英一・鈴木 敬愛	75	1993
644	TRIAM-1Mにおける高密度・長時間放電時の電流駆動効率	山ヶ城 尚志・川崎 昌二・上瀧 恵里子・牧野 賢一・中村 一男	75	1993
645	TRIAM-1Mにおける高密度長時間電流駆動時の硬X線計測	小原 泰成・山ヶ城 尚志・川崎 昌二・上瀧 恵里子・牧野 賢一	75	1993
646	TRIAM-1Mにおける長時間電流駆動放電時の不純物挙動と材料損傷	俵 邦孝・徳永 和俊・藤原 正・室賀 健夫・吉田 直亮・伊藤	75	1993
647	大気海洋環境研究のための温度成層風洞：大気海洋システム解析実験設備	大屋 裕二・辰野 正和・中村 泰治・植田 洋匡・烏谷 隆・小園	75	1993
648	衛星海面高度計と放射温度計で検出された黒潮統流域の擾乱	青木 茂・今脇 資郎・市川 香	75	1993
649	風波成分波間の非線形エネルギー伝達：新しく開発した効率的な計算法について	小松 幸生・草場 忠夫・増田 章	75	1993
650	JMTR温度制御照射によるFe-Cr-Ni合金の損傷初期過程に関する研究	徐 虬・渡辺 英雄・宮本 好雄・室賀 健夫・吉田 直亮	75	1993
651	TRIAM-1Mにおけるオーム加熱プラズマの閉じ込め特性	波多江 仰紀・山ヶ城 尚志・川崎 昌二・上瀧 恵里子・藤田 隆	76	1994
652	TRIAM-1Mにおけるダブルプローブによる周辺プラズマの測定	山上 真広・川崎 昌二・上瀧 恵里子・藤田 隆明・坂本 瑞樹	76	1994
653	TRIAM-1Mにおけるポロイダル磁場解析	武智 学・中村 一男・川崎 昌二・上瀧 恵里子・牧野 賢一	76	1994
654	TRIAM-1Mにおける不純物挙動	高尻 雅之・中村 一男・川崎 昌二・上瀧 恵里子・牧野 賢一	76	1994
655	TRIAM-1Mにおける放射損失計測	森 明彦・山ヶ城 尚志・川崎 昌二・上瀧 恵里子・藤田 隆明	76	1994
656	衛星観測データに基づく西部北太平洋の中規模擾乱の研究	青木 茂・今脇 資郎	76	1994
657	2関節のArticulated Towerの運動について	荒川 廣行	76	1994

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
658	うねりと風波の相互作用に関する実験的研究：うねりに乗った風波エネルギーの解析を中心として	阪井 淳子・草場 忠夫・増田 章	76	1994
659	地中海流出水に現れる渦Meddyの南進機構	高橋 純・上原 克人・増田 章	76	1994
660	TRIAM-1Mにおける水素リサイクリング	平野 誠治・牧野 賢一・川崎 昌二・上瀧 恵里子・藤田 隆明	77	1995
661	スモークワイヤー可視化法における連続発煙装置	丸林 賢次	77	1995
662	係留ロープに軽量測器を取り付ける方法：ロープ径が張力により細る場合	丸林 賢次	77	1995
663	砂浜海岸における潮流計測の一例	丸林 賢次・石橋 道芳・北 統夫	77	1995
664	潮位計の試作：磁歪現象応用の変位センサーを利用した	丸林 賢次・石橋 道芳	77	1995
665	造波装置の動作監視回路の制作：津屋崎実験所大型水槽	稲田 勝	77	1995
666	ブラフ・ボディ流とフラッタ：ささやかな疑問とその解決	中村 泰治	78	1995
667	長波—短波共鳴相互作用の高次近似	末次 正浩・及川 正行	78	1995
668	安定成層した大気境界層の風洞シミュレーションとその乱流特性	大屋 裕二	78	1995
669	LESによる複雑地形上の中立流れの数値解析	小園 茂平・島添 正規・大屋 裕二	78	1995
670	一様流中における等距離配置3円柱の安定な姿勢	辰野 正和・天本 肇・石井 幸治	78	1995
671	水面下に発達する対流境界層における乱流輸送	鳥谷 隆・石井 幸治・植田 洋匡	78	1995
672	有明海の潮流に関する数値解析：早崎瀬戸における海水交換	阿部 俊明・福田 久・尹 宗煥	78	1995
673	複数浮体に働く波浪による定常流体力の高精度数値計算法	柏木 正	78	1995
674	鉄中の転位ループの挙動の計算機シミュレーション	蔵元 英一・堤 哲男	78	1995
675	黒鉛中の水素の挙動の反跳粒子検出法による研究	大窪 秀明・竹中 稔・佃 昇・蔵元 英一	78	1995
676	低温電子線照射されたFe-16Cr-17Ni合金の陽電子消滅寿命に及ぼす微量添加元素の影響	具嶋 和也・上村 祥史・竹中 稔・堤 哲男・蔵元 英一	78	1995
677	弾性的格子Green関数とその漸近的振る舞いについて	大沢 一人・蔵元 英一	78	1995
678	低温イオン注入されたシリコンのX線回折：損傷構造とその回復挙動	中園 英孝・田中 琴子・佃 昇・蔵元 英一	78	1995
679	高エネルギー水素プラズマによるプラズマ対向材料の照射損傷	吉田 直亮・徳永 和俊・坂本 隆一・室賀 健夫・藤原 正・伊藤 隆	78	1995
680	照射温度変動下の欠陥反応過程	吉田 直亮・徐 虬・渡辺 英雄	78	1995
681	水素イオン照射によるタングステンの損傷組織変化と水素挙動	坂本 隆一・荒木 邦明・室賀 健夫・吉田 直亮	78	1995
682	Fe-Cr-Ni合金の照射組織、組成変化に及ぼすニオブ添加効果	渡辺 英雄・高橋 伸幸・宮本 好雄・室賀 健夫・吉田 直亮	78	1995
683	電子ビーム照射下におけるB ₄ C転化炭素材料の損耗とガス放出	釘宮 昌寛・徳永 和俊・宮本 好雄・吉田 直亮・安東 俊郎・山本 隆	78	1995
684	準2次元流体散逸構造の数値解析	中村 幸男	78	1995
685	熱可塑性高分子基複合材料の微視的損傷機構	高橋 清・崔 洛三	78	1995
686	水面下の微細温度場の計測	石井 幸治	78	1995
687	可変温度開水路の試作	石井 幸治	78	1995
688	成分波間の非線形エネルギー伝達計算法の違いが風波スペクトルの時間発展に及ぼす影響	小松 幸生・草場 忠夫・増田 章	79	1996
689	不規則風応力が励起する中規模渦乱流に対する海底地形の影響	高瀬 裕規・増田 章	79	1996
690	津屋崎町白石浜海岸の潮流計測	石橋 道芳・丸林 賢次	79	1996
691	4倍高調波共鳴近傍での弱非線形表面張力重力波の定常進行波解の安定性	加藤 由紀・岡村 誠・及川 正行	80	1996
692	表面張力重力波の定常進行波解の3次元的不安定性	加藤 由紀・岡村 誠・及川 正行	80	1996
693	日本海の水と物質循環の研究：大気海洋間における物質・熱・運動量の交換過程の計測法の開発研究：第1報	竹松 正樹・尹 宗煥・金 哲鎬・永野 善太郎	80	1996

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
694	海洋環境総合観測ロボット「FLYING FISH」の開発について：大気海洋間における物質・熱・運動量の交換過程の計測法の開発研究：第2報	小寺山 亘・中村 昌彦・山口 悟	80	1996
695	衛星海面高度計と潮位計による四国沖の水位変化の比較：大気海洋間における物質・熱・運動量の交換過程の計測法の開発研究：第3報	内田 裕・今脇 資郎	80	1996
696	CREAMS' 94観測航海におけるFlying Fishデータのウェーブレット解析：大気海洋間における物質・熱・運動量の交換過程の計測法の開発研究：第4報	瀬藤 聡・Ostrovskii Alexander・馬谷 紳一郎・小寺山 亘	80	1996
697	TiC分散Mo合金の高熱負荷特性	徳永 和俊・三浦 靖・吉田 直亮・栗下 裕明・橋内 祐寿・茅野 浩	80	1996
698	ピン継手による複合材料積層板接合部の2次元接触応力解析について	肖 毅・汪 文学・高雄 善裕	81	1997
699	TRIAM-1M磁場解析によるポロイダルベータの評価	片井野 洋士・中村 一男・山ヶ城 尚志・中島 寿年・川崎 昌二	81	1997
700	TRIAM-1Mにおける映像処理を用いたプラズマ位置制御システム	大澤 正哉・坂本 瑞樹・山ヶ城 尚志・中島 寿年・川崎 昌二	81	1997
701	TRIAM-1Mダイバータ配位プラズマの位置・断面形状の計測	中牟礼 道秀・中村 一男・山ヶ城 尚志・中島 寿年・川崎 昌二	81	1997
702	TRIAM-1Mにおける高密度長時間電流駆動時のSOLプラズマ計測	竹村 武治・川崎 昌二・上瀧 恵里子・牧野 賢一・坂本 瑞樹	81	1997
703	広域海底探査用ビークル「DELTA」の開発研究	小寺山 亘・中村 昌彦	82	1997
704	超大型浮体構造物の波浪中弾性応答	柏木 正	82	1997
705	自由表面を持つ回転成層流体中の風成循環	塩原 健・竹松 正樹	82	1997
706	1.5層浅海波モデルに対する海面高度計データの同化：1993~1994年の日本海の場合	広瀬 直毅・福森 一郎・尹 宗煥	82	1997
707	四国沖の黒潮の流量の評価	今脇 資郎・馬谷 紳一郎・内田 裕・市川 洋・深澤 理朗・ASANO 浩	82	1997
708	DNSによる複雑地形を過ぎる安定成層流の風況予測：矩形格子系と一般曲線格子系との比較	内田 孝紀・大屋 裕二	82	1997
709	強い安定成層状態での格子乱流に関する実験的研究	渋谷 靖久・植田 洋匡・鳥谷 隆・石井 幸治	82	1997
710	熱線風速計の風向特性に対する補正法と2次元計測への応用	鳥谷 隆・石井 幸治・天本 肇・辰野 正和	82	1997
711	ゴム強化アクリル樹脂の高靱性発現機構に関する研究	東藤 貢・高橋 清	82	1997
712	光ファイバを利用した差動型高速変位計の試作	馬田 俊雄・Beguelin Philippe・高橋 清	82	1997
713	一方向炭素繊維強化エポキシ複合材料における端面の摩耗構造	肖 毅・松原 監壮・汪 文学・黄木 景二	82	1997
714	TRIAM-1Mにおけるプラズマ対向材料の損傷およびその表面での再堆積層の形成	平井 武志・徳永 和俊・藤原 正・吉田 直亮・伊藤 智之・トモセ 洋	82	1997
715	超微小押し込み試験法によるイオン照射したモリブデンの硬度評価	岩切 宏友・渡辺 英雄・吉田 直亮	82	1997
716	ヘリウムイオン注入されたSUS316鋼のマルテンサイト変態	石松 学・佃 昇	82	1997
717	転位ループの動的挙動の計算機シミュレーション	蔵元 英一・大沢 一人・堤 哲男・小柳 万博	82	1997
718	熱線・冷線式温度流速計用の校正装置の試作	深町 信尊	82	1997
719	ガスガンを用いたAI衝突接合材のせん断による密着力測定方法	松原 監壮	82	1997
720	ポリカーボネートの吸収エネルギーと破面エネルギーの関係	石井 秀夫・篠崎 高茂・川建 和雄	83	1998
721	ウェーブレット解析による太平洋赤道域SSTの季節変動と経年変動の関係	瀬藤 聡・Ostrovskii Alexander・馬谷 紳一郎	83	1998
722	東西に傾いた一様な海底斜面を持つ海盆における深層循環の力学：ヒブソメトリー論と摂動論	篠崎 太郎・水田 元太・増田 章	83	1998
723	21世紀のエネルギーと環境問題	新田 義孝	84	1998
724	大気海洋陸面結合モデルによる温暖化の予測	真鍋 淑郎	84	1998
725	地球温暖化について考える	宇沢 弘文	84	1998
726	CFRP積層板に及ぼす静水圧の効果	松永 俊祐・古賀 洋治・汪 文学・松原 監壮・黄木 景二・高橋 清	84	1998

No.	論文タイトル	著者	巻号	年
727	CF/Epoxy擬似等方性積層板の損傷進展に及ぼす温度と湿度の影響	丸山 豊和・黄木 景二・松原 監壮・汪 文学・高雄 善裕	84	1998
728	砂漠に形成される混合層の成長への周辺湿度の影響	小園 茂平・M. Nicholls・R. Pielke	84	1998
729	差分法における幾つかの知見	内田 孝紀・大屋 裕二	84	1998
730	FeおよびNi中の転位ループの動的挙動の計算機シミュレーション	蔵元 英一・大沢 一人・堤 哲男	84	1998
731	TRIAM-1M電流駆動プラズマにおけるHot Ionの生成と振る舞い	富岡 修一・岡子 秀樹・中村 一男・牧野 賢一・中島 寿年・川	84	1998
732	山越え成層流の差分解析：地形形状と格子分解能の影響	内田 孝紀・大屋 裕二	85	1999
733	安定成層した非粘性流体中に地形効果により励起された内部重力波の数値解析	内田 孝紀・大屋 裕二	85	1999
734	長い仕切板の非対称配置による渦制御	小園 茂平・渡辺 公彦・杉谷 賢一郎	85	1999
735	対流混合層の発達過程とその構造	鳥谷 隆・山村 和宏・石井 幸治・植田 洋匡	85	1999
736	2.45GHz LHCDシステム用移相器の高電力試験	中島 寿年・花田 和明・川崎 昌二・牧野 賢一・上瀧 恵里子	85	1999
737	ポリカーボネート樹脂の静破壊面とエネルギーの関係	石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正	85	1999
738	「エクセル」による実験データの微分、積分計算	馬田 俊雄	85	1999
739	私のプラズマ物理学	西川 恭治	85	1999