

「流體工學研究所報告」文獻目録 1942年 Vol.1 Issue1~1951年 Vol.7 Issue4

No.	タイトル	著者	発行年	巻	号
1	流體渦動状態の研究(I): 渦動状態の確率論的新定義とその基礎方程式の誘導	栗原 道徳	1942	1	1
2	流體渦動状態の研究 (II) : 新統計理論に基づく渦動状態の統計力学と渦擾速度の Maxwell-Boltzmann分布則に就いて	栗原 道徳	1943	2	2
3	船舶横揺の寸法効果に関する基本的考察	渡邊 恵弘	1943	2	1
4	フラーム式安定水槽の設計法: 附. 圓弧型水槽の作用に就て	渡邊 恵弘	1943	2	1
5	曳船機の曳索に生ずる張力及び錨船浮標用錘鎖に生ずる張力	上野 敏三	1944	2	3
6	瀬内海水の汚濁進行度算出法	安藤 善之輔	1944	2	4
7	波浪による船首底衝撃の一般理論	渡邊 恵弘	1946	3	1
8	流體渦動状態の研究(III): エネルギー関係より見たる混合距離理論の新解釋と管内の亂流に就いて	栗原 道徳	1946	3	1
9	彎曲部能骨を有する船形断面の増加質量の計算法	井上 正祐	1946	3	1
10	互に相等しき長さの絛に依り結ばれたn個の相等しき質点の流体内に於ける運動	井上 正祐	1946	3	1
11	進行低気壓に依る高潮(一)	山田 彦兒	1946	3	1
12	On the molecular: theoretical mechanism of friction and lubrication	Harasima Akira	1946	3	2
13	跳ね水に就ての一考察	栗原 道徳	1946	3	2
14	早岐水道に於ける二三の問題について	篠原 謙爾	1946	3	2
15	一隻の錨船の進路安定	井上 正祐	1946	3	2
16	進行低気壓に依る高潮(二)	山田 彦兒	1946	3	2
17	粘流體中に於ける剛體の衝突について	橋本 豊太郎	1947	3	3
18	船の旋回並に操縦性に就て	渡邊 恵弘	1947	3	3
19	流體渦動状態の研究(IV): 渦動粘性に就いて	栗原 道徳	1947	3	3
20	潤滑現象に於ける分子論的流體力学の可能性に就て	原島 鮮	1947	3	3
21	微分方程式の一近似解法	山田 彦兒	1947	3	3
22	早岐水道内の流れに関する二三の問題(補遺)	篠原 謙爾	1947	3	3
23	回轉對稱體の周りの層流境界層の高度	岡部 淳一	1947	3	3
24	圓錐管内の境界層	光安 信	1947	3	3
25	渦巻羽根に於ける流れについて	生井 武文	1947	3	3
26	段無し高速艇の平水中に於ける縦安定に就て	井上 正祐	1947	3	3
27	AN APPROXIMATE CALCULATION OF THE LAMINAR WAKE BEHIND A FLAT PLATE	YAMADA Hikoji · OKABE Jun-ichi	1947	4	1
28	迴轉體の表面摩擦力の近似解法	光安 信	1947	4	1
29	進行低気壓に依る高潮(三)	山田 彦兒	1947	4	1
30	進行低気壓に依る高潮(四)	山田 彦兒	1947	4	1
31	船体の摩擦抵抗についての試論	岡部 淳一	1947	4	2
32	流體渦動状態の研究(V): 後流の乱れの場について	栗原 道徳	1947	4	2
33	開水路及び河川に於ける流速法則に就いて(其の一)	橋本 豊太郎	1947	4	2
34	境界層流に就いて	栗原 道徳 · 橋本 豊太郎	1948	4	3
35	層流境界層方程式の一近似解法(一)	山田 彦兒	1948	4	3
36	乱流の混合距離に就いて: I 基礎方程式	北島 一徳	1948	4	3
37	APPROXIMATE CALCULATIONS OF LAMINAR JETS	OKABE Junichi	1948	5	1
38	THEORETICAL RESEARCH ON FRICTION PUMP	Senoo Yasutoshi	1948	5	1
39	APPROXIMATE CALCULATIONS OF LAMINAR JETS (continued)	OKABE Junichi	1948	5	1
40	層流境界層方程式の一近似解法(二)	山田 彦兒	1950	5	2
41	波濤を利用する発電機に就て	山田 彦兒	1950	5	2
42	跳水現象の理論	橋本 豊太郎	1950	5	2
43	深い水路に於ける転波について	栗原 道徳 · 橋本 豊太郎	1950	6	1
44	進行低気壓に依る高潮(五)	山田 彦兒	1950	6	1
45	荒天に於ける船の速度低下に就て	田村 福造	1950	6	1
46	A NEW DEFINITION OF TURBULENCE BASED ON THE THEORY OF PROBABILITY AND THE FUNDAMENTAL EQUATIONS	KURIHARA Michinori	1950	6	2
47	THE STATISTICAL MECHANICS OF TURBULENCE BASED ON THE NEW DEFINITION OF TURBULENCE AND MAXWELL-BOLTZMANN'S DISTRIBUTION LAW OF VELOCITIES	KURIHARA Michinori	1950	6	2
48	A NEW INTERPRETATION OF MIXTURE LENGTH THEORY IN VIEW OF ENERGY RELATION AND TURBULENT FLOW IN A PIPE	KURIHARA Michinori	1950	6	2
49	THEORETICAL ESTIMATION OF METEOROLOGICAL HIGH WATER	YAMADA Hikoji	1950	6	2
50	ON TURBULENT VISCOSITY	KURIHARA Michinori	1950	6	2
51	ON A METHOD OF APPROXIMATE SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	YAMADA Hikoji	1950	6	2
52	THE VORTICITY IN THE LAMINAR BOUNDARY LAYER OF A SURFACE OF REVOLUTION	OKABE Junichi	1950	6	2
53	A CONTRIBUTION TO THE THEORY OF THE FRICTIONAL RESISTANCE OF SHIPS	OKABE Junichi	1950	6	2
54	THE TURBULENT FIELD IN A WAKE BEHIND A SYMMETRICAL CYLINDER	KURIHARA Michinori	1950	6	2
55	ON THE VELOCITY DISTRIBUTION IN THE OPEN CHANNELS AND RIVERS	TSUBAKI Toichiro	1950	6	2
56	ON THE CRITICAL TRACTIVE FORCES	KURIHARA Michinori · TSUBAKI Toichiro	1950	6	2
57	A METHOD OF APPROXIMATE INTEGRATION OF THE LAMINAR BOUNDARY LAYER EQUATION	YAMADA Hikoji	1950	6	2
58	THEORY OF HYDRAULIC JUMP	TSUBAKI Toichiro	1950	6	2
59	ON THE LOSS OF SHIPS IN BAD WEATHER	TASAI Fukuzo	1950	6	2
60	ON SOME PROBLEMS IN THE HAIKI CHANNEL	SHINOHARA Kinji	1950	6	2
61	NOTE ON THE LIQUID MOTION IN U-TUBE	YAMADA Hikoji · TANEDA Sadatoshi	1950	7	1
62	LIQUID RISE IN A SMALL TUBE	OKABE Jun-ichi · OHJI Michio	1950	7	1
63	ON THE WAVES OF SHIPS	OKABE Jun-ichi · JINNAKA Tatsuo	1950	7	1
64	防風林の厚さに関する実験的研究(第1報)	岩崎 松之助	1950	7	2
65	非線型振動を解く一つの試み	山田 彦兒	1950	7	2
66	不等速定流に関する一考察	橋本 豊太郎	1950	7	2
67	阿蘇谷溪流の堆砂について	篠原 謙爾 · 吉田 俊爾	1951	7	3
68	後流の乱流特性の研究(I): 熱線風速計用補償増幅器	種子田 定俊	1951	7	3
69	粗滑遷移領域に於ける管流の抵抗法則に就いて(I)	栗原 道徳	1951	7	3
70	粗滑遷移領域に於ける管流の抵抗法則に就いて(II): Colebrookの抵抗法則の一般化に就いて	栗原 道徳	1951	7	4
71	流砂ある河川に於ける流速法則に就いて	橋本 豊太郎 · 吉屋 朝治	1951	7	4
72	水路床砂線の掃流量に就いて	橋本 豊太郎	1951	7	4
73	乱流中に於ける砂泥の運動に就いて	橋本 豊太郎	1951	7	4

「九州帝國大學理工學研究所報告」文獻目録 1943年 Vol.1 Issue1~1947年 Vol.4 Issue3

No.	タイトル	著者	発行年	巻	号
1	走行荷重に因る橋桁の強制振動論	三瀬 幸三郎 · 國井 修二郎	1943	1	1
2	周圍固定の平面板の周邊應力及撓みの近似計算法	石橋 正	1943	1	2
3	鋼球の構型に因る硝子板の破壊について	二神 哲五郎 · 國井 修二郎	1944	1	3
4	所謂平面弾性應力の一解法	根來 祥三郎	1944	2	1
5	航空機々体支柱の振り強さ	根來 祥三郎	1944	2	1
6	纖維の微細構造とその機械的性質: 第1報 蠶絲の微細構造に就いて	俣野 伸次郎	1945	2	2
7	三瀬所長選歴記念論文集(要報)	MISE Kozaburo · SENDA Kanee · MATANO Chujiro · NEGORO Shosaburo · KUNII Shujiro · HIGUTI Masakazu · SUHARA Jiro · SATO Takao · NAKAGAWA Hajime · FUTAGAMI Tetsugoro	1946	3	1
8	Form-factors of Solid of Revolutions in Relation to Those of Plane Plates	ISIBASI Tadaki	1947	4	1
9	On the Mechanism of Disruption of Glass	FUTAGAMI Tetsugoro	1947	4	2
10	On the Decay of Vibration of an Elastic Body due to Energy Flow into External Systems: I The Case of the Torsional Vibration of a Wire-and-Rotator System	SENDA Kanee	1947	4	3

九州大学工学部研究所報告 文献目録 1947年 Vol.4 Issue4~1951年 Vol.7 Issue4

No.	タイトル	著者	発行年	巻	号
1	ON THE TWO-DIMENSIONAL STRESS IN AEOLOTROPIC BODIES	HIGUCHI Masakazu	1947	4	4
2	ON A METHOD OF SOLVING THE SO-CALLED ELASTIC PLANE STRESS PROBLEMS	NEGORO Shosaburo	1948	5	1
3	STRENGTH OF A SOLID CIRCULAR CYLINDER STRAINED BY LATERAL PRESSURE	ONO Akimasa	1949	5	2
4	TRANSITIONAL VIBRATION OF A BAR DUE TO LONGITUDINAL IMPACT	KUMAI Toyoji	1949	5	3
5	Rupture and Deformation of Brittle Materials	ONO Akimasa	1950	6	1
6	BUCKLING OF A THINWALLED TUBE COLUMN UNDER AXIAL IMPACT	KUMAI Toyoji	1950	6	2
7	ON THE CONDITION OF OCCURRENCE OF FATIGUE FAILURE IN SHARPLY NOTCHED SPECIMENS	ISIBASI Tadasi · URYU Tsunemi	1950	7	1
8	PLASTIC BUCKLING OF A COLUMN DUE TO LONGITUDINAL IMPACT	KUMAI Toyoji	1951	7	2
9	A STUDY ON THE DAMPING OF LONGITUDINAL VIBRATION OF AN ELASTIC CYLINDER	SUHARA Toshiro	1951	7	3
10	ON THE BUCKLING OF CURVED RECTANGULAR PLATES WITH CLAMPED EDGES UNDER UNIFORM SHEAR	KAWASHIMA Sukeo · OHIRA Hiroichi	1951	7	4

「Reports of Research Institute for Applied Mechanics」 文献目録 1952年 Vol.1 Issue1~1998年 Vol.44 Issue116

No.	タイトル	著者	発行年	巻	号
1	NOTE ON THE HYDRODYNAMICAL ROUGHNESS LENGTH OF A GRASS-FIELD	KURIHARA Michinori	1952	1	1
2	A CONTRIBUTION TO MECHANICS OF HARDENED MORTAR	SHINOHARA Kinji	1952	1	1
3	ON THE FORMS OF HEN'S EGGS	OKABE Jun-ichi	1952	1	1
4	CALCULATION OF THE STRESSES OF THE ORTHOTROPIC STRIP WITH A HOLE	HIGUCHI Masakazu	1952	1	1
5	ELASTIC STABILITY OF THE SQUARE PLATE WITH A CENTRAL CIRCULAR HOLE UNDER EDGE THRUST	Kumai Toyoji	1952	1	2
6	ON THE CALCULATION OF FREE OSCILLATIONS WITH INTERMEDIATE NON-LINEARITY	Yamada Hikoji	1952	1	2
7	AN APPROXIMATE CALCULATION OF THE LAMINAR NONISOTHERMAL FLOW IN A CIRCULAR PIPE (I): THE CASE OF INVARIABLE VISCOSITY (POISEUILLE FLOW)	Ohji Michio	1952	1	2
8	THE HYDRODYNAMICAL INVESTIGATION OF THE THICKNESS OF WINDBREAKS	Iwasaki Matsunosuke	1952	1	3
9	EFFECTS OF SLAG INCLUSIONS IN CARBON STEELS ON THEIR FATIGUE STRENGTH	Ishibashi Tadashi · Uryu Tsunemi	1952	1	3
10	ON THE DESIGN OF FRAMES UNDER CONSIDERATION OF YIELD SECTIONS	Takabeya Fukuhei	1952	1	3
11	FLEXURAL VIBRATION OF THE SQUARE PLATE WITH A CENTRAL CIRCULAR HOLE	Kumai Toyoji	1952	1	4
12	STUDIES ON WAKE VORTICES (I): AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE STRUCTURE OF THE VORTEX STREET BEHIND A CIRCULAR CYLINDER OF FINITE LENGTH	Taneda Sadatoshi	1952	1	4
13	Modified Oseen's Equation for a Flow Past a Semi-infinite Plate	Okabe Jun-ichi	1952	1	4
14	Measurement of the Wave-making Resistance of a Ship by Means of an Electric Analogy	Okabe Jun-ichi · Taneda Sadatoshi	1952	1	4
15	ON ECONOMICAL NUMBER OF STORIES FOR MULTIPLE STORIED RIGID FRAMES	Takabeya Ryohei	1953	2	5
16	STRESS INVESTIGATIONS OF RIGID FRAMES, CONSIDERING THE EFFECTS OF BENDING MOMENTS, NORMAL AND TANGENTIAL STRESSES	Takabeya Fukuhei · Murakami Yoshimaru · Takabeya Ryohei	1953	2	5
17	THE STRESSES IN THE ORTHOTROPIC SEMI-INFINITE PLATE DUE TO AN RIGID BOLT PRESSED AGAINST ON ITS EDGE	Higuchi Masakazu	1953	2	6
18	ON THE STRESSES DUE TO PRESSURE ON THE PERIPHERY OF THE HOLE IN AN ORTHOTROPIC PLATE	Higuchi Masakazu	1953	2	6
19	FATIGUE STRENGTH OF CARBON STEEL BARS WITH ROUND-CRACK	Ishibashi Tadashi · Uryu Tsunemi	1953	2	6
20	A Note on the Laminar Flow in the Inlet Length of a Circular Pipe	Ohji Michio	1953	2	6
21	An Approximate Calculation of the Laminar Boundary Layer of a Flat Plate Having a Parabolic Plan Form	Okabe Jun-ichi	1953	2	6
22	An Approximate Calculation of the Laminar Boundary Layer of a Flat Plate of a Constant Breadth	Okabe Jun-ichi	1953	2	6
23	ON A METHOD OF SOLVING TORSION AND BENDING PROBLEMS OF CONTINUOUS PANEL STRUCTURES	Negoro Shosaburo	1953	2	7
24	ON THE MOTION OF A TROLLEY-WIRE	Okabe Jun-ichi	1953	2	7
25	On a Forced Lateral Vibration of a Number of Particles Attached to a String at Equal Intervals	Okabe Jun-ichi	1953	2	7
26	An Illustrative Example of Solving a Sum Equation by Fourier Transforms	Okabe Jun-ichi	1953	2	7
27	Orthotropic Semi-infinite Plate with a Hole	Higuchi Masakazu	1953	2	7
28	ON A METHOD OF SOLVING TORSION AND BENDING PROBLEMS OF CONTINUOUS PANEL STRUCTURES: 2ND REPORT	Negoro Shosaburo	1953	2	8
29	THE EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS OF WINDMILLS	Iwasaki Matsunosuke	1953	2	8
30	VIBRATION OF THE DECK PANELS IN SHIP STRUCTURE	Kumai Toyoji	1953	2	8
31	ON THE INFLUENCES OF SAND RIPPLES UPON THE SEDIMENT TRANSPORT IN OPEN CHANNELS	Tsubaki Toichiro · Kawasumi Tsuruo · Yasutomi Takeshi	1953	2	8
32	On the Roots of the Equation	Okabe Jun-ichi	1953	2	7
33	A CONTRIBUTION TO THE THEORY OF THE SEEPAGE THROUGH AN EARTH DAM	Ohji Michio	1954	3	9
34	ON THE SLOW MOTION OF VISCOUS LIQUID PAST A CIRCULAR CYLINDER	Yamada Hikoji	1954	3	9
35	VERTICAL VIBRATION OF SHIPS	Kumai Toyoji	1954	3	9
36	An Approximate Calculation of the Flow of a Viscous Fluid Past a Body Having a Flat End	Okabe Jun-ichi	1954	3	9
37	RESEARCHES ON PERIPHERAL PUMP	Senoo Yasutoshi	1954	3	10
38	ON A METHOD OF SOLVING ELASTIC PROBLEMS OF PLATES	Negoro Shosaburo	1954	3	11
39	INFLUENCES OF THE SUCTION NOZZLE ON THE CHARACTERISTICS OF A PERIPHERAL PUMP AND AN EFFECTIVE METHOD OF THEIR REMOVAL	Senoo Yasutoshi	1954	3	11
40	Supplementary Data for the Theory of the Seepage Through an Earth Dam: I	Ohji Michio	1954	3	11
41	ON THE DUALISM IN THE FRACTURE THEORY	HIGUCHI Masakazu	1955	3	12
42	Some Notes on the Local Vibrations of Ships	KUMAI Toyoji	1955	3	12
43	A Simplified Estimation of the Disturbance Due to the Waves of Ships: Studies of Turbulent Boundary Layers of Ships, Part V	OKABE Jun-ichi	1955	3	12
44	On the Stresses in Laterally Loaded Plates	SUHARA Tashiro	1955	3	12
45	On the Irregularity of Joint Aperture for Butt-Weld Prepared by Manual Flame-Planing	SUHARA Tashiro	1955	3	12
46	Supplementary Data for the Theory of the Seepage Through an Earth Dam (II): with special reference to the results of the hodograph theory of P. Ya. Polubarinova-Kochina	OHJI Michio · EGUCHI Jyunichiro	1955	3	12
47	ESTIMATION OF NATURAL FREQUENCIES OF TORSIONAL VIBRATION OF SHIPS	Kumai Toyoji	1955	4	13
48	VIBRATION MEASUREMENTS OF 32,000 ton D. W. SUPER TANKER	OKABE Toshimasa · HIRATA Kiyoshi · KUMAI Toyoji	1955	4	13
49	Approximate Calculations of Laminar Jets: Supplementary Note	OKABE Junichi	1955	4	13
50	STUDIES ON WAKE VORTICES (II): Experimental Investigation of the Wake behind Cylinders and Plates at Low Reynolds Numbers	TANEDA Sadatoshi	1955	4	14
51	ON THE ELASTIC FAILURE AND THE BUCKLING OF A COLUMN UNDER ECCENTRIC LOADS	NEGORO Shosaburo	1955	4	14
52	FATIGUE STRENGTH OF ALLOY STEEL BARS WITH A ROUND-CRACK	ISIBASI Tadasi · URYU Tsunemi	1956	4	15
53	ON THE EFFECTIVENESS OF PAINTING STRINGERS AND WEB FRAMES OF A SHIP	SUHARA Jiro	1956	4	15
54	SHEARING VIBRATION OF SHIPS	KUMAI Toyoji	1956	4	15
55	THE TRANSITIONAL RATE OF STRAINING CORRESPONDING TO A RELAXATION TIME	HIGUCHI Masakazu	1956	4	15
56	STUDIES ON WAKE VORTICES (III): EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE WAKE BEHIND A SPHERE AT LOW REYNOLDS NUMBERS	TANEDA Sadatoshi	1956	4	16
57	ON THE NOTCH-FACTORS OF NOTCHED CARBON STEEL SPECIMENS	ISIBASI Tadasi · URYU Tsunemi	1956	4	16
58	Coupled Torsion-Horizontal Bending Vibrations of Ships	KUMAI Toyoji	1956	4	16
59	ON THE ELASTIC FAILURE AND THE BUCKLING OF A COLUMN UNDER ECCENTRIC LOADS: (2nd Report)	NEGORO Shosaburo	1957	5	17

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
60	THE EFFECT OF LOADING CONDITIONS ON THE NATURAL FREQUENCY OF HULL VIBRATION	KUMAI Toyoji	1957	5	17
61	SOME MEASUREMENTS OF ACCELERATION OF HULL VIBRATION AND HUMAN SENSITIVITY TO VIBRATION	KUMAI Toyoji	1957	5	17
62	On the Strain Figures Appeared on the Surface of Welded Plate	SUHARA Tashiro · TSUJI Isamu	1957	5	17
63	EXPERIMENTAL STUDIES OF THE LIFT ON TWO EQUAL CIRCULAR CYLINDERS PLACED SIDE BY SIDE IN A UNIFORM STREAM AT LOW REYNOLDS NUMBERS	TANEDA Sadatoshi	1957	5	18
64	HIGHEST WAVES OF PERMANENT TYPE ON THE SURFACE OF DEEP WATER	YAMADA Hikoji	1957	5	18
65	ON THE HIGHEST SOLITARY WAVE	YAMADA Hikoji	1957	5	18
66	ON THE EFFECTIVENESS OF PANTING STRINGERS AND WEB FRAMES OF A SHIP: (2nd Report)	SUHARA Jiro	1957	5	19
67	Cleavage Fracture of Ferrite	KITAJIMA Kazunori	1957	5	19
68	Effects of Post-heating and Electro-polishing on Fatigue Strengths of 70:30 Brass and Electrolytic Copper Specimens	URYU Tsunemi	1957	5	19
69	On the Stresses in Beams with Discontinuous Cross Sections	SUHARA Toshiro	1957	5	19
70	NEGATIVE MAGNUS EFFECT	TANEDA Sadatoshi	1957	5	20
71	FATIGUE STRENGTH OF NOTCHED CARBON STEEL SPECIMEN WITH A CIRCUMFERENTIAL CRACK AT THE NOTCH ROOT	URYU Tsunemi	1957	5	20
72	ON THE APPROXIMATE EXPRESSION OF STOKES WAVES	YAMADA Hikoji	1957	5	20
73	SAND TRANSPORT ALONG A MODEL SANDY BEACH BY WAVE ACTION	SHINOHARA Kinji · TSUBAKI Toichiro · YOSHITAKA Masuo · AGEMORI Chiaki	1958	6	21
74	DAMPING FACTORS IN THE HIGHER MODES OF SHIP VIBRATION	KUMAI Toyoji	1958	6	21
75	ON APPROXIMATE EXPRESSIONS OF SOLITARY WAVE	YAMADA Hikoji	1958	6	21
76	ON THE HARDNESS CHANGE IN MILD STEELS DUE TO REVERSED STRESSES AND THE PLASTIC REGION AROUND TIP OF FATIGUE CRACK	URYU Tsunemi	1958	6	22
77	ON THE THEORY OF HOMOGENEOUS AXISYMMETRIC TURBULENCE	OHJI Michio	1958	6	22
78	DIAGRAMS FOR USE IN CALCULATION OF INDUCED VELOCITY BY PROPELLERS	IWASAKI Matsunosuke	1958	6	23
79	PERMANENT GRAVITY WAVES ON WATER OF UNIFORM DEPTH	YAMADA Hikoji	1958	6	23
80	RESPONSE OF THE HIGHER MODES OF THE HULL VIBRATION OF A LARGE TANKER	KUMAI Toyoji	1958	6	24
81	ON THE THEORY OF HOMOGENEOUS AXISYMMETRIC TURBULENCE (II)	OHJI Michio	1958	6	24
82	ON THE COLOR OF THE FRACTURE SURFACE OF POLYMETHYL METHACRYLATE PLATE, COLORLESS AND TRANSPARENT IN ITSELF	HIGUCHI Masakazu	1958	6	24
83	A STUDY OF A WET VACUUM PUMP	SENOO Yasutoshi · KASAI Taijiro	1959	7	25
84	ON THE CHARACTERISTICS OF SAND WAVES FORMED UPON THE BEDS OF THE OPEN CHANNELS AND RIVERS	SHINOHARA Kinji · TSUBAKI Toichiro	1959	7	25
85	ON A CURVILINEAR STRAIN GAGE FOR STRESS ANALYSIS	NEGORO Shosaburo	1959	7	25
86	AN IMPULSIVE MOTION OF A LIQUID CONTAINED IN A CIRCULAR PIPE	OKABE Jun-ichi	1959	7	26
87	ON THE DAMPING FORCE AND ADDED MASS OF SHIPS HEAVING AND PITCHING	TASAI Fukuzo	1959	7	26
88	VORTEX THEORY OF AN AIRSCREW IN CONSIDERATION OF CONTRACTION OR EXPANSION OF SLIPSTREAM AND VARIATION OF PITCH OF VORTEX SHEETS IN IT	IWASAKI Matsunosuke	1959	7	27
89	ADDED MASS MOMENT OF INERTIA INDUCED BY TORSIONAL VIBRATION OF SHIPS	KUMAI Toyoji	1959	7	28
90	ON THE VIRTUAL INERTIA COEFFICIENTS FOR THE VERTICAL VIBRATION OF SHIPS	KUMAI Toyoji	1959	7	28
91	ON THE THEORY OF HOMOGENEOUS AXISYMMETRIC TURBULENCE (III)	OHJI Michio	1959	7	28
92	On the Strength Properties of Kraft Paper	HIGUCHI Masakazu	1959	7	25
93	MEASUREMENT OF THE WAVE HEIGHT PRODUCED BY THE FORCED HEAVING OF THE CYLINDERS	TASAI Fukuzo	1960	8	29
94	The Time-Dependent Maxwellian Model of Solid Bodies	OKABE Junichi	1960	8	29
95	STABILITY OF LAMINAR SHEAR LAYER BETWEEN PARALLEL UNIFORM STREAMS (I)	YAMADA Hikoji	1960	8	30
96	ON THE THEORY OF HOMOGENEOUS AXISYMMETRIC TURBULENCE (IV)	OHJI Michio	1960	8	30
97	DAMPING FORCE AND ADDED MASS OF SHIPS HEAVING AND PITCHING (continued)	TASAI Fukuzo	1960	8	31
98	ON THE FREE HEAVING OF A CYLINDER FLOATING ON THE SURFACE OF A FLUID	TASAI Fukuzo	1960	8	32
99	THE GENERATION OF VORTEX RINGS	OKABE Jun-ichi · INOUE Susumu	1960	8	32
100	Formula for calculating Hydrodynamic Force of a Cylinder Heaving on a free surface (n-Parameter Family)	TASAI Fukuzo	1960	8	31
101	MEASUREMENT OF PROPELLER FORCES EXCITING HULL VIBRATION BY USE OF SELF-PROPELLED MODEL	KUMAI Toyoji · TOMITA Tetsujiro · TASAI Fukuzo · SUHARA Tashiro · Izuchi Toshi · HIYAMA Hiromi · FUKUDA Shigehisa	1961	9	33
102	SOME CORRECTION FACTORS FOR THE VIRTUAL INERTIA COEFFICIENT FOR THE HORIZONTAL VIBRATIONS OF A SHIP	KUMAI Toyoji	1961	9	33
103	SOME ASPECTS OF THE PROPELLER BEARING FORCES EXCITING HULL VIBRATION OF A SINGLE SCREW SHIP	KUMAI Toyoji	1961	9	33
104	ON THE STUDY OF A PNEUMATIC BREAKWATER VII	KURIHARA Michinori · AWAYA Yoichi	1961	9	34
105	LABORATORY INVESTIGATION OF THE EQUILIBRIUM PROFILES OF A SANDY BEACH	SHINOHARA Kinji · TSUBAKI Toichiro · SAITO Takashi	1961	9	34
106	Shedding of Vortices from Vortex Rings	OKABE Jun-ichi · INOUE Susumu	1961	9	34
107	HYDRODYNAMIC FORCE AND MOMENT PRODUCED BY SWAYING AND ROLLING OSCILLATION OF CYLINDERS ON THE FREE SURFACE	TASAI Fukuzo	1961	9	35
108	WAVE HEIGHT AT THE SIDE OF TWO-DIMENSIONAL BODY OSCILLATING ON THE SURFACE OF A FLUID	TASAI Fukuzo	1961	9	35
109	A Similar Solution for the Separating Turbulent Boundary Layers of an Incompressible Fluid Flow in Two Dimensions	OKABE Jun-ichi	1961	9	35
110	THE GENERATION OF VORTEX RINGS, II	OKABE Jun-ichi · INOUE Susumu	1961	9	36
111	A Note on the Hypothesis of Zero Fourth-Order Cumulants in Homogeneous Turbulence	OHJI Michio	1961	9	36
112	THE EFFECT OF DISTRIBUTION OF LOAD UPON THE VIRTUAL INERTIA COEFFICIENT IN THE VERTICAL VIBRATION OF A SHIP	KUMAI Toyoji	1962	10	37
113	VIBRATION TEST IN AIR ON A 200 TON TUGBOAT AND ESTIMATE OF VIRTUAL INERTIA COEFFICIENT	KUMAI Toyoji · MATSUMOTO Takeichi · KANEKO Yukio	1962	10	37
114	ON THE VIRTUAL INERTIA COEFFICIENT IN THE VERTICAL VIBRATION OF AN ELLIPTICAL CYLINDER OF FINITE LENGTH	KUMAI Toyoji	1962	10	37
115	SOME CONSIDERATIONS ON THE FOUR-POINT DYNAMICAL EQUATIONS OF HOMOGENEOUS TURBULENCE	OHJI Michio	1962	10	38
116	Laminar Boundary Layers on Wedges	OKABE Jun-ichi · INOUE Susumu	1962	10	38
117	Some Notes on the Virtual Mass Associated with Vertical Vibration of Ships	KUMAI Toyoji	1962	10	38
118	ON THE STORM SURGE GENERATED IN ARIAKEKAI BAY	SHINOHARA Kinji	1962	10	39
119	STUDIES ON THERMO-PLASTIC WORKING OF STEEL 1: Thermo-Plastic Elongation and Contraction of Strip	SUHARA Toshiro	1962	10	39
120	THEORY OF DIFFUSION IN TURBULENCE	KITAJIMA Kazunori	1962	10	39
121	On the Solution of Peierls' Equation	KITAJIMA Kazunori	1962	10	39
122	Supplementary Data for $\langle A_z \rangle^{**}$ , and $K_4$	TASAI Fukuzo	1962	10	39
123	ON THE MODE FACTOR IN CALCULATING THE RESPONSE OF SHIP VIBRATION AT A HIGHER FREQUENCY	KUMAI Toyoji · TOMITA Tetsujiro · OCHI Yoshio	1963	11	40
124	ON THE VIBRATION OF SHIPS IN WAVE	KUMAI Toyoji · OCHI Yoshio	1963	11	40
125	A Note on the Stress Function	KAWATATE Kazuo	1963	11	40
126	SIMILARITY IN BOUNDARY LAYER SEPARATIONS OF TWO-DIMENSIONAL FLOWS	OKABE Jun-ichi	1963	11	41
127	MEASUREMENTS OF STRESS CONCENTRATION AND BREAKING STRENGTH OF POLYMETHYL METHACRYLATE BY STRAIN BIREFRINGENCE	HIGUCHI Masakazu	1963	11	41
128	MEASUREMENTS OF TENSILE STRENGTHS OF POLYMETHYL METHACRYLATE SPECIMENS PATCHED WITH GLASS CLOTH REINFORCED PLASTIC LAMINATES RELATED TO THE LOAD RATE	HIGUCHI Masakazu	1963	11	42

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
129	Yielding of Crystalline Polymers	KITAJIMA Kazunori	1963	11	42
130	ON THE STABILITY TO LONG WAVES OF TWO-DIMENSIONAL LAMINAR JET	YAMADA Hikoji	1964	12	43
131	LAMINAR BOUNDARY LAYER ON A CIRCULAR CYLINDER IN AXIAL FLOW OF AN INCOMPRESSIBLE FLUID	OKABE Jun-ichi	1964	12	43
132	ON THE TABLES OF $u^+ < 27/17 >$ AND $u^+ < 27/7 >$	OKABE Jun-ichi	1964	12	43
133	SOME FEATURES OF VELOCITY DISTRIBUTIONS OF TURBULENT FLOWS OF AN INCOMPRESSIBLE FLUID IN BOUNDARY LAYERS AND IN CHANNELS	OKABE Jun-ichi	1964	12	44
134	PSEUDO-PLASTIC SUBSTANCE AS GENERALIZED STOKESIAN FLUID	KAWATATE Kazuo	1964	12	44
135	STABILITY OF LAMINAR SHEAR LAYER BETWEEN PARALLEL UNIFORM STREAMS (II)	YAMADA Hikoji	1965	13	45
136	EQUIPMENT FOR MEASURING SIX MOTIONS OF A SHIP MODEL	TASAI Fukuzo · KANAME Masahiro · ARAKAWA Hiroyuki	1965	13	45
137	SHIP MOTIONS IN BEAM SEAS	TASAI Fukuzo	1965	13	45
138	EFFECTS OF SHEAR DEFLECTION AND ROTATORY INERTIA ON THE DAMPING OF THE FLEXURAL VIBRATION OF A SHIP HULL	KUMAI Toyoji	1965	13	46
139	ON THE APPARENT MASS OF CARGO OIL IN VIBRATIONS OF A TANKER	KUMAI Toyoji	1965	13	46
140	ON THE MEASUREMENTS OF PROPELLER SURFACE FORCE OF THE SELF-PROPELLED MODEL OF A TANKER	KUMAI Toyoji · SAKURADA Yasuhiro	1965	13	46
141	A PRELIMINARY EXPERIMENT ON THE INDUCTION-COUPLED ARGON PLASMA AT ATMOSPHERIC PRESSURE	OHJI Michio · AKAZAKI Masanori · NAKAYAMA Ryuzo · SASANO Takao	1966	14	47
142	AN APPROXIMATE CALCULATION OF HYDRODYNAMIC PRESSURE ON THE MIDSHIP SECTION CONTOUR OF A SHIP HEAVING AND PITCHING IN REGULAR HEAD WAVES	TASAI Fukuzo	1966	14	48
143	INTERACTIONS BETWEEN WATER WAVES AND WINDS (I): co-existent system of wind wave and regular oscillatory wave	MITSUUYASU Hisashi	1967	14	48
144	ON THE SIMPLIFIED CALCULATION OF CHARACTERISTIC EQUATIONS FOR UNSTEADY FLOW IN OPEN CHANNELS	UEDA Toshihiko	1966	14	47
145	ON THE SWAYING, YAWING AND ROLLING MOTIONS OF SHIPS IN OBLIQUE WAVES	TASAI Fukuzo	1966	14	47
146	THE SKIN-FRICTION DRAG ON FLAT-PLATES COATED WITH FLEXIBLE MATERIAL	TANEDA Sadatoshi · HONJI Hiroyuki	1967	15	49
147	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF PERFORMANCE OF A MINIATURE SCHLIEREN SYSTEM FOR USE IN A SHOCK TUBE	IWASAKI Matsunosuke · OHKURA Mitsushi	1967	15	49
148	NUMERICAL TABLES OF SEBAN-BOND SOLUTION FOR EQUATION OF LAMINAR BOUNDARY LAYER ON A CIRCULAR CYLINDER IN AXIAL INCOMPRESSIBLE FLOW	OKABE Jun-ichi · KIMURA Gozo	1967	15	49
149	ON THE SHOCK WAVE PRODUCED BY UNDERWATER EXPLOSION OF WIRE	SUHARA Toshiro · KITAJIMA Kazunori · FUKUDA Shigehisa	1967	15	50
150	DETERMINATION OF THE DRAG ON VIBRATING CIRCULAR CYLINDERS	TANEDA Sadatoshi · HONJI Hiroyuki	1967	15	50
151	VIBRATION OF A HUGE TANKER WITH SPECIAL CONSIDERATION TO ATHWARTSHIP FLEXIBILITY	KUMAI Toyoji	1967	15	51
152	ANALYSIS OF THE STIFFENED PLATE CONTAINING WEB FRAMES	SHIMIZU Shigetoshi	1967	15	51
153	SOME EXCITATION TEMPERATURE MEASUREMENTS OF INDUCTION-COUPLED ARGON PLASMAS	OHJI Michio · AKAZAKI Masanori · NAKAYAMA Ryuzo · EBIHARA Kenji · MASUDA Toshihisa	1968	16	52
154	PRECISE DETERMINATION OF THE SOLITARY WAVE OF EXTREME HEIGHT ON WATER OF A UNIFORM DEPTH	YAMADA Hikoji · KIMURA Gozo · OKABE Jun-ichi	1968	16	52
155	THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF A PROPELLER WORKING AT STATIC CONDITION	Iwasaki Matsunosuke · SASAKI Ryohei · SHIKI Tomohisa · HIMORI Atsumu	1968	16	52
156	PHOTOGRAPHIC OBSERVATIONS ON FATIGUE FRACTURE OF POLYCARBONATE	HIGUCHI Masakazu · ISHII Hideo	1968	16	53
157	STIFFNESS INCREASE ASSOCIATED WITH FATIGUE OF POLYCARBONATE	HIGUCHI Masakazu · ISHII Hideo	1968	16	53
158	STABILITY OF A LAMINAR FLOW ALONG A FLEXIBLE BOUNDARY (I)	TAKEMATSU Masaki	1968	16	53
159	CALCULATIONS OF WATER LEVEL IN A TIDAL LAKE	OKABE Jun-ichi	1968	16	54
160	STANDING TWIN-VORTICES BEHIND A THIN FLAT PLATE NORMAL TO THE FLOW	TANEDA Sadatoshi	1968	16	54
161	ON THE DYNAMICAL STRESS DISTRIBUTION OF STIFFENED PLATE DURING VIBRATION	SHIMIZU Shigetoshi	1968	16	54
162	VORTEX WAKES OF OSCILLATING CIRCULAR CYLINDERS	HONJI Hiroyuki · TANEDA Sadatoshi	1968	16	54
163	EFFECT OF SHALLOW WATER ON THE NATURAL PERIOD OF HEAVE	TASAI Fukuzo · KIM C. H.	1968	16	54
164	METALLIC SPRAY BY WIRE EXPLOSION	SUHARA Toshiro · FUKUDA Shigehisa · ITO Hiroshi	1968	16	54
165	HEAT GENERATION IN POLYCARBONATE DUE TO PULSATING TENSILE LOAD	HIGUCHI Masakazu · ISHII Hideo · IMAI Yasufumi	1968	16	55
166	A STUDY ON THE SEAKEEPING QUALITIES OF FULL SHIPS	TASAI Fukuzo	1968	16	55
167	ON THE GROWTH OF THE SPECTRUM OF WIND-GENERATED WAVES (I)	MITSUUYASU Hisashi	1968	16	55
168	ON THE ESTIMATION OF NATURAL FREQUENCIES OF VERTICAL VIBRATION OF SHIPS	KUMAI Toyoji	1968	16	54
169	A NOTE ON THE NONLINEAR ENERGY TRANSFER IN THE SPECTRUM OF WIND-GENERATED WAVES	MITSUUYASU Hisashi	1968	16	54
170	MECHANICAL INSTABILITY AND YIELDING OF POLYCARBONATE	HIGUCHI Masakazu · HYAKUTAKE Hiizu	1968	16	54
171	NEUTRON IRRADIATION EFFECTS ON THE PLASTIC PROPERTIES OF PURE IRON	KITAJIMA Kazunori · FUTAGAMI Kouji	1968	16	54
172	SHOCK-WAVE STRUCTURE IN A SINGLE COMPONENT MONATOMIC GAS	MURAOKA Katsunori	1968	16	54
173	BOTTOM FRICTION PROBLEM IN COASTAL HYDRAULICS	YAMADA Hikoji · KIMURA Gozo · OKABE Jun-ichi	1969	17	56
174	STABILITY OF A LAMINAR FLOW ALONG A FLEXIBLE BOUNDARY (II)	TAKEMATSU Masaki	1969	17	56
175	An Experiment on the Effect of the Pre-strain on the Fatigue Strength of Mild Steel	SHIMIZU Shigetoshi · IMAI Ryoichi	1969	17	56
176	STUDY ON CRYSTAL LATTICE DEFECT BY THE X-RAY DIFFRACTION TOPOGRAPHY	FUTAGAMI Kouji	1969	17	57
177	STRESS DISTRIBUTION ON THE COLLISION SURFACE OF A SEMI-INFINITE ELASTIC PLANE WITH A RIGID BEAM	KAWATATE Kazuo	1969	17	58
178	INFLUENCE OF THE VIRTUAL INERTIA OF VIBRATING BOTTOM PANEL ON THE HULL NATURAL FREQUENCIES	KUMAI Toyoji	1969	17	58
179	ON THE HEAVING MOTION OF TWO CIRCULAR CYLINDERS ON THE SURFACE OF A FLUID	OHKUSU Makoto	1969	17	58
180	TIME-DEPENDENT FLOW AROUND A CIRCULAR CYLINDER ACCELERATED UNIFORMLY FROM ONE STEADY SPEED TO ANOTHER	HONJI Hiroyuki · TANEDA Sadatoshi	1969	17	59
181	TRANSFIGURATION OF SURFACE WAVES	TATSUNO Masakazu · INOUE Susumu · OKABE Jun-ichi	1969	17	59
182	VORTEX EXCITATION OF A CIRCULAR CYLINDER TREATED AS A BINARY FLUTTER	NAKAMURA Yasuharu	1969	17	59
183	ON THE GROWTH OF THE SPECTRUM OF WIND-GENERATED WAVES (II): Note on the equilibrium spectrum and the overshoot phenomena	MITSUUYASU Hisashi	1969	17	59
184	Flow around a Circular Cylinder in a Converging or Diverging Rectangular Working Section	HONJI Hiroyuki	1969	17	59
185	A NEW X-RAY DIFFRACTION TOPOGRAPHY	Futagami Kouji · OKI Shigeru	1970	18	60
186	A STUDY ON THE MOTIONS OF A SEMI-SUBMERSIBLE CATAMARAN HULL IN REGULAR WAVES	TASAI Fukuzo · ARAKAWA Hiroyuki · KURIHARA Masato	1970	18	60
187	ON THE MOTION OF MULTIHULL SHIPS IN WAVES (I)	OHKUSU Makoto	1970	18	60
188	THE RESPONSE OR VORTICES TO IMPULSIVE MOTIONS OF A CIRCULAR CYLINDER	HONJI Hiroyuki	1970	18	61
189	THEORETICAL STUDY ON THE VIBRATIONS OF RUDDER AND RUDDER-POST SYSTEM OF A HIGH SPEED CARGO LINER	SUHARA Jiro · FUKUCHI Nobuyoshi	1970	18	61
190	STABILITY OF A LAMINAR FLOW ALONG A FLEXIBLE BOUNDARY (III)	TAKEMATSU Masaki	1970	18	61
191	ON THE SWAY, YAW AND ROLL MOTIONS OF A SHIP IN SHORT CRESTED WAVES	TASAI Fukuzo	1971	19	62
192	OBSERVATIONS OF THE WIND AND WAVES IN HAKATA BAY	MITSUUYASU Hisashi · NAKAYAMA Ryuzo · KOMORI Toshio	1971	19	62
193	ON THE MOTION OF MULTIHULL SHIPS IN WAVES (II)	OHKUSU Makoto · TAKAKI Mikio	1971	19	62
194	AN EXPERIMENT ON THE EFFECT OF THE PRE-STRAIN ON THE FATIGUE STRENGTH OF MILD STEEL (continued)	SHIMIZU Shigetoshi · IMAI Ryoichi	1971	19	62
195	THE DYNAMICAL STRESS DISTRIBUTIONS OF STIFFENED PLATE CONTAINING WEB FRAMES DURING VIBRATION	SHIMIZU Shigetoshi · SATO Masashi	1971	19	63
196	NOTES ON THE BENDING OF RECTANGULAR PLATE WITH VARIABLE STIFFNESS	KUMAI Toyoji	1971	19	63
197	ON THE OSCILLATIONS OF A SEMI-SUBMERSIBLE CATAMARAN HULL AT SHALLOW DRAFT	TAKAKI Mikio · ARAKAWA Hiroyuki · TASAI Fukuzo	1972	19	64
198	EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH OF THE $j \times b$ ACCELERATION OF THE SHOCK-INDUCED FLOW IN ARGON	SHIBATA Kohki · IWASAKI Matsunosuke	1972	19	64

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
199	MEASUREMENTS OF BOUNDARY LAYERS OF SHIPS	Executive committee for the project of ship boundary layer measurements Research Institute for Applied Mechanics Kyushu University	1971	19	63
200	EXPERIMENTAL VALUES OF STARTING-VORTEX LENGTH FOR CIRCULAR CYLINDERS	HONJI Hiroyuki · TANEDA Sadatoshi	1972	19	64
201	STARTING FLOWS PAST SPHERES AND ELLIPTIC CYLINDERS	HONJI Hiroyuki	1972	19	65
202	VIRTUAL MASS ASSOCIATED WITH MARINE PROPELLER BLADE VIBRATION	KUMAI Toyoji	1972	19	65
203	AERODYNAMIC CHARACTERISTICS AND FLOW PATTERNS OF A RECTANGULAR BLOCK	NAKAMURA Yasuharu · MIZOTA Taketo	1972	19	65
204	EFFECT OF SHIP SIDE WAVE UPON THE RESPONSE OF HULL SPRINGING	KUMAI Toyoji	1973	20	66
205	STUDY ON THE PLASTIC DEFORMATION DURING CLEAVAGE ON MgO SINGLE CRYSTALS	FUTAGAMI Koji · AKASHI Yoshito	1973	20	66
206	FINITE ELEMENT ANALYSIS WITH IMPROVED ACCURACY FOR RECTANGULAR PLATE BENDING ELEMENT	SUHARA Jiro · FUKUCHI Nobuyoshi	1973	20	66
207	EFFECT OF EDGE THRUST ON THE NATURAL FREQUENCY OF FLEXURAL VIBRATION OF RECTANGULAR PLATE	KUMAI Toyoji	1973	20	66
208	SOURCE DISTRIBUTION AND CONFORMAL TRANSFORMATION: A contribution to the slender body theory in ship hydrodynamics	YAMADA Hikoji · OKABE Jun-ichi · TORII Hirakazu	1973	21	67
209	AVERAGE FLOWFIELDS AROUND A GROUP OF CIRCULAR CYLINDERS	HONJI Hiroyuki	1973	21	67
210	EFFECTS OF ADVERSE WIND ON THE PHASE VELOCITY OF MECHANICALLY GENERATED WATER WAVES	MIZUNO Shinjiro · MITSUYASU Hisashi	1973	21	68
211	ON THE USE OF WINDOWS FOR THE COMPUTATION OF POWER SPECTRA	RIKIISHI Kunio · MITSUYASU Hisashi	1973	21	68
212	A NUMERICAL STUDY ON THE INSTABILITY OF THREE-DIMENSIONAL BOUNDARY LAYERS	YAMASHITA Iwao · TAKEMATSU Masaki	1974	22	69
213	PREDICTION OF MOTION AND STRENGTH OF FLOATING MARINE STRUCTURES IN WAVES	SUHARA Toshiro · TASAI Fukuzo · MITSUYASU Hisashi · MUTOH Ikuo · TANAKA Eizo · NAKASHIMA Katsuo · SAO Kunihisa · INAOKA Kyoichi	1974	22	69
214	A CONSIDERATION ON THE FINITE ELEMENT METHOD FOR CALCULATING STRESS INTENSITY FACTOR $K_{I}$ USING THE J-INTEGRAL METHOD	SHIMIZU Shigetoshi · KAWANO Shunichi	1974	22	69
215	LOW-TEMPERATURE BRITTLENESS OF IRON AND STEELS	KITAJIMA Kazunori	1975	22	70
216	MODULATED LANGMUIR WAVES AND NONLINEAR LANDAU DAMPING	YAJIMA Nobuo · OIKAWA Masayuki · SATSUMA Junkichi · NAMBA Chusei	1975	22	70
217	FRICTIONAL EFFECTS ON THE RENORMALIZATION OF PROPAGATOR IN TURBULENT PLASMAS	KONO Mitsuo · SANUKI Heiji · TODOROKI Jiro	1975	22	70
218	PARAMETRIC INTERACTION OF LASER BEAM WITH INHOMOGENEOUS PLASMAS	KONO Mitsuo · YAJIMA Nobuo	1975	22	70
219	CIRCULATORY STREAMING AROUND AN OSCILLATING ELLIPTIC CYLINDER	TATSUNO Masakazu	1975	22	71
220	ANOMALOUS RESISTIVITY CAUSED BY CURRENT-DRIVEN ION ACOUSTIC INSTABILITIES	KAWAI Yoshinobu · HASEGAWA Masaaki · NAKASHIMA Hisatoshi	1975	22	70
221	DISSIPATION IN A COLLISIONLESS SHOCK WAVE	MURAOKA Katsunori · James W.M. PAUL · Charles C. DAUGHNEY	1975	22	70
222	CONTROL OF ION-ENERGY DISTRIBUTION IN A BACK-DIFFUSION TYPE PLASMA	KAWAI Yoshinobu	1975	22	70
223	FILAMENTARY PLASMA IGNITED BY MICROWAVES IN HIGH PRESSURE GASES	HASEGAWA Masaaki · NISHIZAWA Akimitsu · SATO Kuninori · IKEZI Hiroyuki	1975	22	70
224	THOMSON SCATTERING SYSTEMS FOR TURBULENT PLASMA DIAGNOSTICS	MURAOKA Katsunori · MITARAI Osamu · GOTO Seichi · SATOMI Norio · IGUCHI Harukazu · KAWABE Takaya	1975	22	70
225	INFRARED LASER SCATTERING SYSTEM FOR PLASMA DIAGNOSTICS	MURAOKA Katsunori · HIRAKI Naoji · KAWASAKI Shoji	1975	22	70
226	CYCLOTRON RADIATION FROM TOKAMAK PLASMAS	MURAOKA Katsunori · Alan E. COSTLEY	1975	22	70
227	INTERNAL FRICTION OF Fe-B ALLOYS NEUTRON IRRADIATED AT LOW TEMPERATURE	KITAJIMA Kazunori · FUTAGAMI Koji · ABE Hironobu · YOSHIDA Hiroyuki	1975	22	70
228	LOW TEMPERATURE NEUTRON IRRADIATION EFFECTS ON TENSILE CHARACTERISTICS OF IRON SINGLE CRYSTALS	KITAJIMA Kazunori · ABE Hironobu · TSUKUDA Noboru	1975	22	70
229	NUCLEATION OF VOIDS BY HIGH DOSE IRRADIATION	KITAJIMA Kazunori	1975	22	70
230	ELECTRON DIFFRACTION BY PERFECT VOID LATTICE	TSUKUDA Noboru	1975	22	70
231	DIRECT OBSERVATION OF DISLOCATIONS CONSTITUTING SUB-GRAIN BOUNDARIES BY X-RAY TOPOGRAPHY	FUTAGAMI Koji	1975	22	70
232	THE HIGH FREQUENCY SPECTRUM OF WINDGENERATED WAVES	MITSUYASU Hisashi · HONDA Tadao	1975	22	71
233	GROWTH OF MECHANICALLY GENERATED WAVES UNDER A FOLLOWING WIND, I	NIZUNO Shinjiro	1975	22	71
234	STUDY ON THE STRAIN FIELD CAUSED BY STOPPING OF CLEAVAGE CRACK IN LiF SINGLE CRYSTALS	AKASHI Yoshito · FUTAGAMI Koji	1975	22	70
235	PLASTIC DEFORMATION DURING PROPAGATION OF CLEAVAGE FRACTURE IN MgO SINGLE CRYSTALS	AKASHI Yoshito	1975	22	70
236	COATING BY WIRE EXPLOSION SPRAYING (II): Structure and Adhesion of Tungsten Coatings on the Mild-Steel and Copper Substrate	SUHARA Toshiro · KITAJIMA Kazunori · FUKUDA Shigehisa · ITO Hiroshi · FUKUNAGA Hiroki	1975	22	70
237	APPLICATIONS OF WIRE EXPLOSION IN THE FIELD OF PROSTHETIC DENTISTRY (I): Metallic denture bases	FUKUDA Shigehisa · SUHARA Toshiro · HIRAYASU Ryoza · JIMI Tadashi · KUROIWA Seiji	1975	22	70
238	PRESSURE MEASUREMENTS ABOVE MECHANICALLY GENERATED WATER WAVES (I)	Mizuno Shinjiro	1976	23	75
239	NOTES ON THE EFFECTS OF DATA LENGTH AND SAMPLING INTERVAL UPON THE SPECTRAL ESTIMATES FOR WIND WAVES	Rikiishi Kunio · Mitsuyasu Hisashi · Honda Tadao	1976	23	75
240	THE STRESS-STRAIN BEHAVIOURS OF MILD STEEL UNDER COMPLEX LOADING HISTORY	SUHARA Jiro · SHUGYO Minoru · FUKUDA Jyunko · NAGANO Hiroyasu	1975	23	72
241	ON THE GROWTH OF DURATION-LIMITED WAVE SPECTRA	MITSUYASU Hisashi · RIKIISHI Kunio	1975	23	72
242	LARGE DEFLECTION ELASTIC-PLASTIC ANALYSE OF BEAMS, COLUMNS AND ARCHES	SUHARA Jiro · FUKUDA Jyunko	1975	23	72
243	INFRARED LASER SCATTERING SYSTEM FOR THE PLASMA DIAGNOSTICS: CO <sub>2</sub> Laser Characteristics	HIRAKI Naoji · KAWASAKI Shoji · MURAOKA Katsunori	1975	23	73
244	X-RAY TOPOGRAPHIC STUDY ON DISLOCATIONS INDUCED BY LASER IRRADIATION	AKASHI Yoshito	1975	23	74
245	EXPERIMENTAL STUDIES ON THE ROLLING EFFECT ON HEAT LOSSES FROM OIL TANKER CARGOES	Suhara Jiro · Kato Hiroharu · Kurihara Tomomichi	1976	24	76
246	THE STATISTICAL DISTRIBUTIONS FOR THE ELEVATION, VELOCITY AND ACCELERATION OF THE SURFACE OF WIND WAVES	Honda Tadao · Mitsuyasu Hisashi	1976	24	76
247	NONLINEAR HYDRODYNAMIC FORCES ACTING ON CYLINDERS HEAVING ON THE SURFACE OF A FLUID	Tasai Fukuzo · Koterayama Wataru	1976	24	77
248	ON THE HYDRODYNAMIC FORCES AND MOMENTS ACTING ON THE TWO DIMENSIONAL BODIES OSCILLATING IN SHALLOW WATER	Takaki Mikio	1977	25	78
249	X-RAY INTERFERENCE FRINGES IN ADP SINGLE CRYSTAL	Akashi Yoshito · Futagami Koji · OKI Shigeru	1977	25	78
250	CHARACTERISTIC FEATURES OF THE KUROSHIO WITH AND WITHOUT THE COLD WATER MASS SOUTH OF ENSHUNADA	Rikiishi Kunio · Umatani Shin-ichiro	1977	25	79
251	THE ROLE OF DISPERSION RELATION IN MEASURING THE DIRECTIONAL WAVE SPECTRUM	Rikiishi Kunio	1977	25	79
252	NEUTRAL WAVES IN A BAROTROPIC ZONAL JET	Takematsu Masaki	1978	25	80
253	ON THE SHIP MOTIONS IN SHALLOW WATER	Takaki Mikio	1978	25	80
254	ON THE INSTABILITY OF AIR FLOW OVER A WATER SURFACE	Takematsu Masaki	1978	25	80
255	POSITRON ANNIHILATION ANGULAR CORRELATION MEASUREMENTS IN NEUTRON-IRRADIATED NIOBIUM AND NIOBIUM-3WT%ZIRCONIUM	Kuramoto Eiichi · Kitajima Kazunori · Hasegawa Masayuki	1978	26	81
256	SHIP MOTIONS IN RESTRICTED WATERS: Tank Tests	Tasai Fukuzo · Takaki Mikio · Ohkusu Makoto	1978	26	81
257	X-RAY DIFFRACTION STUDIES OF HIGH-PURITY IRON: TOPOGRAPHY AND DOUBLE-CRYSTAL DIFFRACTION	Tsukuda Noboru · Kitajima Kazunori	1978	26	81
258	MOTIONS OF MOORED FLOATING BODY AND DYNAMIC TENSION OF MOORING LINES IN REGULAR WAVES	Koterayama Wataru	1978	26	82
259	EXPERIMENTAL STUDY ON THE PHASE VELOCITY OF WIND WAVES PART 1: LABORATORY WIND WAVES.	Kuo Yi-Yu · Mitsuyasu Hisashi · Masuda Akira	1979	27	83
260	WAVE FORCES EXERTED ON SUBMERGED CIRCULAR CYLINDERS FIXED IN DEEP WAVES	Koterayama Wataru	1979	27	84
261	EXPERIMENTAL STUDY ON THE PHASE VELOCITY OF WIND WAVES PART: 2 OCEAN WAVES	Kuo Yi-Yu · Mitsuyasu Hisashi · Masuda Akira	1979	27	84
262	MACROSCOPIC MEASUREMENTS IN A TURBULENT HEATING EXPERIMENT	Mitarai Osamu	1979	27	85
263	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	1979	27	85

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
264	SECONDARY FLOW AROUND AN OSCILLATING ELLIPTIC CYLINDER	Tatsuno Masakazu	1979	27	85
265	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	1979	27	86
266	ION TEMPERATURE MEASUREMENT BY NEUTRAL ENERGY ANALYZER IN HIGH-FIELD TOKAMAK	Nakamura Kazuo · Hiraki Naoji · Toi Kazuo · Itoh Satoshi	1979	27	86
267	A SIMULATION OF SECTION TOPOGRAPHS USING SYNCHROTRON RADIATION	Futagami Koji · Akashi Yoshito · Oki Shigeru	1979	27	86
268	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	1980	28	87
269	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	1980	28	87
270	ION TEMPERATURE MEASUREMENTS OF TURBULENTLY HEATED TRIAM-1 PLASMAS BY THE DOPPLERBROADENING OF VISIBLE LINES.	Hiraki Naoji · Nakamura Kazuo · Toi Kazuo · Itoh Satoshi	1980	28	87
271	FORMATION MECHANISM OF BRICK-PATTERN RIPPLES	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	1980	28	88
272	THE VISUAL STUDY OF UNSTEADY FLOWS AROUND AN ELLIPTIC CYLINDER PERFORMING ROTATORY OSCILLATION	HANSE Svein Brendsund · Tameda Sadatoshi	1980	28	88
273	THE WAVELENGTH OF OSCILLATION SAND RIPPLES	Kaneko Arata	1980	28	88
274	EXPERIMENTS ON SEDIMENT GRAVITY FLOWS ALONG A SLOPING FLOOR IN WATER TANKS	Honji Hiroyuki · Matsunaga Nobuhiro	1980	28	89
275	AN ULTRA-HIGH SPEED MULTI-SPARK CAMERA OF A PULSE-CONTROL TYPE	Takahashi Kiyoshi · Mada Toshio	1980	28	89
276	SECONDARY FLOWS AROUND OSCILLATING ASYMMETRIC CYLINDERS	Tatsuno Masakazu	1980	28	89
277	NUMERICAL ANALYSIS OF CURRENT-DRIVEN INSTABILITIES FOR LARGE DRIFT VELOCITIES IN A MAGNETIC FIELD	Mitarai Osamu · Kawai Yoshinobu	1980	28	89
278	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	1980	28	89
279	DEFINITION OF SEPARATION	Tameda Sadatoshi	1980	28	89
280	SOME PRACTICAL DETAILS OF THE ELECTROLYTIC PRECIPITATION METHOD OF FLOW VISUALIZATION	HONJI Hiroyuki · Tameda Sadatoshi · Tatsuno Masakazu	1980	28	89
281	OSCILLATION RIPPLE MARKS OF HIGHLY VISCOUS FLUIDS	Kamachi Masafumi · Honji Hiroyuki	1981	28	90
282	SIMULATION IRRADIATION STUDIES ON BCC METALS	Kuramoto Eiichi · Yoshida Naoki · Tsukuda Noboru · Kitajima Kazunori · Nicholas. H. PACKAN · Lou. K. MANSUR	1981	28	90
283	NOTE ON SAND-BED SCOUR IN OSCILLATING WATER	Honji Hiroyuki	1981	28	90
284	A PETALINE SAND PATTERN ALONG THE SHORELINE	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	1981	29	91
285	THE GENERATION OF INTERNAL SOLITARY DISTURBANCES BY GRAVITY CURRENTS IN A TWO-LAYER FLUID	HONJI Hiroyuki · Kamachi Masafumi	1981	29	91
286	SOFT X-RAY MEASUREMENTS IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Satoh Takemichi · Toi Kazuo · Nakamura Kazuo · Nakamura Yukio · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	1981	29	91
287	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	1981	29	91
288	RADIATION (UV-IR) MEASUREMENTS IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Nakamura Kazuo · Nakamura Yukio · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	1981	29	91
289	ON THE TIME EVOLUTION OF A SOLITARY WAVE REFLECTED BY AN OBLIQUE WALL	Funakoshi Mitsuaki	1981	29	91
290	TWO-DIMENSIONAL WAVE SPECTRA IN THE TROPICAL WESTERN PACIFIC OCEAN DURING THE MONEX CRUISE	Mizuno Shinjiro · Honda Tadao · Mitsuyasu Hisashi	1981	29	91
291	COMPUTER ANALYSIS OF A SLIP MOTION OF A SCREW. DISLOCATION IN A BCC LATTICE	Kuramoto Eiichi · Aono Yasuhisa · Tsutsumi Tetsuo	1981	29	91
292	A THREE-DIMENSIONAL INSTABILITY OF THE SEPARATED FLOW OVER AN OSCILLATING STEP	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	1981	29	91
293	PLASTIC DEFORMATION OF HIGH-PURITY IRON SINGLE CRYSTALS	Aono Yasuhisa · Kuramoto Eiichi · Kitajima Kazunori	1981	29	92
294	RUNAWAY ELECTRONS IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Satoh Takemichi · Nakamura Kazuo · Toi Kazuo · Nakamura Yukio · Hiraki Naoji · Itoh Satoshi	1981	29	92
295	THE RESONANT INTERACTION BETWEEN A LONG INTERNAL GRAVITY WAVE AND A SURFACE GRAVITY WAVE PACKET	Oikawa Masayuki · Funakoshi Mitsuaki	1982	29	93
296	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	1982	29	93
297	HIGH-ENERGY ION TAIL FORMATION DUE TO ION ACOUSTIC TURBULENCE IN THE TRIAM-1 TOKAMAK	Nakamura Kazuo · Hiraki Naoji · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	1982	29	93
298	COMPUTER SIMULATION OF PARTICLE WAVES	Kaneko Arata · Honji Hiroyuki	1982	29	93
299	BREAKING INTERNAL BULGES	Honji Hiroyuki · Kamachi Masafumi · Shiraishi Yoji	1982	29	93
300	PARTICLE WAVE FORMATION UNDER STANDING WATER WAVES	Honji Hiroyuki · Matsunaga Nobuhiro	1982	30	94
301	SOLITARY BOTTOM WAVES	Honji Hiroyuki	1982	30	94
302	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	1982	30	95
303	EFFECTIVE TURBULENT HEATING BY A DOUBLE PULSE IN TRIAM-1	Nagao Akihiro · Watanabe Takechiyo · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	1983	30	96
304	EXCITATION OF ION ACOUSTIC INSTABILITY ON APPLICATION OF LOW PULSED CURRENT IN HIGH DENSITY TOKAMAK PLASMA	WATANABE Takechiyo · Nagao Akihiro · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	1983	30	96
305	SHIELDING EFFECT OF HELIUM VESSEL IN CALCULATING AC LOSSES IN SUPERCONDUCTING MAGNETS	Moriyama Shin-ichi · Kawasaki Shoji · Nakamura Yukio · Itoh Satoshi	1983	31	97
306	EFFECTIVE THERMAL EXPANSION COEFFICIENTS OF COMPOSITES REINFORCED BY TWO-DIMENSIONALLY MISORIENTED SHORT-GLASS-FIBERS	Takao Yoshihiro	1983	31	97
307	ENTRAINMENT BY GRID-GENERATED TURBULENCE IN ROTATING STRATIFIED FLUIDS	Masuda Akira	1983	31	97
308	LANGMUIR CIRCULATIONS IN A LABORATORY TANK	Mizuno Shinjiro	1983	31	97
309	HORIZONTAL CELLULAR STREAMING IN A STANDING SURFACE GRAVITY WAVE	Matsunaga Nobuhiro · Honji Hiroyuki	1984	31	98
310	ULTRASONIC IMAGES OF FLOW REGIONS IN A WAVE TANK	Kaneko Arata · Honji Hiroyuki	1984	31	98
311	THE SPECTRUM OF TURBULENCE	Tameda Sadatoshi	1984	31	98
312	WAKES OF A CIRCULAR CYLINDER IN STRATIFIED FLUIDS	Honji Hiroyuki · Kamachi Masafumi	1984	31	98
313	RESPONSE OF TURBULENT BOUNDARY LAYER FLOWS TO ARTIFICIAL DISTURBANCES	Tatsuno Masakazu · Ishi-i Koji	1984	31	98
314	VISUAL STUDIES OF WAKE STRUCTURE BEHIND TWO CYLINDERS IN TANDEM ARRANGEMENT	HUHE-AODE · Tatsuno Masakazu · Tameda Sadatoshi	1985	32	99
315	The Behavior of an Isolated Free Eddy in a Rotating Fluid (A Laboratory Experiment)	Takematsu Masaki · Kita Tsugio	1985	33	100
316	AN EXPERIMENTAL STUDY ON WIND WAVES AND LOW FREQUENCY OSCILLATIONS OF WATER SURFACE	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi · Kusaba Tadao	1986	33	101
317	NONLINEAR INSTABILITY AND EVOLUTION OF STEEP WATER WAVES UNDER WIND ACTION	Kusaba Tadao · Mitsuyasu Hisashi	1986	33	101
318	Forward-Speed Effects on Hydrodynamic Forces Acting on a Submerged Cylinder in Waves	Kashiwagi Masashi · VARYANI Kamlesh · Ohkusu Makoto	1987	34	102
319	AN INTERACTION OF MEAN FLOW AND INTERNAL GRAVITY WAVE WITHOUT BOUSSINESQ APPROXIMATION	Kamachi Masafumi	1987	34	102
320	THE STRUCTURE OF TURBULENT AIR FLOW OVER WAVY WALL. PART 1	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi · Marubayasi Kenji · Isibasi Michiyosi	1988	34	103
321	Crack Growth Analysis Along the Adhesive Layer of Resin-Bonded Bridge Based Upon the Energy Release Rate Concept	Shinohara Naoyuki · Takao Yoshihiro	1988	35	104
322	THE STRUCTURE OF TURBULENT AIR FLOW OVER WAVY WALL. PART2	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi	1988	35	104
323	THE STRUCTURE OF TURBULENT AIR FLOW OVER WAVY WALL. PART3	Bandou Toshiyuki · Mitsuyasu Hisashi	1989	35	105
324	INSTABILITY OF THE ROTATING GRAVITY FLOW DOWN A SLOPE	Honji Hiroyuki · Hosoyamada Tokuzo	1989	35	105
325	THERMOHALINE CONVECTION AT A SHARP DENSITY INTERFACE	Hosoyamada Tokuzo · Honji Hiroyuki	1989	36	106
326	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	1989	36	106
327	Calculation Formulas for the Wave-Induced Steady Horizontal Force and Yaw Moment on a Ship with Forward Speed	Kashiwagi Masashi	1991	37	107
328	THE BRANCHING OF THE TSUSHIMA CURRENT	Yoon Jong-Hwan	1991	38	108
329	THE SEASONAL VARIATION OF THE EAST KOREAN WARM CURRENT	Yoon Jong-Hwan	1991	38	108
330	WESTERN INTENSIFICATION OF BUOYANCY-DRIVEN OCEAN CURRENTS	Takematsu Masaki	1991	38	108
331	A DRIVING MECHANISM OF THE TSUSHIMA CURRENT	Takematsu Masaki · Kita Tsugio	1991	38	108

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
332	NONLINEAR BEHAVIOUR OF CAPILLARY-GRAVITY WAVES NEAR THE INFLECTION POINT OF THE DISPERSION CURVE	Oikawa Masayuki	1991	38	108
333	Velocity Profile of a Boundary Jet in a Rotating Fluid	Yamashita Iwao · Takematsu Masaki	1992	38	109
334	Breakdown and rearrangement of a vortex street in the far wake of a cylinder	Karasudani Takashi · Funakoshi Mitsuaki	1994	39	110
335	A Consistent Theory for Oscillating Slender Ships at Arbitrary Forward Speed	Kashiwagi Masashi	1995	40	111
336	Drag and Inertia coefficients of a Cylinder in Random Waves	Koterayama Wataru · Nakamura Masahiko · Hu Changhong	1995	40	111
337	Anomalous Plasma Transport in the Stochastic Magnetic Field	Kubota Tetsuyuki · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	1995	41	112
338	Characteristics of L/H Transition of the Edge Plasma in Tokamaks	Toda Shinichiro · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	1995	41	112
339	Transport Coefficient and Heat Pulse Propagation in Tokamak Plasma	Yamaguchi Hiroki · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	1995	41	112
340	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	1996	41	113
341	Nonlinear Simulation of Slab $\eta$ $i$ Mode	Yagi Masatoshi	1996	42	114
342	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.	1997	43	115
343	The effect of He-ash-poisoning on the L-mode and the high $\beta_p$ -mode confinements and its application to ITER-like plasma	Tateishi Gonta · Itoh Sanae-I. · Yagi Masatoshi	1997	43	115
344	Importance of Tidal Stress in the Numerical Model of Residual Flow in the Coastal Sea	Yanagi Tetsuo · Yamamoto Jun · Morimoto Akihiko · Fujihara Masayuki	1998	44	116
345	Flow Control by a Short Splitter Plate Asymmetrically Arranged Downstream of a Cylinder	Ozono Shigehira · Watanabe Kimihiko	1998	44	116
346	Plasma Transport Induced by the Stochastic Magnetic Field	Kubota Tetsuyuki · Itoh Sanae-I. · Yagi Masatoshi	1998	44	116
347	L/H Transition Characteristics due to Bipolar Losses in Tokamak Plasmas	Toda Shinichiro · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	1998	44	116
348	Non-Local Model Analysis of Heat Pulse Propagation	Iwasaki Takuya · Itoh Sanae-I. · Yagi Masatoshi	1998	44	116

「応用力学研究所報」文献目録 1952年 Vol.1～1999年 Vol.85

No.	タイトル	著者	発行年	巻	号
1	九州産ボソランの研究	篠原 謙爾	1952	1	
2	圓筒型ビ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	1952	1	
3	熱線による水の流速測定に就いて	原田 雅春 · 栗原 道徳	1952	1	
4	ゴムまりのばね係数について	岡部 淳一 · 大路 通雄	1952	1	
5	九州の河川図	松尾 春雄	1952	2	
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	1952	2	
7	感潮湖の水の水位について：その1	応用力学研究所水文学研究委員会	1953	3	
8	阿蘇谷溪流の堆砂について：続報	篠原 謙爾 · 薄 慶治	1953	3	
9	阿蘇谷溪流の流砂量推定について	篠原 謙爾 · 薄 慶治	1953	3	
10	G.S.Bakerの実験(1930)に対するノート	岡部 淳一	1953	3	
11	潜流に関する一考察	橋 東一郎 · 古屋 朝治	1953	3	
12	感潮湖の水の水位について：その2	応用力学研究所水文学研究委員会	1953	3	
13	感潮湖の水の水位について：その3	応用力学研究所水文学研究委員会	1953	3	
14	平板層流後流の簡単な近似式に就いて	山田 彦児	1954	4	
15	噴流の洗濯作用に就いて	応用力学研究所水文学研究委員会	1954	4	
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 謙爾	1954	4	
17	感潮湖の水の水位について(4)	応用力学研究所水文学研究委員会	1954	4	
18	$u^* < 27/7$ , $u^* < -23/7$ ( $u = 0.500 \sim 1.500$ )の教表	応用力学研究所水文学研究委員会	1954	5	
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	1954	5	
20	丸太材の圧縮応力について：円型異方弾性材料としての応力計算	樋口 正一	1955	6	
21	白川の流砂泥の研究：第1報	篠原 謙爾 · 薄 慶治	1955	6	
22	乱れた後流と噴流との新しい計算方法	岡部 淳一	1955	6	
23	$U^* < 27/7$ , $U^* < -23/7$ の教表(補遺)	応用力学研究所水文学研究委員会	1955	7	
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	1955	7	
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 謙爾 · 薄 慶治	1955	7	
26	コロン法による砂の表面乾燥飽和状態について	篠原 謙爾 · 薄 慶治	1956	8	
27	轟崖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	1956	8	
28	航行する船に働く垂直力及びモーメント	井上 正祐	1956	8	
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	1956	9	
30	鉄単結晶の劈開型破断	北島 一徳	1956	9	
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いて	応用力学研究所水文学研究委員会	1956	9	
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	1956	9	
33	河床砂礫の移動機構に関する一考察	篠原 謙爾 · 橋 東一郎	1957	10	
34	三島型貨物船の船底縦応力に関する光弾性実験	橋原 寿郎 · 森 正浩	1957	10	
35	直交異方二次元弾性論の境界値問題	樋口 正一	1957	10	
36	波による海浜の砂移動	篠原 謙爾 · 橋 東一郎 · 吉高 益男 · 上森 千秋	1957	10	
37	砕波の特性と斜面への遡上に関する研究：I	篠原 謙爾	1958	11	
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	1958	11	
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	1958	11	
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：I：第11号(昭33)	応用力学研究所水文学研究委員会	1958	12	
41	台風来襲時の性能テスト	栗谷 陽一	1958	12	
42	水櫃実験用風車型流速計に就いて	栗谷 陽一	1958	12	
43	筑後川上流部の出水解析：第1報：単位図法による大山河の出水解析について	篠原 謙爾 · 上田 年比古	1958	12	
44	タービンノズル側壁の境界層	妹尾 泰利	1959	13	
45	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	1959	13	
46	筑後川上流部の出水解析：第2報：特性曲線による大山河の出水解析について	篠原 謙爾 · 上田 年比古	1959	13	
47	非一様断面を持つ薄肉薄型材の振れ	根来 祥三郎 · 角 誠之助	1959	13	
48	曲り通路底の三次元層流境界層	妹尾 泰利	1960	14	
49	船体高次振動に就いて	熊井 豊二	1960	14	
50	Plunger type造波機の特長	田才 福造	1960	15	
51	Stokes波の質量輸送	山田 彦児	1960	15	
52	渦巻で回転する非軸対称流	妹尾 泰利 · R. C. DEAN JR.	1960	15	
53	河口附近の砕波の性質と海岸形状について	篠原 謙爾 · 橋 東一郎 · 斎藤 隆	1960	15	
54	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橋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	1960	15	
55	構造物の強度に就いて：強度試験用塗料の再吟味	根来 祥三郎 · 角 誠之助	1960	15	
56	鋼材の熱塑性伸縮変形におよぼす加熱-冷却履歴の影響	橋原 寿郎	1960	15	
57	細長い平板三角翼の剥離渦及び後流	光安 信 · 林 正徳	1960	15	
58	船体振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	1960	15	
59	橋孔のある異方弾性体の一般二次元問題	樋口 正一	1960	15	
60	体心立方格子金属における加工硬化	北島 一徳	1960	15	
61	等方性乱れの二重速度相関を近似する一函数	大路 通雄	1960	15	
62	波型隔壁に関する一問題	渡辺 恵弘	1960	15	
63	波浪中で船体に働くBending momentに就いて	渡辺 恵弘	1960	15	
64	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	1960	15	
65	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	1960	15	
66	立方晶系の弾性平面歪問題	樋口 正一	1960	15	
67	水路の流速の一測定法	岡部 淳一 · 井上 進	1961	16	
68	風車型流速計の特性について	栗谷 陽一	1961	16	
69	感潮湖の水の水位について：その5	応用力学研究所水文学研究委員会	1961	17	
70	砂浜の平衡形状に関する研究	篠原 謙爾 · 橋 東一郎 · 斎藤 隆	1961	17	
71	長水櫃における高節波の生成について	栗谷 陽一	1961	17	
72	$u^* < 27/7$ , $u^* < -23/7$ の教表：補遺 その2	応用力学研究所水文学研究委員会	1961	18	
73	船舶の甲板上への海水打込みに関する一考察	田才 福造	1961	18	
74	津原崎分室平面水櫃について	篠原 謙爾 · 池田 茂 · 遠藤 治郎	1961	18	
75	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	1962	19	
76	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	1962	19	
77	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	1962	19	
78	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	1962	19	
79	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	1962	19	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
79	層流剥離についてのノート	岡部 淳一	1962	19	
80	熱塑性加工について	橋原 寿郎	1963	20	
81	有明海の高潮の研究：I	藤原 謙爾	1963	20	
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	1963	21	
83	弱い一様な乱れの理論：I	大路 通雄	1963	21	
84	有明海の高潮の研究：II	藤原 謙爾	1963	21	
85	u <sup>2</sup> >27/7>, u <sup>2</sup> <-23/7>の散表：補遺 その3	水文学研究委員会	1963	22	
86	種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	1963	22	
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	橋原 寿郎	1963	22	
88	水面翼型艇の研究：I	栗原 道徳	1964	23	
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	1964	23	
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	1964	23	
91	水面翼型艇の研究：II	栗原 道徳	1964	24	
92	あたらしい容量式波高計	大路 通雄・高岡 勝・中山 龍三	1964	24	
93	水面翼型艇の研究：III	栗原 道徳	1964	24	
94	昭和28年6月筑後川水害における夜明ダム扉不完全開放および両岸流失の下流流量に及ぼした影響について	上田 年比古	1965	25	
95	船の横揺の運動方程式について	田中 福造	1965	25	
96	水面翼型艇の研究：IV	栗原 道徳・高岡 勝・小森 利雄	1967	26	
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・田中 福造・橋原 寿郎・高岡 勝・肥山 央	1967	26	
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	1967	26	
99	港湾水理に於ける湾口条件とエネルギーの散逸	山田 彦久・石田 駿一	1967	26	
100	Flexibleな表面をもつ平板の摩擦抵抗	種子田 定俊・本地 弘之	1967	26	
101	水面波の変形について	岡部 淳一・井上 進	1967	26	
102	Multi-Channel型放電衝撃大電流発生装置と二,三の放電実験	橋原 寿郎・福田 重久	1967	26	
103	縦波中の船のPitching, Heavingに関する模型実験	田中 福造	1967	26	
104	ペ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	1967	26	
105	板または円柱内の線型粘弾性縦波	川健 和雄	1967	26	
106	第二スロートをもつ小型ラバー管の始動について	岩崎 松之助・片山 一三・谷岡 忠孝	1967	26	
107	附加物のある梁の横揺振動時における応力分布：その1	清水 茂俊・佐藤 正視	1967	26	
108	風波のスペクトル測定に関する一つの試み	光島 恒	1967	26	
109	引張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	1967	26	
110	壁のある乱れの統計理論について	大路 通雄	1967	26	
111	翼の地面効果の実験 地面板が動く場合	光安 信・林 正徳	1967	26	
112	離岸堤による砂浜の変形：特に前歴の影響について	藤原 謙爾・池田 茂	1967	26	
113	剪断流の理論について	北島 一徳	1967	26	
114	船の剥離渦：I	種子田 定俊・天本 肇	1967	27	
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	1967	27	
116	壁面のflexibilityが遷移におよぼす影響	種子田 定俊・本地 弘之	1967	27	
117	等積線による熱可塑性樹脂棒の残留応力測定	百武 秀	1967	27	
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	橋原 寿郎・北島 一徳・福田 重久	1967	27	
119	導線放電爆発による金属の溶射：第1報	橋原 寿郎・福田 重久・伊藤 普	1967	27	
120	導線放電爆発による複合金属の圧接	橋原 寿郎・福田 重久・伊藤 普・福永 寛喜	1967	27	
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・田中 福造・種子田 定俊・竹松 正樹・井上 進・辰野 正和・本地 弘之・天本 肇・山下 巖	1967	28	
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・田中 福造・種子田 定俊・竹松 正樹・井上 進・辰野 正和・本地 弘之・天本 肇・山下 巖・奈良 迫 嘉一・米盛 亨・狩俣 忠男・中山 博・高橋 琴一	1967	28	
123	船大船模型の船尾附近の水流について	要 正博・田中 福造	1967	28	
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	1968	29	
125	振動する円柱の後流渦	種子田 定俊・本地 弘之	1968	29	
126	船の剥離渦：II	種子田 定俊・天本 肇	1968	29	
127	2次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	1968	29	
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	1968	30	
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	橋原 寿郎・福田 重久・伊藤 普	1968	30	
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	1968	30	
131	箱型扉をもつ自動倒伏ゲートについて	橋原 寿郎・肥山 央・井田 円之・小林 市次	1968	30	
132	端板を持った円柱の後流渦について	光安 信・平城 直治	1969	31	
133	船首くびれ渦	種子田 定俊・天本 肇	1969	31	
134	Reynolds数50~10 <sup>4</sup> における円柱後方の逆流域の測定	辰野 正和・種子田 定俊	1969	31	
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	1969	32	
136	曲げ-振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	1969	32	
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・田中 福造・種子田 定俊・中村 泰治・竹松 正樹・本地 弘之・井上 進・山下 巖・天本 肇・辰野 正和・奈良 迫 嘉一・橋田 純一・米盛 亨・狩俣 忠男・今井 健彦・東川 勢二・西 徹・中山 博	1969	32	
138	減速する円柱のまわりの流れ	辰野 正和・種子田 定俊	1969	33	
139	Short Crested Wave中を航行する船の縦揺と上下揺	田中 福造・要 正博	1969	33	
140	樽多湾における波および風の観測	光島 恒・中山 龍三	1969	33	
141	残留応力測定法に就いての一考察	根来 祥三郎・根来 彬	1970	34	
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	橋原 寿郎・福田 重久・伊藤 普・福永 寛喜	1970	34	
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	1970	34	
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	1970	34	
145	二自由度フラッタとしての円柱のうず動振	中村 泰治	1970	34	
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	光島 恒	1970	34	
147	極めて粗い平面波の粗度について	本多 忠夫・光安 信	1970	34	
148	U字管内の自由振動流れ	種子田 定俊	1970	34	
149	鉄が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	1970	34	
150	加速流の剥離点	本地 弘之	1971	35	
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・アダチ ケイゾー・藤田 順治・島村 信	1971	35	
152	加振円柱を過ぎる流れに関する予備実験	本地 弘之	1972	36	
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	1972	36	
154	流れ方向に振動する円柱後方の渦列	辰野 正和	1972	36	
155	風洞測定部に発生する渦	種子田 定俊・深町 信尊	1972	36	
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	1972	36	
157	円柱後方の逆流域の測定	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1972	36	
158	応用力学研究所台風実験用風洞装置について	建設院委員会・岡部 淳一・種子田 定俊・中村 泰治	1972	36	
159	消音剛性と半無限粘弾性板の衝突問題の解法	川建 和雄	1972	36	
160	電気分解による流体運動可視化の方法	辰野 正和	1972	36	
161	水中浮力基礎(S.B.B.)の理論	渡辺 恵弘	1972	37	
162	繫留buoyの条件	渡辺 恵弘	1972	37	
163	繫留用rope(又はchain)に関する諸問題	渡辺 恵弘	1972	37	
164	振動円柱による二次流れ	辰野 正和	1972	38	
165	振動境界層の自然遷移と剥離	本地 弘之	1972	38	
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	1972	38	
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	1972	38	
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	1973	39	
169	ある箱型構造物の空力弾性的特性について	中村 泰治・清田 武人	1973	39	
170	矩形断面柱の振りフラッタについて	中村 泰治	1973	39	
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	1973	39	
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	1973	39	
173	スペクトル計算法と有限フーリエ級数	石石 國男・光島 恒	1973	39	
174	海洋波の計測法の開発研究：I	光島 恒・田中 福造・橋原 寿郎・水野 信二朗・大橋 丹・本多 忠夫・石石 國男・高木 幹雄・肥山 央	1973	39	
175	海洋波のシミュレーションに関する研究	光島 恒・田中 福造・岡部 淳一・橋原 寿郎・種子田 定俊・本多 忠夫	1973	39	
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	1973	39	
177	船体のSpringing起振力と応答について	熊井 豊二	1973	40	



No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
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	1973	40	
179	蛍光X線を用いた凝コッセル像とその解析	二神 光次・明石 義人	1973	40	
180	円柱群のまわりの平均流れ場	本地 弘之	1973	40	
181	三次元境界層流の線型安定性	山下 巖・竹松 正樹	1973	40	
182	横運動方程式の流体力について	高木 幹雄・田才 福造	1973	40	
183	鋼橋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	1973	40	
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	1973	40	
185	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	1973	40	
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	1973	40	
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	1973	40	
188	複数本の直立円柱に働く波力	大橋 丹	1973	40	
189	振動翼まわりの流れの観察	友成 義正・種子田 定俊	1973	40	
190	船体のwave induced vibration計算法に関する一考察	田才 福造	1973	40	
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・清田 武人・吉村 健	1973	40	
192	無衝突衝撃波面での散逸機構	村岡 克紀	1973	40	
193	逆風による波の減衰に関する実験	水野 信二郎・光易 恒・吉賀 洋治	1973	40	
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・橋原 寿郎・水野 信二郎・大橋 丹・本多 忠夫・力石 国男	1973	40	
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	1973	40	
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	1973	40	
197	「メタクリル樹脂の疲労破壊」の資料解析	樋口 正一	1973	40	
198	鉄単結晶の低温中性子線照射効果	北島 一徳・安部 博信	1973	40	
199	船体局部振動に関する二つの問題点について	熊井 豊二	1973	40	
200	スペクトル計算に於ける等価自由度について	力石 国男	1973	40	
201	水塊の衝突圧力と弾性板の応答	橋原 寿郎・肥山 央	1973	40	
202	上下挿する半波円柱に働く非線型流体力について	田才 福造・小寺山 亘	1973	40	
203	導線放電発熱の歯科補綴への応用：1：金属床の試作	福田 重久・黒岩 整治・橋原 寿郎	1974	41	
204	導線放電発熱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	1974	41	
205	振動角柱による二次流れ	辰野 正和	1974	41	
206	熱可塑性樹脂の引張疲労の発熱係数：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	1974	41	
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	1974	41	
208	電解を利用する水流の可視化の問題点	種子田 定俊・本地 弘之・天本 肇・辰野 正和・友成 義正・石井 幸治・高田 三郎	1974	41	
209	加速流の境界層の遷移	種子田 定俊・友成 義正	1974	41	
210	横衝撃荷重をうける半無限長梁の剛硬化弾性解析に対する一考察	河島 佑男・久保 浩	1975	42	
211	進行波表面の乱流境界層	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1975	42	
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	1975	42	
213	非正常運動を行なう平板まわりの流れ：I	種子田 定俊・石井 幸治	1975	42	
214	平板上円錐まわりの流れの観察	泉 耕二・種子田 定俊	1975	42	
215	導線放電発熱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	1975	42	
216	非正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	1975	43	
217	傾斜平板および関連断面柱のうず崩壊について	中村 泰治	1975	43	
218	水面付近における円柱のまわりの出発渦	本地 弘之	1975	43	
219	プラズマの乱流加熱実験	河合 良信・村岡 克紀	1975	43	
220	魚群に対する気泡カーテンの遮断効果	井上 進	1976	44	
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	1976	44	
222	曲面上に沿う流れについて	本地 弘之・高田 三郎	1976	44	
223	振動体による密度成層流体の鉛直混合	本地 弘之	1976	44	
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	1976	45	
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	1976	45	
226	直線状渦対の運動	辰野 正和・本地 弘之・泉 耕二	1976	45	
227	非正常運動を行う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	1976	45	
228	成層流体中における渦輪の運動	本地 弘之・辰野 正和	1976	45	
229	レーザ照射による損傷	明石 義人・二神 光次	1976	45	
230	イオン波乱流によるイオンの加熱	矢嶋 信男・小本 曾賢	1976	45	
231	環状き裂の応力拡大係数	西谷 弘信・村上 敬吉	1976	45	
232	水面上で上下挿する柱状体に働く非線型流体力について	小寺山 亘	1976	45	
233	動揺する没水円盤に働く流体力について	小寺山 亘	1976	45	
234	海洋波の高周波スペクトルの測定	光易 恒	1976	45	
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	1976	45	
236	回転系の熱場対流	増田 章	1976	45	
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	1976	45	
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	1976	45	
239	線材の疲れ強さに関する研究	岩元 兼敏	1976	45	
240	炭素鋼のせん断破れにおける塑性変形について	小林 角市・遠藤 達雄	1976	45	
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	1976	45	
242	熱線による非正常流領域の流速測定法	清田 武人・岡島 厚	1976	45	
243	角柱まわりの流れ：平均流の測定	清田 武人	1976	45	
244	鋼橋の横衝突により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	1976	45	
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	1976	45	
246	滑頭四半無限剛円柱と半無限弾性体の衝突問題の解法	川建 和雄	1976	45	
247	船体構造の崩壊強度：解析法と実験計算例	橋原 寿郎・肥山 央・長浜 智基・古賀 洋治	1976	45	
248	無動力式水位調整ゲートについて	肥山 央・橋原 寿郎・小林 市次	1976	45	
249	液面上の乱流構造に関する研究	水野 信二郎	1976	45	
250	潮岬沖における黒潮の短周期変動	力石 国男・竹松 正樹・山形 俊男・増田 章・村上 敬	1976	45	
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	1976	45	
252	鉄単結晶における遅れ破壊の伝播機構	北島 一徳・佃 昇	1976	45	
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	1976	45	
254	風洞輪流部の壁面圧力分布	種子田 定俊・深町 信尊	1976	45	
255	斜め平板の後方の渦列	泉 耕二・種子田 定俊	1976	45	
256	斜波中の双胴船に作用する波力の一近似計算法	大橋 丹	1976	45	
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・橋原 寿郎・光易 恒・川建 和雄・水野 信二郎・大橋 丹・小寺山 亘・高岡 勝・肥山 央・長浜 智基・荒川 広行・本多 忠夫・高木 幹雄・増田 章	1977	46	
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	1977	46	
259	非粘性モデルによる渦輪の数値解析：I：出発流れ	清田 武人	1977	46	
260	高レイノルズ数における面列2本円柱の静的空力特性	岡島 厚	1977	46	
261	角柱まわりの流れ(II)：平均流および平均圧力の測定	清田 武人	1977	46	
262	角柱まわりの流れ(III)：非正常流速の測定	清田 武人	1977	46	
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	1977	46	
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	1977	46	
265	振動流によるサンド・ウエーブの発生に関する予備実験	本地 弘之・金子 新	1978	47	
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	1978	47	
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	1978	47	
268	非正常剥離の定義	種子田 定俊	1978	47	
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	1978	47	
270	トカマクプラズマの巨視量測定	御手洗 修	1978	48	
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	1978	48	
272	円断面片持梁の水中振動	川建 和雄・長浜 智基・篠崎 高茂	1978	48	
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	1978	48	
274	液面上の乱流構造に関する研究：II	水野 信二郎	1978	48	
275	船底浅海底影装置の試作と応用	本地 弘之・井上 進・金子 新	1978	48	
276	脆性高分子試料板の人工き裂の長さ制御	高橋 清・俊田 泰弘・小松 治男	1978	48	
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	1978	48	
278	き裂先端近傍での引張後任時弾塑性解析：第1報	高橋 善裕	1979	49	
279	き裂先端近傍での引張後任時弾塑性解析：第2報	高橋 善裕	1979	49	
280	き裂先端近傍での引張後任時弾塑性解析：変位の連続性を考慮して	高橋 善裕	1979	49	
281	Moffatt渦の観察	種子田 定俊	1979	49	
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	1979	49	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
283	高粘性流体のリップル・マーク	本地 弘之	1979	49	
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：一点係留式スパーパ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・大橋 丹・田才 福造	1979	49	
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：一点係留式スパーパ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・大橋 丹・田才 福造	1979	49	
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・大橋 丹	1979	49	
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	1979	50	
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	1979	50	
289	自由剪断層近傍の固体境界上の静圧測定	友成 義正	1979	50	
290	偏心振動する円柱のまわりの2次元流れ	種子田 定俊・石井 幸治	1979	50	
291	斜波中の水平波水円柱及び深水波中の鉛直円柱に加わる流力について	小寺 山 亘・田代 昭正	1979	50	
292	液面上の剥離渦に関するノート	本地 弘之・松永 信博	1979	50	
293	導線放電現象による金属の溶射：第4報：合金溶射とその皮膜	福田 重久	1979	50	
294	導線放電現象による金属の溶射：第5報：複合溶射とその皮膜	福田 重久	1979	50	
295	高分子材料の低速度破壊研究への計測用テレビシステムの応用	高橋 清・坂田 泰弘	1980	51	
296	乱流剪断層の低周波振動	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1980	52	
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・橋原 寿郎・光易 恒・川建 和雄・竹松 正樹・水野 信二郎・高橋 清・大橋 丹・本地 弘之・小寺 山 亘・高雄 善裕・山形 俊男	1980	52	
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	1980	52	
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	1980	53	
300	圧力発生装置の試作	深町 信尊	1980	53	
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	1980	53	
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	1980	53	
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	1980	53	
304	ミニ・コンピュータによる風洞運動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・深町 信尊	1980	53	
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	1980	53	
306	魚礁に関する文献集：その2	井上 進	1981	54	
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・御手洗 修	1981	54	
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・伊藤 智之	1981	54	
309	スパーパイの深海中の上下揺れに対する水面下形状の影響	田才 福造	1981	54	
310	非定常流中の物体に働く流体力及びその無次元係数：付加重量係数と質量係数について	田才 福造	1981	54	
311	メタクリル樹脂の高速度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のポリマー破壊物性研究への応用	高橋 清	1981	54	
312	魚礁に関する文献集：その3	井上 進	1981	55	
313	三点曲げによる板ガラスの衝撃破壊	高橋 清・坂田 泰弘・小松 治男・馬田 俊雄	1981	55	
314	円柱の非対称振動によって作られる二次流れ	辰野 正和	1981	55	
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	1981	55	
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	1981	55	
317	振動平板のまわりの流れ模様	種子田 定俊・石井 幸治	1982	56	
318	黒潮直接測流結果の中間報告：総合ブ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・川建 和雄・水野 信二郎・長浜 智基・馬谷 紳一郎・石井 秀夫・肥山 史	1982	56	
319	近海域自然漂着物の計測：総合ブ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	1982	56	
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 史・吉賀 洋治	1982	56	
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	1982	56	
322	海流計測システムに用いる信号ブイの試作	長浜 智基・石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正・川建 和雄	1982	56	
323	海流計測用海中ブ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・川建 和雄	1982	56	
324	角型単円柱式鐘の試作	田代 昭正・長浜 智基・石井 秀夫・篠崎 高茂・川建 和雄	1982	56	
325	単点係留式海中ブ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・川建 和雄	1982	56	
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	1982	56	
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	1982	56	
328	魚礁に関する文献集：その4	井上 進	1982	56	
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	1982	57	
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	1982	57	
331	円柱の流体力係数C <sub>M</sub> ・C <sub>D</sub> に関する実験的研究についての一考察	田才 福造	1982	57	
332	定在型バックウォッシュ・ボルトテックス	松永 信博・本地 弘之	1982	57	
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	1982	57	
334	乱流後流の構造	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1982	57	
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	1982	57	
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	1982	57	
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	1982	57	
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	1982	57	
339	黒潮計測ブイに用いたチエンの開口事故：総合ブ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・川建 和雄	1982	57	
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	大塚 裕二・中村 泰治・渡辺 公彦	1982	57	
341	短繊維分布中心偏りの複合材料弾性率への影響	高雄 善裕	1982	57	
342	一樣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	1982	57	
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	1982	57	
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	1982	57	
345	LIF単結晶における転位の発生	明石 義人・北島 一徳	1982	57	
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 和夫・坂田 泰弘・馬田 俊雄	1982	57	
347	長波と短波の共鳴相互作用：初期問題の数値解	船越 清明・及川 正行	1982	57	
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	1982	57	
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	橋原 寿郎・光易 恒・肥山 史・吉賀 洋治	1982	57	
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	1982	57	
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	1982	57	
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	1982	57	
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	1982	57	
354	ARSLOEにおける波浪計測	光易 恒・草場 忠夫	1982	57	
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 紳一郎・石井 秀夫・肥山 史	1982	57	
356	イオンビーム・プラズマにおけるソリトンレンナンス	矢嶋 信男・河野 光雄・上田 正二	1982	57	
357	振動する有孔平板に働く流体力について	高木 幹雄	1982	57	
358	高純度鉄における点欠陥のX線研究	佃 昇・北島 一徳	1982	57	
359	鉛直円柱群による波の反射と透過	大橋 丹	1982	57	
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	奥 輝雄・稲田 勝	1982	57	
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	大橋 丹・安永 誠	1982	57	
362	ヘリウムイオン照射による照射欠陥の蓄積経過過程	吉田 直亮・蔵元 英一・北島 一徳	1982	57	
363	BCC金属の機械的性質および低温中性子照射効果	安部 博信	1982	57	
364	力学過程と確率過程	北島 一徳	1982	57	
365	照射損傷の統計的理論	北島 一徳	1982	57	
366	乱流における輸送現象の理論	北島 一徳	1982	57	
367	一樣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	1982	57	
368	円柱の層流剥離の観察	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1982	57	
369	一樣流中で並進振動する角柱まわりの流線模様	清田 武人・岡島 厚	1982	57	
370	ローハル型半潜水式海洋観測法の機軸中の動揺性能に関する模型実験	荒川 広行	1982	57	
371	長大懸垂パイプの流体中挙動特性実験	村山 敬一	1982	57	
372	魚礁に関する文献集：その5	井上 進	1982	57	
373	エラストマーの超高速2軸引張試験法	高橋 清・小松 治男・橋本 隆次	1983	58	
374	回転平板の後流	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1983	58	
375	孤立底層波の実験	本地 弘之・白石 洋二	1983	58	
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	1983	58	
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	1983	58	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
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	1983	58	
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・菊池 満・河合 良信	1983	58	
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	1983	58	
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	1983	58	
382	魚礁に関する文献集:その6	井上 進	1983	58	
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・橋原 寿郎	1983	59	
384	回転軸筒間流における有限円筒長の効果	角 隆	1983	59	
385	振動平板上の粘性流体層の不安定解析	薄地 政文	1983	59	
386	底地形を越える振動流れの可視化	金子 新・白石 洋二	1983	59	
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	1983	59	
388	マジックパイプの発生機構	中村 泰治・深町 信尊	1983	59	
389	海洋混合層からの慣性重力波の反射	薄地 政文	1983	59	
390	海洋混合層での波と平均流の相互作用に関する考察	薄地 政文	1983	59	
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	1983	59	
392	連続スペクトルの発生機構	種子田 定俊	1983	59	
393	パソコン結晶儀	明石 義人・三神 光次	1984	60	
394	任意変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	1984	60	
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	1984	60	
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	1984	60	
397	高速破壊における動的粘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	1984	60	
398	二次元円形領域内の遅い粘性定常流	増田 章	1984	60	
399	二成分規則波の風による発達:序報	草場 忠夫・光易 恒	1984	60	
400	二層流体における孤立波	船越 満明・及川 正行	1984	60	
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・清田 武人	1984	60	
402	強制渦による平均流生成の回転水槽実験	馬谷 紳一郎	1984	60	
403	減速流中の鈍頭物体後流の観察	辰野 正和・呼和 敦徳・石井 幸治	1984	60	
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	1984	60	
405	大気海洋間の運動量交換	光易 恒	1984	60	
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	1984	60	
407	非同軸回転筒間に生じるテイラー渦流	角 隆	1984	60	
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	清田 武人・岡島 厚	1984	60	
409	深さの変る水路でのソリトンの伝播	矢嶋 信男	1984	60	
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	1984	60	
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	1984	60	
412	離散渦法による剥離を伴う流れの数値実験	林 正徳・藤生 茂・井上 和則・浜田 鉄也	1984	60	
413	連続成層流体中の渦列	本地 弘之	1984	60	
414	Benjamin-Onoソリトンの弱い相互作用について	及川 正行	1984	60	
415	LIF単結晶のX線モアレ線	明石 義人・三神 光次	1984	60	
416	TRIAM-1M超電導トロイダル磁場コイルの実証実験	中村 幸男・平城 直治・中村 一男・田中 雅慶・永尾 明博・川崎 昌二・伊藤 智之	1984	60	
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	1984	60	
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	1984	60	
419	リジターン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	1984	60	
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 稔・北島 一徳・御手洗 志郎・磯矢 彰	1984	60	
421	高潮への潮汐と泥濘域の影響	山田 彦児・岡部 淳一・及川 正行・船越 満明	1984	60	
422	直接測流結果から見た黒潮の構造と変動:総合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・川建 和雄・大橋 丹・橋原 寿郎・高橋 清・水野 信二・金子 新・山形 俊夫・小寺 山直・高雄 善裕・増田 章・草場 忠夫・馬谷 紳一郎・長浜 智基・石井 秀夫・肥山 央	1984	60	
423	対馬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・川建 和雄・三井田 恒博	1984	60	
424	水中における弾性長大管の挙動に関する実験	大橋 丹・中村 昌彦	1984	60	
425	潮流中で振動する係留ライン張力の実験的研究	小寺 山直・田代 昭正	1984	60	
426	高圧下の無定形高分子の破壊現象	松重 和美・桜田 泰弘・高橋 清	1984	60	
427	鉄及び鉄合金単結晶中の照射欠陥と転位との相互作用	青野 泰久・佃 昇・蔵元 英一・吉田 博行	1984	60	
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	1984	60	
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	1984	60	
430	疲労き裂伝播に与える純Al2結晶析出物の効果	上野 隆司・福田 重久・松原 監社・肥山 央・高雄 善裕・橋原 寿郎	1984	60	
431	魚礁に関する文献集:その7	井上 進	1984	60	
432	木造多重塔の振動:II:臼杵龍原寺三重塔の構造と振動特性	平野 英治・肥山 央・吉賀 洋治・橋原 寿郎	1984	61	
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	1986	62	
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	1987	63	
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	1987	63	
436	移動荷重を受けるはりの応答解析	橋本 良夫	1987	63	
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	1987	63	
438	Langmuir循環流に関する実験的研究	水野 信二	1987	63	
439	カルマン渦列の不規則性	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1987	63	
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	1987	63	
441	側壁をもつ非対称Jet流の順圧不安定:II	山下 蔵・竹松 正樹	1987	63	
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 廣雄	1987	63	
443	非同軸回転筒系に生じる剥離渦の画像解析	角 隆・船越 満明	1987	63	
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	1987	63	
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グループ	1987	63	
446	サイクロトロン共鳴近傍のポンデロモータビリティ	河野 光雄・佐賀 平二	1987	63	
447	電子ビーム・プラズマ系の不安定性とソリトン	矢嶋 信男・田中 雅慶	1987	63	
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	1987	63	
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	1987	63	
450	異常波の発生機構の研究	光易 恒・草場 忠夫・吉田 賢一	1987	63	
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	1987	63	
452	ロケットおよび砲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	1987	63	
453	三次元物体まわりの波高分布の計算	窪塚 雄策	1987	63	
454	規則波中におけるArticulated Towerの運動について	荒川 広行	1987	63	
455	半潜水式海洋構造物の運動に及ぼす保留鎖に加わる流体力の影響	小寺 山直・中村 昌彦	1987	63	
456	Short Crested Wave中の船体運動と抵抗増加について	窪塚 雄策・大橋 丹・福田 勝	1987	63	
457	海中で用いる素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	1987	63	
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	大橋 丹	1987	63	
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	1987	63	
460	ガラス状ポリマーの応力・光定数のひずみ速度依存性	橋 楓堂・桜田 泰弘・高橋 清	1987	63	
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ス成長に関する研究	高橋 清・武田 廣雄・Abo-El-Ezz Aly E.	1987	63	
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	1987	63	
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	1987	63	
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	1987	63	
465	ヘリウム注入した鋼とニッケルの欠陥構造	佃 昇・Peter EHRHART・Wolfgang JAGER・Afaf A. GADALLA	1987	63	
466	導線放電現象による金属の溶射: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 監社・橋原 寿郎・伊藤 普・中村 良三	1987	63	
467	加振円柱後流の挙動	種子田 定俊・天本 肇・石井 幸治	1987	64	
468	統合流脈線可視化された渦列とセル構造	本地 弘之	1987	64	
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	1987	64	
470	風と波浪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	1987	64	
471	AE法を用いた高強度合成繊維束の破壊試験 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 廣雄	1987	64	
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	薄地 政文・金子 新・本地 弘之・安部 哲二・矢津 敏弘	1987	64	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
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	1987	64	
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 高茂・田代 昭正・石橋 道芳・安部 哲二・川建 和雄	1987	64	
475	現象速度に追従する可変速機能をもった高速撮影装置の開発：クラウン・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	1987	64	
476	回転流体中の熱運動循環流：実験的研究	竹松 正樹・北 統夫	1987	65	
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	1987	65	
478	一方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・橋原 寿郎	1987	65	
479	一方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・橋原 寿郎	1987	65	
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	1987	65	
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	1987	65	
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	1987	65	
483	中性子照射されたFe-Cr-Ni系合金の陽電子消滅寿命測定	蔵元 英一・菊池 直樹・入沢 大逸・竹中 稔・長谷川 雅幸	1987	65	
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	1987	65	
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	1987	65	
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	1987	65	
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	1987	65	
488	成層流体中の球の併流	本地 弘之	1987	65	
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	1987	65	
490	流れの可視化におけるスモークワイヤ法の一改良	深野 信尊・大屋 裕二・中村 泰治	1987	65	
491	判離：再付着流れの基本特性	小園 茂平・中村 泰治・渡辺 公彦	1987	65	
492	非同軸回転円筒間の流れの数値解	及川 正行	1987	65	
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・船越 満明・井上 進・鳥谷 隆・小園 茂平・岡村 誠・星野 スマ子	1987	65	
494	プラズマ線非線形波動	矢嶋 信男・伊里 敏子	1987	65	
495	TRIAM-1Mプラズマの可視分光測定	橋渡 政洋・上瀬 恵里子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・平城 直治・中村 幸男・伊藤 智之	1987	65	
496	軌道不安定近傍でのポテンチロモーティブ力	河野 光雄・岩野 龍一郎	1987	65	
497	$\beta$ -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	1987	65	
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	1987	65	
499	沿岸海洋と外洋との関わり	馬谷 紳一・山形 俊男	1987	65	
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	1987	65	
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・三井田 恒博	1987	65	
502	水面波の砕波と海洋におけるその役割	光易 恒	1987	65	
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	1987	65	
504	液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	1987	65	
505	波液中を進行する船のまわりの非常定波紋について	大橋 丹・岩下 英嗣	1987	65	
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・橋原 寿郎	1987	65	
507	係留ラインの振動の近似解析	橋原 寿郎・小寺山 亘・肥山 史・古賀 洋治	1987	65	
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	1987	65	
509	不規則波中の半円柱に働く二次波の強制力について	経塚 雄策・荒川 広行	1987	65	
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	1987	65	
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	1987	65	
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	1987	65	
513	核融合炉候補材料ステンレス鋼(JPCA2)の重水素イオン照射損傷と重水素捕捉機構	芦塚 紀尊・藤原 正・栗田 孝昭・室賀 健夫・吉田 直亮	1987	65	
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・F. Dworschak・Ataf A. Gedalla	1987	65	
515	導線放電現象による金属の放射：第7報：横溝複合皮膜の耐摩耗性	福田 重久・松原 監志・橋原 寿郎・伊藤 善・中村 良三	1987	65	
516	海洋風成循環の新しい実験室モデル	竹松 正樹・北 統夫	1988	66	
517	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	1988	66	
518	大気海洋間の運動量交換（2）	光易 恒・草場 忠夫	1988	66	
519	Langmuir循環流の実験的研究（II）	水野 信二郎・塚本 和寛	1988	66	
520	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	1988	66	
521	回転流体中のグラヴィティ・カレントの挙動	本地 弘之・細山 田得三	1988	66	
522	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	1988	66	
523	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・大橋 丹・柏木 正・本地 弘之	1988	66	
524	海洋構造物に作用する転倒モーメント	Kamlesh Varyan・大橋 丹	1988	66	
525	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・田代 昭正	1988	66	
526	衝撃によるボ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	1988	66	
527	非同軸回転2円筒間の2次元定常流の安定性	及川 正行・鳥谷 隆・船越 満明	1988	66	
528	振動円柱により誘起される流れの可視化実験	辰野 正和・PW BEARMAN	1988	66	
529	円柱後流渦度分布の変化	鳥谷 隆・船越 満明・星野 スマ子	1988	66	
530	二次元的変動流中の矩形柱の力特性	大屋 裕二・杉谷 賢一郎・中村 泰治	1988	66	
531	判離-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	1988	66	
532	断面比の小さい振動矩形柱の変動圧力特性	平田 勝哉・深野 信尊・中村 泰治	1988	66	
533	判離-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	1988	66	
534	矩形柱近傍後流の数値解析	中山 龍三・大屋 裕二・中村 泰治	1988	66	
535	背面より起倒するゲートの一簡易計算法	肥山 史・古賀 洋治	1988	66	
536	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	1988	66	
537	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	1988	66	
538	層間剪断破壊脆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	1988	66	
539	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	1988	66	
540	高温重照射による金属中のボイド形成：計算機シミュレーション	蔵元 英一	1988	66	
541	X線吸収効果変化法による欠陥の深さ分布決定法	佃 昇	1988	66	
542	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	1988	66	
543	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	1988	66	
544	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	1988	66	
545	熱的に乱れた格子系とソリトン	矢嶋 信男	1988	66	
546	境界のあるプラズマにおける低周波不安定	河野 光雄	1988	66	
547	TRIAM-1Mにおける磁気プローブによるMHD挙動の測定	柳沢 通彦・上瀬 恵里子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・平城 直治・中村 幸男・伊藤 智之	1988	66	
548	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・上瀬 恵里子・森山 伸一・中村 一男・平城 直治・中村 幸男・伊藤 智之	1988	66	
549	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・上瀬 恵里子・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・平城 直治・伊藤 智之	1988	66	
550	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・上瀬 恵里子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・平城 直治・中村 幸男・伊藤 智之	1988	66	
551	水面波のカオス	船越 満明	1988	66	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
552	高密度トカマプラズマにおける電流駆動	坂口 誠一郎・上瀬 恵理子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・平城 直治・伊藤 智之	1989	67	
553	風波によるマイクロ波の散乱特性(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2報	光島 恒・丸林 賢次・石橋 道芳・草場 忠夫	1989	67	
554	東シナ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・石橋 道芳	1989	67	
555	局所平衡仮説に基づく水面相度と抵抗則: 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・光島 恒	1989	67	
556	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・光島 恒	1989	67	
557	南極渦流に関する実験的研究	竹松 正樹・北 統夫	1989	68	
558	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	1989	68	
559	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	1989	68	
560	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	1989	68	
561	風に逆行するうねりが存在する海面における大気海洋相互作用(故矢嶋信男博士記念号)	光島 恒・吉田 賢一	1989	68	
562	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・石橋 道芳・安部 哲二・金子 新	1989	68	
563	ADCPを内蔵した翼制御型航体(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 山直・金子 新・中村 昌彦・蒲地 政文・稲田 勝・石橋 道芳	1989	68	
564	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 山直・本地 弘之・川建 和雄・光島 恒・水野 信二郎・橋本 良夫・蒲地 政文・中村 昌彦・堀 勉・田代 昭正・石橋 道芳・細山 田得三	1989	68	
565	模型船に働く流体力への水層側影響に関する三次元計算法	柏木 正・稲田 勝・安永 誠	1989	68	
566	海洋観測用高速航体の実海域実験: 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 山直・大橋 丹・本地 弘之・塚塚 雄策・柏木 正・中村 昌彦・稲田 勝	1989	68	
567	造波機によって発生される二次の波について	経塚 雄策	1989	68	
568	浜田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・金子 新・水野 信二郎・小島 淳一・青木 俊実・石本 達治・崔 秉英・金 坵・三井 田恒博・大内 康敬	1989	68	
569	長波と短波の2次元共鳴相互作用	及川 正行・岡村 謙・船越 満明	1989	68	
570	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	1989	68	
571	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	1989	68	
572	円柱周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	1989	68	
573	ケブラーロープの端部部の強度	肥山 央・古賀 洋治・高雄 善裕	1989	68	
574	PMMAメタノールクライス周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.	1989	68	
575	高強度ポリエチレン繊維の衝撃貫通特性 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	1989	68	
576	高温超伝導YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub> 中の欠陥の陽電子消滅測定	蔵元 英一・竹中 稔	1989	68	
577	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	1989	68	
578	波長可変型X線回折装置の開発	佃 昇・山下 鉄広	1989	68	
579	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	1989	68	
580	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	横井 浩一・青野 泰久・蔵元 英一	1989	68	
581	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	1989	68	
582	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	1989	68	
583	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・トリアムグループ	1989	68	
584	ハルスレーザービームを用いた等質量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	1989	68	
585	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	1989	68	
586	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	1989	68	
587	TRIAM-1Mのデータ処理システム	上瀬 恵理子・川崎 昌二・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・平城 直治・中村 幸男・伊藤 智之	1989	68	
588	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・上瀬 恵理子・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・平城 直治・伊藤 智之	1989	68	
589	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	横野 義信・川崎 昌二・上瀬 恵理子・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・平城 直治・伊藤 智之	1989	68	
590	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・上瀬 恵理子・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・平城 直治・伊藤 智之	1989	68	
591	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・光島 恒	1989	68	
592	光弾性法とコースティクス法による動的応力拡大係数の同時測定の試み	楊 鶴堂・桜田 泰弘・馬田 俊雄・高橋 清	1989	68	
593	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	1989	68	
594	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	1989	68	
595	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	1989	68	
596	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	1989	68	
597	成層流体中の非線形波動	船越 満明・及川 正行	1989	68	
598	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	1990	69	
599	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・光島 恒	1990	69	
600	火花放電光による透過コースティクス像の鮮鋭度に関する検討	水戸 守・佐藤 一石・高橋 清	1990	70	
601	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	1991	71	
602	潮流と波が共存するArticulated Towerの運動について	荒川 広行	1991	71	
603	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・上瀬 恵理子・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・平城 直治・伊藤 智之	1991	72	
604	長時間電流駆動プラズマの非円形化と断面形状解析	真向 まゆみ・川崎 昌二・上瀬 恵理子・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・平城 直治・中村 幸男・伊藤 智之	1991	72	
605	TRIAM-1Mにおける長時間電流駆動解析	中村 浩康・川崎 昌二・上瀬 恵理子・藤田 隆明・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・伊藤 智之	1992	73	
606	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・上瀬 恵理子・藤田 隆明・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・伊藤 智之	1992	73	
607	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・上瀬 恵理子・藤田 隆明・森山 伸一・永尾 明博・中村 一男・中村 幸男・伊藤 智之	1992	73	
608	30MeV電子線照射欠陥の回復特性	安部 博信・蔵元 英一	1992	74	
609	ケブラーロープ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 善裕	1992	74	
610	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	1992	74	
611	ガラス短繊維強化ポリエチレンテレフタレート製の微視的損傷過程: 温度及びびずみ速度依存性	林 隆史・崔 洛三・高橋 清	1992	74	
612	高強度合成繊維束の破断挙動とAE計測	桜田 泰弘・高橋 清	1992	74	
613	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	1992	74	
614	「Langmuir循環流の研究」雑感	水野 信二郎	1992	74	
615	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	1992	74	
616	海中浮作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 山直	1992	74	
617	回転流体中の対流循環(I): 実験的研究	竹松 正樹・北 統夫・山下 農・農田 健	1992	74	
618	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	1992	74	
619	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	1992	74	
620	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・前田 明記・杉谷 賢一郎	1992	74	
621	熱源上を過ぎる境界層流の発達	辰野 正和・鳥谷 隆・天本 肇・石井 幸治	1992	74	
622	密度成層流における振動二次流れの波動運動	辰野 正和・鳥谷 隆	1992	74	
623	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・光島 恒	1992	74	
624	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	1992	74	
625	孤立した海底地形周辺の深層循環	増田 章・水田 元太	1992	74	
626	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	1992	74	
627	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	1992	74	
628	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 山直・堀 勉・中村 昌彦	1992	74	
629	中米沖太平洋におけるドリフトシミュレーション	馬谷 紳一郎	1992	74	
630	超高速船のRadiation及びDiffraction wavesについて	大橋 丹・安永 誠・稲田 勝	1992	74	
631	炭素の結晶性評価	佃 昇・蔵元 英一・田辺 哲朗	1992	74	
632	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 <sub>2</sub> N添加効果	石丸 謙一朗・室賀 健夫・宮本 好雄・吉田 直亮	1992	74	
633	反跳粒子検出法によるタンクステン中の水素の研究	田中 芳和・竹中 稔・蔵元 英一	1992	74	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
634	配向性黒鉛の積層不整	佃昇・山崎 真也	1992	74	
635	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	1992	74	
636	低温度電子線照射された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	1992	74	
637	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	1992	74	
638	減圧線溶射の開発研究	福田 重久・松原 監社	1992	74	
639	二像面同時高速度撮影装置RIAM-DFC2の開発	馬田 俊雄・高橋 清	1992	74	
640	偏心2円筒の回転による流れでの混合とカオス	船越 清明・井上 進・跡部 隆	1993	75	
641	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	1993	75	
642	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	1993	75	
643	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・上瀬 恵里子・牧野 賢一・中村 一男・伊藤 早苗・中村 幸男・伊藤 智之	1993	75	
644	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・上瀬 恵里子・牧野 賢一・中村 一男・伊藤 早苗・中村 幸男・伊藤 智之	1993	75	
645	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 智之・トリアムグループ	1993	75	
646	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・鳥谷 隆・小園 茂平・天本 肇・平田 勝哉・深町 信豊・石井 幸治・渡辺 公彦・杉谷 賢一郎・若本 英樹・渋谷 靖久	1993	75	
647	衛星海面高度計と放射温度計で検出された黒潮流域の擾乱	青木 茂・今脇 賢郎・市川 香	1993	75	
648	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	1993	75	
649	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 軋・渡辺 英雄・宮本 好雄・室賀 健夫・吉田 直亮	1993	75	
650	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・上瀬 恵里子・藤田 隆明・中村 一男・中村 幸男・伊藤 智之	1994	76	
651	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・上瀬 恵里子・藤田 隆明・坂本 瑞樹・中村 一男・中村 幸男・伊藤 智之	1994	76	
652	TRIAM-1Mにおけるボロイダル磁場解析	武智 学・中村 一男・川崎 昌二・上瀬 恵里子・牧野 賢一・伊藤 智之	1994	76	
653	TRIAM-1Mにおける不純物挙動	高尻 雅之・中村 一男・川崎 昌二・上瀬 恵里子・牧野 賢一・伊藤 早苗・伊藤 智之	1994	76	
654	TRIAM-1Mにおける放射損失計測	森 明彦・山ヶ城 尚志・川崎 昌二・上瀬 恵里子・藤田 隆明・中村 一男・中村 幸男・伊藤 智之	1994	76	
655	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 賢郎	1994	76	
656	2関節のArticulated Towerの運動について	荒川 廣行	1994	76	
657	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	飯井 淳子・草場 忠夫・増田 章	1994	76	
658	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	1994	76	
659	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・上瀬 恵里子・藤田 隆明・中村 一男・中村 幸男・伊藤 智之	1995	77	
660	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	1995	77	
661	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	1995	77	
662	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	1995	77	
663	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	1995	77	
664	造波装置の動作監視回路の制作: 津屋崎実験所大型水槽	植田 勝	1995	77	
665	ブラフ・ポディ流とフラッタ: ささやかな疑問とその解決	中村 泰治	1995	78	
666	長波一短波共鳴相互作用の高次近似	末次 正浩・及川 正行	1995	78	
667	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	1995	78	
668	LESによる複雑地形上の中立流の数値解析	小園 茂平・鳥添 正規・大屋 裕二	1995	78	
669	一樣流中における等距離配層3円柱の安定な姿勢	辰野 正和・天本 肇・石井 幸治	1995	78	
670	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	1995	78	
671	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	1995	78	
672	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	1995	78	
673	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	1995	78	
674	黒鉛中の水素の挙動の反跳粒子検出法による研究	大塚 秀明・竹中 稔・佃 昇・蔵元 英一	1995	78	
675	低温度電子線照射された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	長嶋 和也・上村 祥史・竹中 稔・堤 哲男・蔵元 英一	1995	78	
676	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	1995	78	
677	低温度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	中國 英孝・田中 琴子・佃 昇・蔵元 英一	1995	78	
678	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 智之・トリアムグループ	1995	78	
679	照射温度変動下の欠陥反応過程	吉田 直亮・徐 軋・渡辺 英雄	1995	78	
680	水素イオン照射によるタンク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	1995	78	
681	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	1995	78	
682	電子ビーム照射下におけるB <sub>4</sub> 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・正木 圭・西堂 雅博	1995	78	
683	準2次元流体散逸構造の数値解析	中村 幸男	1995	78	
684	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	1995	78	
685	水面下の微細温度場の計測	石井 幸治	1995	78	
686	可変温度開水路の試作	石井 幸治	1995	78	
687	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	1996	79	
688	不規則風応力が助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	1996	79	
689	津屋崎町白石浜海岸の潮流計測	石橋 道芳・丸林 賢次	1996	79	
690	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	1996	80	
691	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	1996	80	
692	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	1996	80	
693	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 山直・中村 昌彦・山口 悟	1996	80	
694	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 賢郎	1996	80	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
695	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	1996	80	
696	TiC分散Mo合金の高熱負荷特性	徳永 和俊・三浦 靖・吉田 直亮・粟下 裕明・橋内 祐寿・茅野 秀夫	1996	80	
697	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	1997	81	
698	TRIAM-1M磁場解析によるポロイダルベータの評価	井野野 洋士・中村 一男・山ヶ城 尚志・中島 寿年・川崎 昌二・上瀬 恵里子・牧野 賢一・坂本 瑞樹・伊藤 智之	1997	81	
699	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・上瀬 恵里子・牧野 賢一・中村 一男・伊藤 智之	1997	81	
700	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・上瀬 恵里子・牧野 賢一・坂本 瑞樹・伊藤 智之	1997	81	
701	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・上瀬 恵里子・牧野 賢一・坂本 瑞樹・中村 一男・中村 幸男・伊藤 早苗・伊藤 智之	1997	81	
702	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	1997	82	
703	超大型浮体構造物の波浪中弾性応答	柏木 正	1997	82	
704	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	1997	82	
705	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	1997	82	
706	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・ASUKAグループ	1997	82	
707	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	1997	82	
708	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	1997	82	
709	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	1997	82	
710	ゴム強化アクリル樹脂の高粘性発現機構に関する研究	東藤 貴・高橋 清	1997	82	
711	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	1997	82	
712	一方両面繊維強化エポキシ複合材料における端面の摩擦構造	肖 毅・松原 監社・汪 文学・黄木 景二	1997	82	
713	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物の形成	平井 武志・徳永 和俊・藤原 正・吉田 直亮・伊藤 智之・トリアムグループ	1997	82	
714	超微細押し込み試験法によるイオン照射したポリプロピレンの硬度評価	若切 宏友・渡辺 英雄・吉田 直亮	1997	82	
715	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	1997	82	
716	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	1997	82	
717	熱線・冷線式温度流速計用の校正装置の試作	深町 信尊	1997	82	
718	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 監社	1997	82	
719	退官講演	川建 和雄	1997	82	
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	1998	83	
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	1998	83	
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: ヒポメトリ論と振動論	篠崎 太郎・水田 元太・増田 章	1998	83	
723	21世紀のエネルギーと環境問題	新田 義孝	1998	84	
724	大気海洋界面結合モデルによる温暖化の予測	真鍋 淑郎	1998	84	
725	地球温暖化について考える	宇沢 弘文	1998	84	
726	CFRP積層板に及ぼす静水圧の効果	松永 俊祐・吉賀 洋治・汪 文学・松原 監社・黄木 景二・高雄 善裕	1998	84	
727	CF/Epoxy類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 監社・汪 文学・高雄 善裕	1998	84	
728	砂漠に形成される混合層の成長への周辺速度の影響	小園 茂平・M. Nicholls・R. Pielke	1998	84	
729	差分法における幾つかの発見	内田 孝紀・大屋 裕二	1998	84	
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	1998	84	
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	高岡 修一・関子 秀樹・中村 一男・牧野 賢一・中島 寿年・川崎 昌二・上瀬 恵里子・花田 和明・坂本 瑞樹・佐藤 浩之助・伊藤 智之	1998	84	
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	1999	85	
733	安定成層した非粘性流体中に地形効果により助起された内部重力波の数値解析	内田 孝紀・大屋 裕二	1999	85	
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	1999	85	
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	1999	85	
736	2.45GHz LHCDシステム用相器の高電力試験	中島 寿年・花田 和明・川崎 昌二・牧野 賢一・上瀬 恵里子・坂本 瑞樹・関子 秀樹・中村 一男・佐藤 浩之助・伊藤 智之	1999	85	
737	ポリカーボネート樹脂の静破壊強度とエネルギーの関係	石井 秀夫・篠崎 高茂・田代 昭正	1999	85	
738	「エクセル」による実験データの微分・積分計算	馬田 俊雄	1999	85	
739	私のプラズマ物理学	西川 恭治	1999	85	

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

No.	タイトル	著者	発行年	巻	号
1	Tidal Model for Simulating the Mid-Holocene Tokyo Bay	UEHARA Katsuto	1999	117	
2	Analysis of Rayleigh-Benard Turbulence by New Shell Models	FUJIMOTO Takeshi, YAGI Masatoshi, ITOH Sanae-I.	1999	117	
3	Two Dimensional Transport Study of Scrape off Layer Plasmas	YAMAMOTO Nobuyuki, YAGI Masatoshi, ITOH Sanae-I.	1999	117	
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・鳥谷 隆	1999	117	
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・鳥谷 隆	1999	117	
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	1999	117	
7	Nonlinear Dispersion Relation and the Spectral Forms in the Saturated Range of Wind Waves	MASUDA Akira, KUSABA Tadao, KOMATSU Kosei	2000	118	
8	Japan Sea oil spill analysis and quick response system with adaptation of shallow water ocean circulation model	VARLAMOV Sergey M., YOON Jong-Hwan	2000	118	
9	Simulation Study of Burning Control with Internal Transport Barrier	TATEISHI Gonta, YAGI Masatoshi	2000	118	
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	2000	118	
11	Transport Studies of Burning Plasmas	TATEISHI Gonta, ITOH Sanae-I., YAGI Masatoshi	2000	119	
12	Model Analysis of Edge Relaxation Phenomena in Tokamak Plasmas	MATSUKAWA Shogo, ITOH Sanae-I., YAGI Masatoshi	2000	119	
13	Tearing Mode Instability due to Anomalous Resistivity	FURUYA Atsushi, ITOH Sanae-I., YAGI Masatoshi	2000	119	
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	2000	119	
15	Hydrodynamical Conditions of the Bangpakong Estuary in Wet and Dry Seasons	BURANAPRATHEPRAT Anukul, YANAGI Tetsuo	2000	119	
16	Oil Spill Initial Stage Spreading and Physical Properties Model	Sergey M. VARLAMOV, ABE Kazuko	2000	119	
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	2000	119	
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・鳥谷 隆・石井 幸治・天本 肇・渡島 隆	2000	119	
19	2関節没水球および円柱の波浪中の運動	荒川 廣行	2000	119	
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・上瀬 恵里子・花田 和明・坂本 瑞樹・関子 秀樹・伊藤 智之	2001	120	
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・上瀬 恵里子・花田 和明・坂本 瑞樹・関子 秀樹・伊藤 智之	2001	120	
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・上瀬 恵里子・花田 和明・坂本 瑞樹・中村 一男・伊藤 智之	2001	120	
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	2001	120	
24	地球大気動熱シミュレーション装置の紹介	鳥谷 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	2001	120	
25	Effects of Baroclinicity and Cooling on Frontal Subduction	YOSHIKAWA Yutaka, AKITOMO Kazunori, YOON Jong-Hwan	2001	120	
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	2001	120	
27	Numerical Experiments on Frontal Subduction in the Japan Sea	YOSHIKAWA Yutaka, YOON Jong-Hwan, AKITOMO Kazunori	2001	121	
28	高圧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	2001	121	
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	2001	121	
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TRIAM-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	2001	121	
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	2001	121	
32	Effects of Loading-Rate on the Fracture Toughness of Epoxy Encapsulants for the LUNAR-A Penetrator	TODD Mitsugu, TAKAHASHI Kiyoshi, HIGUCHI Ken	2001	121	
33	Dynamic Fracture Analysis of Unsteady Rapid Crack Propagation	新川 和夫・MADA Toshia, TAKAHASHI Kiyoshi	2001	121	
34	Thermal Deformation Analysis of Flip-Chip Packages by Moiré Interferometry and FEA	Morita Yasuyuki, 新川 和夫, TODD Mitsugu, UENO Yoichi, TAKAHASHI Kiyoshi, KANETO Masayuki	2001	121	
35	係留された没水球の波浪中の運動	荒川 廣行	2001	121	
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	2002	122	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
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	2002	122	
38	黒潮前線渦の傾圧不安定としての側面	増田 章・奥野 章	2002	122	
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	2002	122	
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	2002	122	
41	Modeling of the Circulation, Residual Currents and Residence Times in Haketa Bay, Japan	UMGIESSER Georg・Yanagi Tetsuo	2002	122	
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	2002	122	
43	中空構造体を用いた集風装置による電力発電の高効率化	鳥谷 隆・宮尾 圭一・茶木田 浩・深町 信彦・渡辺 公彦・大屋 裕二	2002	122	
44	Flow around a Circular Cylinder at the Critical Reynolds Number Regime	TATSUNO Masakazu・MAEKAWA Satoru・ISHI-I Koji・KARASUDANI Takashi・AMAMOTO Hajime	2002	122	
45	Study on MHD and Transport in Burning Plasmas	OKAWAUCHI Takuji・ITO Sanae-I.・YAGI Masatoshi	2002	123	
46	Seasonal variability of Sea Surface Chlorophyll-a and Temperature around Java, Indonesia	Suwendar I Sachoemar・Yanagi Tetsuo・Ishizaka Joji・Kawamura Hiroshi・Ku Kassim B.Ku Yaacob	2002	123	
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況構造	竹内 宗之・今脇 資郎・馬谷 紳一郎・山田 勝久・内田 裕・深澤 理郎	2002	123	
48	四国沖黒潮域の中深層における地衡流平衡の検証	藤島 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	2002	123	
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	2002	123	
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	2003	124	
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	2003	124	
52	Stable stratification effect on the separated and reattaching flow behind two-dimensional topography	UCHIDA Takanori・OHYA Yuji	2003	124	
53	High Food Productivity in Tidal Flat	柳 哲雄	2003	124	
54	近似スモーカーによる日本海循環再解析	広瀬 直毅	2003	124	
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	2003	124	
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	2003	125	
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	2003	125	
58	分子動力学による同位体Geの熱伝導率解析	石井 秀夫・村川 淳・柿本 浩一	2003	125	
59	密度成層流中で使える可視化用レーザー粒子の製作方法	辰野 正和・石井 幸治	2003	125	
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	2004	126	
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	2004	126	
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	2004	126	
63	津屋崎沖観測塔で観測した海上乱流：I. 計測法と予備解析	増田 章・丸林 賢次・石橋 道芳・奥野 章	2004	126	
64	2重増場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	2004	126	
65	海洋レーダー観測システムで用いる基線付近況連場の補間・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	2004	126	
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	2004	126	
67	Stability Analysis of Neoclassical Tearing Mode	吉田 茂樹・伊藤 早苗・矢木 雅敏・安積 正史	2004	127	
68	Convective cell dynamics in universal drift wave turbulence	齊藤 剛・伊藤 早苗・矢木 雅敏	2004	127	
69	Control of chaos by linear and nonlinear feedback methods	齊藤 剛・伊藤 早苗・矢木 雅敏	2004	127	
70	Numerical Analysis of a TMCZ Silicon Growth Furnace by Using a 3D Global Model	劉 立軍・柿本 浩一	2004	127	
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	2004	127	
72	鞍部のある山岳モデルをす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	2004	127	
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	2004	127	
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 晃悠	2004	127	
75	非定常風況・拡散シミュレータRIAM-COMPACTを用いたInter 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	2004	127	
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	2004	127	
77	三次元尾根を越える安定成層流の構造	辰野 正和・荏原 伸二・石井 幸治	2005	128	
78	円弧渦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	2005	128	
79	一様流中で振動する円柱まわりの流れ	辰野 正和	2005	128	
80	クント管内での噴水の形成	辰野 正和	2005	128	
81	九州大学元都キャンパスにおける風況観測：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	2005	128	
82	分子動力学による同位体Geの熱伝導率解析2	石井 秀夫・村川 淳・柿本 浩一	2005	128	
83	蔵元英一教授の退職の記録		2005	129	
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	2005	129	
85	Microscopic Investigation of Tensile Fatigue Damage of C/C and the Metal Impregnated C/C	Moriyama Masahiro・Takao Yoshihiro・Wang Wen-Xue	2005	129	
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	2005	129	
87	Numerical Analysis of Ion Temperature Gradient Driven Drift Wave	Ando Youji・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi	2005	129	
88	Nonlinear Simulation of Neoclassical Tearing Mode	Mori Emi・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi	2005	129	
89	Dynamic Analysis of Radial Electric Field and Plasma Temperature using Extended Transport Model	Tsukamoto Asako・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi	2005	129	
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	2005	129	
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	2005	129	
92	Surface Modification of Low Energy Helium Ion Implanted Austenitic Stainless Steel by Tensile Stress	Tokunaga Kazutoshi・Kawakami Takayuki・Miyamoto Yoshio・Yoshida Naoaki	2005	129	
93	Sato-Umi; New Concept for the Coastal Sea Management	Yanagi Tetsuo	2005	129	
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	2005	129	
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	2005	129	
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	2005	129	
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	2005	129	
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	2005	129	
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・佐藤 真伸・古賀 三井・佃 昇・蔵元 英一	2005	129	
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	2005	129	
101	極低エネルギーヘリウム照射されたタンゲステンの粒界脆化	馬場 友裕・岩切 宏友・吉田 直亮	2005	129	
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	2006	130	
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	柿本 康一・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	2006	130	
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	2006	130	
105	黒潮上流域における衛星海面高度計とHFレーダーの観測による流速値の比較	渡邊 次亮子・市川 香・藤井 智史・佐藤 健治・児島 正一郎	2006	130	
106	パネル搭載の風向・風速計で測定された複雑地形上の風況特性：坪の場合	内田 孝紀・大屋 裕二	2006	130	
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	2006	130	
108	Study of Thermal Transport Effects on Drift-Tearing Mode	Nishimura Seiya・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi・Azumi Masahumi・Ito Kimitaka	2006	131	
109	九州大学伊都キャンパスにおける風況観測：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	2006	131	
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	2006	131	
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	2006	131	
112	Nonlinear Simulation of Ion Temperature Gradient Driven Drift Wave Turbulence	Ueda Tetsuji・Tokunaga Shinsuke・Ito Sanae-I.・Yagi Masatoshi・Azumi Masafumi	2007	132	
113	翼の相似変形から見た風力発電システムの特性	鳥谷 隆・渡辺 公彦・大屋 裕二	2007	132	
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・栗川 義博・柿本 浩一	2007	132	
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	2007	132	
116	流輪の揺れて生じる流輪に平行な向き渦成海水輸送	増田 章	2007	132	



No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
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	2007	132	
118	小寺山巨教授の足跡		2007	133	
119	Multi-scale Interaction between a Tearing Mode and a Collisional Drift Wave	Hayashi Takayuki · Ito Sanae-I. · Yagi Masatoshi · Azumi Masafumi	2007	133	
120	Multi-scale transport simulation with ion temperature gradient driven drift wave turbulence	Tokunaga Shinsuke · Ito Sanae-I. · Yagi Masatoshi · Azumi Masafumi	2007	133	
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	2007	133	
122	Ventilation Mechanisms of Deep Water in the Sulu Sea	Yanagi Tetsuo · Miyamoto Hideki · Gamo Toshitaka · Hasumoto Hiroshi	2007	133	
123	Poloidal Flow Generated by Tearing Mode	Nishimura Seiya · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I. · Ito Kimitaka	2007	133	
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	2007	133	
125	バーチャルモアリング用海中ビークルの研究開発	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	2007	133	
126	風車の特長に及ぼす集風体の効果	鳥谷 隆 · 大屋 裕二 · 渡辺 公彦	2007	133	
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	2007	133	
128	波道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 幸史 · 柏木 正	2007	133	
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	栗川 義裕 · 松尾 有里子 · 秋山 亨 · 伊藤 智徳 · 白石 賢二 · 柿本 浩一	2007	133	
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	2007	133	
131	LHDプラズマ計測用トリト反射鏡における光反射率変化機構	吉田 直亮 · 大和 義久 · 鮎原 彩乃 · 時谷 政行 · 徳永 和俊 · 川端 一男 · 秋山 毅志	2007	133	
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	2007	133	
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 · 鯉淵 俊児 · 吉田 直亮 · 鎌田 康寛 · 高橋 正氣	2007	133	
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 · 東崎 彬 · 吉田 直亮 · 長坂 琢也 · 室賀 健夫	2007	133	
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	2007	133	
136	Application of Monte Carlo Code to Large Mirror Device : Upgrade	Ignatenko Maxim · Azumi Masafumi · Yagi Masatoshi · Shinohara Shunjiro · Ito Sanae-I. · Ito Kimitaka	2008	134	
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	2008	134	
138	集風体風車に関する小考	鳥谷 隆 · 大屋 裕二 · 渡辺 公彦	2008	134	
139	北太平洋亜寒帯循環に及ぼす天皇山列の影響：天皇山列東側境界流量機構	和川 裕 · 吉川 裕	2008	134	
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	2008	134	
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	2008	134	
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	2008	134	
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	2008	134	
144	今脇資郎教授の足跡		2008	135	
145	ASUKA Hydrographic Data Collection	Uchida Hiroshi · Imawaki Shiro · Ichikawa Hiroshi · the ASUKA Group	2008	135	
146	Barotropic and baroclinic volume transports of the Kuroshio estimated by IES measurements	Umatani Shinichiro · Kakinoki Koji	2008	135	
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	2008	135	
148	Numerical investigation of thermal stress and dislocation density in silicon ingot during a solidification process	Chen Xuejiang · Nakano Satoshi · Liu Lijun · Kakimoto Koichi	2008	135	
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	柿本 康児 · 今脇 資郎 · 市川 香 · 鳥谷 紳一郎 · 鹿島 基彦	2008	135	
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	2008	135	
151	DGPSを用いた簡素なLADCPデータ処理方法	齊藤 勉	2008	135	
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	2008	135	
153	表層漂流パイ軌跡からの地衡流速推定について	安倍 大介 · 市川 香	2008	135	
154	南極陸棚斜面横断線115度ラインにおける酸素安定同位体比分布	青木 茂	2008	135	
155	干渉SAR処理を用いた南極接線 (grounding line) の精密決定	山之口 勲 · 土井 浩一郎 · 益谷 和雄 · 青木 茂	2008	135	
156	Morlet関数を用いたウェーブレット解析の一特性	潮藤 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	2008	135	
157	里海に係わる慣習法	柳 哲雄	2008	135	
158	里海研究のあり方：科学と社会の相互作用	柳 哲雄	2008	135	
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	2008	135	
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	2008	135	
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	2008	135	
162	Nonlinear Simulation of Plasma Blob Formation and Radial Propagation in the Scrape-off Layer	Sugita Satoru · Yagi Masatoshi · Ito Sanae-I.	2009	136	
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	2009	136	
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	2009	136	
165	ハマグリ漁場再生：桑名市赤須漁協	柳 哲雄	2009	136	
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	2009	136	
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	2009	136	
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	2009	136	
169	流体力学で使う直交曲線座標系：一つの表現	増田 章	2009	136	
170	佐藤浩之助教授の足跡		2009	137	
171	吉田直亮教授の足跡		2009	137	
172	Numerical Study on Stable Structure of Hydrogen Atoms in Tungsten : a First Principle Simulation	Yamakami Masahiro · Yagi Masatoshi · Ohsawa Kazuhito	2009	137	
173	Analysis of neutral particles in LMD-U	Sawanaga Yuji · Ito Sanae-I. · Inagaki Shigeru · Yagi Masatoshi	2009	137	
174	Numerical simulation of magnetic islands in tokamak plasmas	Hashimoto Ryohei · Yagi Masatoshi · Nishimura Seiya · Ito Sanae-I.	2009	137	
175	Numerical analysis of impurities transport in a unidirectional solidification furnace	Gao Bing · Nakano Satoshi · Kakimoto Koichi	2009	137	
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	柳田 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	2009	137	
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 · 柳田 到 · 雷 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	2009	137	
178	中性子照射した純鉄および圧力容器鋼の磁性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	2009	137	
179	超高压電子顕微鏡による軽水炉圧力容器鋼の欠陥挙動	渡辺 英雄 · 真崎 信吾 · 鯉淵 俊児 · 吉田 直亮	2009	137	
180	応力下における圧力容器鋼の照射欠陥挙動	平金 晶憲 · 渡辺 英雄 · 吉田 直亮	2009	137	
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	2009	137	
182	カキ養殖とガザミ資源保護：福岡県豊前市北部漁業協同組合恒見支所	柳 哲雄	2009	137	
183	環境教育：大分県中津市・水辺に遊ぶ会	柳 哲雄	2009	137	
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	2009	137	
185	Vector notations suitable for geophysical fluid dynamics with examples and applications	Masuda Akira	2010	138	
186	Near Wake of a Horizontal Circular Cylinder in Stably Stratified Flows	Ohya Yuji · Uchida Takanori	2010	138	
187	風車の制動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	2010	138	
188	里海概念の共有と深化	柳 哲雄	2010	138	
189	鎮守の海としての坂越湾生島周辺海域	柳 哲雄	2010	138	
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級風力発電機のマイクロサイティング	内田 孝紀 · 鳥谷 隆 · 大屋 裕二	2010	138	
191	Retirement of Professor Masayuki OIKAWA		2010	139	
192	Stability of thermal convection rolls in a rectangular channel in the presence of a through-flow	Kato Yuki	2010	139	
193	Longitudinal convection rolls in a rectangular channel heated from below	Kato Yuki · Fujimura Kaoru	2010	139	
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	2010	139	
195	Trapping of multiple hydrogen atoms in a tungsten monovacancy	Ohsawa Kazuhito · Goto Junya · Yamakami Masahiro · Yamaguchi Masatake · Yagi Masatoshi	2010	139	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
196	Numerical Study on Hydrogen Retention at a Grain Boundary in Tungsten	Goto Junya・Ohsawa Kazuhito・Yagi Masatoshi	2010	139	
197	Environmental Effects on Titanium Oxide Formation in V-4Cr-4Ti Alloys	Watanabe Hideo・Yoshida Naoaki	2010	139	
198	A supplementary note to GFDVN : Complex representation of two-dimensional real vectors	Masuda Akira	2010	139	
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	2010	139	
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	2010	139	
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	2010	139	
202	流れ方向に壁が振動するチャネル流のFlouquet解析	跡部 隆	2010	139	
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	2010	139	
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	2010	139	
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級風車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	2010	139	
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	2010	139	
207	モク養殖とサンゴ礁保全：沖縄県恩納村漁協	柳 哲雄	2010	139	
208	地先海域水産資源保全活動：青森県尻屋漁協	柳 哲雄	2010	139	
209	VPS-タンクス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・秋場 真人	2010	139	
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・高橋 善裕	2010	139	
211	Analytical formulas representing the idealized growth of wind-waves, duration-limited and fetch-limited	Masuda Akira	2011	140	
212	Variability of the Pacific off Central America and its relevance to climatic changes	Umatani Shinichiro・Seto Takashi	2011	140	
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・高橋 善裕	2011	140	
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 Yuchiro・Ohya Yuji・Li Graham	2011	141	
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	2011	141	
216	Vertical modes of quasi-geostrophic flows in an ocean with bottom topography : evolution equation and energetics	Masuda Akira	2011	141	
217	漁民と市長の協働	柳 哲雄	2011	141	
218	乱流実験トラス装置の設計	松岡 啓介	2011	141	
219	The numerical simulation of seasonal variability of the upper circulation in the Okhotsk Sea	Fayman Pavel A.・Yoon Jong-Hwan	2012	142	
220	The Effect of Temperature on Bearing Strength of CFRP Bolted Joint with Washer Constraining	Hirano Noriyoshi・Wang Wen-Xue・Takao Yoshihiro	2012	142	
221	Origins of Phosphorus and Nitrogen in Ariake Bay, Japan	Yanagi Tetsuo・Kato Akifumi	2012	142	
222	Mechanism of baroclinic instability based on an idealized equation in a simplest situation	Masuda Akira	2012	142	
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	2012	142	
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	2012	142	
225	行政と里海	柳 哲雄	2012	142	
226	Box model analysis of the long-term dissolved oxygen variation in the Japan Sea Proper Water	Cui Yanlin・Senju Tomoharu	2012	143	
227	Modeled response of the East China Sea shelf water to wind forcing	Moon Jae-Hong・Hirose Naoki	2012	143	
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	2012	143	
229	Simulation of Deepwater Horizon Oil Spill using Atmosphere-Ocean General Circulation Model	Choi Youngjin・Takahashi Keiko・Abe Akihisa・Nishio Shigeru・So Akira	2012	143	
230	Thermodynamic properties of vacancy-hydrogen complex in tungsten	Ohsawa Kazuhito・Hatano Yuuji・Yamaguchi Masatake	2012	143	
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	2012	143	
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	2012	143	
233	Comparison of Tidal and Wind Contributions to Lagrangian Trajectories in the Southwestern Yellow Sea	Wang Bin・Hirose Naoki・Moon Jae-Hong・Yuan Dongliang	2012	143	
234	Characteristics of High-Frequency Transport Variability in the Korea/Tsushima Strait	Kang Boonsoon・Hirose Naoki・Yoon Jong-Hwan	2012	143	
235	Upper Ocean Responses to typhoons in the Northwestern Pacific	Hong Chul-Hoon・Masuda Akira・Yoon Jong-Hwan	2012	143	
236	Comparison of the global ocean-sea ice experiments in the different grid resolution models	Kim Cheol-Ho・Jang Chan Joo・Kim Minwoo	2012	143	
237	Estimating Bottom Stress on Continental Shelves from Tidal and Wave Models	Uehara Katsuto	2012	143	
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・綿野 伊津志・弓本 桂也・竹村 俊彦	2012	143	
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	2012	143	
240	志摩市里海推進室	柳 哲雄	2012	143	
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	2012	143	
242	対馬暖流域における垂表層反流の水平渦粘性への依存性	中田 聡史・伊 宗煥・広瀬 直毅	2012	143	
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・吉野 朗子・印 貞治・石川 洋一・中山 智治・島 茂樹・淡路 敏之	2012	143	
244	過度の時間発展をもたらす仕組み：渦度の捻り	増田 章	2012	143	
245	フェリー「ニューカメリア」の喫水変化	市川 香・福留 研一・伊 宗煥	2012	143	
246	対馬海峡を通過する対馬暖流とその流量	滝川 晋太郎・伊 宗煥・福留 研一・広瀬 直毅	2012	143	
247	海底設置型ADCPによる対馬海峡の夏季流況観測	福留 研一・吉川 裕・広瀬 直毅・伊 宗煥	2012	143	
248	退職記念講演：海洋物理研究40年を振り返って	伊 宗煥	2012	143	
249	Proposal of new indicator "Red Tide Index" for the Seto Inland Sea, Japan	Ishii Daisuke・Yanagi Tetsuo・Sasakura Satoshi	2013	144	
250	Origins of Phosphorus and Nitrogen in the Seto Inland Sea, Japan	Yanagi Tetsuo・Tanaka Tsuyoshi	2013	144	
251	博多湾奥部における黄鉄素水塊の発生・消滅機構	柳 哲雄・片山 陽介・石井 大輔	2013	144	
252	東アジア域のNOx排出量トレンドの解析	綿野 伊津志・飯橋 秀一・弓本 桂也・入江 仁士	2013	144	
253	気象GPU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	2013	144	
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	2013	144	
255	沿岸海洋学との58年：潮汐残差流から里海まで	柳 哲雄	2013	145	
256	Seasonal characteristics on the wave-induced sediment resuspension potential off the Mekong River Delta, Vietnam	Uehara Katsuto・Saito Yoshiaki	2013	145	
257	Temporal and Spatial Variability of Sea Surface Temperature within Indonesian Regions Revealed by Satellite Data	Sachomair Suhendar I・Yanagi Tetsuo	2013	145	
258	Simulation of tidal currents and nonlinear tidal interactions in the Seto Inland Sea, Japan	Guo Xinyu・Harai Koichiro・Kaneda Atsushi・Takeoka Hidetaka	2013	145	
259	分散波とAiry関数	磯田 豊・森江 亮介・太田 紗希	2013	145	
260	応用力学研究所共同研究会集	橋本 俊也	2013	145	
261	柳哲雄教授と九州大学応用力学研究所共同利用研究成果の概略	林 崇鶴	2013	145	
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・高水・原田 博文・宮村 佳規・柿本 浩一	2013	145	
263	対馬海峡における懸濁有機窒素の季節変化	鬼塚 剛・渡邊 敦・森本 昭彦・滝川 晋太郎・李 雅利・柳 哲雄	2013	145	
264	海洋情報を活用する漁業者の経験と勘を可視化する試み	中田 聡史・久木 元伸・小田 耕二・齊藤 誠一	2013	145	
265	対馬海峡における検潮所とフェリー搭載GPSの2011年冬季の海面高度変化の比較	市川 香・元村 和史・福留 研一・伊 宗煥	2013	145	
266	GPS漂流パイ連動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	2013	145	
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	2013	145	
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	2013	145	
269	海の研究四十年：考察不知鮑	増田 章	2014	146	
270	風波の力学における幾つかの問題について	光島 恒	2014	146	
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輸送：基本特性	水田 元太	2014	146	
272	大橋湾における風・波浪のリアルタイムモニタリング	小松 幸生・田中 潔	2014	146	
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	2014	146	
274	傾圧不安定流の特性に関するいくつかの考察	吉川 裕	2014	146	
275	沿岸密度流としての日本海の急潮	千手 智晴・大塚 則之	2014	146	
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	2014	146	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
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	2014	146	
278	非主要分層が時刻固定のフェリー観測に与える影響について	市川 春・元村和史・岩清水 徳堂・森本 昭彦・福留 研一・尹 宗煥	2014	146	
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 秀嘉・羽部 直	2014	146	
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	2014	146	
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	2014	146	
282	Carbon Contamination during Melting Process of Czochralski Silicon Crystal Growth	Liu Xin・Gao Bing・Nakano Satoshi・Kakimoto Koichi	2014	147	
283	Validation Testing of the Prediction Accuracy of the Numerical Wind Synopsis Prediction Technique RIAM-COMPACT [OIR] for the Case of the Bolund Experiment	Uchida Takanori	2014	147	
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	2014	147	
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：阿蘇半島風力発電所を例として	内田 孝紀・川島 泰史	2014	147	
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	2014	147	
287	PM <sub>2.5</sub> に関す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	櫻林 正俊・板橋 秀一・Itahashi Suichi・弓本 桂也・鶴野 伊津志	2014	147	
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	2014	147	
289	Modeling of basal plane dislocations in single-crystal sapphire	Gao Bing・Kakimoto Koichi	2015	148	
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	2015	148	
291	An Examination of the Taikoyama Wind Farm Nacelle Separation Accident Using a CFD Approach	Uchida Takanori	2015	148	
292	水素によるタンクステン中の空孔の超量生成	大澤 一人・中森 文博・波多野 雄治・山口 正剛	2015	148	
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	2015	148	
294	福岡市内における冬季の風況特性	内田 孝紀	2015	148	
295	福岡市内における陸上と洋上の風況特性	内田 孝紀	2015	148	
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	2015	148	
297	多層層複雑・開放系における粒子循環の物理とマクロ制御	関子 秀樹	2015	149	
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・関子 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 キョウシール カンディ	2015	149	
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	2015	149	
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	2015	149	
301	QUEST壁モデルによるPWI件究	花田 和明	2015	149	
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	2015	149	
303	アダプティブレイ法を用いた放射計測	出射 浩・山本 真之	2015	149	
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	2015	149	
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	2015	149	
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	2015	149	
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	2015	149	
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	2015	149	
309	風車および小規模地形の周辺流路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	2015	149	
310	Analysis of the Airflow Field around a Steep, Three-dimensional Isolated Hill with Commercially Available CFD Software	Uchida Takanori・Watanabe Fumihito・Mikami Shin	2015	149	
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	2016	150	
312	Compilation of bathymetric data of the East China Sea	Uehara Katsuto	2016	150	
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	2016	150	
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	2016	150	
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	2016	150	
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	2016	150	
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	2016	150	
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	2016	150	
319	Reproducibility of Complex Turbulent Flow Using Commercially-Available CFD Software : Report 3: For the Case of a Three-Dimensional Cube	Uchida Takanori	2016	150	
320	Unique phenomena associated with tungsten and plasma particles in fusion reactor	Osawa Kazuhito	2016	151	
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	2016	151	
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	2016	151	
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：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	2016	151	
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 <sub>2.5</sub> 越境輸送	桑原 昇平・鶴野 伊津志・王 哲・板橋 秀一・弓本 桂也・農田 和雄・山本 重一	2017	152	
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	2017	152	
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	2017	153	
327	ガラストラスから核融合炉まで：回想と展望	御手洗 修	2017	153	
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	2017	153	
329	縁辺海の海底地形データ作成手法について	上原 克人	2017	153	
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	2017	153	
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 賢治・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	2017	153	
332	QUEST壁モデルによる定常粒子バランス研究	花田 和明	2017	153	
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	2017	153	
334	Analysis of the Seasonal Variation in Atmospheric NH <sub>3</sub> over East Asia	Wang Zhe・Uno Itsushi・Osada Kazuo・Itahashi Suiichi・Yumimoto Keiya・Yamamoto Shigekazu	2017	153	
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	2018	154	
336	Cross Bispectrum and 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	2018	154	
337	多波長ミュー・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	2018	154	
338	2018年3月下旬に国内広域で観測された高濃度PM <sub>2.5</sub> 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	2018	155	
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	2018	155	
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	2019	156	
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	2020	157	
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	2020	157	
343	縁辺海海底地形データに対する潮高補正の適用	Uehara Katsuto	2020	157	
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	2020	158	

No.	タイトル	作成者	発行年	巻	号
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	2020	158	
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	2021	159	