

理工学

メディアセンター

ニュース

No.119

JAN.2009

"Information and Media Center for Science and Technology" Newsletter

1月の開館時間

無印：通常開館 月-金 8:45-21:30 / 土 8:45-20:00

◇：臨時開館 10:00-18:00

○：閉館

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

* 来月以降の開館予定は次のウェブページでご覧いただけます。

<http://www.scitech.lib.keio.ac.jp/service/calendar/>

* 塾内各キャンパスのメディアセンターの1月の開館日程は、次のウェブページでご覧いただけます。

<http://www.lib.keio.ac.jp/schedule/200901.pdf>

目次

目次 1

お知らせ 2

日曜臨時開館

創想館地階閲覧室の24時間開室

春季長期貸出

第14回企画展示『関孝和と和算』

学位論文データベースへのご協力をお願い

洋雑誌 2009年 冊子体購入中止タイトル 4

お知らせ

* 日曜臨時開館

秋学期末試験前および試験期に日曜臨時開館を行います。開館時間とサービス内容が通常と異なりますのでご注意ください。

臨時開館日： 1月18日（日）、1月25日（日）

開館時間： 10：00～18：00

サービス内容： ・館内閲覧・貸出・返却・複写は通常どおりです。

・文献複写取寄せの受付はいたしますが、処理は翌日以降になります。

・レファレンスサービスは休止します。

・18：00以降の創想館地階閲覧室の利用は次の記事をご覧ください。

* 創想館地階閲覧室の24時間開室

創想館地階閲覧室を翌朝7時30分まで開室します。マナーを遵守の上ご利用ください。

期間： 1月15日（木）～2月4日（水） *2月1日（日）は除く

開室時間： 閉館時～翌朝7：30

申請受付時間： 平日・土曜 8：45～閉館5分前 / 日曜 10：30～閉館5分前

・利用は、理工学部在籍者に限ります。

・夜間残留届の記入・提出が必要です。（提出先：貸出・返却カウンター）

・申請した本人が、当日のみ利用できます。

・開室中は警備員が巡回します。

・申請時に受け取ったICカードは、お帰りの際に出口の返却ボックスに返してください。

※ 時間帯が深夜になりますので、騒音など他の利用者や近隣の方々への迷惑にならないように、塾生の皆さんの節度ある行動をお願いいたします。

* 春季長期貸出

春季長期貸出を以下のとおり実施します。

受付期間：通常2週間貸出のもの：1月23日（金）～4月1日（水）

通常1ヵ月貸出のもの：1月23日（金）～3月14日（土）

最終返却期限：来年度在籍者-----4月15日（水）

学部卒業予定者-----3月13日（金）

大学院修了予定者-----3月19日（木）

研究生（3月末終了予定者）----3月31日（火）

・オーバーナイト扱いのものは除きます。

・貸出期間の更新は1回に限りできます。

・他キャンパスからの借用図書はそのキャンパスのメディアセンターの貸出規則に従います。

※ なお、学部4年、修士2年、博士3年、研究生で来年度も在籍する方は貸出・返却カウンターにお申し出ください。返却期限を4月15日（水）に変更いたします。

* 第 14 回企画展示『関孝和と和算』

現在、私たちが授業で習う数学は、古代ギリシア数学に由来し、その論理は哲学や神学と結びついた数の思想「万物の根源は数である」という信念に基づき、イスラム・西欧に広まっていったものが基になっています。それに対し、和算は東アジアから伝承し日本独自に発達した数学です。その特徴は、日常生活に密着した技能的なもので、江戸時代に飛躍的に発達しました。

残念ながら、和算は、明治維新後、西洋の発達した科学・技術の受容のために学校教育で洋算が採用され、その広まりとともに衰退しましたが、そのレベルは決して西洋の数学に引けを取らないものでした。

2008 年は和算のレベルを江戸時代に飛躍的に発展させた人物の一人である関孝和の没後 300 年にあたります。この機会に、和算とはどのようなものであったのか、のぞいてみたいと思います。

期 間：2008 年 12 月 12 日（金）～2009 年 2 月 6 日（金）

場 所：理工学メディアセンター創想館 1 階

<http://www.scitech.lib.keio.ac.jp/tenji/14th-exhibition-top.html>

* 学位論文データベースへのご協力をお願い

理工学メディアセンターでは、学位論文をより有効に利用させていただくため、修士論文要旨・博士論文全文のデジタル保存およびデータベース化を進めています。今年度も、各研究室の教員および学位論文を提出される方々には、論文の『学位論文使用許諾書』および電子ファイルをご提出いただきたく、ご協力をお願いいたします。必要書類等の入手については、次のとおりです。

【修士】

- ・電子ファイル提出用 CD-ROM：1 月中に各指導教員宛にお送りします。
- ・『許諾書』および『提出について（お願い）』：学事課 Web サイト掲載の書類をプリントアウトしてください。

<http://www.gakuji.keio.ac.jp/yagami/rikouken/index.html#syuuusironbun>

【博士】

- ・CD-ROM / 必要書類は学位申請手続き時に学事課にて配布します。学事課 Web サイトからも入手できます。

<http://www.gakuji.keio.ac.jp/yagami/rikouken/index.html#hakasegakui>

※ なお学位論文データベースの詳細を当センターのホームページ（下記の URL）に、掲載していますのであわせてご参照下さい。

http://www.scitech.lib.keio.ac.jp/dissertation_database/

洋雑誌2009年 冊子体購入中止タイトル

常日頃より理工学メディアセンターの活動にご理解をいただき御礼申し上げます。当センターでは、理工学分野の研究・教育に必要な学術情報の提供に努めておりますが、中でも電子ジャーナルを含む洋雑誌を重要な資料として位置付けております。

洋雑誌は毎年6%～8%の契約価格高騰が続いており、特に電子ジャーナルは契約上、購入維持が必須とされる大きな問題を抱えています。

矢上キャンパスのニーズにあった洋雑誌コレクションを維持するために、以下のリストに挙げる177タイトルにつき2009年以降冊子購入を中止させていただき、電子ジャーナルのみでのご利用となります。このことにつきましては、2007年度の理工学メディアセンター協議会で承認を得て決定しました、冊子体と電子版の両方で購読している資料を、電子版のみの契約にするという方針に基づいています。

更に、2007年に矢上専任教員および学生（博士課程）を対象に実施いたしました「洋雑誌利用に関するアンケート（2007年）」調査の回答と電子ジャーナルの利用状況を加味しながら購入選定の見直しを行い、29タイトルの購入を中止させていただきます。こちらにつきましても理工学メディアセンター協議会において了解をいただいております。タイトルの入替えとなります新規購入は、別途お知らせします。

電子版のみでの契約への移行が可能なタイトルにも限界があり、価格の値上がり傾向が続く限り購入資料全体の見直しは避けられない状況です。電子ジャーナルの契約にあたっては、各地区図書館間で連携をとり、値上げ率や購読維持規模を抑えるなどの交渉を続けながら、常に利用状況を見据えたタイトルの入れ替えを行い、生きた洋雑誌コレクションとなるよう努力を続けてまいります。

ご不明な点がございましたらお問い合わせください。（内線 40315, E-mail: riko-info@lib.keio.ac.jp）

【冊子体を中止し、電子ジャーナルのみとなるタイトル（177タイトル）】

No.	タイトル	出版社
1	Accounting Review	American Accounting Association
2	Advances in Physics	Taylor & Francis Limited
3	AIAA Journal	American Institute of Aeronautics & Astronautics
4	American Journal of Physiology	American Physiological Society
5	American Statistician	American Statistical Association
6	Analytical Letters: Chemical Analysis & Clinical & Biochemical Analysis	Taylor & Francis Limited
7	Annals of Applied Probability	Institute of Mathematical Statistics
8	Annals of Mathematics	Institute of Mathematical Statistics
9	Annals of Probability	Institute of Mathematical Statistics
10	Annals of Statistics	Institute of Mathematical Statistics
11	Annual Review of Biochemistry	Annual Reviews
12	Annual Review of Biophysics	Annual Reviews
13	Annual Review of Fluid Mechanics	Annual Reviews
14	Annual Review of Materials Research	Annual Reviews
15	Annual Review of Physical Chemistry	Annual Reviews
16	Applied and Environmental Microbiology	American Society for Microbiology
17	Applied Mechanics Reviews	American Society of Mechanical Engineers
18	Applied Physics Letters	American Institute of Physics
19	ASME Transactions Journal: Applied Mechanics	American Society of Mechanical Engineers
20	ASME Transactions Journal: Biomechanical Engineering	American Society of Mechanical Engineers
21	ASME Transactions Journal: Computational and Nonlinear Dynamics	American Society of Mechanical Engineers
22	ASME Transactions Journal: Computing & Information Science in Engineering	American Society of Mechanical Engineers

23	ASME Transactions Journal: Dynamic Systems, Measurement & Control	American Society of Mechanical Engineers
24	ASME Transactions Journal: Electronic Packaging	American Society of Mechanical Engineers
25	ASME Transactions Journal: Energy Resources Technology	American Society of Mechanical Engineers
26	ASME Transactions Journal: Engineering for Gas Turbines & Power	American Society of Mechanical Engineers
27	ASME Transactions Journal: Engineering Materials & Technology	American Society of Mechanical Engineers
28	ASME Transactions Journal: Fluids Engineering	American Society of Mechanical Engineers
29	ASME Transactions Journal: Fuel Cell Science and Technology	American Society of Mechanical Engineers
30	ASME Transactions Journal: Heat Transfer	American Society of Mechanical Engineers
31	ASME Transactions Journal: Manufacturing Science and Engineering	American Society of Mechanical Engineers
32	ASME Transactions Journal: Mechanical Design	American Society of Mechanical Engineers
33	ASME Transactions Journal: Medical Devices	American Society of Mechanical Engineers
34	ASME Transactions Journal: Offshore Mechanics & Arctic Engineering	American Society of Mechanical Engineers
35	ASME Transactions Journal: Pressure Vessel Technology	American Society of Mechanical Engineers
36	ASME Transactions Journal: Solar Energy Engineering	American Society of Mechanical Engineers
37	ASME Transactions Journal: Tribology	American Society of Mechanical Engineers
38	ASME Transactions Journal: Turbomachinery	American Society of Mechanical Engineers
39	ASME Transactions Journal: Vibration and Acoustics	American Society of Mechanical Engineers
40	Canadian Journal of Chemistry/ Revue canadienne de chimie	National Research Council Canada
41	Canadian Journal of Physics/ Revue canadienne de physique	National Research Council Canada
42	Ceramic Engineering & Science Proceedings (CESP)	Blackwell Publishing Limited
43	Chaos	American Institute of Physics
44	Chemical Engineering Research and Design	Elsevier
45	Circulation	Lippincott Williams and Wilkins
46	Combustion Science and Technology	Taylor & Francis Limited
47	Communications in Partial Differential Equations	Taylor & Francis Limited
48	Communications in Statistics: Simulation and Computation	Taylor & Francis Limited
49	Communications in Statistics: Theory & Methods	Taylor & Francis Limited
50	Computational Mathematics and Mathematical Physics	Springer
51	Critical Reviews in Environmental Science and Technology	Taylor & Francis Limited
52	Cybernetics & Systems	Taylor & Francis Limited
53	Doklady Mathematics	Springer
54	Doklady Physics (formerly: Physics-Doklady)	Springer
55	Duke Mathematical Journal	DUKE UNIVERSITY PRESS
56	Dynamical Systems	Taylor & Francis Limited
57	Electronics Letters (EL)	The Institution of Engineering and Technology
58	Ergonomics	Taylor & Francis Limited
59	Experimental Heat Transfer	Taylor & Francis Limited
60	Fractals	WORLD SCIENTIFIC PUB.
61	Heat Transfer Engineering	Taylor & Francis Limited
62	IIE Transactions	Taylor & Francis Limited
63	Interfaces	Informa
64	International Journal of Applied Ceramic Technology	Blackwell Publishing Limited
65	International Journal of Control	Taylor & Francis Limited
66	International Journal of Modern Physics A: Particles and Fields, Gravitation, Cosmology and Nuclear Physics	WORLD SCIENTIFIC PUB.
67	International Journal of Modern Physics B: Condensed Matter Physics etc.	WORLD SCIENTIFIC PUB.
68	International Journal of Production Research	Taylor & Francis Limited
69	Izvestiya: Mathematics	Turpion
70	JETP Letters (Formerly: Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters)	Springer
71	Journal d'Analyse Mathematique	Springer
72	Journal fuer die Reine und Angewandte Mathematik / Crelle's Journal	Walter de Gruyter & Co.
73	Journal of American Mathematical Society	American Meteorological Society
74	Journal of American Statistical Association	American Statistical Association
75	Journal of Applied Physics	American Institute of Physics
76	Journal of Applied Physiology	American Physiological Society
77	Journal of Atmospheric Sciences	American Meteorological Society
78	Journal of Carbohydrate Chemistry	Taylor & Francis Limited
79	Journal of Cell Biology	The Rockefeller University Press
80	Journal of Chemical Physics	American Institute of Physics

81	Journal of Computational Biology: A Journal of Computational Molecular Cell Biology	Mary Ann Liebert, Inc.
82	Journal of Electronic Materials	Springer
83	Journal of Experimental and Theoretical Physics	Springer
84	Journal of Geophysical Research (Sec.A): Space Physics	American Geophysical Union
85	Journal of Geophysical Research (Sec.B): Solid Earth	American Geophysical Union
86	Journal of Geophysical Research (Sec.C): Oceans	American Geophysical Union
87	Journal of Geophysical Research (Sec.D): Atmospheres	American Geophysical Union
88	Journal of Geophysical Research (Sec.E): Planets	American Geophysical Union
89	Journal of Geophysical Research (Sec.F): Earth Surface	American Geophysical Union
90	Journal of Geophysical Research (Sec.G): Biogeosciences	American Geophysical Union
91	Journal of Guidance, Control & Dynamics	American Institute of Aeronautics & Astronautics
92	Journal of Macromolecular Science: Part A. Pure and Applied Chemistry	Taylor & Francis Limited
93	Journal of Macromolecular Science: Part B. Physics	Taylor & Francis Limited
94	Journal of Manufacturing Systems	Elsevier
95	Journal of Marketing	American Marketing Association
96	Journal of Mathematical Physics	American Institute of Physics
97	Journal of Modern Optics	Taylor & Francis Limited
98	Journal of Operator Theory	American Meteorological Society
99	Journal of Physical & Chemical Reference Data	National Institute of Standards and Technology
100	Journal of Propulsion & Power	American Institute of Aeronautics & Astronautics
101	Journal of Spacecraft & Rockets	American Institute of Aeronautics & Astronautics
102	Journal of Surfactants and Detergents	Springer
103	Journal of the ACM	Association for Computing Machinery
104	Journal of the Acoustical Society of America	American Institute of Physics
105	Journal of the American Ceramic Society	Blackwell Publishing Limited
106	Journal of the American Oil Chemists' Society	Springer
107	Journal of the Electrochemical Society	Electrochemical Society Inc.
108	Journal of Thermophysics and Heat Transfer	American Institute of Aeronautics & Astronautics
109	Journal of Vibration & Control	Sage Publications Ltd.
110	Journal: Aerospace Engineering	American Society of Civil Engineers
111	Journal: Engineering Mechanics	American Society of Civil Engineers
112	Journal: Environmental Engineering	American Society of Civil Engineers
113	Journal: Structural Engineering	American Society of Civil Engineers
114	Management Science	Informs
115	Mathematical Research Letters	Mathematical Publishing
116	Mathematics of Computation	American Meteorological Society
117	Mathematics of Operations Research	Informs
118	Medical and biological engineering and computing	Springer
119	Microbiology and Immunology	Blackwell Publishing Limited
120	Modern Physics Letters A	World Scientific Publishing CO Pte Ltd.
121	Modern Physics Letters B	World Scientific Publishing CO Pte Ltd.
122	Molecular Physics	Taylor & Francis Limited
123	Molecular Simulation	Taylor & Francis Limited
124	Nature Structural & Molecular Biology	Nature Publishing
125	Neural Computation	The M.I.T. Press
126	Numerical Heat Transfer Part A: Applications	Taylor & Francis Limited
127	Numerical Heat Transfer Part B: Fundamentals	Taylor & Francis Limited
128	Operations Research	Informs
129	Optical Engineering Journal	SPIE
130	Philosophical Magazine	Taylor & Francis Limited
131	Philosophical Magazine Letters	Taylor & Francis Limited

132	Physical Review A: Atomic, Molecular and Optical Physics	American Physical Society
133	Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics	American Physical Society
134	Physical Review C: Nuclear Physics	American Physical Society
135	Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology	American Physical Society
136	Physical Review E: Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics	American Physical Society
137	Physical Review Letters	American Physical Society
138	Physics & Chemistry of Liquids	Taylor & Francis Limited
139	Physics of Fluids	American Institute of Physics
140	Physics of Plasmas	American Institute of Physics
141	Physics of the Solid State	Springer
142	Physics Today	American Institute of Physics
143	Plant and Cell Physiology	Oxford University Press
144	Polymer Reviews	Taylor & Francis Limited
145	Polymer-Plastics Technology and Engineering	Taylor & Francis Limited
146	Proceedings of American Mathematical Society	American Meteorological Society
147	Proceedings of Steklov Institute of Mathematics	Springer
148	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	National Academy of Sciences
149	Quality Engineering	Taylor & Francis Limited
150	Quantum Electronics	IOP Publishing LTD
151	Review of Scientific Instruments	American Institute of Physics
152	Reviews of Modern Physics	American Physical Society
153	Russian Mathematical Surveys	Turpion
154	Sbornik: Mathematics	Turpion
155	Semiconductors	Springer
156	SIAM Journal on Applied Mathematics	Society for Industrial and Applied Mathematics
157	SIAM Journal on Computing	Society for Industrial and Applied Mathematics
158	SIAM Journal on Control and Optimization	Society for Industrial and Applied Mathematics
159	SIAM Journal on Discrete Mathematics	Society for Industrial and Applied Mathematics
160	SIAM Journal on Mathematical Analysis	Society for Industrial and Applied Mathematics
161	SIAM Journal on Matrix Analysis & Applications	Society for Industrial and Applied Mathematics
162	SIAM Journal on Numerical Analysis	Society for Industrial and Applied Mathematics
163	SIAM Journal on Scientific Computing	Society for Industrial and Applied Mathematics
164	SIAM Review	Society for Industrial and Applied Mathematics
165	SIMULATION	Sage Publications Ltd.
166	Statistics: Journal of Theoretical and Applied Statistics	Taylor & Francis Limited
167	Stochastic Models (formerly: Communications in Statistics: Stochastic Models)	Taylor & Francis Limited
168	Synlett: Accounts and Rapid Communications in Synthetic Organic Chemistry	Georg Thieme Verlag
169	Synthesis: Journal of Synthetic Organic Chemistry	Georg Thieme Verlag
170	Synthetic Communications	Taylor & Francis Limited
171	Technometrics: Journal of Statistics for Physical, Chemical & Engineering Science	American Statistical Association
172	The European physical journal. Applied physics : EPJ	EDP SCIENCES
173	The European physical journal.Special topics : EPJ ST	Springer
174	The Journal of biological chemistry	Ame. Soc. for Biochemistry and Molecular Biology
175	Theory of Probability & Its Applications	Society for Industrial and Applied Mathematics
176	Transactions of American Mathematical Society	American Meteorological Society
177	Transportation Science	Informs

【洋雑誌 購入（購読）中止（29タイトル）】

No.	タイトル	出版社
1	Advanced Composite Materials	Brill Academic Publishers B.V.
2	Advances in Chromatography	CRC Press (Taylor & Francis group)
3	ASHRAE Journal	Ashrae, Inc.
4	Automotive Engineering International	Society of Automotive Engineers, Inc.
5	BWK: Das Energie-Fachmagazin	Springer
6	Chemical Engineering	Chemical Engineering
7	Chemical Engineering Communications	Taylor & Francis Limited
8	Corrosion	NAT ASSN CORROSION ENG
9	Corrosion Engineering Science and Technology	Maney Publishing
10	Energy World	Energy Institute
11	Fortschritte der Chemie Organischer Naturstoffe	Springer
12	Human Factors: Journal of the Human Factors and Ergonomics Society	Sage Publications Ltd.
13	International Journal of Engine Research	NAT ASSN CORROSION ENG
14	Journal of Applied Psychology	American Psychological Association
15	Journal of Chemical Education	Journal of Chemical Education
16	Journal of Composite Materials	Sage Publications Ltd.
17	Journal of management in engineering - Proceedings of ASCE	American Society of Civil Engineers
18	Journal of the Energy Institute	Maney Publishing
19	Journal of the Japan Petroleum Institute	Japan Petroleum Institute
20	Metals Abstracts	ProQuest CSA Journal Division
21	Metrologia	IOP Publishing Ltd
22	Physics - Uspekhi	Turpion
23	Progress in Colloid and Polymer Science	Springer
24	Progress in Low Temperature Physics	Elsevier
25	Spectroscopy Letters	Taylor & Francis Limited
26	Theoretical and Applied Mechanics Japan	Science Council of Japan
27	Tissue Engineering (Online Only)	Mary Ann Liebert, Inc.
28	VDI-Z: Integrierte Produktion (Incl. Special)	Springer
29	Zeitschrift fuer Kristallographie with Supplement	WORLD SCIENTIFIC PUB.

※ Elsevier 社および Wiley-Blackwell 社の契約については、次号でお知らせいたします。

◆発行：慶應義塾大学理工学メディアセンター

E-mail : riko-info@lib.keio.ac.jp Home Page : <http://scitech.lib.keio.ac.jp>

電子版のご利用はこちら→ <http://www.scitech.lib.keio.ac.jp/guide/publication/mcnews.htm>