

# 理工学

# メディアセンター

# ニュース

# No.131

JAN.2010

"Information and Media Center for Science and Technology" Newsletter

## 1月の開館時間

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
⑬	18	19	20	21	22	23
⑭	25	26	27	28	29	30
⑳						

\* 来月以降の開館予定は次の WEB サイト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 WEB サイトでご覧いただけます。

<http://www.lib.keio.ac.jp/schedule/2010.pdf>

## 目次

お知らせ	2
日曜臨時開館	
創想館自習室の24時間開室	
春季長期貸出	
第16回企画展示『ダーウィンと種の起源』	
学位論文データベースへのご協力をお願い	
洋雑誌 2010年 冊子体購入中止タイトル	4
新着図書紹介	6
「マイクロセンサ工学：現場の即戦力」 室 英夫 編著 技術評論社	

# 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17日（日）、1月24日（日）

開館時間： 10:00～18:00

※18:00以降の創想館自習室の利用は次の記事をご覧ください。

- ・文献複写取寄せの受付はいたしますが、翌日以降の処理になります。
- ・レファレンスサービスは休止します。

## \* 創想館自習室の24時間開室

創想館自習室を翌朝7時30分まで開室します。

期間： 1月14日（木）～2月2日（火）※1月31日（日）は除く

開室時間： 平日 21:30 / 土曜 20:00 / 日曜・祝日 18:00～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

備考 (1) 利用は理工学部在籍者に限ります。

(2) 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）

(3) 申請した本人が当日のみ利用できます。

(4) 開室中は警備員が巡回します。

(5) 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お返してください。

利用上の注意：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、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。

1.受付期間： 通常の貸出期間が1カ月のもの：1月21日（木）～3月15日（月）

通常の貸出期間が2週間のもの：1月21日（木）～4月1日（木）

2.最終返却期限： 来年度在籍者-----4月15日（木）

学部卒業予定者-----3月13日（土）

大学院修了予定者-----3月19日（金）

研究生（3月末終了予定者）-----3月31日（水）

\*オーバーナイト扱いの資料は除きます。

\*次の予約が入っていない場合に限り、1回のみ更新できます。

\*他キャンパスからの借用図書はその地区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（木）に変更いたします。

## \* 第16回企画展示『ダーウィンと種の起源』

2009年はイギリスの自然科学者、チャールズ・ロバート・ダーウィン（Charles Robert Darwin）の生誕200年、彼の著作『種の起源』刊行150年にあたり、いろいろなイベントが開催されています。

自然科学者としてのダーウィンの出発点は、ケンブリッジ大学に入学した頃ですが、23歳でビーグル号に乗船したことが大きな転機となります。航海の途中、様々な動植物と出会い、観察・採集を続けたことが後の研究につながっていきました。

今回の展示は、生い立ちやビーグル号で出会った世界を中心とし、ダーウィンに関する新しい話題も取り上げました。期末試験の合間に、ダーウィンの世界をお楽しみください。

会 期： 2009年12月18日（金）～2010年1月30日（土）

展示場所： 理工学メディアセンター創想館1階



## \* 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、学位論文（要旨・全文）のデータベース化を進めています。今年度も、各研究室の先生方、学位論文を提出される方には、論文の電子ファイルおよび『学位論文使用許諾書』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#syuusironbun>

### 【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>

なお当センター Web サイト「所蔵目録」→「慶應義塾大学大学院理工学研究科学位論文データベース」に詳細を掲載していますので、あわせてご参照下さい。

## 洋雑誌2010年 冊子体購入中止タイトル

理工学メディアセンターでは、ここ数年における洋雑誌価格の急騰、および出版社による冊子体（紙）から電子版への切り替えに対応するため、可能なものから電子版への契約切り替えを実施しています。2010年は下記タイトルの冊子体購入を中止することにいたしました。

2010年の契約にあたっては、円高の影響を受け比較的価格を抑えて契約できましたが、雑誌原価は値上がりしている状況です。今後も契約に関しては情報収集を密にして粘り強く交渉を続けていく所存です。ご不明な点、ご意見がありましたらお問合せください。（E-mail:riko-info@lib.keio.ac.jp）

No.	冊子体購入中止タイトル	出版社
1	Applied optics	Optical Society of America
2	Bernoulli	Institute of Mathematical Statistics
3	Biorheology : The Official Journal of the International Society of Biorh	IOS Press
4	Cancer epidemiology, biomarkers & prevention	American Association of Cancer Research
5	Cancer Prevention Research	American Association of Cancer Research
6	Cancer research	American Association of Cancer Research
7	Classical and quantum gravity	IOP
8	Clinical cancer research	American Association of Cancer Research
9	EPL : a letters journal exploring the frontiers of physics	IOP
10	Fluid Dynamics Research	IOP
11	Inverse Problems	IOP
12	Journal of Micromechanics and Microengineering	IOP
13	Journal of physics. A, Mathematical and theoretical	IOP
14	Journal of physics. B, Atomic, molecular and optical physics	IOP
15	Journal of physics. Condensed matter	IOP
16	Journal of physics. D, Applied physics	IOP
17	Journal of physics. G, Nuclear and particle physics	IOP
18	Journal of the Optical Society of America. A, Optics, image science, and vision	Optical Society of America
19	Journal of the Optical Society of America. B, Optical physics	Optical Society of America
20	Measurement science & technology	IOP

No.	冊子体購入中止タイトル	出版社
21	Molecular cancer research	American Association of Cancer Research
22	Molecular cancer therapeutics	American Association of Cancer Research
23	Nanotechnology	IOP
24	Nonlinearity	IOP
25	Nuclear fusion : Journal of plasma physics and thermonuclear fusion	IOP
26	Optics letters	Optical Society of America
27	Philosophical transactions of the Royal Society of London. Series A, Mathematical, physical, and engineering sciences	Royal Society of London
28	Plasma physics and controlled fusion	IOP
29	Plasma sources science & technology	IOP
30	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part A, Journal of power and energy	Professional Engineering Publishing
31	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part B, Journal of engineering manufacture	Professional Engineering Publishing
32	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C, Journal of mechanical engineering science	Professional Engineering Publishing
33	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part D, Journal of automobile engineering	Professional Engineering Publishing
34	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part E, Journal of process mechanical engineering	Professional Engineering Publishing
35	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part F, Journal of rail and rapid transit	Professional Engineering Publishing
36	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part G, Journal of aerospace engineering	Professional Engineering Publishing
37	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part H, Journal of engineering in medicine	Professional Engineering Publishing
38	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I, Journal of systems and control engineering	Professional Engineering Publishing
39	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part J, Journal of engineering tribology	Professional Engineering Publishing
40	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part K, Journal of multi-body dynamics	Professional Engineering Publishing
41	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part L, Journal of materials, design and applications	Professional Engineering Publishing
42	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part M, Journal of engineering for the maritime environment	Professional Engineering Publishing
43	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part N, Journal of nanoengineering and nanosystems	Professional Engineering Publishing
44	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part O, Journal of risk and reliability	Professional Engineering Publishing

No.	冊子体購入中止タイトル	出版社
45	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part P, Journal of sports engineering and technology	Professional Engineering Publishing
46	Proceedings of the Royal Society. Mathematical, physical and engineering sciences	Royal Society of London
47	Reports on progress in physics	IOP
48	Semiconductor science and technology	IOP
49	Statistical science : a review journal of the Institute of Mathematical Statistics	Institute of Mathematical Statistics
50	Superconductor science & technology	IOP
51	Zeitschrift fuer Naturforschung Section A: Physical Sciences	Verlag der Zeitschrift fur Naturforschung
52	Zeitschrift fuer Naturforschung Section B: Chemical Sciences	Verlag der Zeitschrift fur Naturforschung

## 新着図書紹介

### \* 「マイクロセンサ工学：現場の即戦力」 室 英夫 編著 技術評論社

近年の高度情報化社会の実現には、エレクトロニクスの進展が不可欠ですが、それにとまなう電子システムにおけるセンサの果たす役割は、ますます重要になってきています。センサが扱う対象は広く、光から磁気、機械量、さらには熱センサから音センサと、関連する技術も多岐にわたり、習得するのは難しいテクノロジーです。

本書は、センサの基本的な分類と各種変換効果、MEMS センサを製造するためのマイクロマーシング技術、各センサに共通の信号処理回路を解説し、「光センサ」「機械量センサ」「流体センサ」など、センサ各論を詳しく説明しています。現場で求められているテーマに絞り、技術者の参考書となるとともに、この分野を学ばれている方々の詳しい教科書として活用していただける内容となっています。また、MEMS 技術を含む最新のセンサ技術を網羅した『次世代センサハンドブック』（培風館 2008 年 請求記号：501.22 @ M19 @ 1）もあわせてご利用ください。

（請求記号：501.22@M19@2 配架場所：本館 2 F 一般図書）

（図書担当：田中 美枝子）

◆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 Web サイト: <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.html>