

# 理工学

# メディアセンター

# ニュース

# No.122

APR.2009

"Information and Media Center for Science and Technology" *Newsletter*

## 4月の開館時間

無印：通常開館 月-金 8:45-21:30 / 土 8:45-20:00

○：短縮開館 月-金 8:45-19:00

●：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		

\* 来月以降の開館予定は下記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/>

\* 塾内各キャンパスメディアセンターの4月の開館日程は下記のウェブページでご覧いただけます。

<http://www.lib.keio.ac.jp/schedule/200904.pdf>

## 目次

### お知らせ

2

春季長期貸出図書の返却期限せまる

新規導入データベース

SAE Technical Paper 提供終了

閲覧席リニューアル

文献探索セミナー受付中

第15回企画展示『写真で迎える理工学部の歴史』

### コラム

4

新着図書紹介 『漸近級数と特異摂動法：微分方程式の体系的近似解法』

## お知らせ

### \* 春季長期貸出図書の返却期限せまる

春季長期貸出の最終返却期限日は次の通りです。必ず期限日までにご返却ください。

最終返却期限：4月15日（火）

※期限を過ぎると、1冊につき1日10円の延滞金がかかりますのでご注意ください。

### \* 新規導入データベース

以下のデータベースが新規に利用可能となりました。どうぞご利用ください。

ご利用は、理工学メディアセンターウェブサイトのメニュー「データベース」から可能です。

#### ・ e-EROS Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis

有機合成用試薬の情報を幅広く収録した定評ある百科事典「Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis」のオンライン版です。試薬名、化学構造図による検索が可能です。

接続先：<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/104554785/HOME>

#### ・ ダイヤモンド D-VISON NET

週刊ダイヤモンド、チェーンストアエイジの記事情報（テキストおよびPDF）をはじめ、帝国データバンクのCOSMOSNETによる全国全業種の企業情報やビジネス関係データなどを提供しています。

接続先：<https://www.d-vision.ne.jp/es/>

#### ・ Marquis Who's who

「Who's who in America」「Who's who in the World」ほか、ビジネス、法律、科学、医薬、芸術、政治などの分野におけるアメリカ人を中心とした世界の人物情報を収録したデータベースです。名前、職業、生年月日、学歴などから検索できます。

接続先：<http://search.marquiswhoswho.com/>

### \* SAE Technical Paper 提供終了

SAE (Society of Automotive Engineers：米国自動車技術者協会)が発行する「SAE technical paper」は、CD-ROMにてご利用いただいておりますが、2007年分よりCD-ROMの販売が中止されたため、購入を終了することになりました。

2007年以降のペーパーの入手をご希望の場合は、他大学からの文献複写取寄せをお申込ください。ご不便をおかけしますがご了承ください。

なお、2006年分まではこれまで通りご利用いただけます。

## \* 閲覧席リニューアル

本館 1 階閲覧席を個人用学習スペースとしてリニューアルしました！

従来、4人がけ用の机と1人用の机が配置されていた本館1階南側閲覧席を、新たに個人用学習スペースとしてリニューアルいたしました。個人用学習スペースの拡充については、先日実施した LibQUAL +<sup>®</sup> のアンケート調査でも多くのコメントをお寄せいただきました。ありがとうございました。

今回のリニューアルでの学習スペースのコンセプトは、

- ・一人一人が集中できる個人用の空間
- ・資料も PC も利用可能な広々として快適な空間 の実現です。

スペースのデザインは、(株)イトーキの理工学部出身の若いデザイナーの方が担当してくださいました。

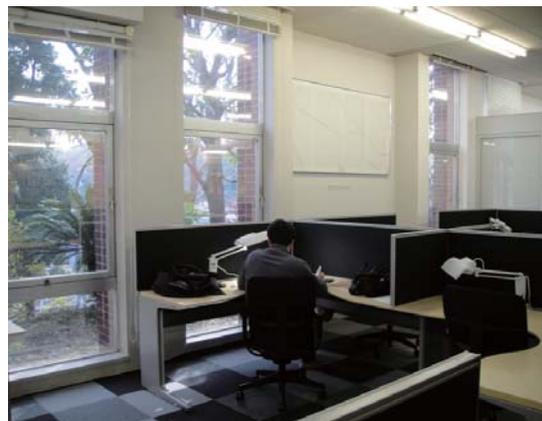
すでに閲覧席としてご利用いただけますが、4月1日(水)～3日(金)にかけて、PC設置工事が行われ、4月4日(土)以降、PCが設置された席としてご利用いただけるようになります。工事期間は一時的にご利用できなくなりますのでご了承ください。

なお、今後学習スペースは、理工学メディアセンター内では初めての「静かエリア」として運用されます。「静かエリア」では、私語・携帯の利用をご遠慮いただくエリアです。新しい学習スペースが、集中して学習できる場所としての環境を維持できるよう、利用者のみなさまのご理解とご協力をお願いいたします。

創想館地下自習室に閲覧席を増設しました！

試験期には常に満席であった24時間対応の自習室について、これまでの42席に加えて20席分を増設いたしました。この結果、ご利用可能人数が62名となりました。

自習室は、夜間に利用されること、地下空間であることなどから、新しい家具には明るいアップルグリーンを採用しています。



## \* 文献探索セミナー受付中

期間： ～5月15日(金)

内容：基本的な文献探索法の説明とデータベース検索実習

時間：9:00(開始)～17:00(終了) 所要時間は約60～90分です。

申込み方法：各研究室に配布した申込書、または下記申込フォームからお申し込みください。

<https://online.lib.keio.ac.jp/st/req/semina.html>

お問合せ：レファレンスカウンター (内線 40307, Email: riko-ref@lib.keio.ac.jp)

## \* 第15回企画展示『写真で辿る理工学部歴史』

昨年に引き続き、今年も義塾工学部前身の藤原工業大学の創立から、度重なるキャンパス移転を経て現在の理工学部矢上キャンパスに至るまで、写真を中心に展示をいたしました。当時の校舎や学生生活の風景をお楽しみください。

また、昨年6月、理工学部機械工学科出身の星出彰彦さんがスペースシャトルに搭乗した際、シャトルに公式記念品として持ち込まれた理工学部特製の「宇宙そろばん」もあわせて展示しています。ぜひ足をお運びください。

会期：2009年3月24日(火)～5月16日(土)

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/15th-exhibition-top.html> または  
理工学メディアセンターウェブサイトのメニュー「図書館について」→「企画展示」

## コラム

### 4 \* 新着図書紹介 『漸近級数と特異摂動法：微分方程式の体系的近似解法』

柴田正和著 森北出版

工学諸分野の大多数は応用物理学という側面を持ち、それらを支配している物理法則、また工学分野以外の社会科学に至るまで、法則の多くは微分方程式という形で表現されます。

本書は、微分方程式を使用する立場に立って、その高精度近似解(漸近級数)を得るための体系的方法である特異摂動法をわかりやすく解説した初めてのテキストです。第1部で一般の摂動法、第2部で漸近級数を基礎から解説し、第3部では特異摂動法の三手法である境界層理論、WKB法、複スケール解析を扱っています。豊富な例題や演習問題、微分方程式の数値シミュレーション検証例等を用意し、また、近似解と厳密解を比較したグラフを使って近似解法の有用性を判断できるよう工夫するなど非常に充実した内容となっています。特異摂動法学習のための有用な解説書です。是非ご利用ください。

(請求記号：413.6 @ S13 @ 1 配架場所：本館 2F 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](mailto: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.html>