

理工学

メディアセンター

ニュース

No.123

MAY.2009

"Information and Media Center for Science and Technology" Newsletter

5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
24/31	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5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

「矢上キャンパスで利用可能な電子ジャーナル」がすべて KOSMOS II OPAC で検索できるようになりました
資料を移動しました

SciFinder Scholar 利用説明会受付中

文献探索セミナー受付中

雑誌の動き

3

雑誌バックナンバー契約のお知らせ

コラム

4

新着図書紹介 『万物を駆動する四つの法則：科学の基本、熱力学を究める』

◆発行：慶應義塾大学理工学メディアセンター

E-mail： 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>

お知らせ

* 「矢上キャンパスで利用可能な電子ジャーナル」がすべて KOSMOS II OPAC で検索できるようになりました

これまで、KOSMOS II OPAC で検索できる電子ジャーナルは「全キャンパスで共通に利用できるタイトル」のみであったため、矢上キャンパスで利用可能な電子ジャーナルをすべて探すには、OPAC とは別に「電子ジャーナルリスト」を検索する必要がありました。今後は、矢上キャンパス内から OPAC を検索すると「矢上キャンパスのみ契約の電子ジャーナル」も含め、利用可能な電子ジャーナルがすべて検索できます。

OPAC の検索結果表示画面で、電子ジャーナルにはタイトル左側に水色の「EJ」アイコンが表示されます。学内から接続している場合は「資料を入手するには」のアイコンをクリックして表示される中間窓を通して、電子ジャーナルサイトに飛ぶことができます。(ただし、館内の OPAC 専用機からは電子ジャーナルの利用はできません。)

* 資料を移動しました

◇語学辞書

これまで本館 1 階の窓側に別置していた語学辞書のうち、よく利用されるハンディなものは創想館 1 階低書架へ、残りは他のレファレンスブックと同様に請求記号順に配架いたしました。

◇データ集 3 タイトル

既に継続購入を中止している『Gmelin handbook of inorganic and organometallic chemistry』、『Beilstein handbook of organic chemistry』、『Landolt-Bornstein numerical data and functional relationships in science and technology』の 3 タイトルについて、本館レファレンスブックコーナーから別館のレファレンス索引書架に移動しました。

◇百科事典

創想館から別館に移動しました。最新版については以下のオンライン版をご利用ください。

- ・『Encyclopaedia Britannica』『ブリタニカ国際大百科事典』⇒「ブリタニカ・オンライン」
- ・『世界大百科事典』⇒「ネットで百科」
- ・『日本大百科全書』⇒「Japan Knowledge」

いずれも理工学メディアセンターウェブサイトのデータベースのページからご利用いただけます。(データベース→分野別・タイプ別リスト→資料のタイプ別にデータベースを探す→辞書・事典データベース) オフキャンパスからの利用も可能です。なお、年鑑の最新版(ブリタニカ国際年鑑 2009 年版)については、本館 1 階の統計・白書・年鑑コーナーに配架しています。

◇統計・白書・年鑑

現在継続して発行されていないタイトルについては、別館に移動しました。継続発行中のタイトルの最新版は、引き続き本館の「統計・白書・年鑑コーナー」に配架いたします。

* SciFinder Scholar 利用説明会受付中

SciFinder Scholar の国内販売元「化学情報協会」より講師を招いて講習会を開催します。学部生・大学院生・教員・研究者、どなたでもご参加いただけます。研究室単位でお申し込みください。個人のお申込も可能です。

日 時： 2009年5月13日（水）
初級編 14：30～15：50
上級編 16：00～17：00
（どちらかのみ受講、両方の受講、いずれも可）

場 所： 14棟2階セミナールーム3

申込先： レファレンス担当
（内線 40307 Email: riko-ref@lib.keio.ac.jp）

* SciFinder Scholar は、CAS (Chemical Abstracts Service) が開発した、化学・薬学・生物学・物理学分野の文献・物質・反応情報をさまざまな角度から検索できる研究者向けの情報検索データベースです。

* 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： レファレンス担当 （内線 40307 Email: riko-ref@lib.keio.ac.jp）

雑誌の動き

【受入中止】

- ・ブックページ = Book page / ブックページ刊行会 - 2008 (2008)
- ・International economic review - Vol. 48, no. 4 (2007.11)
※電子ジャーナルで利用できます
- ・全国各種団体名鑑 / 東京都各種団体連合会 - 2003年版 (2003)

* 雑誌バックナンバー契約のお知らせ

2008年度は雑誌価格の高騰に対応するために、データベース契約の中止（INSPEC、Compendex、Aerospace & High Technology）のほか電子ジャーナル化へのご理解をいただきありがとうございました。円高が進んだこと、出版社との契約交渉の成功により、2009年の電子ジャーナル契約額は予測を大幅に下回る結果となりました。このためご要望の高かった、建築系の雑誌の購入および電子ジャーナルバックナンバーの利用契約をさらに進めることができました。どうぞご利用ください。

1. 建築系バックナンバー 3誌

GA Document 2<1980> - 106<2008>+（創刊1号は手配中です）

GA Japan 1<1992> - 97<2009>+

新建築住宅特集 1<1986> - 277<2009>+

2. 創刊号から利用できる電子ジャーナル 480誌

Elsevier 5分野から 347タイトル

Chemical Engineering（37タイトル）

Physical and Analytical Chemistry（47タイトル）

Inorganic Chemistry（10タイトル）

Physics General（81タイトル）

Engineering and Technology（172タイトル）

Wiley-Blackwell 5分野から 63タイトル

Biotechnology, Biochemistry and Biophysics（20タイトル）

Chemistry（20タイトル）

Chemistry Societies（4タイトル）

Materials Science（17タイトル）

Physics and Astronomy（2タイトル）

Royal Society of Chemistry (RSC) が提供するバックファイル 70タイトル

コラム

* 新着図書紹介 『万物を駆動する四つの法則：科学の基本、熱力学を究める』

原書『Four laws that drive the universe』 Peter Atkins 著 斉藤隆央訳 早川書房 2009年

熱力学は、ときには蒸気機関のような大きなバルクとしての物質の観察から生まれ育ち、多くの科学者が「原子は説明に便利な道具にとどまらず実在するものだ」と確信する以前に、しっかりと確立されていました。しかし、観察にもとづく熱力学の定式化を原子や分子の観点から解釈するようになり、このテーマは果てしない広がりを見せています。

『アトキンス物理化学』などでおなじみの著者が著した本書は、熱力学の「温度の概念」「エネルギーの保存」「エントロピーは増大する」「ゼロには到達できない」等の第0法則から第3法則について、従来のマクロな視点だけでなく、ボルツマン分布やエントロピー表式等のミクロな視点、統計力学的な視点を交えながら詳しく解説しています。あらゆる自然科学に必要な不可欠な熱力学の入門書として是非ご活用ください。

（請求記号：426.5@A9@1 配架場所：本館2F一般図書）

（図書担当 田中 美枝子）