



Royal Society of Chemistry
RSC 電子ジャーナル
利用マニュアル

Royal Society of Chemistry(RSC)は、最新号から過去2年までの期間に発行された逐次刊行物が有料の電子ジャーナルとして提供されています。また1941年から1996年までに発行された全ての逐次刊行物を電子ジャーナル化した、バックファイルのパッケージ商品「Journal Archive」も別途有料で提供されています。

カレント分の電子ジャーナルと Journal Archive の収録対象年には、過去3年目から1997年まで空白の期間がございますが、この期間に発行された逐次刊行物は無料の電子ジャーナルとして利用することが可能です(対象外あり)。

このマニュアルでは、これら RSC の電子ジャーナルについて基本的な使い方をご説明します。

特に RSC 電子ジャーナルコンソーシアムで利用可能な電子ジャーナルは下記の通りです。

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Analyst - Analytical Abstracts - Annual Reports Section A - Annual Reports Section B - Annual Reports Section C - Catalysts & Catalysed Reactions - Chemical Communications - Chemical Hazards in Industry - Chemical Society Reviews - Chemistry World - CrystEngComm - Dalton Transactions - Faraday Discussions - Green Chemistry | <ul style="list-style-type: none"> - Issues in Environmental Science & Technology - Journal of Analytical Atomic Spectrometry - Journal of Environmental Monitoring - Journal of Materials Chemistry - Lab on a Chip - Laboratory Hazards Bulletin - Methods in Organic Synthesis - Natural Product Reports - Natural Product Updates - New Journal of Chemistry - Organic & Biomolecular Chemistry - Photochemical & Photobiological Sciences - Physical Chemistry Chemical Physics |
|---|---|

一般的な電子ジャーナルとは異なり、書誌と収録からなる抄録で構成されている情報源です。



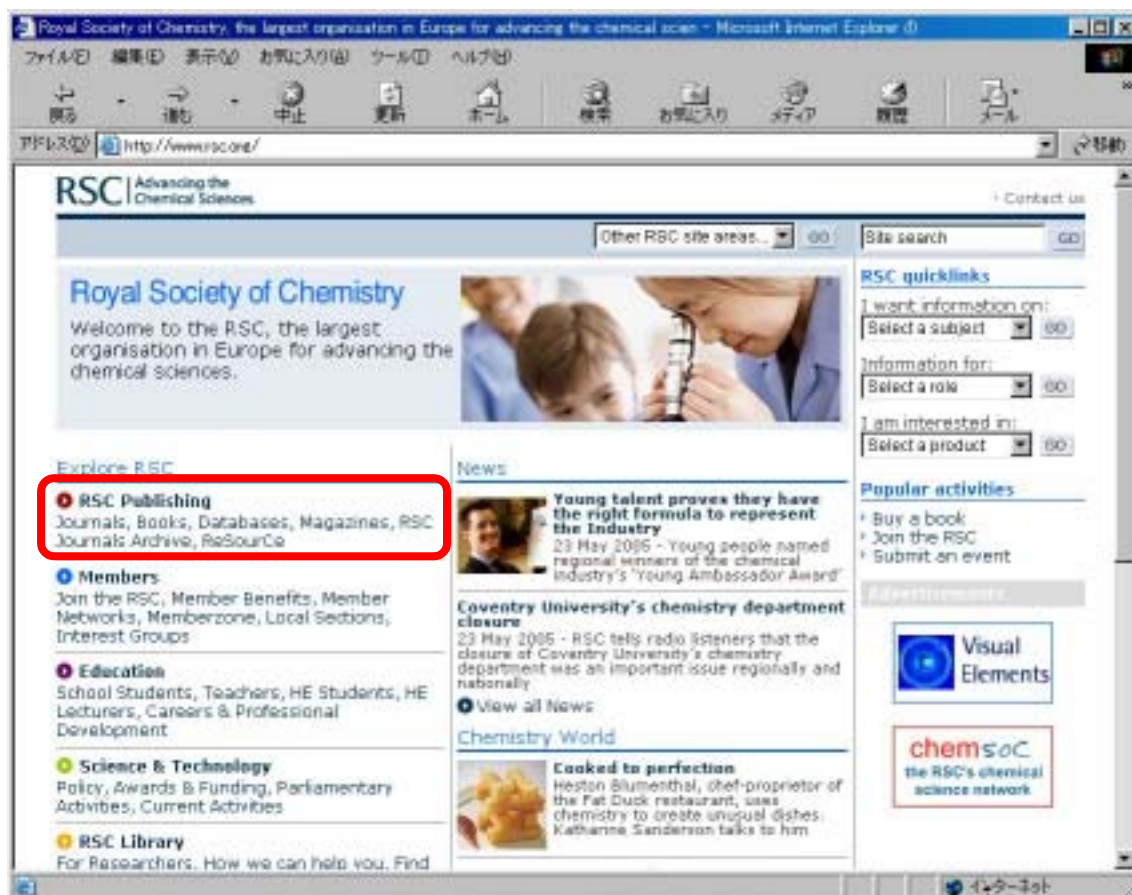
丸善株式会社 学術情報ナビゲーション事業部
eリソースセンター eプロダクツ部
〒103-8244 東京都中央区日本橋3-9-2 第二丸善ビル
TEL (03)3272-3878 FAX (03)3272-3922
E-mail: mzeptro@maruzen.co.jp
HomePage: <http://www.maruzen.co.jp/home/irn/index.html>

マニュアル目次

ご利用の前に	3
RSC 電子ジャーナルの選択画面	4
RSC 雑誌のホームページ	5
最新号の目次へ	6
過去の巻号から目次へ.....	6
過去の巻号から目次へ.....	7
論文の詳細表示	8
論文のフルテキスト	9
RSC 電子ジャーナルの検索	10
IMPROVE ボタン	11
冊子体より先に WEB 上で公開された論文(ADVANCE ARTICLES)	12
最近の注目すべき論文(HOT ARTICLES).....	12
最近の最も利用されている論文(TOP 10).....	13
E メールアラートの設定	14

ご利用の前に

トップページ: <http://www.rsc.org>



インターネット・ブラウザのアドレスに、<http://www.rsc.org> と入力してアクセスします。

RSC 電子ジャーナルを利用する場合は、「RSC Publishing」エリアを利用してアクセスします。

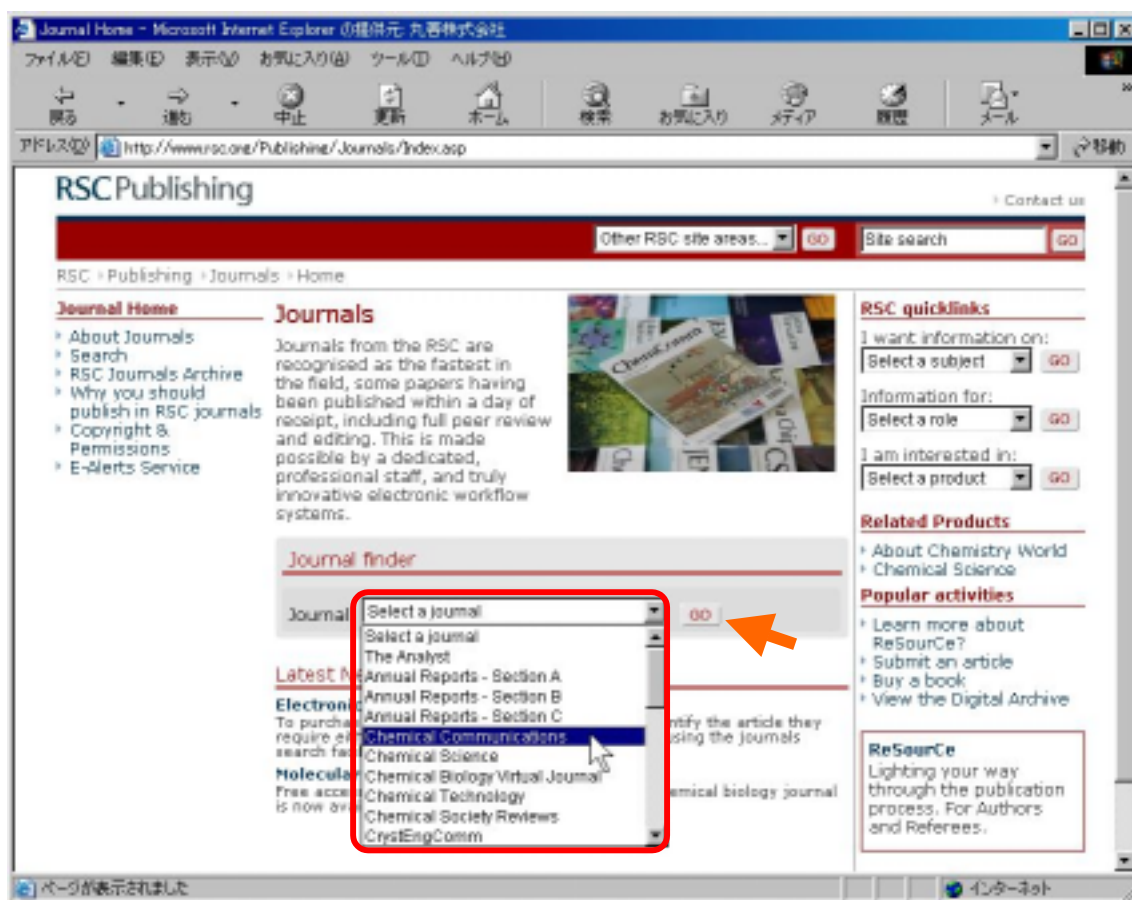


「RSC Publishing」エリアのリンク

- Journals: ジャーナルやマガジンのホームページ選択画面へ
- Books: RSC ブックのホームページへ
- Databases: データベース選択画面へ
- RSC Journal Archive: RSC 電子ジャーナルの遡及バックファイルに関する案内サイト
- ReSource: 著者と審査員の為のホームページへ

RSC 電子ジャーナルを利用する際には「Journals」リンクをクリックします。

RSC 電子ジャーナルの選択画面



雑誌名をドロップダウンメニューから選択し、「GO」ボタンをクリックすると、目的の雑誌ホームページにアクセスできます。

RSC 雑誌のホームページ

前ページの Journals Homepage にあるドロップダウンメニューから任意の雑誌名を選択すると、その雑誌のホームページにアクセスできます。下記では「The Analyst」誌にアクセスした例です。



各雑誌のホームページにある「Reader Services」エリアにあるリンクを利用して、必要な論文の目次ブラウジングや検索を行います。

Reader Services

- ▶ Current Issue
- ▶ Search
- ▶ Advance Articles
- ▶ Previous Issues
- ▶ Hot Articles
- ▶ Top 10
- ▶ E-Alerts Service

- Current Issue: 最新刊の目次情報を表示されます。
- Search: キーワード検索画面に入ります。
- Advance Articles: まだ冊子体になっていない論文が表示されます。
- Previous Issues: 過去の号の目次情報を表示することができます。
- Hot Articles: 最近の注目を集める論文が表示されています。
- Top 10: 掲載論文から優れた論文を集めて表示しています。
- E-Alerts Service: 最新号の目次をeメールするよう登録ができます。

雑誌の刊行年や巻号から目次をブラウジングして論文の本文を調査する場合は、「Current Issue」もしくは「Advance Articles」リンクをクリックします。

最新号の目次へ

Current Issue と Previous Issues のいずれも表示される画面は同じです。

The screenshot shows the RSC Publishing website interface. At the top, there is a navigation bar with 'RSC Publishing' and a search box. Below this, the main content area is titled 'ChemComm' and includes a search form for finding previous issues. The search form has three dropdown menus: 'Select Journal' (set to 'Chemical Communications (1986 - 2005)'), 'Select Year' (set to '2005'), and 'Select Issue' (set to 'Issue 1, Pages 1 - 148'). A red box highlights this search form. Below the search form, the 'Contents list for Chemical Comm...' is displayed, listing various articles with their titles, authors, and DOI numbers. Two callout boxes provide instructions: one pointing to the search form and another pointing to the DOI links in the contents list.

Find a Previous Issue Use advanced search

Select Journal: Chemical Communications (1986 - 2005)

Select Year: 2005

Select Issue: Issue 1, Pages 1 - 148

画面上部では雑誌名、発行年、号とページ番号を選択して、任意の号の目次を表示することができます。

画面下部では最新号の目次が表示されます。

DOI リンクをクリックすると、論文の詳細が表示されます。

Contents
Chem. Commun., 2005, (20), 2523
DOI: [10.1039/b506225f](https://doi.org/10.1039/b506225f)

Editorial

New journal Molecular BioSystems has arrived
Chem. Commun., 2005, (20), 2539
DOI: [10.1039/b505885f](https://doi.org/10.1039/b505885f)

Feature Article

Artificial metallo-nucleases
Fabrizio Mancin, Paolo Scrimin, Paolo Tecila and Umberto Tonellato, Chem. Commun., 2005, (20), 2540
DOI: [10.1039/b418164f](https://doi.org/10.1039/b418164f)

Communications

Inhibition of matrix metalloproteinase-9 by "multi-prong" surface binding groups
Abir L. Banerjee, Shikha Tobiwala, Manas K. Haldar, Michael Swanson, Bichan C. Roy, Sanku Mallik and D. K. Srivastava, Chem. Commun., 2005, (20), 2549
DOI: [10.1039/b501780g](https://doi.org/10.1039/b501780g)

Synthesis of constrained helical peptides by thioether ligation: application to analogs of gp41
Florence M. Brunel and Philip E. Dawson, Chem. Commun., 2005, (20), 2552
DOI: [10.1039/b419015g](https://doi.org/10.1039/b419015g)

Recognition of CG inversions in DNA triple helices by methylated 3H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-2(7H)-one nucleoside analogues
Rohan T. Ranasinghe, David A. Rusting, Vicki E. C. Powers, Keith R. Fox and Tom Brown, Chem. Commun., 2005, (20), 2555
DOI: [10.1039/b502325d](https://doi.org/10.1039/b502325d)

Biosynthesis of conjugatable saccharidic moieties of GM₂ and GM₁ gangliosides by engineered E. coli
Sébastien Fort, Lémonia Birikaki, Marie-Pierre Dubois, Tabiana Antoine, Eric Samain and Hugues Drieguez, Chem. Commun., 2005, (20), 2558
DOI: [10.1039/b500686d](https://doi.org/10.1039/b500686d)

過去の巻号から目次へ

過去に発行された巻号から目次を表示するには「Find a Previous Issue」のドロップダウンメニューを利用します。

雑誌名を指定

Find a Previous Issue Use advanced search

Select Journal: Chemical Communications (1996 - 2005)

Select Year: Chemical Communications (1996 - 2005)

Select Issue: Molecular BioSystems (2005 - 2005)

Journal of the Chemical Society, Chemical Communications (1972 - 1999)

Journal of the Chemical Society D: Chemical Communications (1969 - 1995)

Chemical Communications (London) (1965 - 1968)

Contents list for Chemical Communications (1996 - 2005)

過去に使用されていた雑誌タイトルや、分冊だった時代の雑誌タイトルを指定することができます。

発行年を指定

Find a Previous Issue Use advanced search

Select Journal: Chemical Communications (1996 - 2005)

Select Year: 2005

Select Issue: 2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999

1998

1997

1996

Contents list for Chemical Communications (1996 - 2005)

DISPLAY IMAGES

Front cover

Chem. Commun., 2005, 34, 1-104

DOI: 10.1039/b500001a

号を指定

Find a Previous Issue Use advanced search

Select Journal: Chemical Communications (1996 - 2005)

Select Year: 1999

Select Issue: Issue 1, Pages 1 - 104

Issue 1, Pages 1 - 104

Issue 2, Pages 107 - 216

Issue 3, Pages 217 - 298

Issue 4, Pages 301 - 394

Issue 5, Pages 395 - 476

Issue 6, Pages 479 - 566

Issue 7, Pages 567 - 662

Issue 8, Pages 663 - 756

Issue 9, Pages 759 - 856

Issue 10, Pages 857 - 944

Issue 11, Pages 945 - 1106

Contents list for Chemical Communications (1996 - 2005)

DISPLAY IMAGES

Front cover

Chem. Commun., 1999, 28, 479-566

DOI: 10.1039/b900001a

ChemCom

任意の雑誌、発行年、号を指定したら、「GO」ボタンをクリックします。

論文の詳細表示

目次から任意の論文を選択して「DOI」をクリックすると、論文の詳細が表示されます。

Synthesis of constrained helical peptides by thioether ligation: application to analogs of gp41
 Florence M. Brunel and Philip E. Dawson, *Chem. Commun.*, 2005, (20), 2552
 DOI: [10.1039/b419015g](https://doi.org/10.1039/b419015g)
Recognition of CG inversions in DNA triple helices by methylated 3H-pyrrolo[2,3-d]

The screenshot shows the RSC website interface for the article. The article title is highlighted in red. Below the title, the authors' names and the journal information are displayed. A chemical reaction scheme is shown at the bottom of the article preview. The 'Free access' section is also highlighted in red, showing options for PDF and HTML article access.

論文のフルテキスト(PDF、HTML)にアクセスできます。また追補(Electronic Supplementary Information)にアクセスできる論文も存在します。

論文の書誌(雑誌名、発行年、巻号ページ番号、DOI、論文表題、著者名)と抄録、および図表が表示されます。

<ul style="list-style-type: none"> PDF HTML Article 	← 契約者のみが利用可能なフルテキストです
<ul style="list-style-type: none"> Purchase Article PDF (£20 + taxes) 	← Pay-Per-View により論文を購入できます
<ul style="list-style-type: none"> Free access: Electronic Supplementary Information 	← 追補にアクセスすることができます

上図のようにフリーアクセスの論文は希で、殆どの論文は契約した機関(大学や企業)でのみアクセス可能です。

論文のフルテキスト

「PDF」「HTML Article」のリンクから、論文のフルテキストへアクセスすることができます。

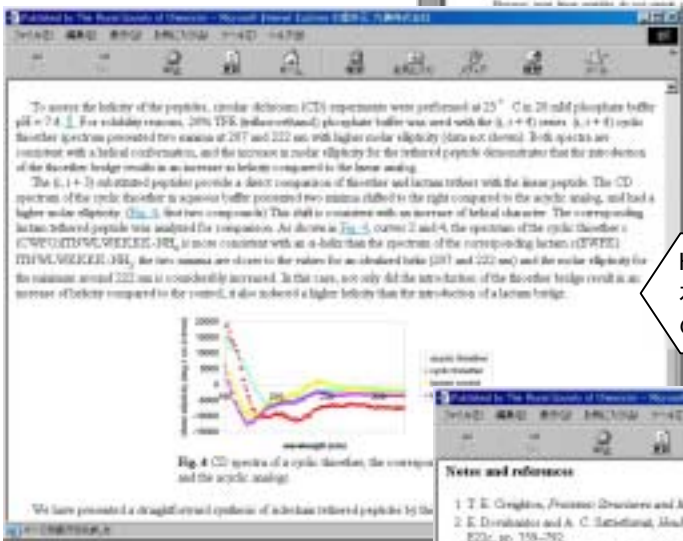


論文の書誌・抄録画面の上部にあるリンクをクリックしてフルテキストにアクセスすることができます。

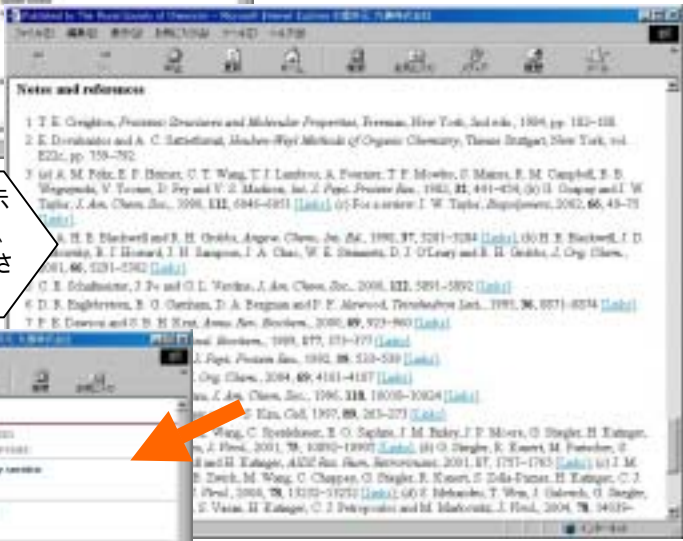
PDFによるフルテキスト
PDFのダウンロードには
Acrobatが必要です。



HTMLによるフルテキスト表示
本文中へ参考文献や図表への
リンクが用意されています。

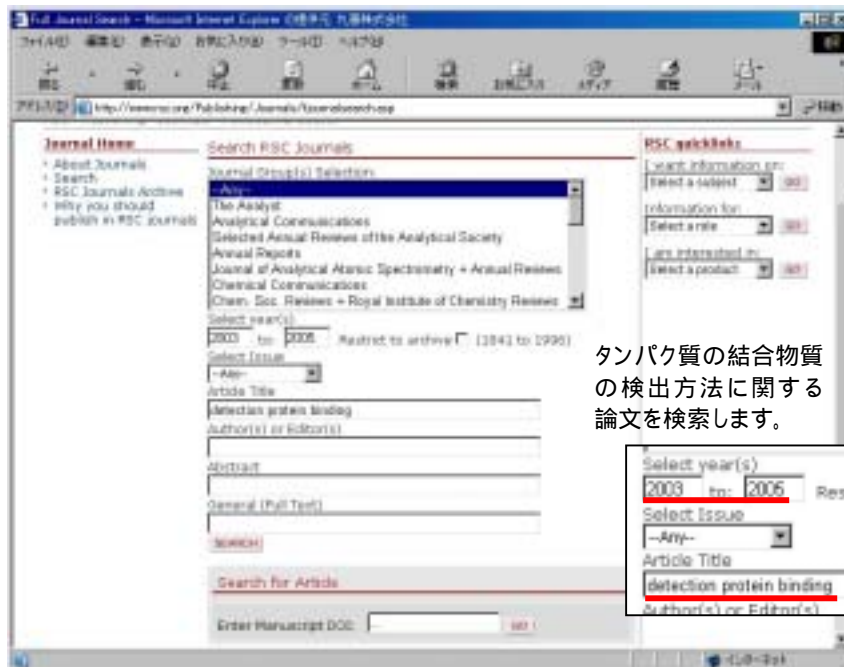


HTMLによるフルテキスト表示
参考文献から CrossRef、
ChemPort などリンクが用意
されています。

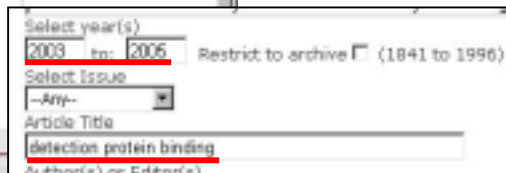


RSC 電子ジャーナルの検索

最新～1841年までに発行された雑誌の論文を、ひとまとめに検索することができます。
発行年の範囲指定が出来、論文タイトル、著者名、抄録、フルテキストから任意にキーワード検索が可能です。



タンパク質の結合物質の検出方法に関する論文を検索します。



検索結果の表示画面
使用したキーワードの出現箇所、出現頻度、キーワード同士の近接性などが高い順に表示されます。

検索結果の表示画面(下部)
検索条件の変更、追加などにより、より精度の高い検索結果を作成することができます。



Improve ボタン

一度検索した検索結果をさらに加工して、再検索を実行することができます。検索結果から、目的に適合した論文を探しだし、チェックボックスにチェックを入れ、「IMPROVE」ボタンにより再度検索を実行します。これにより最初の検索結果に、チェックを入れた論文から抽出されたキーワードが検索に加えられ、さらに検索件数を増やすことが可能となります。

General (Full Text)

「Search」画面でキーワードを入力し、検索を実行します。

Search Results

Documents 1 to 19 of **19**
Pyrroloiminoquinone and re sponges
 Edith M. Antunes, Brent R. Co
 ...
 検索結果の結果、19 件の論文がヒットしました。

目的の論文が見つかったら、該当する論文のチェックボックスをチェックします。

Documents 1 to 19 of 19
Pyrroloiminoquinone and related metabolites from marine sponges
 Edith M. Antunes, Brent R. Copp, Michael T. Davies-Coleman, Toufik Samaai, *Nat. Prod. Rep.*, 2005, (1),62-72
 DOI: 10.1039/b407299p

Novel and efficient synthesis of pyrroloiminoquinones using a hypervalent iodine(III) reagent
 Yasuyuki Kita, Hiroaki Watanabe, Masahiro Egi, Toyokazu Saiki, Yuko Fukuoka, Hirofumi Tohma, *J. Chem. Soc., Perkin Trans. J.*, 1998, (4),635-636
 DOI: 10.1039/a709099d

Total synthesis of sulfur-containing pyrroloiminoquinone marine product, (±)-makaluvamine F using hypervalent iodine(III)-induced reactions
 Yasuyuki Kita, Masahiro Egi, Hirofumi Tohma, *Chem. Commun.*, 1999, (2),143-144
 DOI: 10.1039/a808715f

画面最下部の「IMPROVE」ボタンをクリックします。これによりチェックした論文からキーワードが抽出されて再検索が行われ、件数を増やすことができます(119 件になりました)。

Search Results

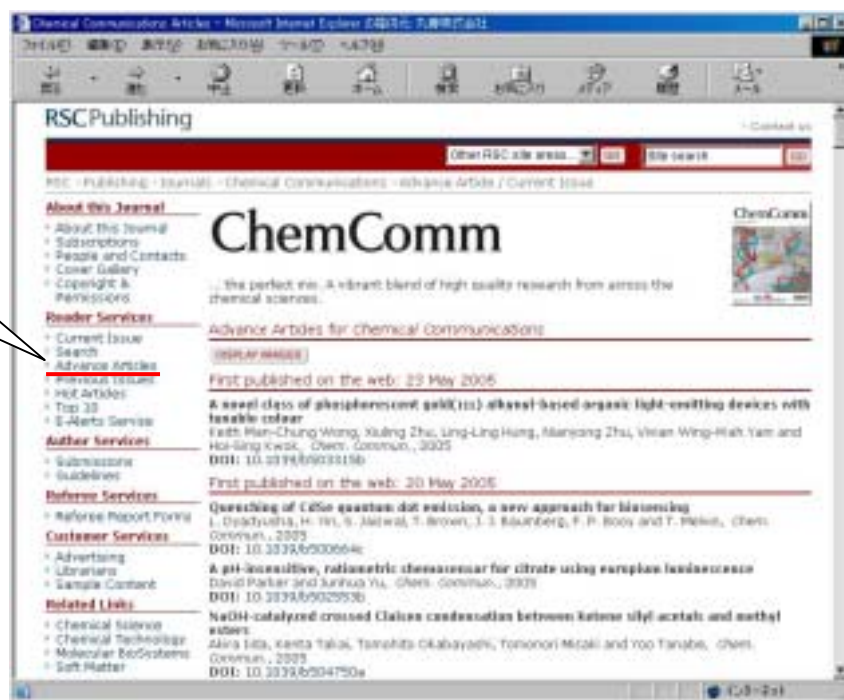
Documents 1 to 100 of **119**
Pyrroloiminoquinone and related metabolites from marine sponges
 Edith M. Antunes, Brent R. Copp, Michael T. Samaai, *Nat. Prod. Rep.*, 2005, (1),62-72
 DOI: 10.1039/b407299p

Novel and efficient synthesis of pyrroloiminoquinones using a hypervalent iodine(III) reagent

冊子体より先に Web 上で公開された論文(Advance Articles)

数多くの論文が冊子体が発行される以前に Web 上で公開されます。

これら論文には、掲載予定の雑誌のホームページから「Advance Articles」をクリックして表示させることができます。各論文は Web 上にアップデートされた日付毎に表示されます。



最近の注目すべき論文(Hot Articles)

各雑誌の編集者が読者にお勧めする最近の論文を一覧表示しています。各雑誌のホームページから「Hot Articles」をクリックしてアクセスすることができます。



最近の最も利用されている論文(Top 10)

各雑誌毎に、最近の最も利用されている論文がまとめられています。

The screenshot shows the RSC Publishing website interface. The main content area is titled 'ChemComm' and features a section for 'Top 10 Articles'. The sidebar on the left contains a navigation menu with the following items:

- About this Journal
 - About this Journal
 - Subscriptions
 - People and Contacts
 - Cover Gallery
 - Copyright & Permissions
- Reader Services
 - Current Issue
 - Search
 - Advance Articles
 - Free Articles
 - Hot Articles
 - Top 10
 - Top 10 Service**
- Author Services
 - Submissions
 - Guidelines
- Reference Services
 - Reference Report Forms
- Customer Services
 - Advertising
 - Librarians
 - Sample Content
- Related Links
 - Chemical Science
 - Chemical Technology
 - Molecular Systems
 - Soft Matter

A callout box with the text 'ここをクリックします。' (Click here.) points to the 'Top 10 Service' link in the sidebar. The main content area displays the 'Top 10 Articles' section, which includes the following information:

Top 10 Articles
 The most popular ChemComm articles in the month of April. These articles were amongst the top ten accessed from the online version of Chemical Communications last month.

Parsing practical elegance in chemical synthesis
 Paul Novak, Chem. Commun., 2005, (14), 1807
 DOI: 10.1039/b502712f

Supramolecular chemistry on water – towards self-assembling molecular electronic circuitry
 Kasper Nørgaard and Thomas Dambock, Chem. Commun., 2005, (14), 1812
 DOI: 10.1039/b417506n

Functionalised base-pairs: versatile scaffolds for self-assembled
 Jonathan L. Sessler and Jhanwarhan Japochi@uaksh, Chem. Commun., 2005, (15), 1939
 DOI: 10.1039/b418206a

Hydrogen bond mediated open-frame networks in coordination polymers: supramolecular assemblies of Pt(II) and 3,5-dialkoxy-methylbenzoic acid with zinc dimer compounds
 Sunil Varughese and V. R. Reddy, Chem. Commun., 2005, (14), 1804
 DOI: 10.1039/b417764a

E メールアラートの設定

RSC 電子ジャーナルでは、新刊の目次を E メールで入手する、E メールアラート・サービスが用意されています。

Journal Home	Reader Services
<ul style="list-style-type: none"> ▶ About Journals ▶ Search ▶ RSC Journals Archive ▶ Why you should publish in RSC journals ▶ Copyright & Permissions ▶ <u>E-Alerts Service</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Current Issue ▶ Search ▶ Advance Articles ▶ Previous Issues ▶ Hot Articles ▶ Top 10 ▶ <u>E-Alerts Service</u>

RSC Journals Homepage の「Journal Home」、もしくは各誌ホームページ上の「Readers Services」から「E-Alerts Service」を選択すると E メールアラートの設定画面に入ります。

E メールアラートの設定画面では e メールアドレスを入力し、新刊の目次を入手する雑誌タイトルを指定した後に、「Send」ボタンをクリックして設定完了です。

e メールアラートを終了する場合は、「Leaving form」リンク(下記、図中の にあります)をクリックして、終了の手続きを行ってください。

The screenshot shows the 'RSC Publishing' website interface. On the left, the 'Journal Home' menu is visible, with 'E-Alerts Service' selected. The main content area is titled 'Journal Home' and 'Journals Email Alerting Service - Join'. It contains an email input field labeled 'Email (Required)'. Below this is a list of 'Available Journals' with checkboxes next to each title. At the bottom of the form are 'Send' and 'Reset' buttons. A red circle highlights the 'Leaving form' link, and an orange arrow points to the 'Send' button. Another orange arrow points to the journal list.

E メールアドレスをテキストボックスに入力します。

最新の目次が必要な雑誌をチェックします。

最後に「Send」をクリックして設定終了です。