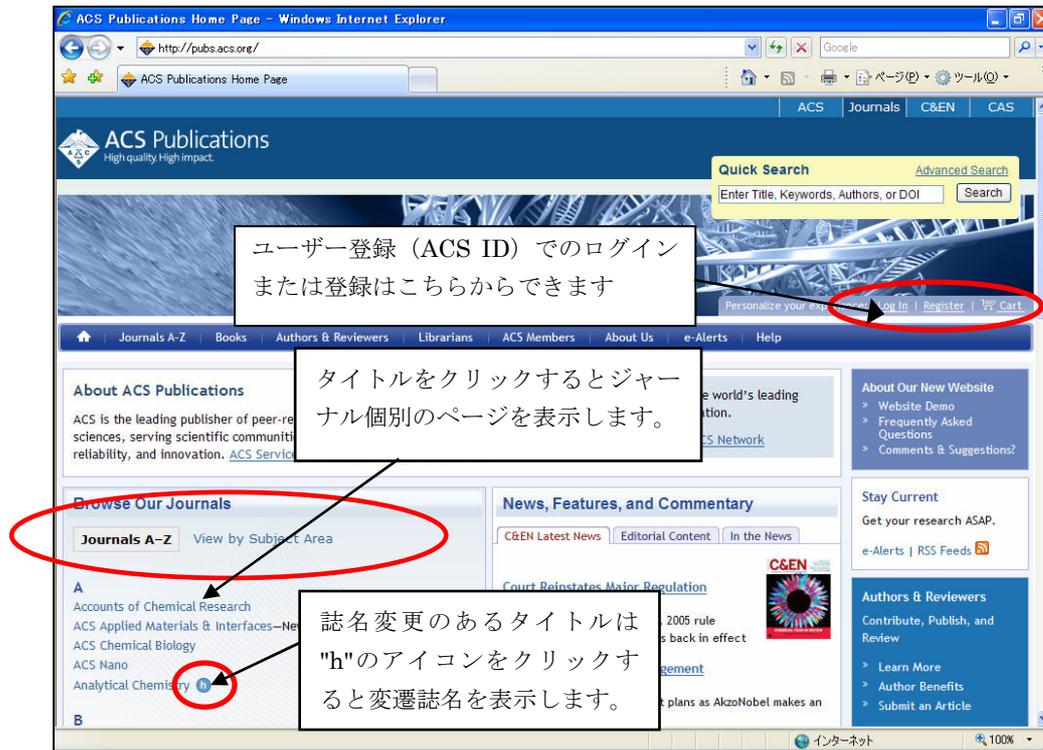


## American Chemical Society ACS Web Editions 利用ガイド

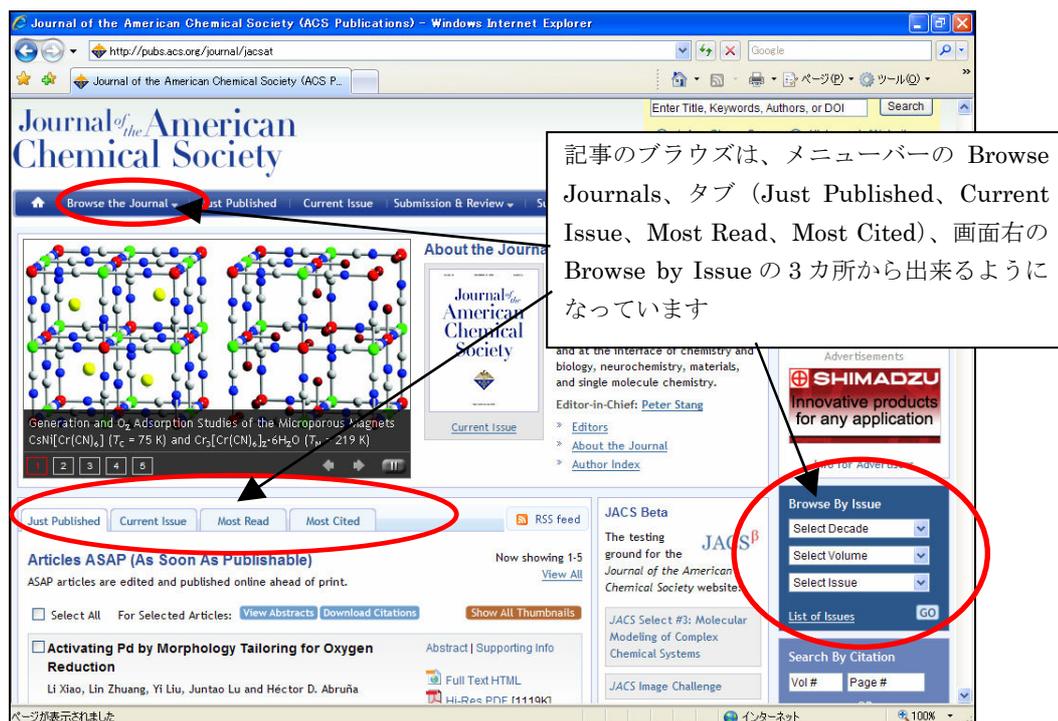
### 1. アクセス

ACS の Publications ホームページからアクセスします。ジャーナルタイトルが一覧表示されます。

アクセス URL : <http://pubs.acs.org/>



個々のタイトルをクリックすると、そのジャーナルホームページを表示します。



ジャーナルタイトルページ (例 : Journal of the American Chemical Society)

## 2. 記事の閲覧

最新号（Current Issue）の目次は、Current Issue のタブをクリックすると表示します。

タブをクリックして記事の表示を切り替えられます。

全部の記事を表示するには、View All をクリック

Abstract、全文（HTML、PDF） Supporting Info（追加ファイル）を表示するにはここにあるリンクをクリックします。

チェックボックスにチェックした記事について、View Abstracts をクリックすると Abstract を表示、Download Citations をクリックすると、文献管理ソフト（EndNote など）に取り込むことができます。

記事一覧表示では、キーとなるグラフィックス（図、グラフ、写真など）の表示の有無を切り替えることが出来ます。記事個別の Show Thumbnail をクリックすると、個別に表示します。全件表示したいときは、Show All Thumbnails をクリックします。

Show All Thumbnails をクリックすると、全件グラフィックを表示します。

グラフィックスが複数ある場合は、Next、Previous で表示が切り替わります。表示しない場合は、Hide Thumbnail をクリックします。

Figure 1 of 2

Graph Data:

$10^4/T, K^{-1}$	$\ln k_{H/D}$	$\ln k_{D/H}$
3.05	1.0	-3.5
3.15	0.8	-3.8
3.25	0.6	-4.1
3.35	0.4	-4.4
3.45	0.2	-4.7

KIE = 128  
 $A_H/A_D = 1$

グラフィックス付き目次

バックナンバーを閲覧したい場合は、Browse the Journal メニューの List of Issues を選択します。

Articles ASAP (As Soon As Publishable) ← ASAP は査読完了した冊子体未搭載の記事です。

巻号一覧は新しい順に表示されます。Articles ASAP は査読完了した Pre-Publication 記事です。

こちらからでもバックナンバーを閲覧できます。年代 (Decade) から順番に選んでいきます。

一覧から Abstract を選択すると、Abstract を表示します。

Article Tools  
 Add to Favorites  
 Download Citation  
 Email a Colleague  
 Permalink  
 Rights & Permissions  
 Citation Alerts

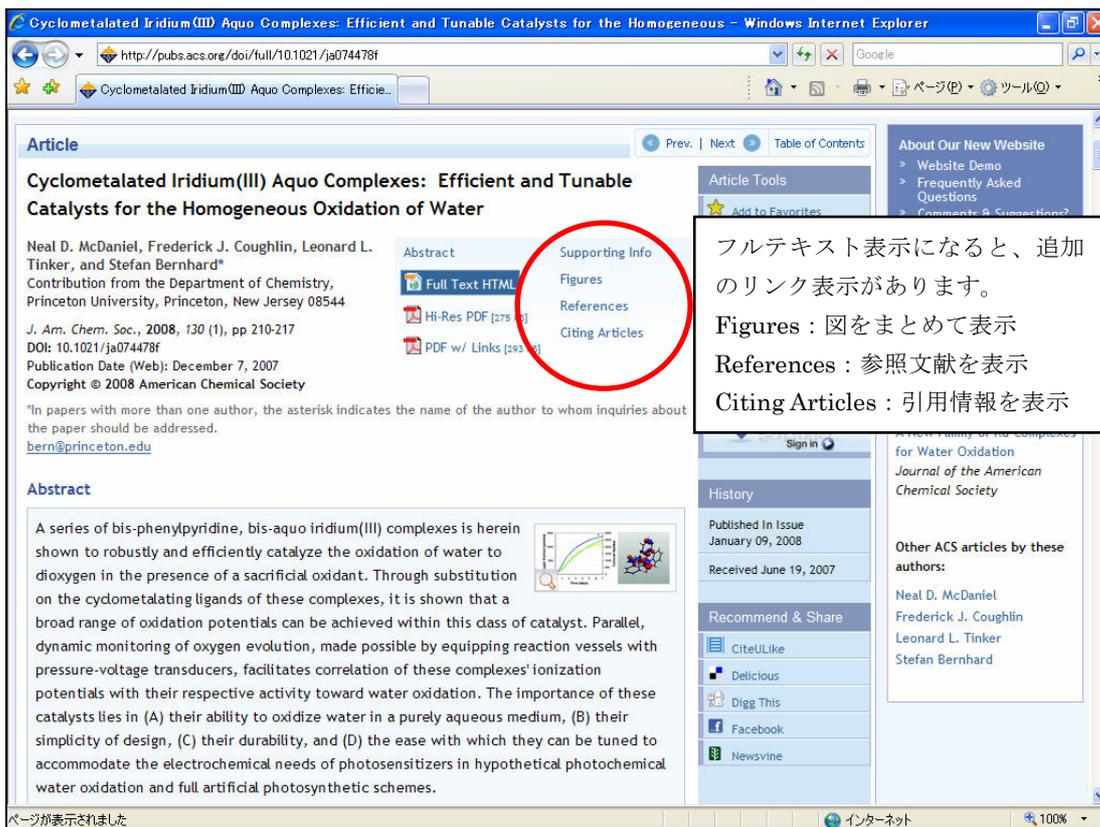
Related Content  
 Opposite is Enough. Catalytic Water Oxidation by [Ru(tpy)(bpm)(OH<sub>2</sub>)]<sup>2+</sup> and [Ru(tpy)(bpz)(OH<sub>2</sub>)]<sup>2+</sup>  
 Journal of the American Chemical Society  
 A New Family of Ru Complexes for Water Oxidation  
 Journal of the American Chemical Society

Other ACS articles by these authors:  
 Neal D. McDaniel  
 Frederick J. Coughlin  
 Leonard L. Tinker  
 Stefan Bernhard

Article Tools は、表示の記事についてのメニューを表示します。  
 Add to Favorites・・・お気に入り保存 (ACS ID ログイン必要)  
 Download Citation・・・文献管理ソフト (EndNote など) に保存  
 E-mail a Colleague・・・記事の書誌をメール送信  
 Permalink・・・・・・・・記事の固定 URL を表示  
 Rights & Permissions・・・記事使用許諾手続き  
 Citation Alert・・・引用アラートの設定 (ACS ID ログイン必要)

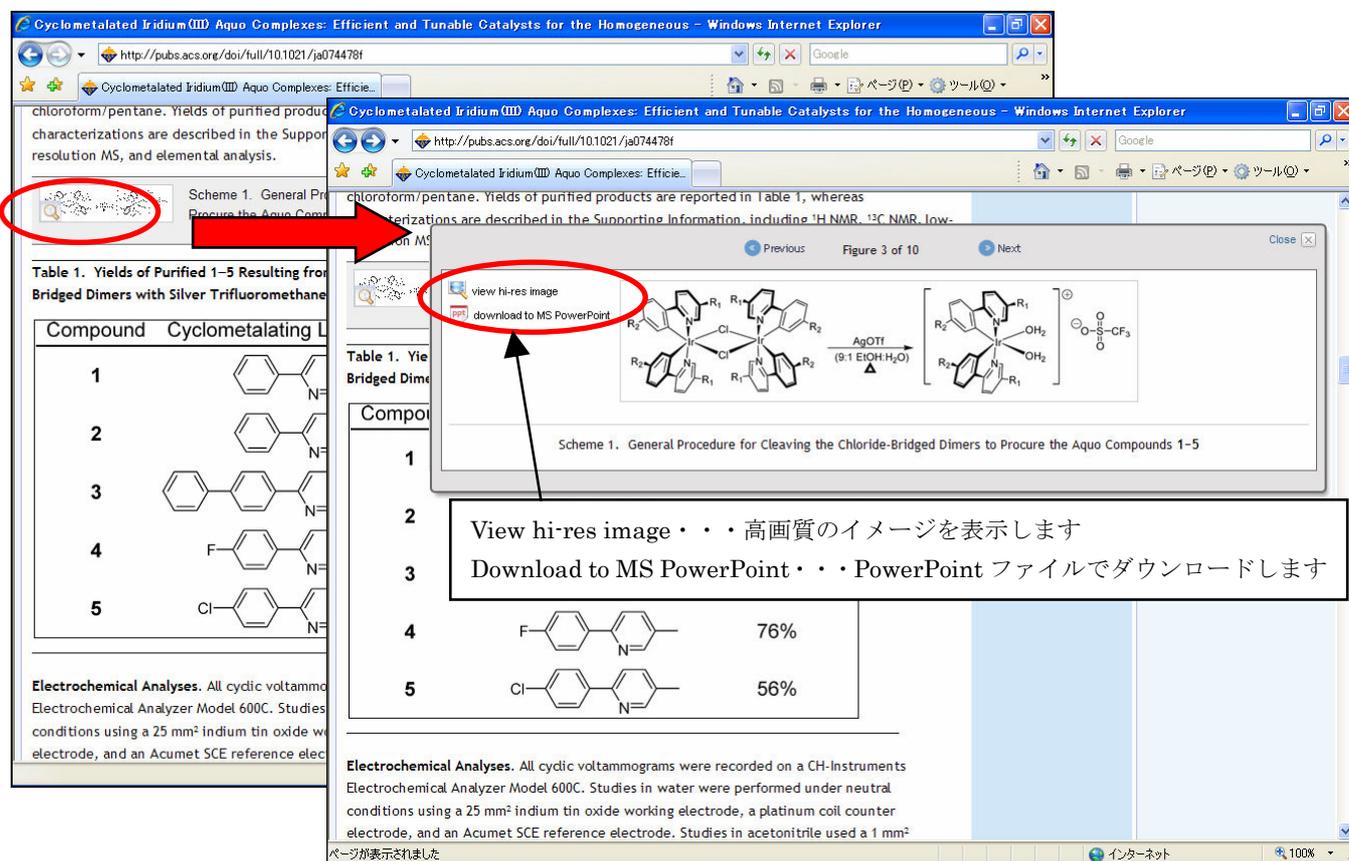
Related Content は、関連記事があればここに表示されます。

Full Text HTML を選択すると、HTML 形式で全文を表示します

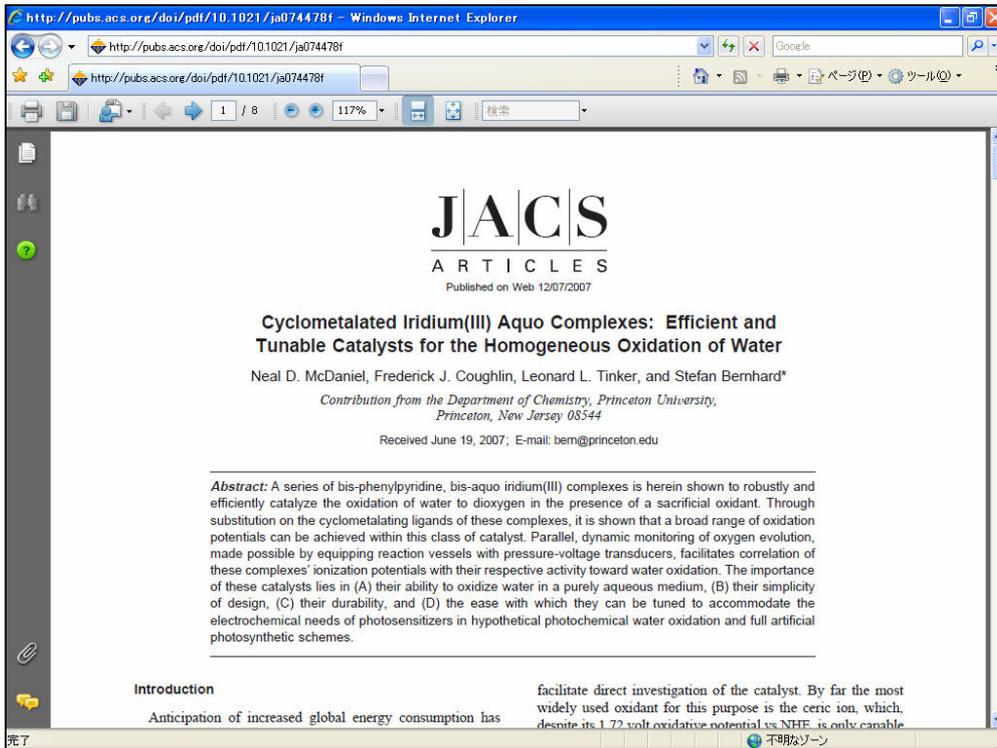


HTML 形式全文表示

図の拡大表示は、縮小された図の部分をクリックします。別ウィンドウで表示されます。

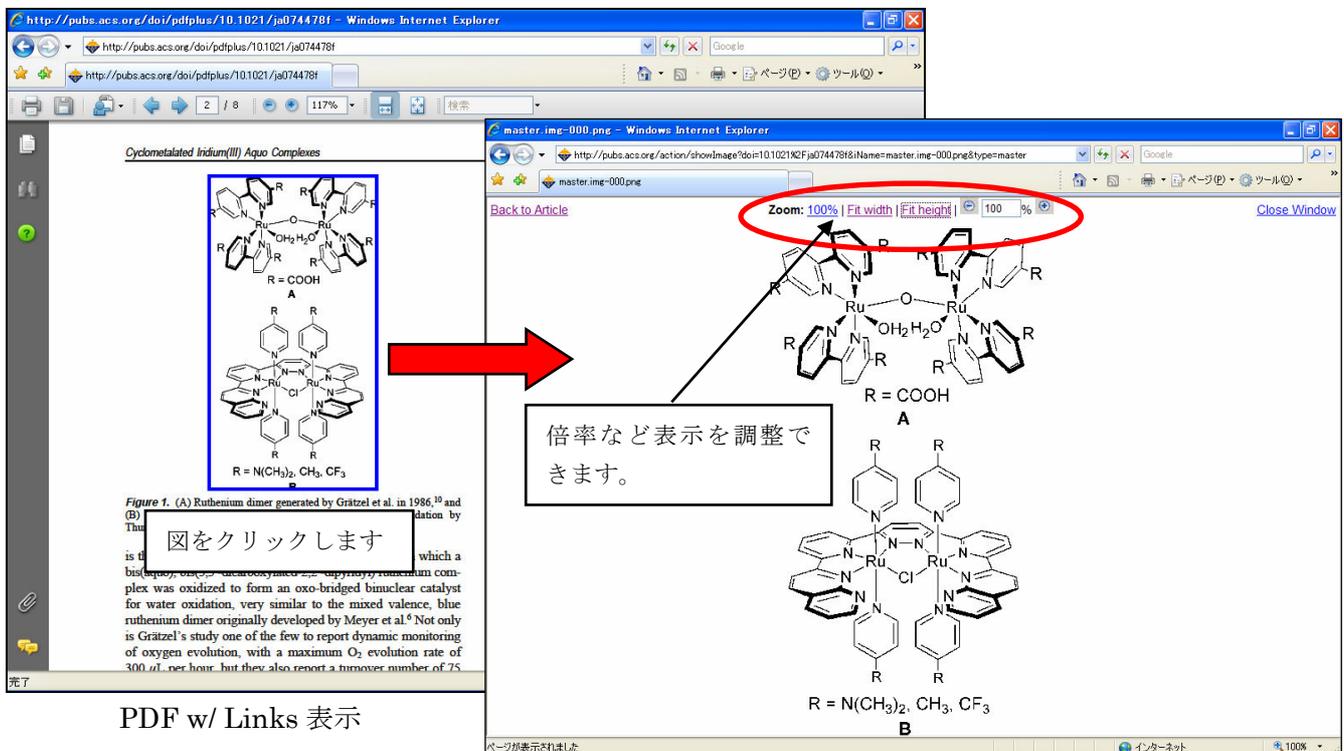


PDF 表示は、高画質（Hi-Res PDF）とリンク付き（PDF w/ Links）の2つのタイプから選択して表示できます。



PDF フルテキスト（高画質）表示

PDF w/ Links で表示すると、テキスト内の表およびグラフを拡大表示、および参照文献リストから電子ジャーナルにリンクできます。



PDF w/ Links 表示

拡大表示できます

★レファレンスリンク

HTML形式での全文表示の場合、参照文献リスト (References) から該当電子ジャーナル記事へリンクすることが出来ます。全文記事にリンク可能な文献には ACS Full Text もしくは CrossRef の表示があり、これをクリックします。

Chemistry Reviews (ScienceDirect) の記事を表示

ACS Full text : ACS の他の記事にリンク  
 CrossRef : 他の電子ジャーナルサービスへの直接リンク  
 ChemPort : CAS のリンクポータル。ここから電子ジャーナルにリンクも可能。  
 PubMed : PubMed の該当レコードにリンク。ここから電子ジャーナルにリンク可能。

Reference 一覧画面

★Citing Articles

その記事が、他の記事に引用された場合、その電子ジャーナルの引用情報を表示します。

View all 12 citing articles

12 件の引用があり、全部表示する場合はここをクリックします。

引用した記事が ACS のジャーナル場合は、HTML、PDF のリンクが表示されます。他の出版社の場合は、CrossRef のリンクをクリックします。

Citing Articles 表示

### ★Supporting Information

冊子体に収載できなかったデータ、追加の情報など、この記事に対しての追加情報があれば、このリンクから参照できます。ファイルとして搭載され、主に PDF、MS Word、Crystallographic Information File(CIF) (三次元構造データファイル) が中心ですが、動画データなども搭載されます。

**Crystallographic Information File**  
 ▶ ja076857esi20070910\_114334.cif (18 KB)  
 ▶ ja076857esi20070910\_114413.cif (20 KB)

Crystallographic Information File(CIF)ファイルは、ビューアプログラム Mercury (無料) で表示できます。Mercury は、<http://www.ccdc.cam.ac.uk/products/mercury/>からダウンロード出来ます。

Supporting Information 表示画面

### ★文献管理ソフトへの取り込み

書誌情報を EndNote などの文献管理ソフトに取り込むことができます。記事一覧表示、抄録表示、html 全文表示の画面からリンクをクリックします。

文献管理ソフトに取り込みたい記事にチェックします。Download Citations をクリックします。

どこまで取り込むかを選択します。書誌、書誌+参考文献、書誌+抄録から選択します。

文献管理ソフトをプルダウンから選択します。Direct Import にチェックを入れると、ソフトが自動的に起動して取り込みます。

記事一覧表示 (目次) から取り込み

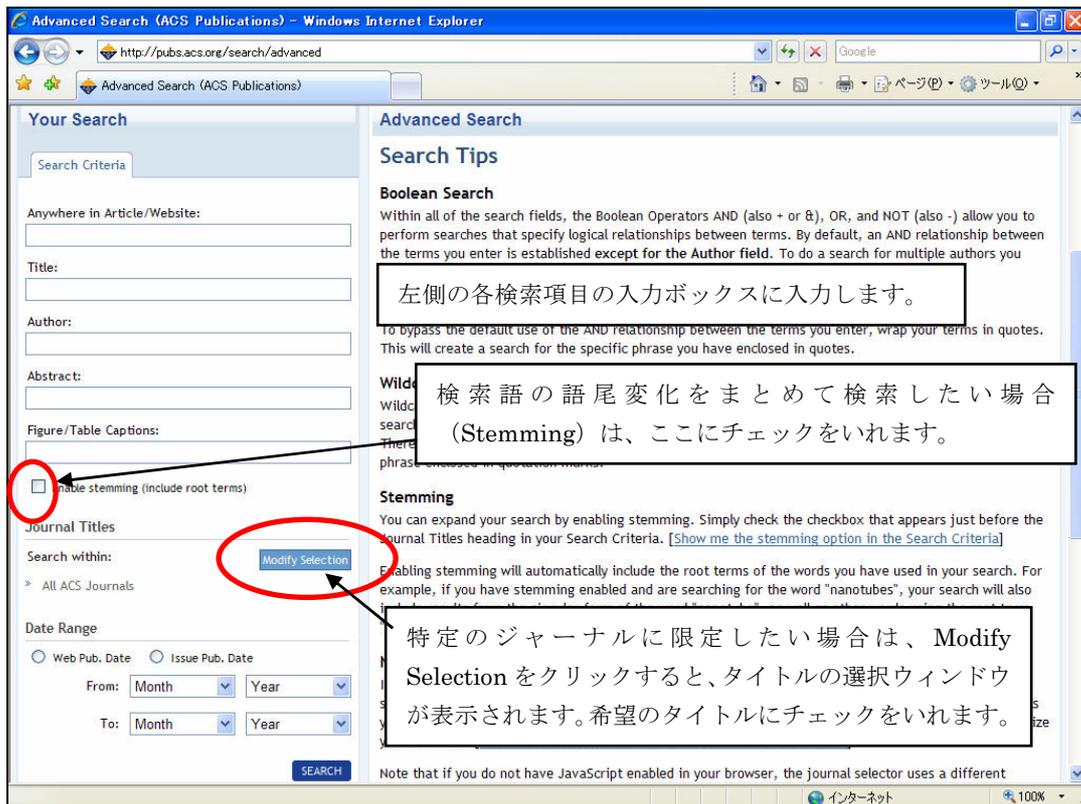
### 3. 記事の検索

記事の検索は、ジャーナルホームの Search the Journals、もしくは各ページに表示される「Quick Search」から検索できます。



ACS ジャーナルホームページ

Advanced Search は、より詳細な検索をするときに利用します。



Advanced Search 検索画面

## ★キーワード検索上の注意点

- ・大文字・小文字は区別しません。単語ベースでの検索になります。
- ・検索は文字列検索のみ（用語を統制する辞書は持っていない）  
→CO<sub>2</sub>と Carbon Dioxide は別に検索するので注意
- ・化合物名も統制されてはいません（CAS の Registry No.などでは検索できません）  
慣用名と IUPAC での命名法の記載に注意
- ・ブール演算（AND、OR、NOT）での論理演算が可能。  
ただし、入力ボックス内での OR、NOT 演算はできません。
- ・化学式（組成式）の扱い（上付き、下付き文字）  
Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> → Na2SO4（そのまま入力）  
Fe<sup>3+</sup> → Fe3+ Fe<sub>3</sub>を含む化合物（例：Fe<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>）なども検索する。
- ・ギリシア文字（α、β、γなど）は検索されません。
- ・フレーズで検索する場合は、両端を“”で括弧  
例：“chiral catalyst”（“”で括弧しないと AND 演算になる）
- ・著者の項目では、単語 2 語は AND 演算にはならない。AND 演算をしたい場合は、AND を入れる。  
例：noyori AND nozaki

検索を実行すると、検索結果一覧を表示します。検索語は Abstract 表示の場合にハイライトされます。

記事のタイプをタブで切り替え表示します。

Sort By: Relevance

検索結果の並べ替えができます。Relevance（関連性）順、日付順、雑誌タイトル順などで並べ替えます。

Search Filters で検索結果のジャーナル別、原稿のタイプ別、著者別、日付範囲別のヒット件数を表示します。該当のリンクをクリックすると、その検索結果を一覧表示します。

検索結果一覧表示画面

検索を保存する場合は、名前をつけて保存できます。保存するには、ACS ID でのログインが必要です（4. ユーザー登録参照）。

Save This Search

asymmetric synthesis

Frequency of E-mail Alert (optional):

Weekly

If no E-mail Alert frequency is selected, you will still be able to retrieve your saved search from your profile page.

FINALIZE

保存画面



Save This Search

asymmetric synthesis

Frequency of E-mail Alert (optional):

Weekly

If no E-mail Alert frequency is selected, you will still be able to retrieve your saved search from your profile page.

FINALIZE

送信頻度（毎日、毎週、毎月）の選択をして Finalize をクリックすると完了です。

## ★Search by Citation

書誌情報を直接入力して、記事を表示します。SciFiderなどのデータベース検索結果や雑誌・図書の文献リストにある書誌事項から直接記事に当たる場合に便利です。ジャーナルのホーム、目次及び Advanced Search 画面に以下の検索画面が表示されます。DOI は、記事 1 つ 1 つに付与される固有の番号です。

Search By Citation

Vol #  Page #

OR

Digital Object Identifier (DOI)

info GO

各ジャーナルのホーム、目次表示での検索は、Vol#とページ、もしくは DOI から検索します。

Search By Citation

Select a Journal

Vol #  Page #

OR

Digital Object Identifier (DOI)

info GO

Advanced Search 画面の表示

## 4. ユーザー登録 (ACS ID の取得)

ユーザー登録を行うと ACS ID が取得できます。Username と Password でログインすると、E-mail アラートのサービスなどを利用することが出来ます。ユーザー登録は以下の手順で行います。

1. 電子ジャーナルの Web ページ (<http://pubs.acs.org/>) から Register のリンクをクリックします。

The screenshot shows the ACS Publications website in Internet Explorer. The URL is <http://pubs.acs.org/>. The page features a navigation bar with links for Journals, C&EN, and CAS. A search bar is visible with options for Quick Search and Advanced Search. A red circle highlights the 'Register' link in the navigation bar, with a text box overlay stating: 'Register をクリックすると、登録画面を表示します。' (Clicking Register will display the registration screen.)

2. Username と Password を入力、ACS との関係（会員、編集者、図書館／機関 管理者、非会員）を選択します。必要事項を記入します。\*印は必須項目です。それ以外は省略できます。

非会員・一般利用者は、Nonmember / Global Partner を選択します。

アスタリスク\*の項目が必須項目になります。それ以外は省略可能です。

住所情報を勤め先または自宅のどちらかを記入する必要があります。add をクリックすると、入力画面が表示されます。

続いて住所情報を入力します。Business Address（勤め先）もしくは Home Address（自宅）の Add をクリックすると、国の選択画面になります。

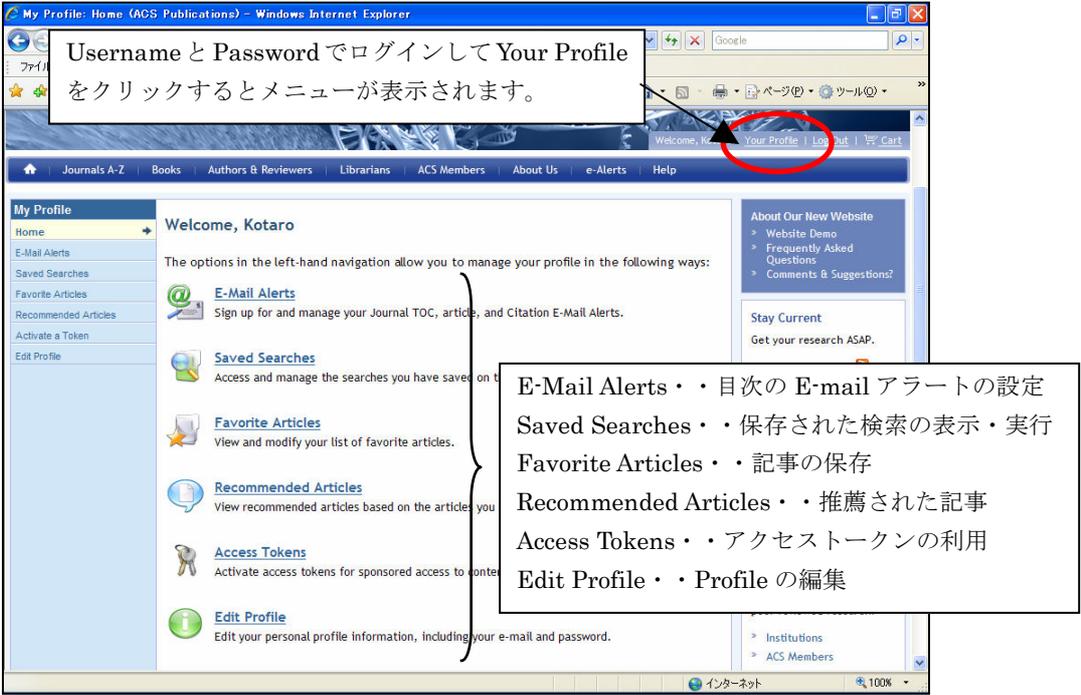
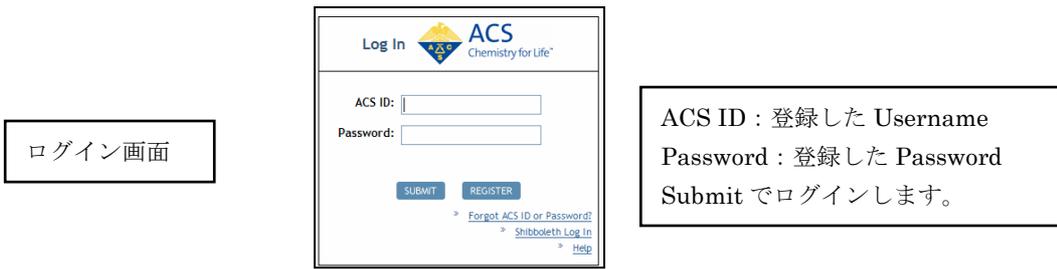
プルダウンメニューから国を選択します。

住所情報を入力します。\*印は必須項目です。それ以外は省略して構いません。

住所情報入力画面

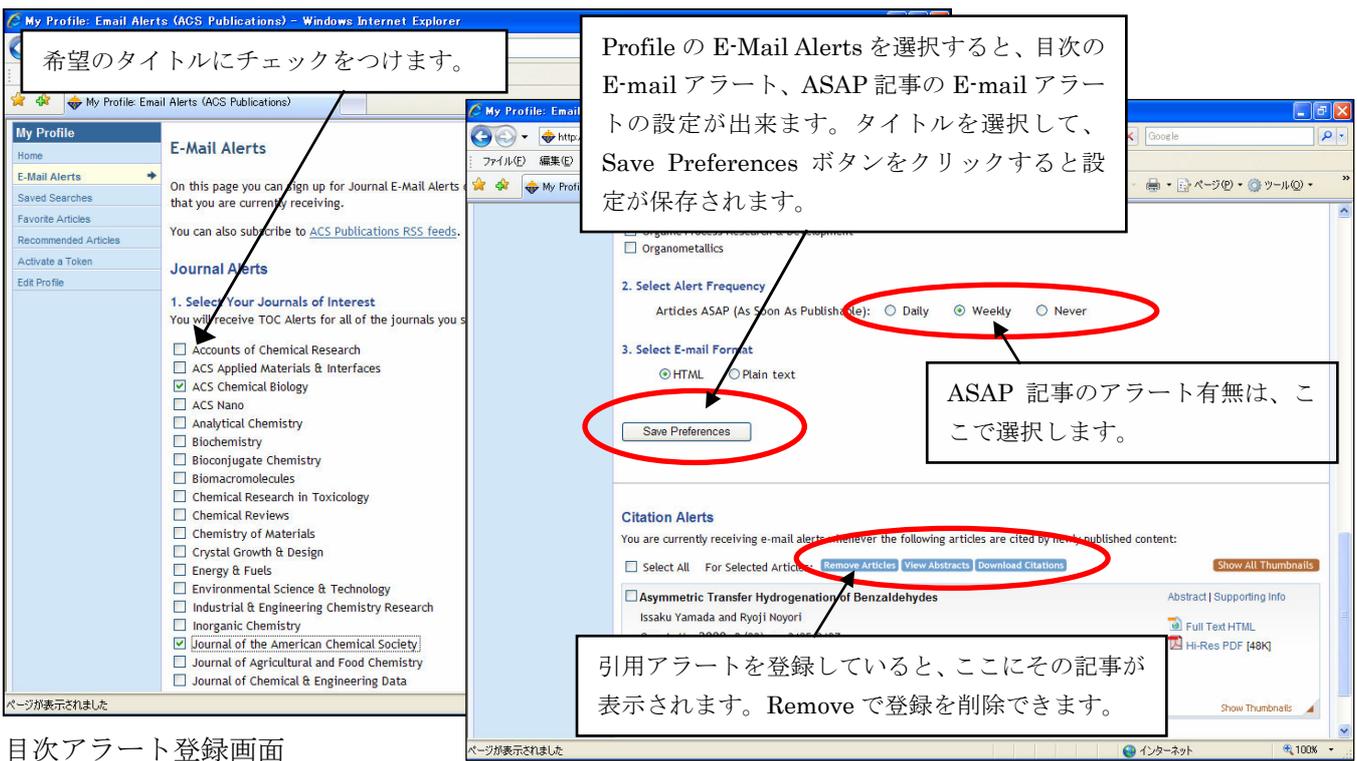
3. 確認画面が表示され、OK をクリックすると登録が完了し、確認メールが送られます。

登録の Username と Password でログインすると、Your Profile でアラートの設定や検索の保存、記事の保存などのサービスが利用できるようになります。



Your Profile 画面

★目次と ASAP 記事の E-mail アラートの設定



目次アラート登録画面

## ★Saved Searches

保存した検索を表示します。ここでは、検索の実行と保存の削除が出来ます。

Run Search をクリックすると、検索を実行します。  
Delete をクリックすると、保存した検索を削除します。

保存された検索が表示されます。メール送信頻度 (Alert frequency) が表示されますが、ここで送信頻度の設定を変更することは出来ません。変更したい場合は、検索の保存を再度やり直す必要があります。同じ名前で保存すると、上書きされます。

## ★Favorite Articles

保存した記事を一覧表示します。

選択した記事を削除する場合は、Remove from Favorites をクリックします

## 5. RSS フィード

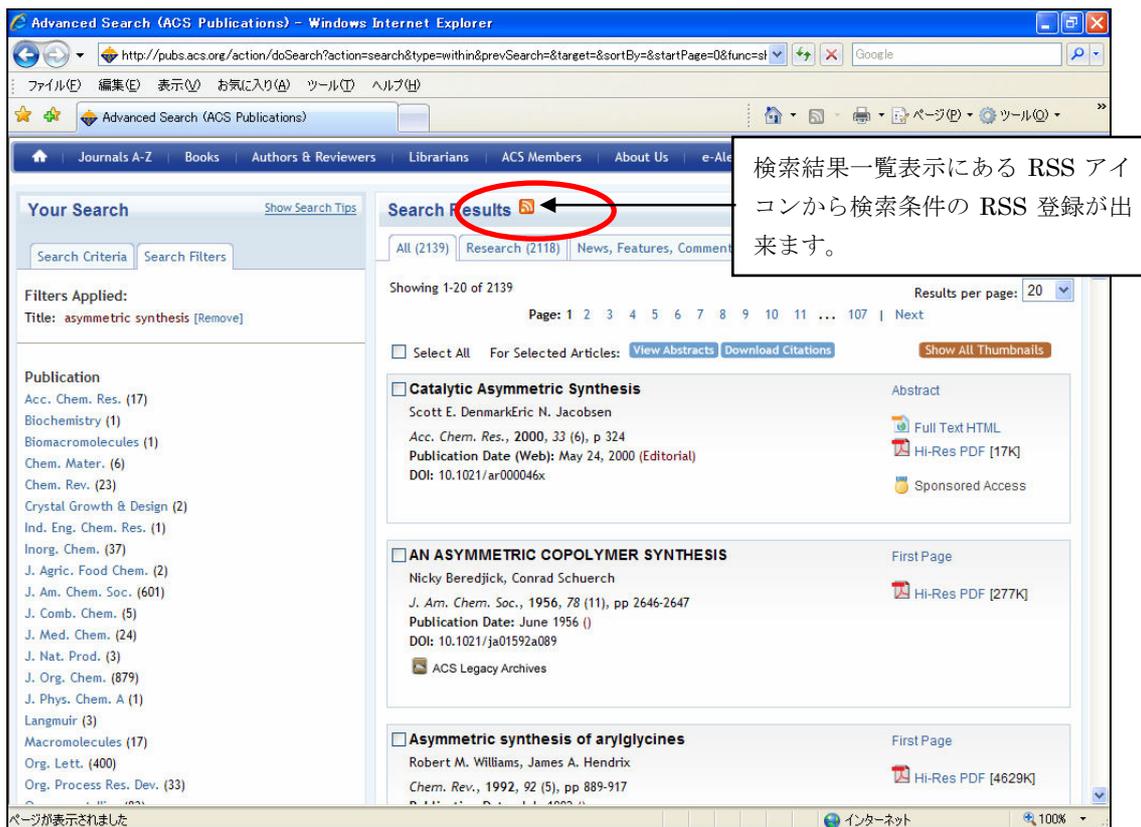
RSS フィードに対応したリーダーソフトまたは Web ブラウザに登録することで、各ジャーナルの ASAP 記事を含む最新記事情報を自動的に入手出来ます。リーダーソフトは無料でダウンロードできるものもあります。RSS の一覧は、各ページに表示されている以下のリンクをクリックします。



各ジャーナルのホームから RSS のアイコンをクリックすることで、そのタイトルの RSS が設定できます。

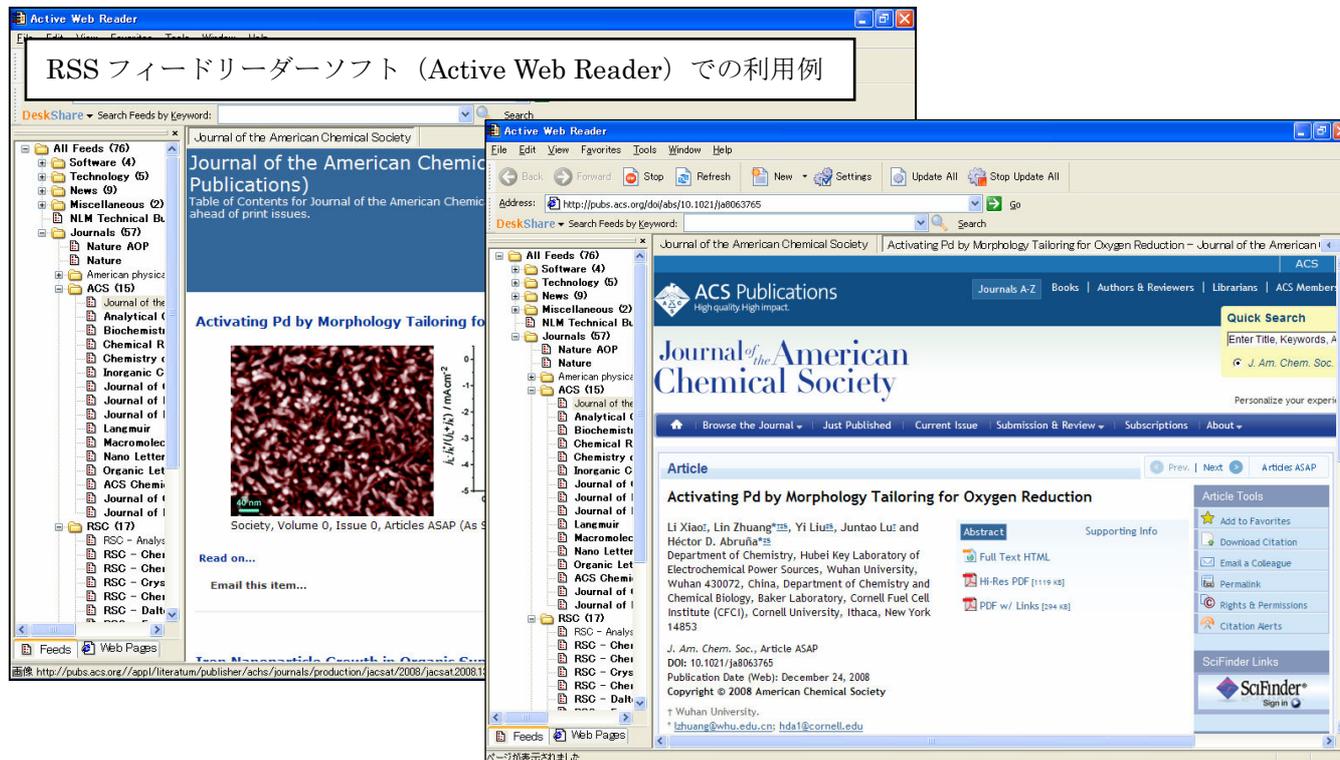


また、検索についても RSS での登録が可能です。



検索結果画面

RSS を利用すれば、希望のジャーナルの最新記事を簡単に収集・集約することができます。



記事を実際に表示