

Nature Online (サイトライセンス) 利用ガイド

1. アクセス

Nature は、Nature.com のホームページにジャーナルのコンテンツ以外のサービスのリンクを用意しています。無料で読むことが出来る記事や、アナウンスを見ることが出来ます。



Nature.com ホーム画面

直接 Nature の記事にアクセスする場合は、<http://www.nature.com/nature>にアクセスします



Journal ホーム画面

ホーム画面後半部分

2. 記事を読覧する

Table of Contents をクリックすると、最新号の目次を表示します。

各セクションが色分けされて表示されています。希望のセクションをクリックするとジャンプします

記事はページ順に並んでいます。

Table of Contents 画面

目次には、タイトル、First Sentence、doi (記事固有の識別番号)、フルテキストリンクが表示されます。

News Feature top ▲

Data visualization: Picture this 11
Drowning in data? New visualization techniques could help. Philip Ball discovers, among other things, how to plot a seven-dimensional graph.
doi:10.1038/418011a
[Full text](#) | [PDF](#) (910k)

Developmental biology: Your destiny, from day one 14
The mammalian body plan starts being laid down from the moment of conception, it has emerged. Helen Pearson considers the implications of a surprising shift in embryological thinking.
doi:10.1038/418014a
[Full text](#) | [PDF](#) (178k)

Correspondence top ▲

Population should be on the Johannesburg agenda 17
High fertility rates continue to threaten both the environment and human well-being.
doi:10.1038/418017a
[Full text](#) | [PDF](#) (27k)

Beautiful vistas, but is this really science? 17
doi:10.1038/418017b
[Full text](#) | [PDF](#) (27k)

Solve postgrad problems to attract new scientists 17
doi:10.1038/418017c
[Full text](#) | [PDF](#) (27k)

Book Reviews top ▲

Evolution under pressure 19
JERRY A. COYNE reviews *Of Moths and Men: Intrigue, Tragedy and the Peppered Moth* by Judith Hooper
A look at the controversy about industrial melanism in the peppered moth.
doi:10.1038/418019a
[Full text](#) | [PDF](#) (284k)

Kept in captivity 20
doi:10.1038/418020a
[Full text](#) | [PDF](#) (301k)

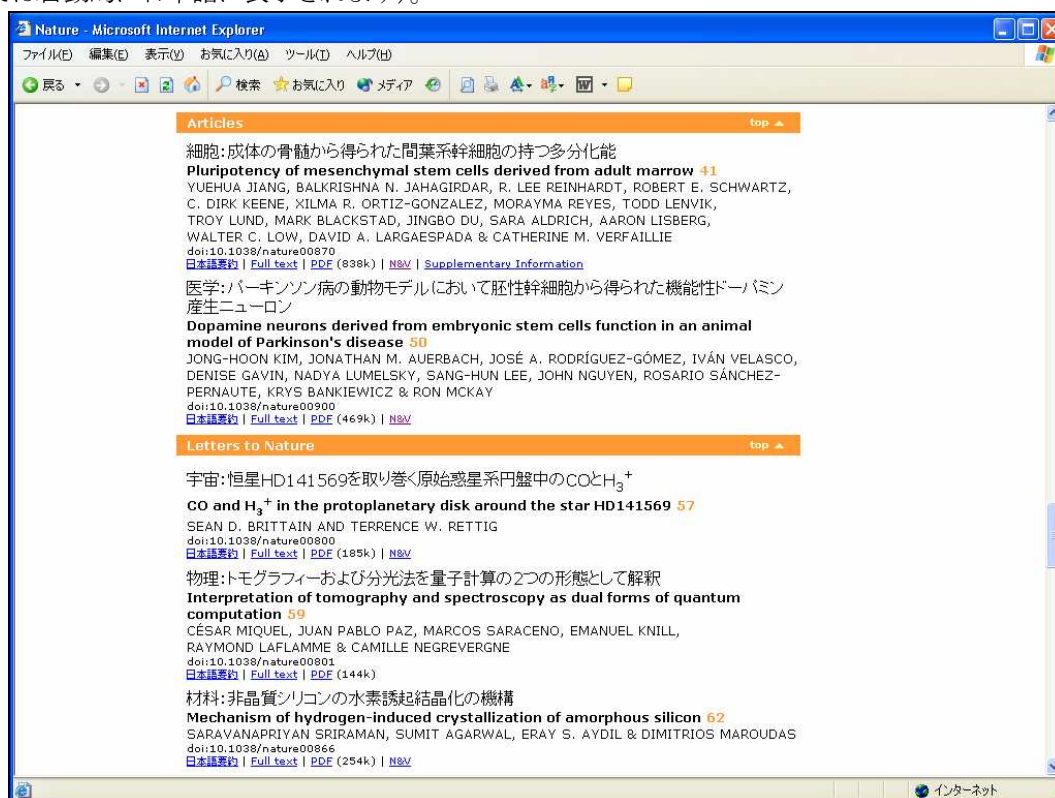
Competition between women 20
ELIZABETH CASHDAN reviews *A Mind of Her Own: The Evolutionary Psychology of Women* by Anne Campbell
doi:10.1038/418020b
[Full text](#) | [PDF](#) (301k)

Science in culture 21

Article 部分の表示部分

Japanese table of contents

をクリックすると、一部の記事のタイトルと Abstracts を日本語で表示できます (ブラウザによっては自動的に日本語に表示されます)。



日本語でのタイトル表示の例

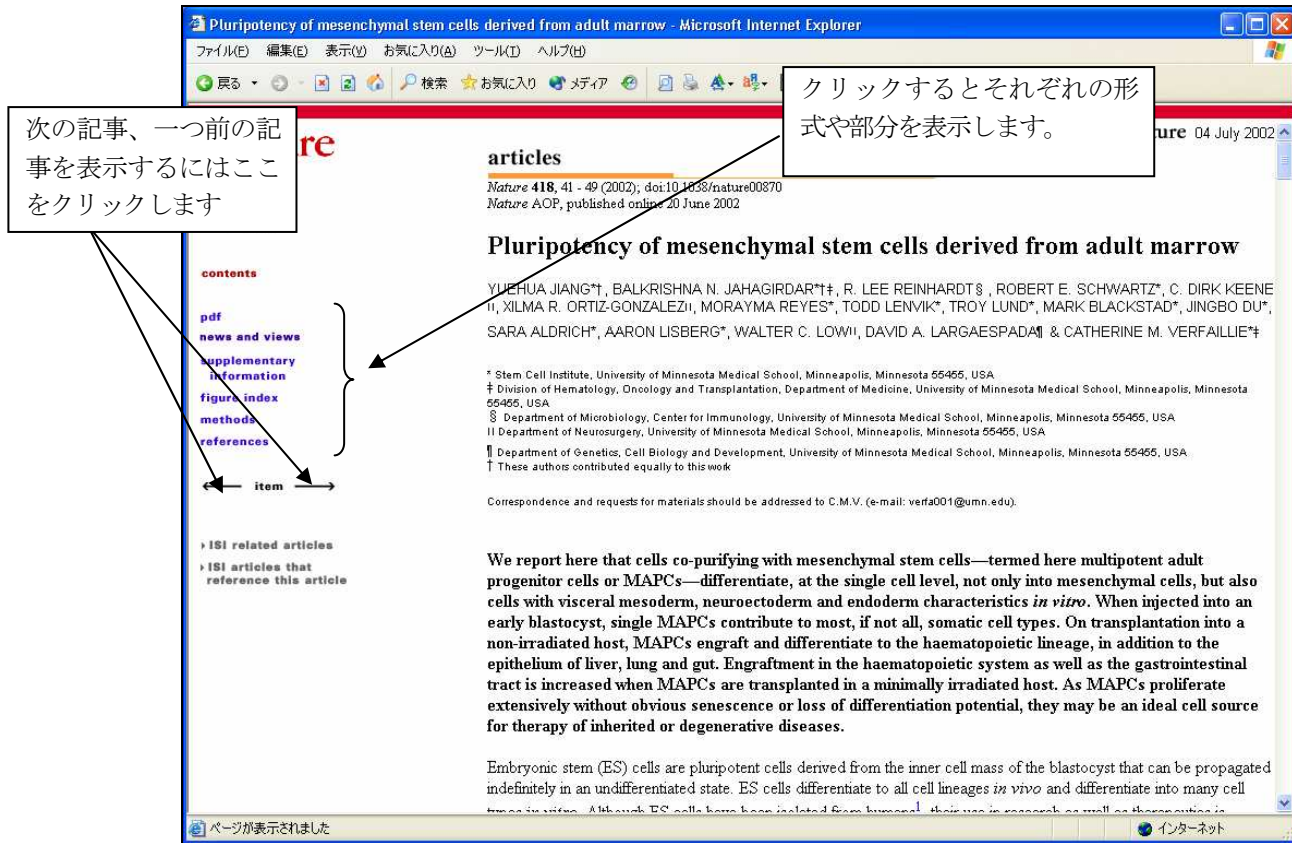
一部の Summary もしくは First Paragraph の部分をクリックすると、日本語で表示できます。右上の English をクリックすると英語で表示します。



日本語 Abstract 表示の例

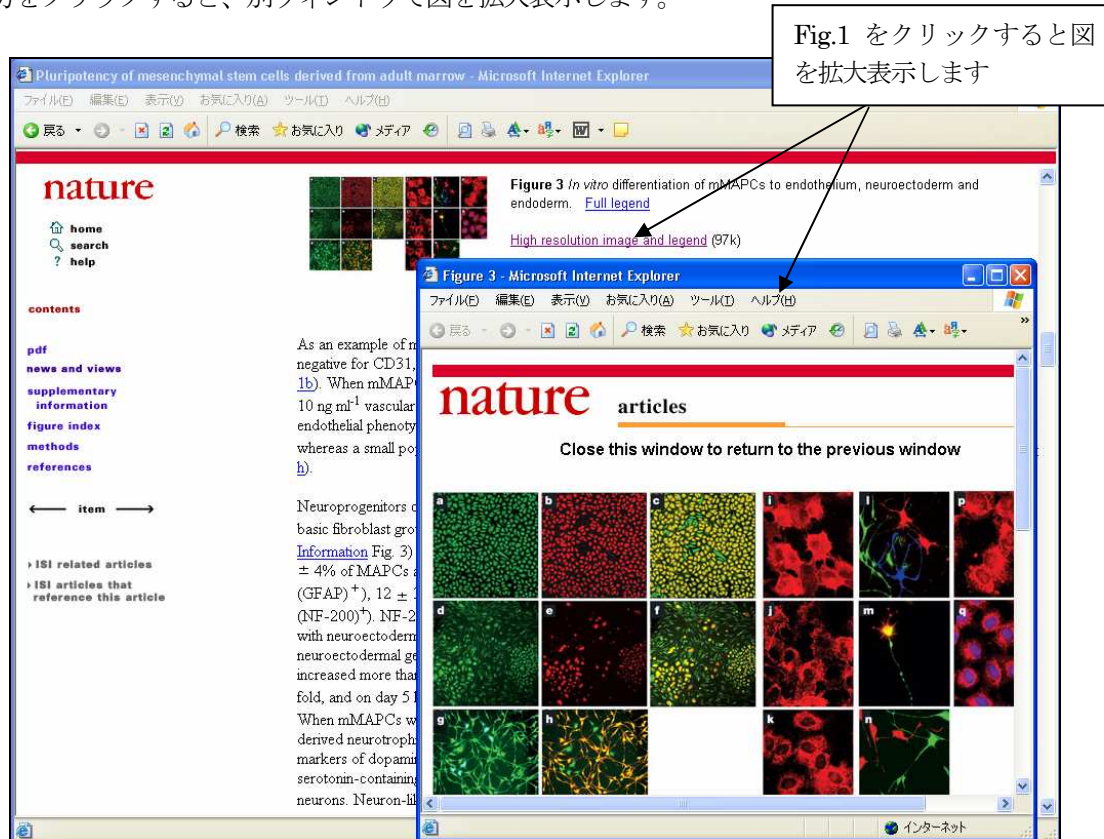
目次に戻って **English table of contents** クリックすると英語に戻すことができます。

左のフレームメニュー **Fulltext** をクリックすると、html 形式で記事の全文を表示します。



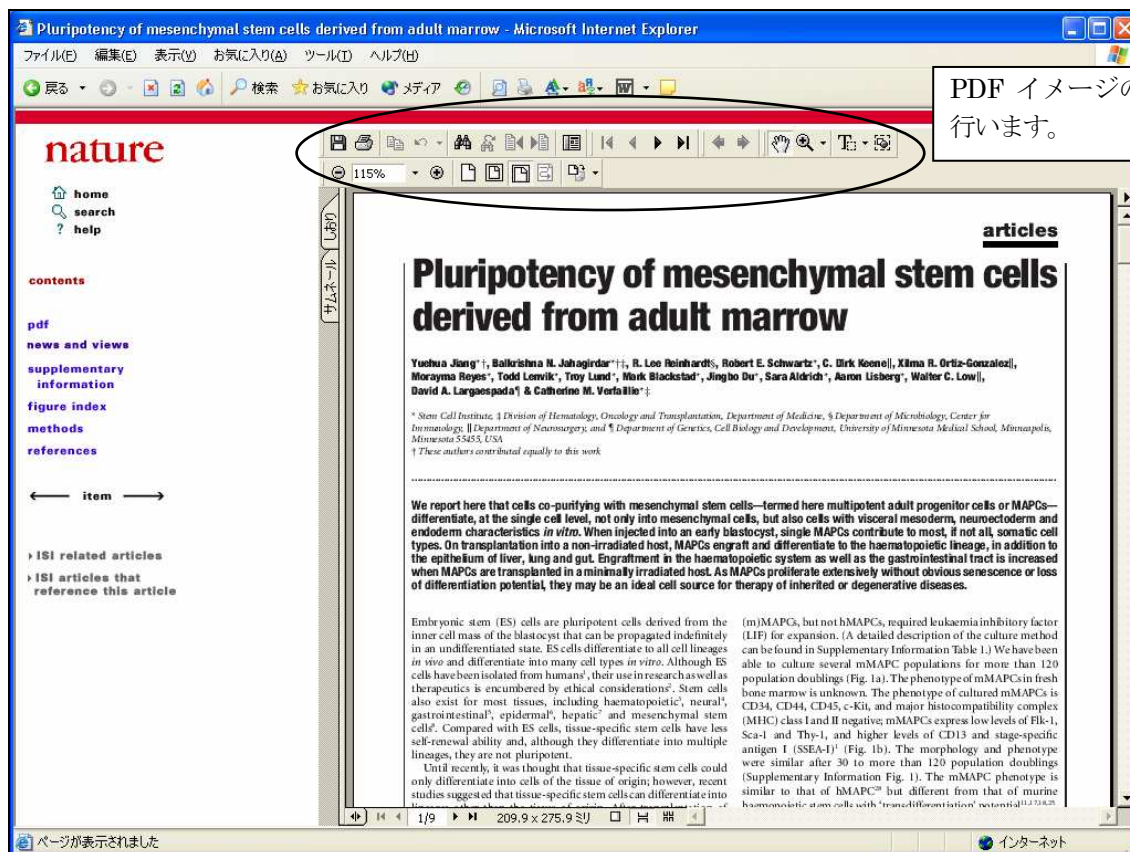
全文表示(html 形式)

Fig.1 の部分をクリックすると、別ウィンドウで図を拡大表示します。



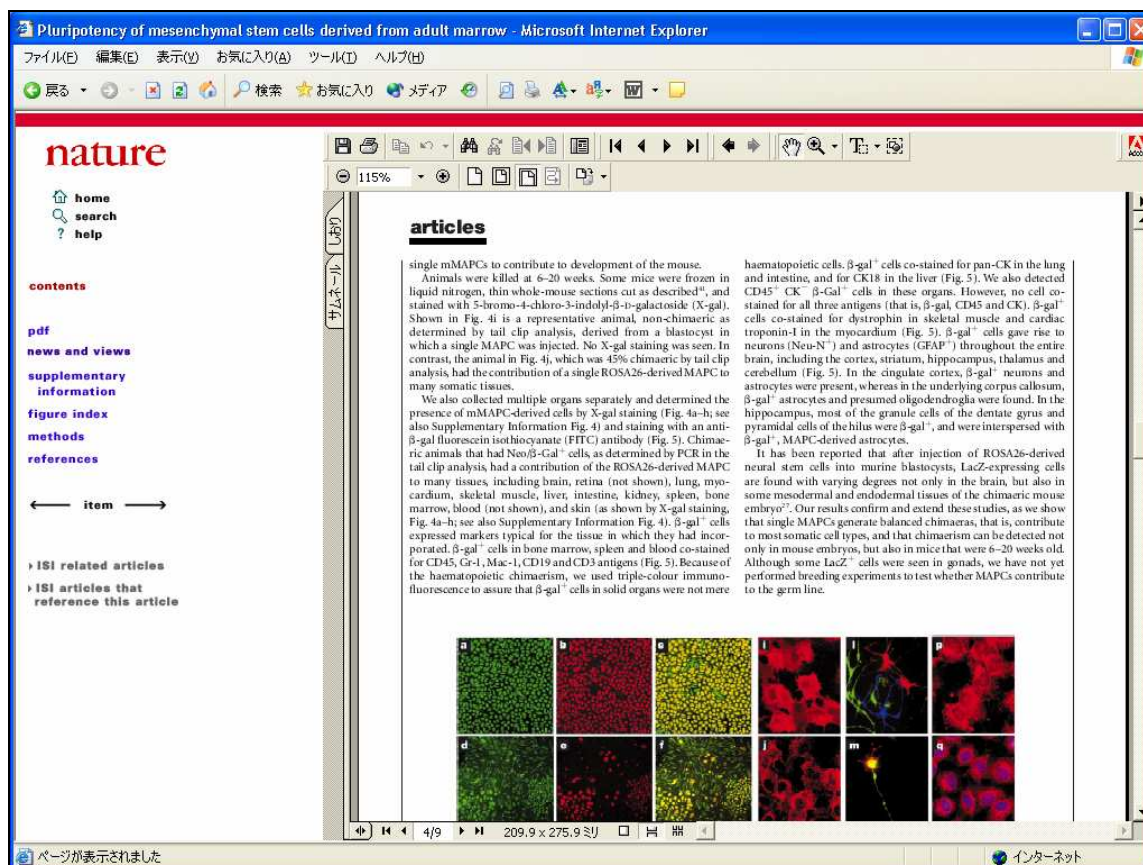
図の拡大表示画面

左のメニューpdfをクリックすると、PDF形式で記事の全文を表示します。



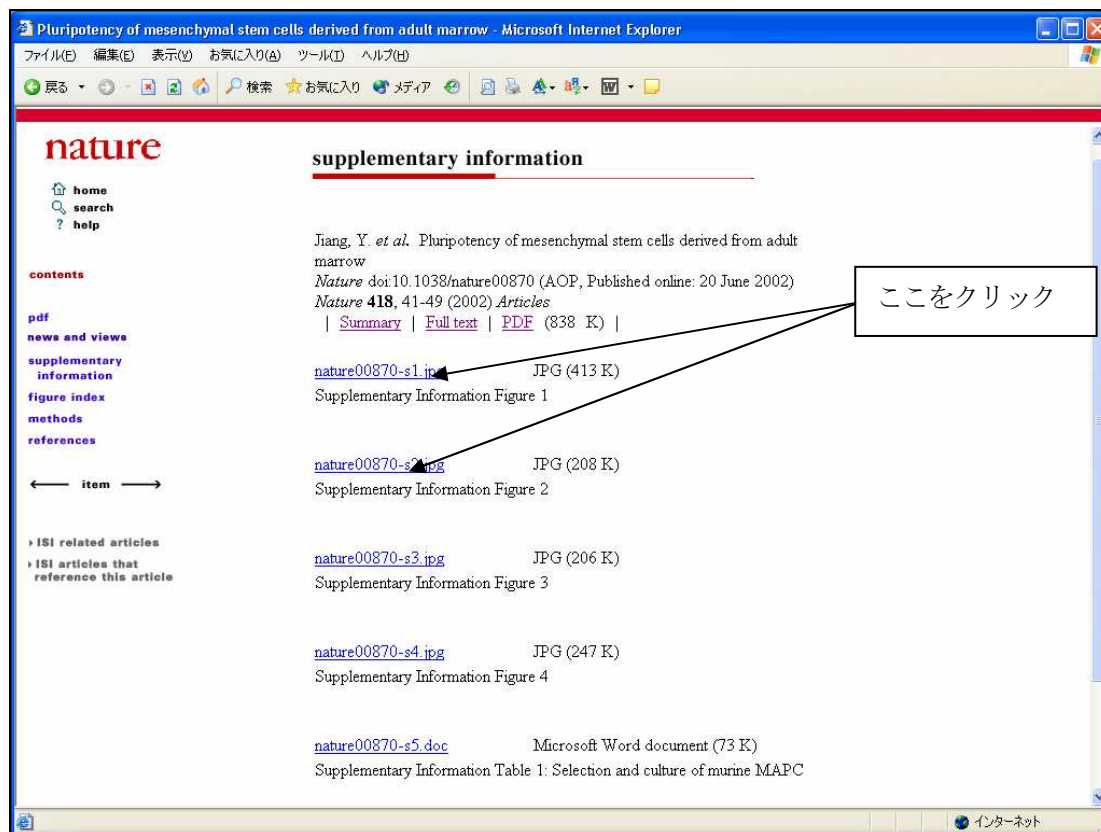
全文表示 (PDF)

カラーの図表はカラーで表示します。



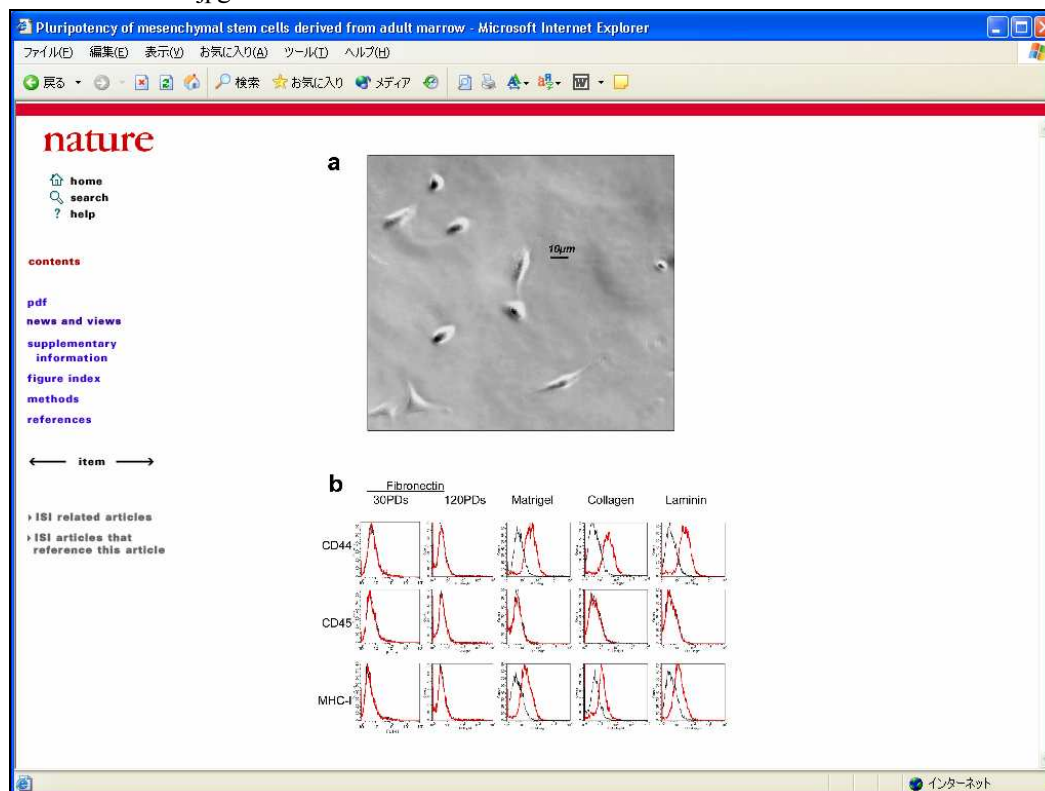
カラー図版例

supplementary information をクリックすると、記事本文の中で公開できなかった付加情報（図、ドキュメントなど）を表示します。



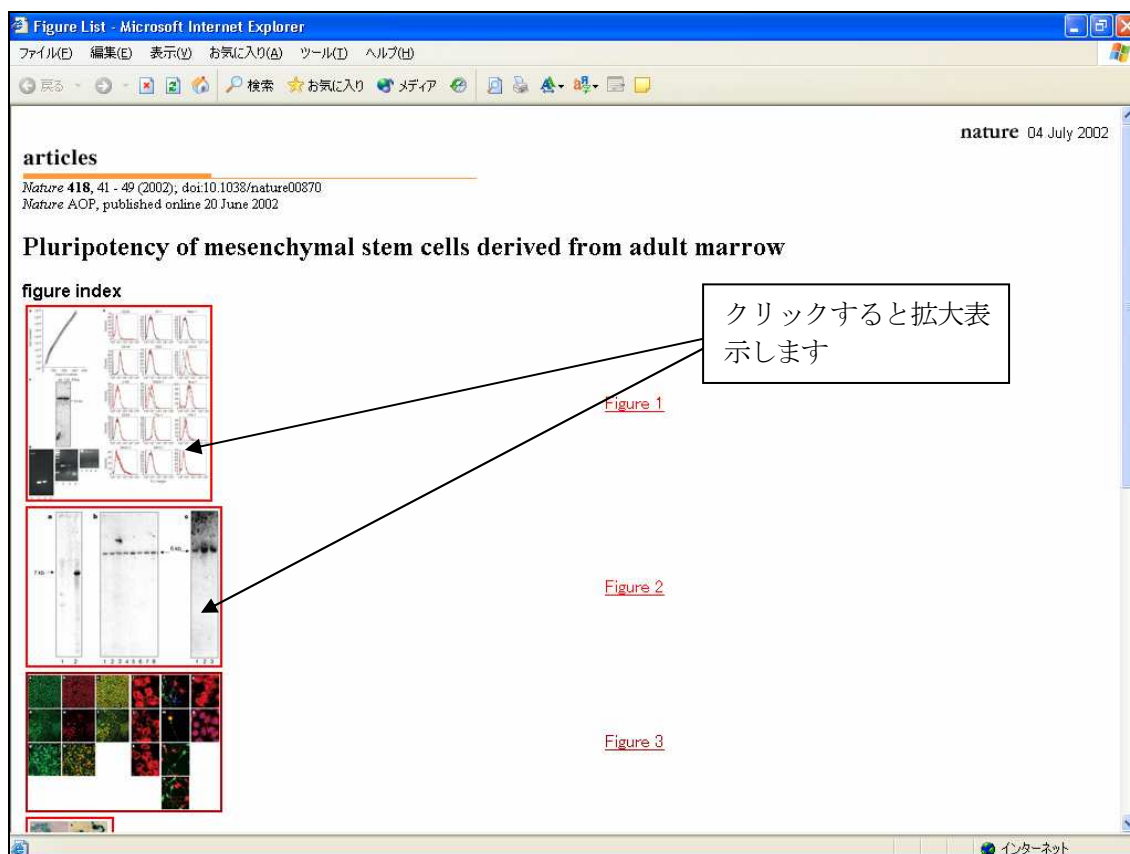
Supplementary Information 情報

たとえば、nature00870-s1.jpg のリンクをクリックします。図を表示します。

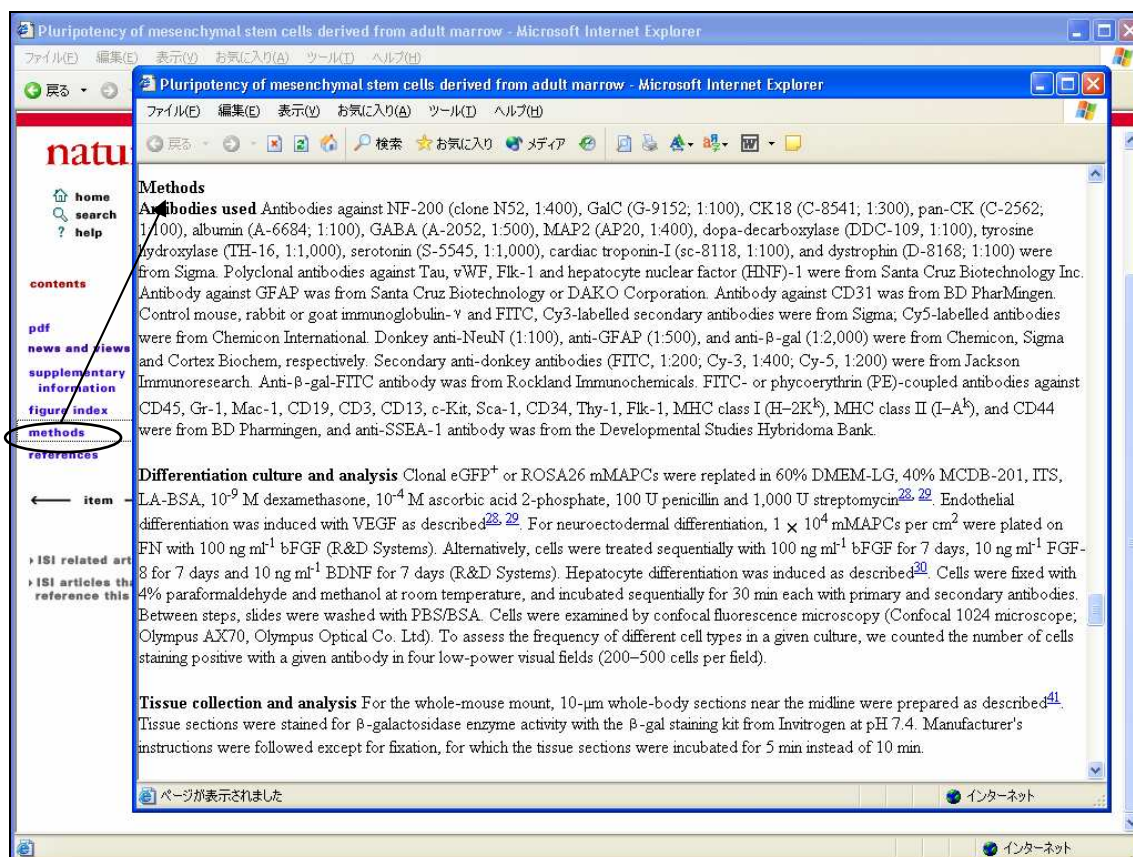


Supplementary Information (Figure)の例

figure index をクリックすると、該当記事に収録された図の一覧が表示されます。

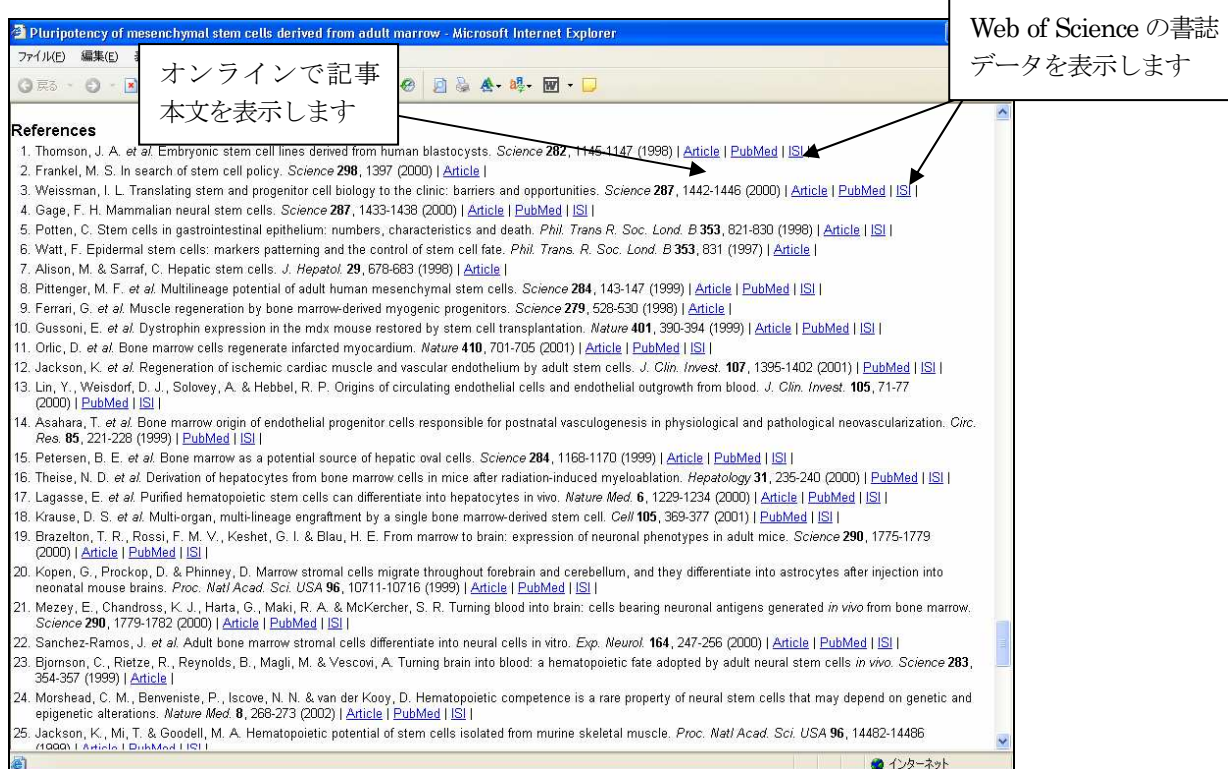


Methods をクリックすると、研究（試験・実験）方法の部分を別ウィンドウで表示します。



●参考文献表示（レファレンスリンクング）

html 形式の全文から reference を表示するか、左のフレームから reference（参考文献）をクリックすると別ウィンドウで引用文献の一覧を表示します。Article のリンクがある場合は該当記事の全文にリンクできます。

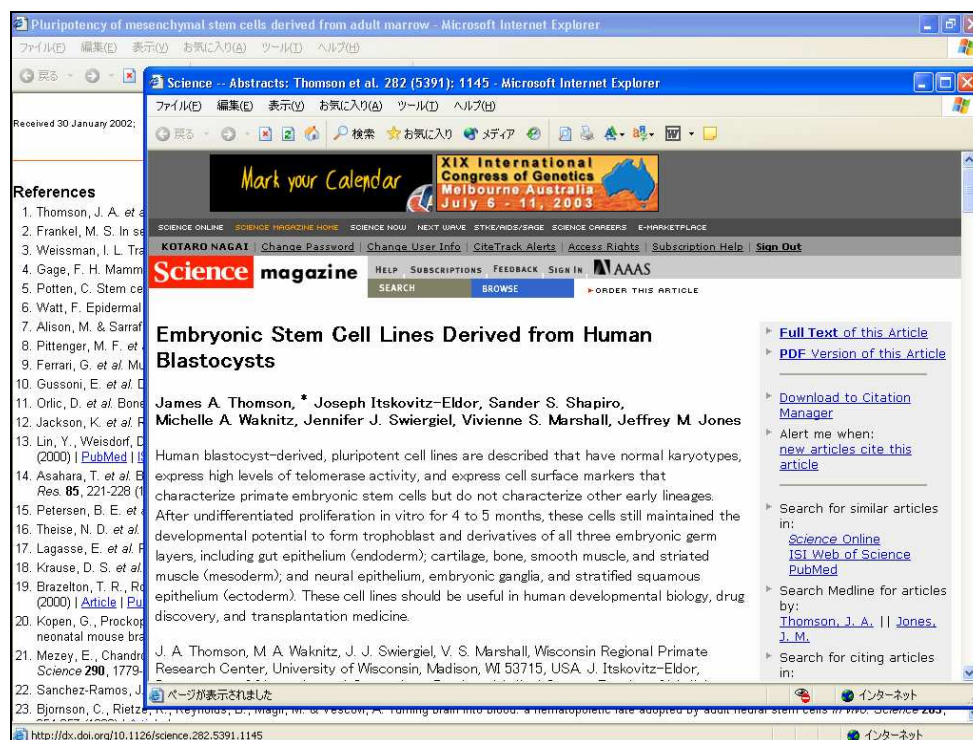


references（参考文献）表示画面

Article・・・該当記事のオンライン版の記事を別ウィンドウで表示します。記事によっては、そのタイトルのアクセス権を保有していないと表示できない場合があります。

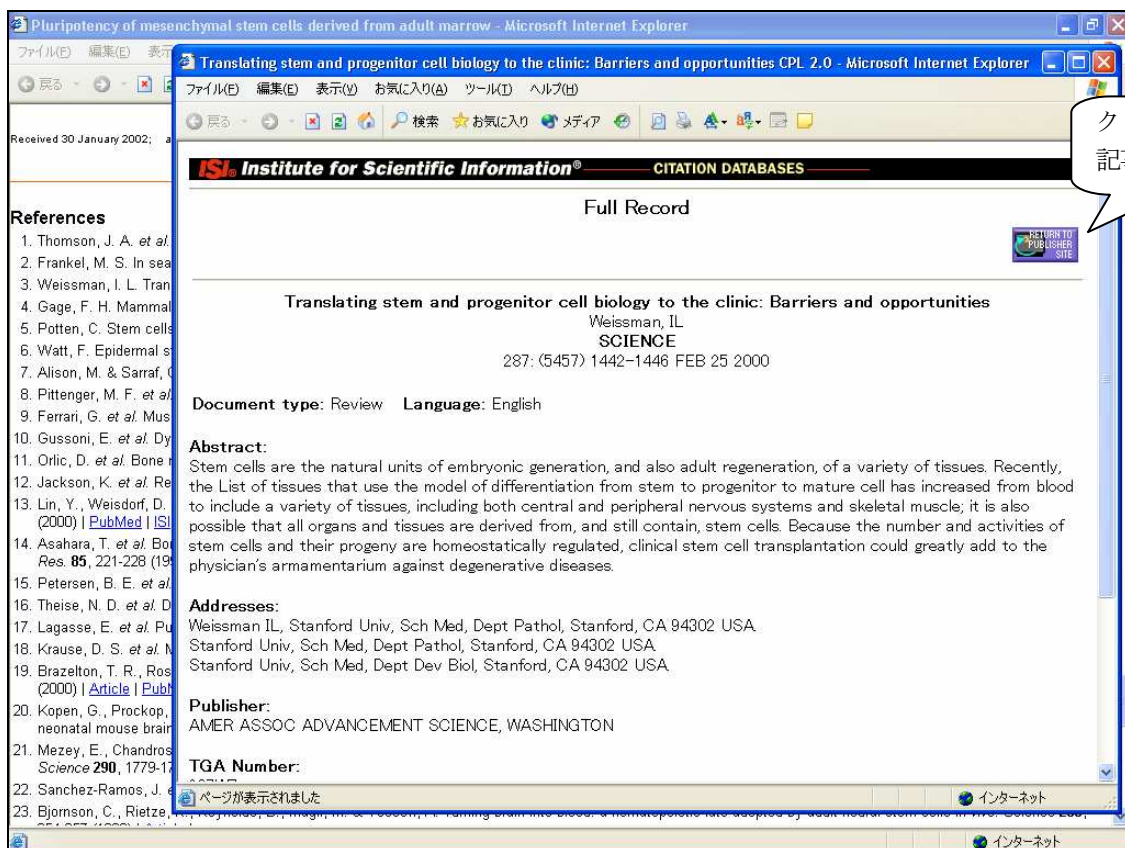
PubMed・・・PubMed 版 Medline の書誌データを別ウィンドウで表示します。

ISI・・・ISI 社の引用データベース（Web of Science）の書誌レコードを別ウィンドウで表示します。



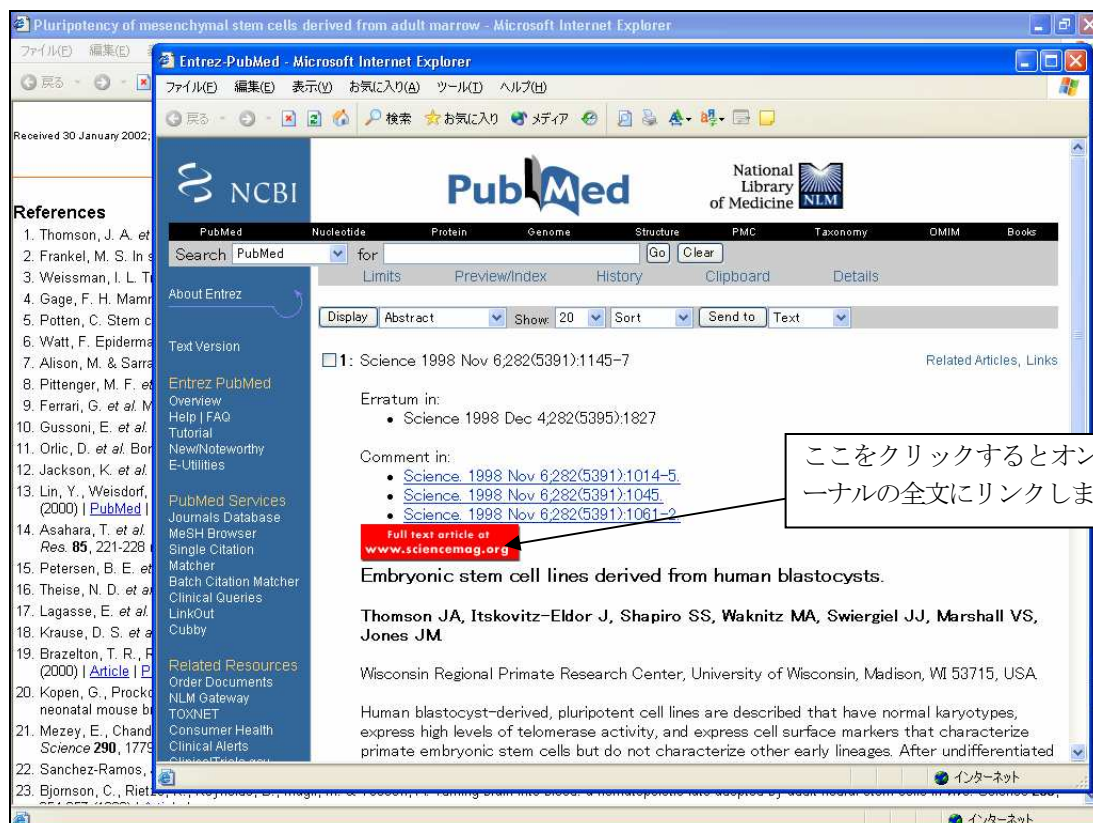
Science オンライン版の該当記事表示

ISI をクリックすると、ISI の引用文献データベース (Citation Index) にリンクして書誌情報を別ウィンドウで表示します。



ISI 社 Citation Database (Web of Science) の書誌レコード表示

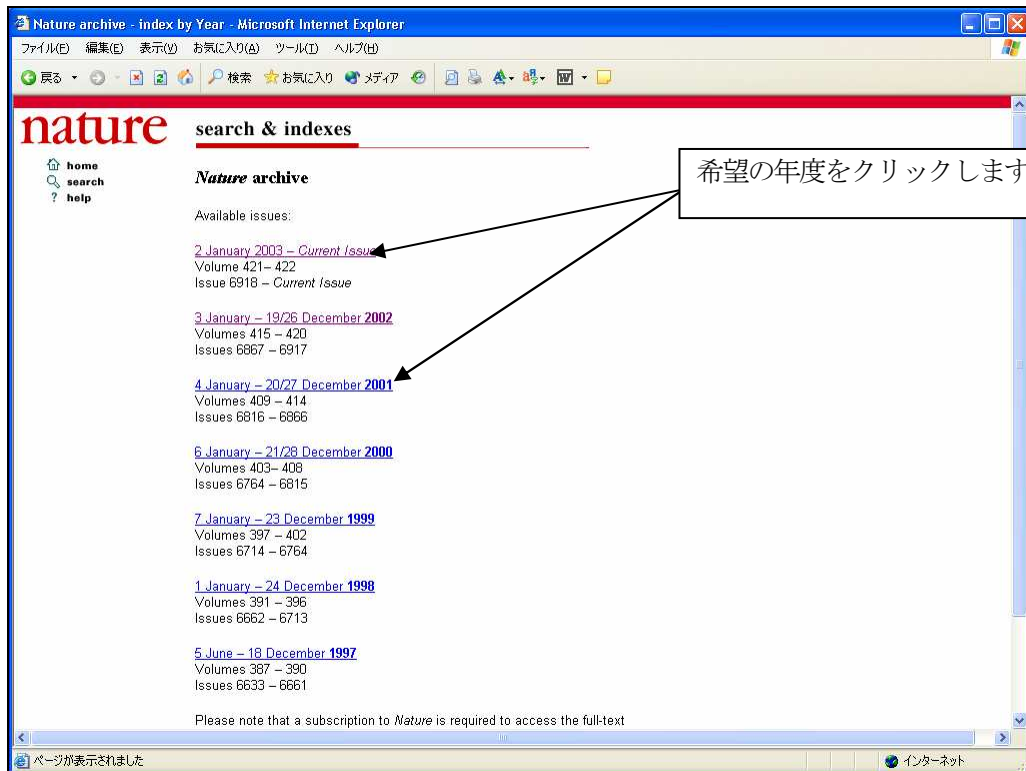
PubMed をクリックすると PubMed 版 MEDLINE に接続して書誌データを別ウィンドウで表示します。



PubMed での書誌表示画面

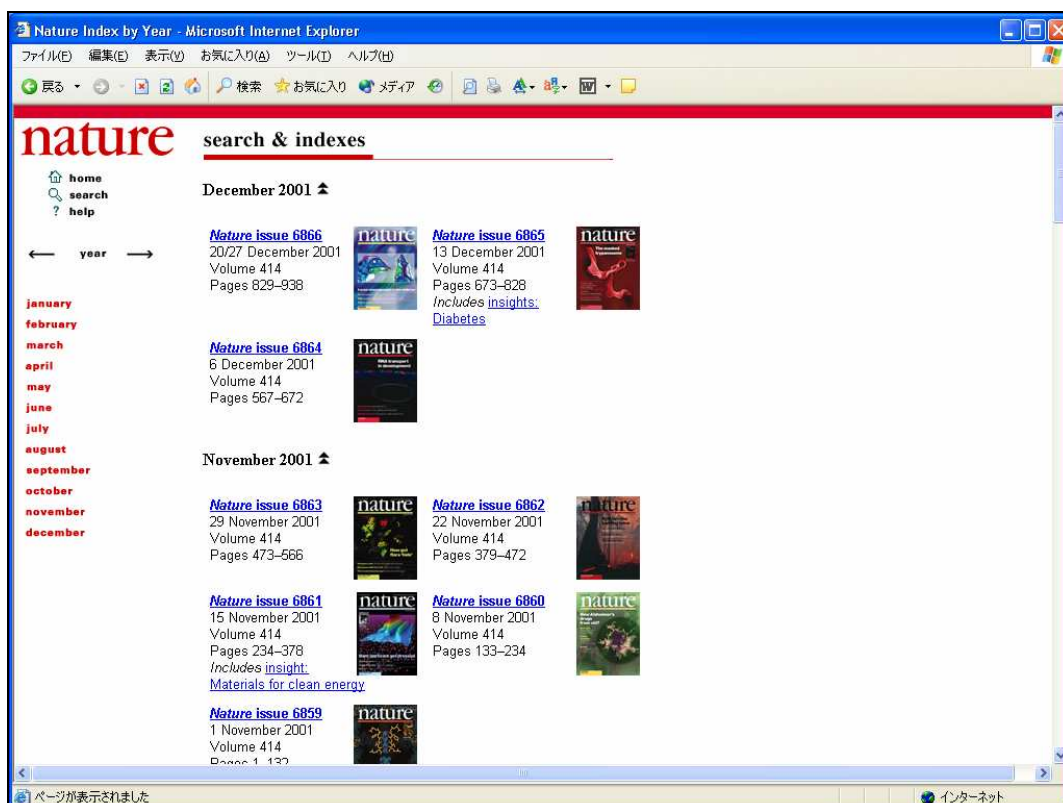
●既刊分を閲覧する

Journal ホームページから Archives をクリックすると、表示可能な年度を一覧表示します。
年毎の Issue 一覧を表示します。



閲覧可能な既刊の年を表示する

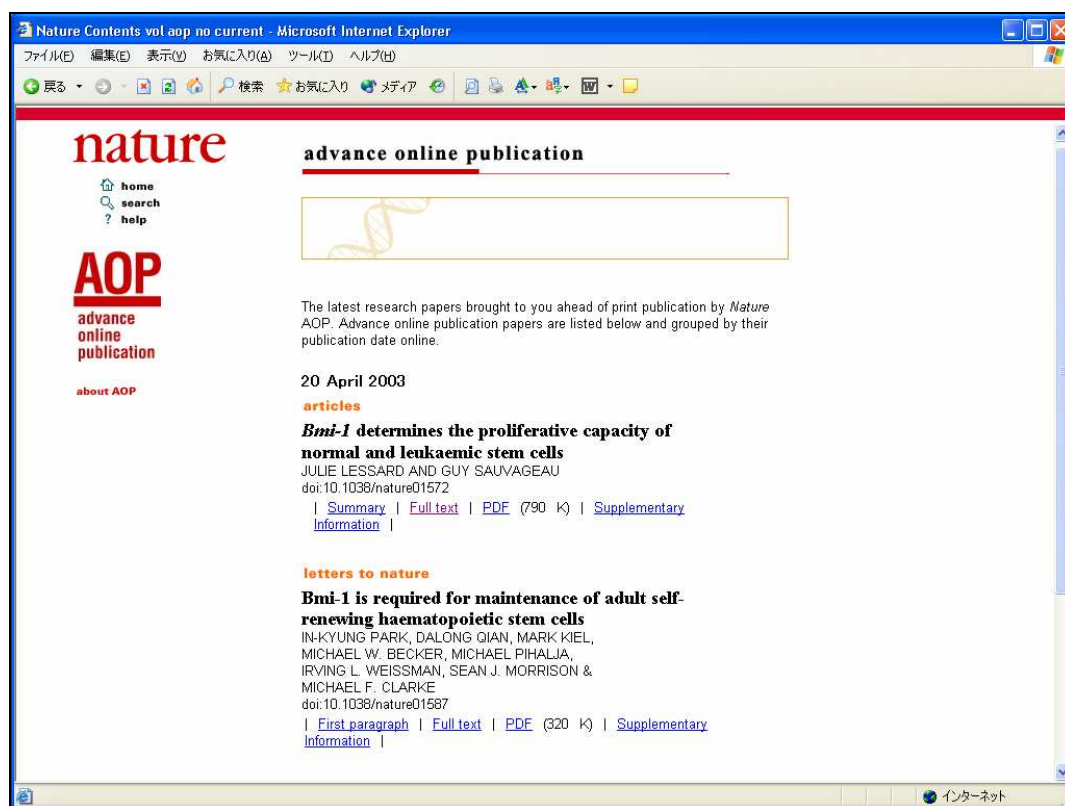
希望の年をクリックすると、Issue の一覧を表示します。最近数年分については、カバーもあわせて表示します。希望の号をクリックすると目次ページを表示します。



Issue の一覧表示

★Advance Online Publication(AOP)

査読完了し著者による修正が終了した記事について、冊子体収録に先駆けてオンライン版にて公開します。これを Advance Online publication (AOP)と呼びます。AOP の記事は、収録の巻号及びページ番号がない以外は完全な全文記事になります。



AOP 記事一覧画面

Full text をクリックすれば、全文を表示できます。



全文表示

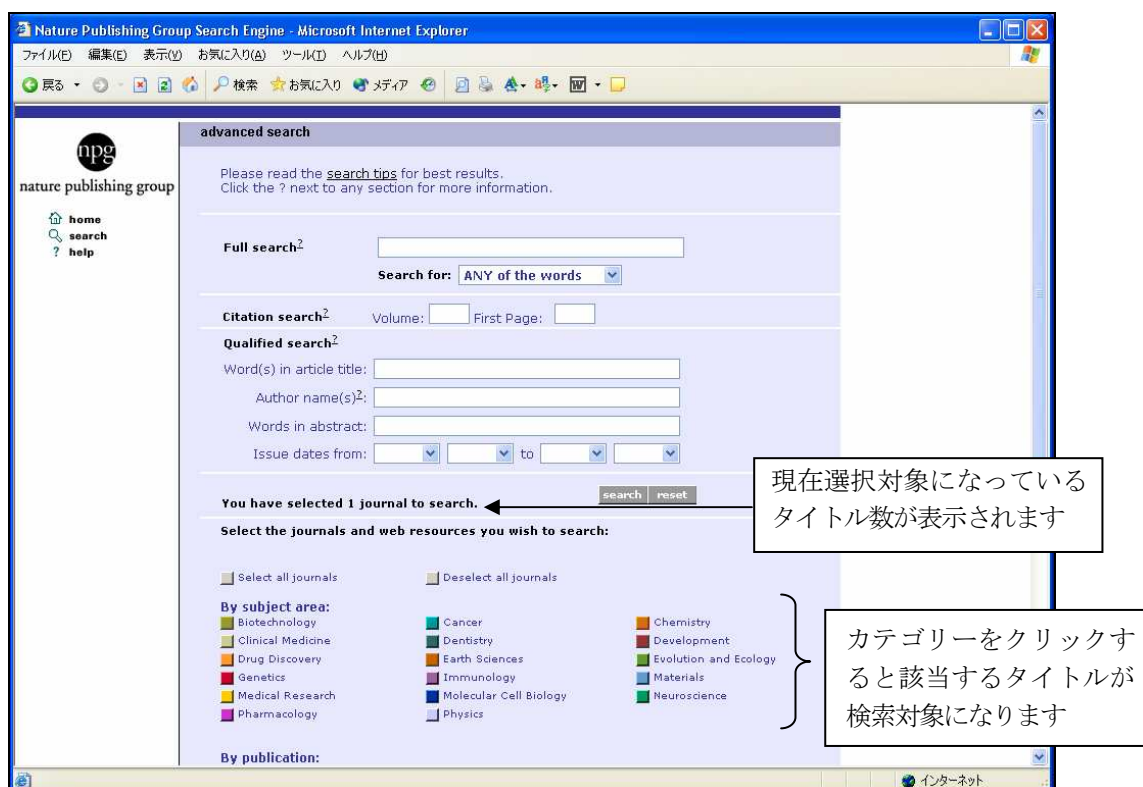
3. 記事を検索する

Nature 目次画面にある Search Journal から記事の検索ができます。簡易検索ボックスにキーワードを入力し、Go ボタンで検索を実行します。Advanced Search を選択すると、Nature の姉妹誌、Review 誌、専門誌も含めて記事の詳細検索ができます。



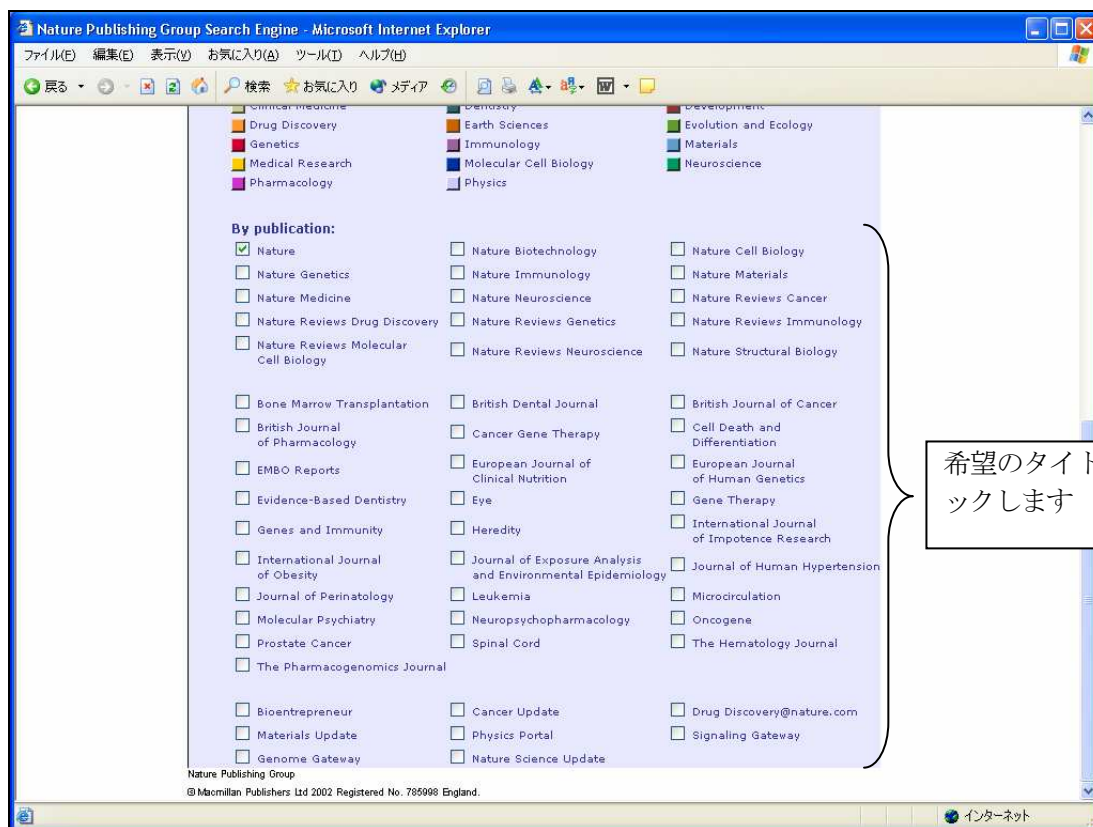
Nature の目次画面

簡易検索ボックスと Advanced Search のリンクボタンは、Nature.com のホーム画面と Nature 各号の目次画面にあります。Advanced Search をクリックすると、検索画面を表示します。検索条件を細かく設定して検索できます。



Advanced Search 検索画面

画面をスクロールすると、検索対象にする雑誌名の一覧になります。ここで、検索対象にしたいタイトルにチェックをつけます。



Advanced Search 後半部分 (検索対象 Journal 名一覧)

★キーワード検索の特徴

- ・大文字・小文字の区別はしません。
- ・検索は単語ベースです。
例：human genome → human または genome が含まれる記事の検索になります。
- ・語句（フレーズ）を検索する場合は、ダブルクォーテーションでくくります。
例：“human genome” (human genome のフレーズのみを検索対象にします)

・Advanced Search

Full Search・・・記事全体（論題、著者、記事抄録、参考文献）から検索します。検索条件を3つのオプションから選べます。

ANY of the Words・・・入力した単語が含まれる記事。複数入力すると OR 検索。

ALL of the Words・・・入力した単語がすべて含まれる記事。複数入力すれば AND 検索。

The Exact PHRASE・・・入力した単語をフレーズとして検索。

Citation Search・・・巻番号とページ番号から検索します。

Qualified Search・・・論題名、著者、抄録、刊行年月の項目から指定して検索します。

著者名検索の場合は、フルネームで検索する場合は、ダブルクォーテーションでくくります。ただし、ミドルネームの頭文字は検索の対象になりません。

例：“James Watson” → James Watson、James D. Watson を検索。

検索を実行すると、検索結果の一覧を表示します。

nature publishing group search engine - Microsoft Internet Explorer

nature publishing group

SEARCH Results
Documents 1 to 6 of 6 matching the query.
Search query: Title: "messenger rna" □
[Refine this query](#) | [New query](#)

1. **Messenger RNA targeting of rice seed storage proteins to specific ER subdomains**
Sang-Bong Choi, Changlin Wang, Douglas G. Muench, Kenjiro Ozawa, Vincent R. Franceschi, Yujia Wu, Thomas W. Okita
SUMMARY: Rice seeds, a rich reserve of starch and protein, are a major food source in many countries. Unlike the seeds of other plants, which...
Nature 407, 765 - 767 (12 Oct 2000) Letters to Nature
[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF](#)

2. **Messenger RNA: origins of a discovery**
Alvin M. Weinberg
Description: Sir In his review of James Watson's Genes, Girls and Gamow (see *Nature* 413,.....
Nature 414, 485 (29 Nov 2001) Correspondence
[Full Text](#) | [PDF](#)

3. **Dual function of the messenger RNA cap structure in poly(A)-tail-promoted translation in yeast**
Thomas Preiss, Matthias W. Hentze
SUMMARY: The messenger RNA 3' poly(A) tail critically affects the initiation and control of translation in eukaryotes. By analogy to elements involved in transcription initiation,...
Nature 392, 516 - 520 (02 Apr 1998) Letters to Nature
[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF](#)

4. **The protein Aly links pre-messenger-RNA splicing to nuclear export in metazoans**
Zhaolan Zhou, Ming-juan Luo, Katja Straesser, Jun Katahira, Ed Hurt, Robin Reed
SUMMARY: In metazoans, most pre-messenger RNAs contain introns that are removed by splicing. The spliced mRNAs are then exported to the cytoplasm. Recent studies showed...
Nature 407, 401 - 405 (21 Sep 2000) Letters to Nature
[Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF](#)

5. **A tripeptide 'anticodon' deciphers stop codons in messenger RNA**
Koichi Ito, Makiko Uno, Yoshikazu Nakamura

検索結果の件数と検索条件を表示します。検索をやり直す場合は、[Refine the query](#) をクリック、新規に検索する場合は、[New query](#) をクリックします

検索結果一覧 (例：記事タイトルに Messenger RNA がある記事を検索)

Full Search からキーワードを入力すると、検索語を含む文脈部分があわせて表示されます。

nature publishing group search engine - Microsoft Internet Explorer

nature publishing group

SEARCH Results
Documents 1 to 10 of 74 matching the query.
Search query: Full Text: "osaka university" Phrasing: Phrase □
[Refine this query](#) | [New query](#)

1. **Breaking down biological borders**
Robert Triendl
SUMMARY: Opportunities in nanotechnology are opening up in Japan — especially for young researchers willing to cooperate across disciplines, says Robert Triendl...
CONTEXT: ...million and US\$10 million over five years and almost total freedom to spend it. Toshio Yanagida and his group at **Osaka University** are one of ERATO's success stories. The experimental techniques they designed during their studies of.....
Nature 418, 7 (15 Aug 2002) NatureJobs
[Full Text](#) | [PDF](#)

2. **Japan's transplant law 'is too stringent'...**
Asako Saegusa
SUMMARY: Tokyo Japanese patients awaiting organ transplants are calling for the revision of current restrictive legislation covering organ donation...
CONTEXT: ...Last week's operations were carried out successfully at several hospitals across Japan, including hospitals at **Osaka University** and Tohoku University. They came 16 months after legislation was passed allowing the transplantation of.....
Nature 398, 95 (11 Mar 1999) News
[Full Text](#) | [PDF](#)

3. **... while Japan studies drop in sperm counts**
Alison Abbott
SUMMARY: Tokyo Japan's Ministry of Health and Welfare is to sponsor a nationwide study of sperm counts following public concern over the possible effects of...
CONTEXT: ...Researchers from St Marianna University School of Medicine, Sapporo Medical College, Kanazawa University and **Osaka University** plan to begin the project later this year. According to the health ministry, semen samples will be.....
Nature 395, 828 (29 Oct 1998) News
[Full Text](#) | [PDF](#)

4. **Obituary: Minoru Oda (1923-2001)**

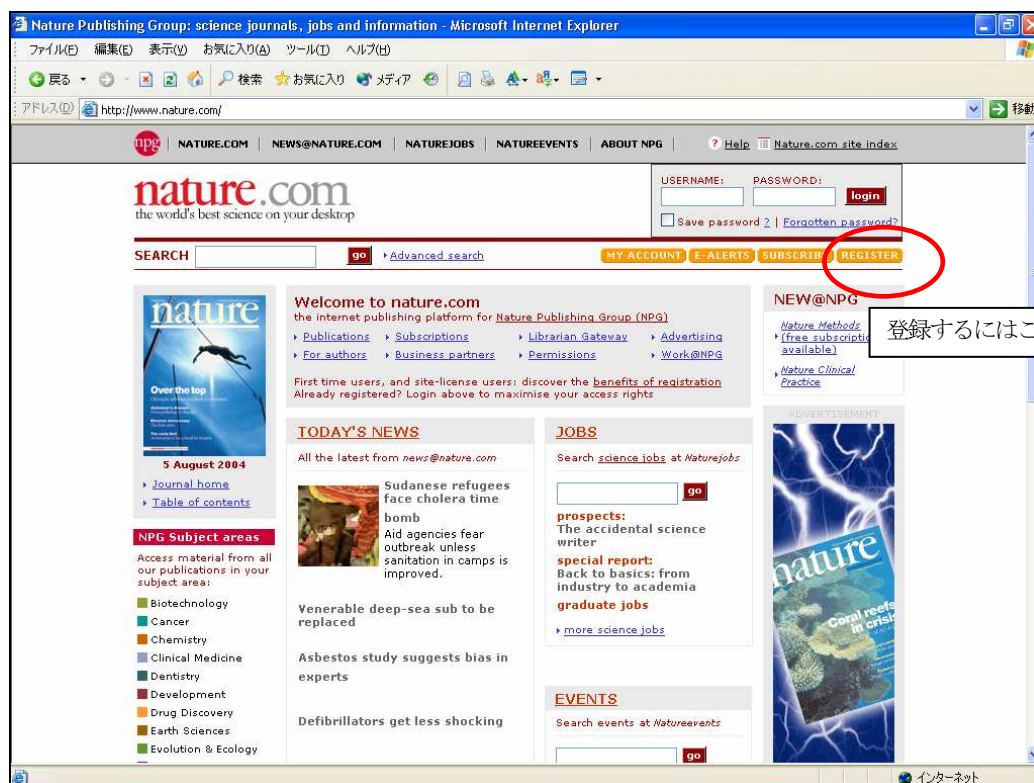
検索語が含まれる文章の一部を **CONTEXT** で表示します

例：Full Search で “Osaka University”を検索

4. アラート機能

目次情報 (Table of Contents) や科学の最新情報などを電子メールで受け取ることができます。このサービスを利用するには、個人情報を登録して Username と Password を取得する必要があります。

登録するには、Nature ホームページから Register のリンクをクリックします。



Nature.com 画面

登録画面になります。必要部分を入力します。

第1 登録画面

Username は世界中のアカウントを一元管理していますので、既に利用されている Username があれば、次の画面でその旨表示され登録されません。つかわれていないユニークな Username を決めてください。Username と Password は大文字・小文字を区別します。Next をクリックすると、次の登録画面になります。

第2 登録画面

次にアラートサービスの設定画面になります。前半部分は Nature.com でサービスされている無料コンテンツの設定ができます。

アラート設定画面

後半部分は、アラートサービスの設定になります。

Free E-mail Alerting Services

Choose the tables of contents you want to receive by e-mail from the table below.

Quick selection:
Select to identify all titles in a subject area.

☐ Biotechnology ☐ Cancer ☐ Chemistry
☐ Clinical Medicine ☐ Dentistry ☐ Development
☐ Drug Discovery ☐ Earth Sciences ☐ Evolution and Ecology
☐ Genetics ☐ Immunology ☐ Materials
☐ Medical Research ☐ Molecular Cell Biology ☐ Neuroscience
☐ Pharmacology ☐ Physics

(You can opt in or opt out of any journals you choose, whenever you choose)

☒ Nature
☐ Nature Biotechnology ☐ Nature Cell Biology
☐ Nature Genetics ☐ Nature Immunology
☐ Nature Materials ☐ Nature Medicine
☐ Nature Neuroscience ☐ Nature Structural Biology
☐ Nature Reviews Molecular Cell Biology ☐ Nature Reviews Cancer
☐ Nature Reviews Drug Discovery ☐ Nature Reviews Genetics
☐ Nature Reviews Immunology ☐ Nature Reviews Neuroscience
☒ Nature Science Update Daily ☒ Nature Science Update Weekly
☐ Naturejobs Newsletter
☐ Bone Marrow Transplantation ☐ British Dental Journal

希望の分野にチェックをつけると、該当分野をカバーするタイトルの目次がまとめて送られます。

タイトルを個別に選択する場合はこちらをチェックします。

アラート設定部分

Other information:

☒ Nature Publishing Group ☒ NatureEvents
☒ Naturejobs Announcements ☒ New Product Information
☒ Special Offers ☒ Third Party Promotions

Choose your E-mail Format

HTML formatted e-mails can provide you with improved design and readability. We prefer to send our customers HTML formatted mail whenever possible. If, when we send HTML mail, you wish to receive text formatted e-mail instead, please check the box below:

Send me text-only e-mails ☒

For further information about our e-mail alerting services, please click [here](#).

To find out more about our commitment to confidentiality, please see our [privacy policy](#).

NEXT ➡

ここにチェックをすると、Nature から広告、キャンペーンなどの案内が送られます。

テキストベースのメールを希望する場合はここをチェック

REGISTRATION Online Subscription Access

Skip this step If you do not have a subscription to a journal in the Nature Publishing Group. [SKIP ➡](#)

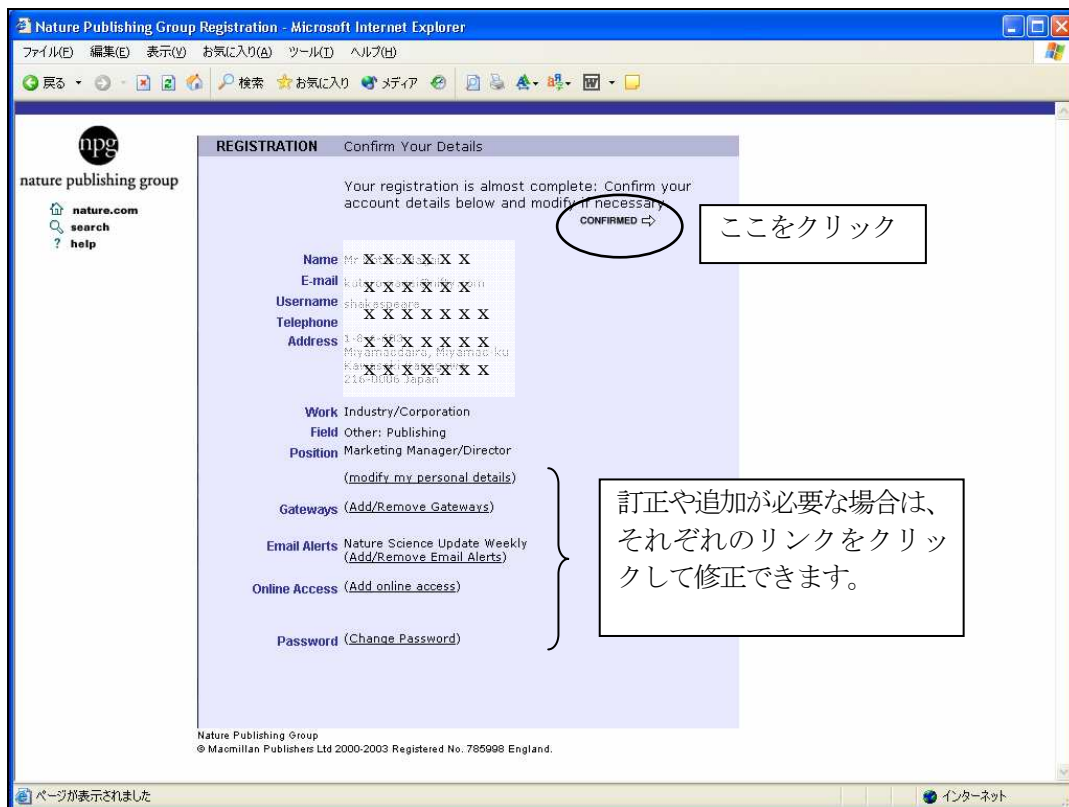
Subscribers To gain full access to the online edition of your existing subscription(s), enter your subscription ID(s).

Add the first of your subscription ID(s) here:

[ADD ➡](#)

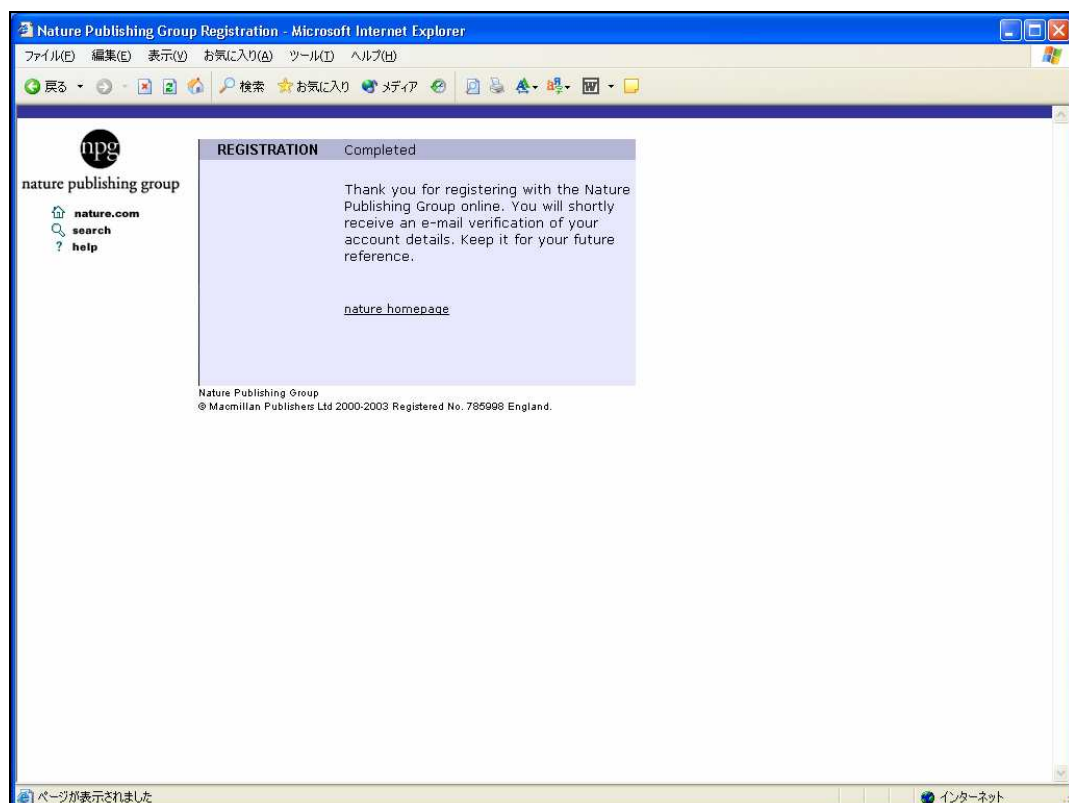
個人購読していない場合は、SKIPをクリックして進みます。

個人購読している場合は、ここに購読者番号を入力します。



登録確認画面

登録確認画面で確認後、問題がなければ右上の **CONFIRMED** をクリックします。登録完了画面が表示され完了となります。登録内容は、確認のため、登録のメールアドレスに送付されています。



登録完了画面

Nature.com のホームページに戻ると、ログイン名が表示されます。

Nature.com ホームページ

個人登録を修正する場合は、My Account からログインして修正します。

個人登録ページ