

ご挨拶

春暖の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

今年は日本でも一般消費者向けの本格的な電子書籍ビジネスが、サービスを利用できる端末が揃い、環境が整備されることなどにより、急速に普及すると予想されております。学術出版において、コンテンツの電子化はもはや目新しいことではなく、いかに革新的なサービスをお客様にご提供できるかということが、より重要となってきております。

NPG では新たな試みとして、*Nature* 本誌と *Nature News* の全文を iPhone 及び iPod Touch にて検索・閲覧する、iPhone アプリケーションの配信を開始致しました。このアプリケーションを使うと、インターネットにアクセスできる環境であればどこでもすぐに nature.com の論文を閲覧でき、保存した論文を後で閲覧することも可能です。

2010 年 4 月 30 日までの期間限定でこのアプリケーションから *Nature* 本誌と *Nature News* の全文への無料アクセスをご提供しております。アプリケーションは iPhone App Store 及び nature.com (www.nature.com/mobileapps) から無料でダウンロードできますので、是非お試しください。なお、ご利用に際しては nature.com へ登録（無料）頂く必要がございます（サイトライセンス購読には対応していません）。

さらに NPG は今年中にソニーの電子書籍リーダーである Reader、Google の Android に対応した携帯デバイス、iPad や iPhone など幅広い対応端末がある EPUB ファイルをサポートし、これらの端末で閲覧できるコンテンツ配信オプションをご提供することを決定致しました。

また 2010 年 4 月には生物科学、化学、物理科学の論文を掲載し、*Nature* ブランドのジャーナルとして初めて電子版のみでの発行となる *Nature Communications* が刊行されます。*Nature Communications* では論文の著者が、これまでの定期購読方式での出版だけではなく、オープンアクセスでの出版を選択することも可能となります。

NPG は今後も皆様にこのような画期的なご提案を続けて参ります。Librarian Newsletter では 2010 年も引き続き、これらの最新情報をわかりやすく丁寧にお届け致します。紙面に関するご意見・ご質問などございましたらお気軽にご連絡下さい。



遠藤昌克
シニア・セールスマネージャー(日本/韓国)
水木元太
オンライン・セールスマネージャー
加藤賢太郎
オンライン・セールスエグゼクティブ



Nature Archive
分割購入オプションのご案内

Nature 誌のアーカイブを分割してご購入いただけます。

Nature 誌のアーカイブは、1987～1996 アーカイブ、1950～1986 アーカイブ、1869～1949 アーカイブの 3 つのまとまった商品としてのみご提供してまいりましたが (1997 年以降は毎年ご提供)、この度、各アーカイブの分割購入オプションをご用意いたしましたのでご案内いたします。

Nature Archive 1987～1996 「計 510 号 325～384 巻 (記事数約 37,000 件)」
1987 (1992～1996) 各/パート、1987～1996 アーカイブ価格の 60%
1987 (1992～1996) 各/パート、1987～1996 アーカイブ価格の 60%

Nature Archive 1950～1986 「計 1924 号 165～324 巻 (記事数約 200,000 件)」
1950 (1974～1986) 各/パート、1950～1986 アーカイブ価格の 40%
1950 (1974～1986) 各/パート、1950～1986 アーカイブ価格の 40%

Nature Archive 1869～1949 「計 4183 号 1～164 巻 (記事数約 180,000 件)」
1869 (1923～1949) 各/パート、1869～1949 アーカイブ価格の 40%
1869 (1923～1949) 各/パート、1869～1949 アーカイブ価格の 40%

※各アーカイブの分割購入は、購読期間の終了日より 30 日間以内に行ってください。
※購読期間が満了した場合は、購読期間の終了日より 30 日間以内に行ってください。
※購読期間が満了した場合は、購読期間の終了日より 30 日間以内に行ってください。
※各パートの分割購入は、購読期間の終了日より 30 日間以内に行ってください。
※分割購入オプションはコンバージョンシステムがインストールされた環境には適用されません。

サイトライセンス お問い合わせ
Email: librarian@nature.com
Tel: 03-3267-8769 Fax: 03-3267-8768

 nature asia-pacific

**Nature のアーカイブコンテンツが
分割してご購入いただけるように
なりました。**
詳しくは [こちら](#) をご覧ください。

Contents

- ・ ご挨拶
- ・ スポットライト
- ・ カスタマーサービス：
IP アドレス・Journal 別
統計レポート作成ガイド
- ・ マーケティングアップデート
- ・ 2010 年新規刊行 NPG ジャーナル
- ・ アーカイブイベント情報
- ・ お問い合わせ

スポットライト

SCIENTIFIC AMERICAN

Scientific American: 米国で継続的に発行されている雑誌として最も歴史の古い *Scientific American* は、科学技術の発展に関する独自の見識を 160 年以上にわたって提供してきました。今日、本誌は比類なき信頼と権威を手にし、将来へさらに飛躍していきます。

Scientific American では、科学、技術、政策およびビジネスを総合的に扱っています。科学全般に関して新しいトレンドや問題を正確に指摘にする専門的意見とともに、他のメディアがその重要性に気付いていないうちから、いち早く読者

に貴重な情報をお届けします。*Scientific American* は、産業界と研究界との橋渡しをします。

各号では、ビジネスにとって重要な R&D に加えて、健康、宇宙、技術、生物学、心と脳、環境、社会と政策、エネルギー、一般科学など、幅広い分野をカバーする最新情報を掲載しています。

サイトライセンス購読をされている機関は、*Scientific American*、*Scientific American Mind* とすべての特別号にアクセスできます。

www.nature.com/scientificamerican



編集長: Mariette DiChristina
第 302 ~ 303 巻: 年間 12 号
ISSN: 0036-8733
インパクトファクター: 2.316*
創刊年月: 1845 年 8 月

NPG 関連タイトル

SCIENTIFIC AMERICAN archive

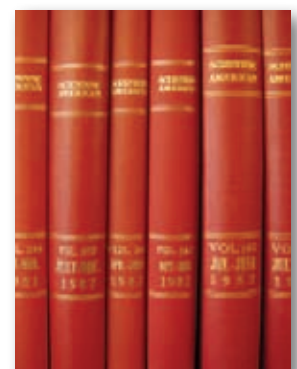
Scientific American Archive: *Scientific American* のアーカイブでは、1948 年以降の *Scientific American*、*Scientific American Mind*、特別号の各号を提供する予定です。2010 年に稼働する *Scientific American* アーカイブでは、1993 年 ~ 2005 年の約 4,680 件、1948 年 ~ 1992 年の約 15,840 件の論文・記事を収録する予定です。

論文・記事は PDF 形式で掲載され、抄録と参考文献リストは HTML 形式でもご覧いただけます。2005 年以降出版されたすべての論文・記事は、HTML および PDF の形式で提供されます。各年ま

たは各号ごとに閲覧したり、Advanced Search 機能を使ってキーワード、著者、日付範囲や DOI で検索したりすることも可能です。アーカイブのコンテンツは、検索、ナビゲーションがスムーズに行えるように、nature.com の全コンテンツと完全に統合されています。

アーカイブのコンテンツは、*Scientific American* のサイトライセンスアクセスの有無にかかわらず、単年ごと (2006 年以降) もしくは上記のアーカイブコレクションでご購入いただけます。

www.nature.com/scientificamerican/archive



Scientific American archive:
1993 ~ 2005
第 268 ~ 293 巻: (156 号分)
Scientific American archive:
1948 ~ 1992
第 178 ~ 267 巻: (528 号分)
ISSN: 036-8733

nature

Nature: Nature は世界でナンバーワンの週刊総合科学ジャーナルであり、ネイチャー・パブリッシング・グループ (NPG) のフラッグシップジャーナルです。本誌は科学と技術のあらゆる分野をカバーし、独創性や重要性、学際的関心、適時性、読みやすさ、科学的精密さ、注目すべき結論といった特徴を備えた最高の査読研究論文を掲載しています。また論文だけでなく、迅速で信頼性が高く洞察力に富んだニュース記事や、科学分野のみならず、一般市民に影響する時事的なトレンドや未来のトレンドについての解説記事も掲載しています。

画期的な研究論文、最先端の問題、第一人者による論評、重要かつ時事的な科

学的事象に関する幅広い意見など、最高の科学情報を毎週厳選してお届けするのが Nature です。これらの記事は、的確かつ簡潔に書かれており、多忙な方にも効率的に内容を把握できるようになっています。本誌は昨年、米国専門図書館協会 (SLA) により「過去 100 年で最高のジャーナル」に選ばれ、今後もあらゆる分野の科学者にとって、有益で興味深く読みやすい記事を提供することを目指してまいります。また、さまざまな科学分野の一流の研究論文を掲載し、科学に関心をもつ一般読者にも、科学の世界を余すことなくお伝えしていきます。

www.nature.com/nature



編集長:	Philip Campbell
第 463 ~ 468 巻:	年間 51 号
ISSN:	0028-0836
EISSN:	1476-4687
インパクトファクター:	31.434*
	51 誌中 1 位
	(Multidisciplinary Sciences)
創刊年月:	1869 年

nature archive

Nature Archive: Nature では 1869 年までのアーカイブのデジタル化を行い、従来は印刷版アーカイブしか利用できなかった原著論文をオンラインでアクセスできるようにしています。Nature アーカイブ: 1987 年 1 月 ~ 1996 年 12 月は 2003 年 8 月に公開され、論文・記事の収録数は 37,000 件を超えています。また、Nature アーカイブ: 1950 年 1 月 ~ 1986 年 12 月は 2006 年 6 月に完成し、論文・記事の収録数は約 200,000 件です。さらに、Nature アーカイブ: 1869 年 11 月 ~ 1949 年 12 月が 2007 年に完了し、約 180,000 件の論文・記事にアクセスできるようになりました。

アーカイブの作成にあたり、NPG では今日の科学者がオンラインリソースに対し

て期待する付加的機能にも配慮しました。すべてのコンテンツは高度な検索機能をもつ nature.com の単一インタフェースに組み込まれ、必要な情報が迅速かつ簡単に検索できるようになり、また各号ごとに閲覧することも可能です。論文・記事は PDF 形式で掲載され、抄録と参考文献リストは HTML 形式でもご覧いただけます。また、CrossRef、Medline、CAS、ISI (ISI Web of Science を含む) の各文献データベースと完全にリンクされています。

Nature アーカイブはサイトライセンス購読でのみご利用になれます。COUNTER に準拠した利用統計が毎月作成され、利用回数とそれに基づく費用対効果をご確認できます。

www.nature.com/nature/archive



Nature archive:	1987 年 1 月 ~ 1996 年 12 月
	第 325 ~ 384 巻: (510 号分)
Nature archive:	1950 年 1 月 ~ 1986 年 12 月
	第 165 ~ 324 巻: (1924 号分)
Nature archive:	1869 年 11 月 ~ 1949 年 12 月
	第 1 ~ 164 巻: (4183 号分)
ISSN:	0028-0836
EISSN:	1476-4687

*2008 Journal Citation Report (Thomson Reuters, 2009)

Nature Archive

分割購入オプションのご案内

Nature 誌のアーカイブを分割してご購入いただけます。

Nature 誌のアーカイブは、1987～1996 アーカイブ、1950～1986 アーカイブ、1869～1949 アーカイブの3つのまとまった商品としてのみご提供しておりましたが(1997年以降は単年でご提供)、この度、各アーカイブの分割購入オプションをご用意いたしましたのでご案内いたします。

Nature Archive 1987-1996 「計 510 号 325～384 巻 (記事数約 37,000 件)」

Part 1 (1992-1996)
 Part 2 (1987-1991)

各パート、1987～1996 アーカイブ価格の 60%

Nature Archive 1950-1986 「計 1924 号 165～324 巻 (記事数約 200,000 件)」

Part 1 (1974-1986)
 Part 2 (1962-1973)
 Part 3 (1950-1961)

各パート、1950～1986 アーカイブ価格の 40%

Nature Archive 1869-1949 「計 4183 号 1～164 巻 (記事数約 180,000 件)」

Part 1 (1923-1949)
 Part 2 (1896-1922)
 Part 3 (1869-1895)

各パート、1869～1949 アーカイブ価格の 40%

※各アーカイブの料金は、購読機関のカテゴリーおよび規模により異なります。

購読代理店もしくは弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

※翌年以降に未購入分のパートをご購入いただく場合は、ご購入時点でのアーカイブの価格から各パートの料金を再計算させていただきます。

※分割購入オプションはコンソーシアムディスカウントの対象には含まれません。

サイトライセンス お問い合わせ :
 Email: institutions@natureasia.com
 Tel: 03-3267-8769 Fax: 03-3267-8746

 nature asia-pacific

Nature Archive は、
多くの画期的な論文、最先端の問題、
重要かつ話題性のある科学的事象に関する
幅広い意見論文などを収録しており、
すべての科学研究者、科学史家にとって
非常に価値ある資料となっています。



www.nature.com/nature/archive

 nature asia-pacific

カスタマーサービス

追加購読ジャーナルのアクティベーションは必要ありません。

追加購読ジャーナルをご契約された場合、お客様のほうで毎年アクティベーション（アクセス設定処理）をしていただいておりますが、2009年9月以降は、アクティベーションは不要になりました。お客様ご確認用として、購読ジャーナルごとに License ID が記載された E メールが自動的にお客様ご確認用として送信されますのでご了承ください。

ライセンスアグリーメントの提出はお済みですか？

ライセンスアグリーメントのフォーマットが必要なお客様は、弊社のウェブサイトにて公開されております Librarian Gateway 日本語版の「サイトライセンス」「ライセンスアグリーメント」よりダウンロードして、ご利用ください。（*参考和訳あり）

Librarian Gateway 日本語版：<http://www.natureasia.com/japan/libraries/>

IP アドレス・Journal 別の利用統計レポート

「IP アドレス・Journal 別の利用統計レポートを抽出できないのか。」というお問い合わせがよく寄せられております。そこで、「IP アドレスごとのフルテキスト論文別閲覧回数」（Full-text article download by IP）の利用統計データとエクセルのピボットテーブル機能を用いて、簡単に抽出する方法のユーザーガイドを作成いたしましたので、次のページをご参照ください。

ユーザーガイドに関しましてご意見・ご感想などがございましたら、カスタマーサービス（institutions@natureasia.com）までご連絡ください。



nature publishing group language editing
Premium science and medical editing

英文校正・編集

『NPG Language Editing』は、
科学・医学誌に論文を投稿する著者に向けた、
高品質の英文校閲サービスです。

Γλωσσική επιμέλεια αγγλικών
英文校正・編集

مراجعة اللغة الإنجليزية

英语语言编辑服务

영어 교정

Revisión lingüística en inglés

Revisión lingüística en

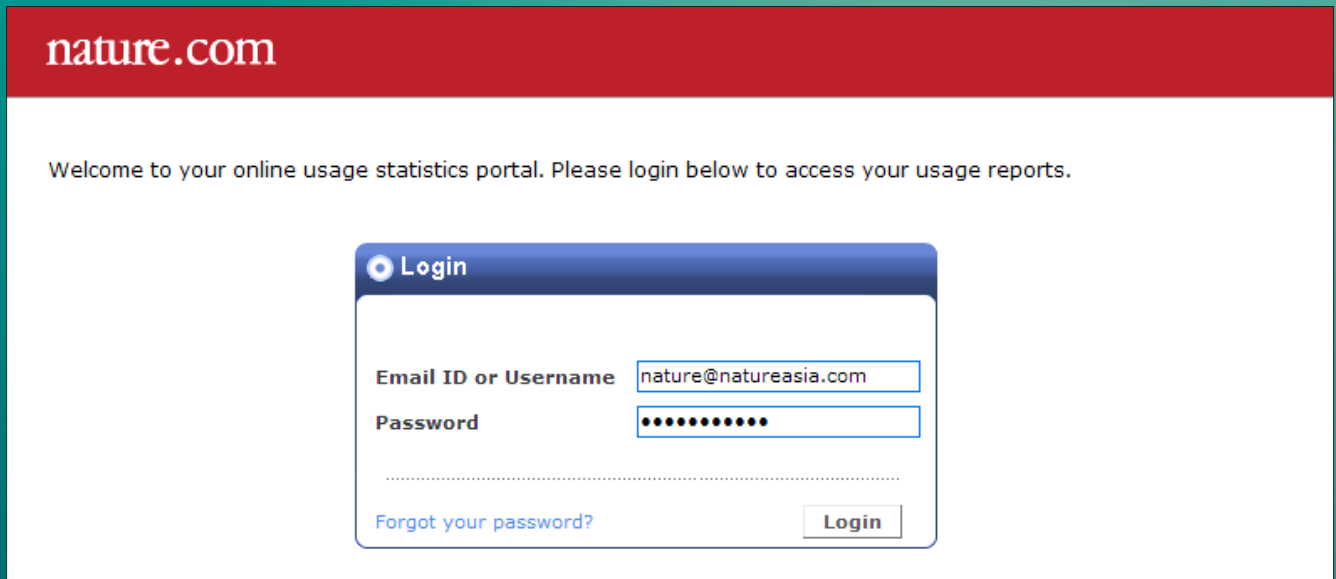
<http://natureasia.com/japan/npgle/>

IP アドレス・JOURNAL 別利用統計レポート作成 ユーザーガイド

- 1 下記の MPS Insight (nature.com) の URL から、MPS Insight 専用の Username と Password を入力し、アクセスしてください。

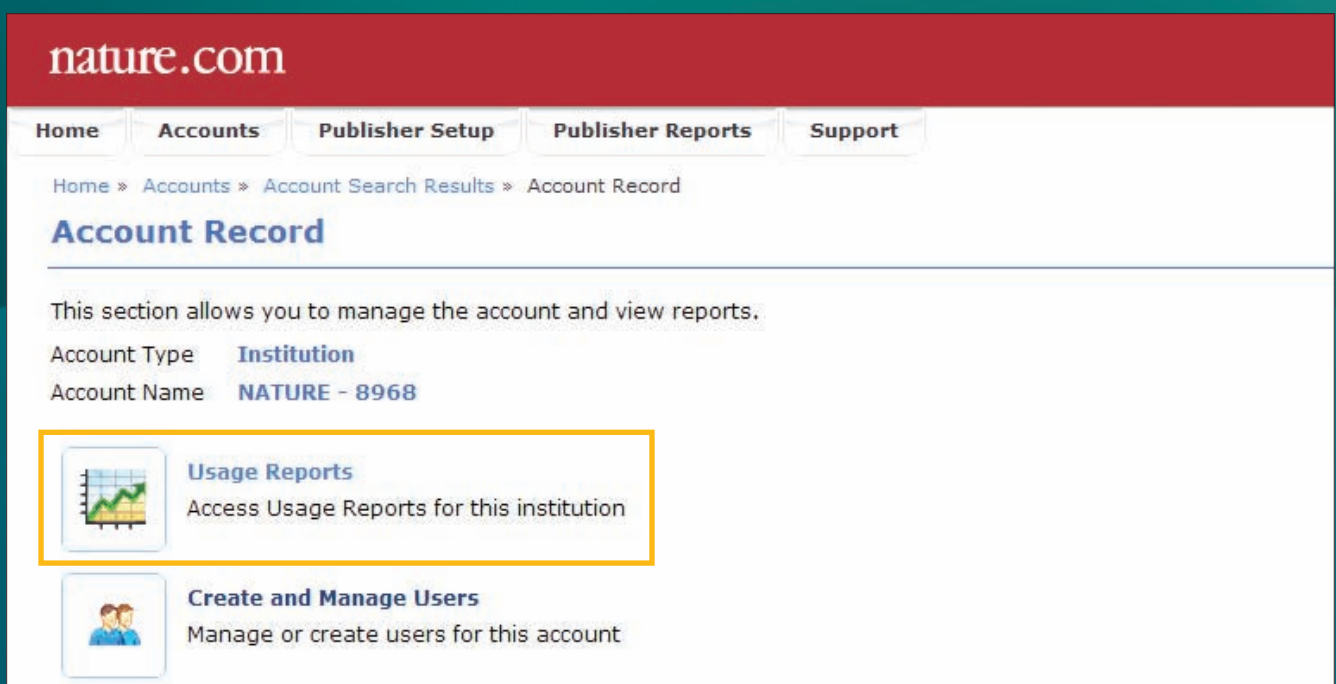
MPS Insight (nature.com) : <https://www.mpsinsight.com/npg>

((初期画面))



- 2 「Usage Reports」を選択します。

((Login 後のアカウント画面))



- ③ 「Full-text article download by IP」を選択の後、エクセル画面上で「名前を付けて保存」をクリックし、ファイルの種類は「CSV」になっていますが、保存する時にファイルの種類を「Excel ブック (.xls)」に変更します。

nature.com

Home Accounts Publisher Setup Publisher Reports Support

Home > Accounts > Account Search Results > Account Record > NATURE - 8968

Usage Reports

Use the buttons to add to favorites

Account Name: NATURE - 8968
Account Type: Institution
Account ID: 8968

COUNTER Reports

Report Type	Description
COUNTER Journal Report 1	Full-Text Article Requests by Journal Title, Platform and Month
COUNTER Journal Report 3	Number of Successful Item Requests and Turnaways by Month, Journal and Page Type
COUNTER Journal Report 4	Total Searches Run by Month and Service
COUNTER Journal Report 5	Number of Successful Full-text Article Requests by Year and Journal
COUNTER Journal Report 1a	Number of Successful Full-text Article Requests from an Archive by Month and Journal
Consortium Report 1	Number of successful full text requests by month

Additional Reports

Report Type	Description
All Usage Report	Year-to-date summary of customer usage for both subscribed and unsubscribed journals
IP Address Report	Successful full-text article requests by month and year to date for each IP address
Full-text article download by IP	Full-text article download by IP

▶ 注意事項 ◀

このレポートはデータ容量が非常に大きくなることから、過去のデータは毎月更新されるたびに上書きされるため、常に最新のデータのみご提供しております。毎月のレポートをご覧になりたい場合はお客様ご自身で毎月保存してください。

((ダウンロードしたエクセル画面))

最新データの月が表示されています。

データが更新された日にちが表示されています。

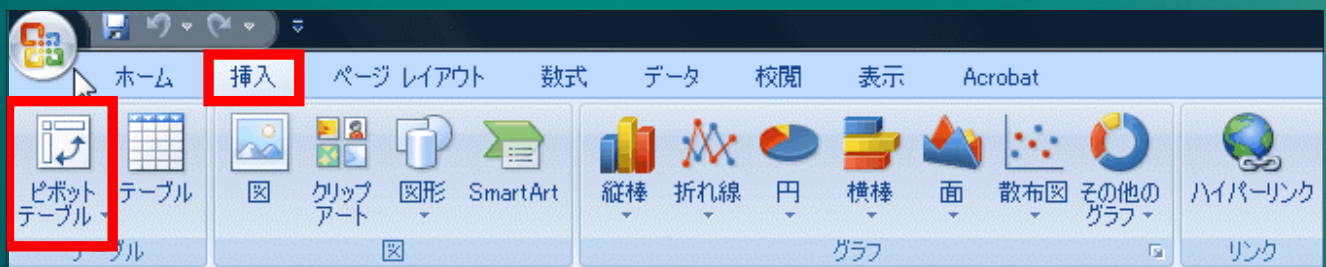
1 行目から 7 行目までを削除

	A	B	C	D	E	F	G
1	Publisher	Nature Publishing Group					
2	Report:	Full-text article download by IP					
3	Granularity	Monthly					
4	Time Coverage:	Jan-10					
5	Criteria	Nature Publishing Group					
6	Run on:	2010/2/18					
7							
	Journal	DOI	Title	Volume	Issue	IP Address	Total Successful Full Text Article Requests
8							
9	Nature Biotechnology	10.1038/nbt.1600	Nucleotide-resolution ana	28	1	29.55.254	7
10	Nature	10.1038/415530a	Gene expression profiling	415	6871	29.61.241	7
11	Nature Neuroscience	10.1038/nn.2467	A robust and high-throug	13	1	18.137.109	6
12	Nature	10.1038/nature08760	Genome-wide RNAi scre aop	current		18.137.137	6
13	Nature Materials	10.1038/nmat2598	Plasmonics: Electrifying	9	1	18.147.161	6
14	Nature Biotechnology	10.1038/nbt0809-727	Recent patent applicator	27	8	29.153.141	6
15	Nature	10.1038/35104644	Issues and challenges fa	414	6861	29.201.42	6

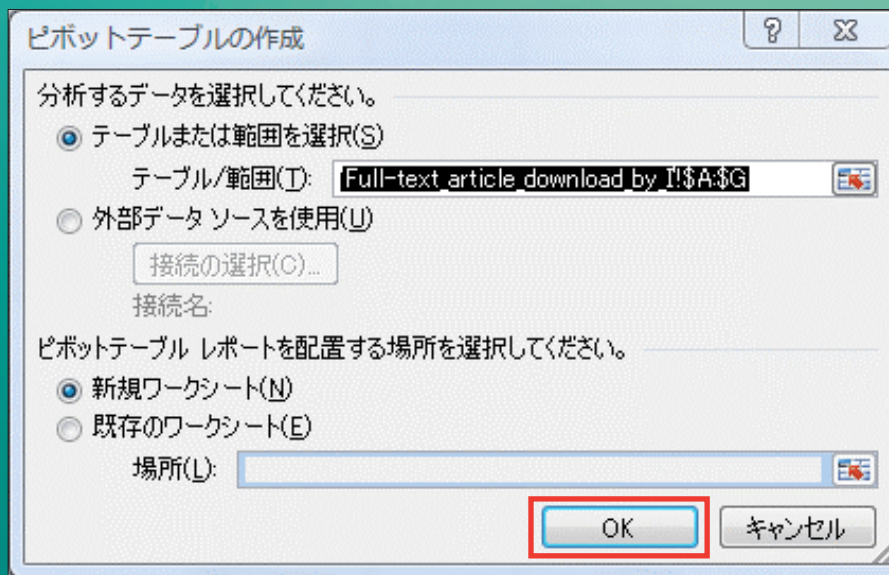
④ 1 行目から 7 行目までを削除して、必要な情報だけ残します。

	Journal	DOI	Title	Volume	Issue	IP Address	Total Successful Full Text Article Requests
8							
9	Nature Biotechnology	10.1038/nbt.1600	Nucleotide-resolution ana	28	1	29.55.254	7
10	Nature	10.1038/415530a	Gene expression profilin	415	6871	29.61.241	7
11	Nature Neuroscience	10.1038/nn.2467	A robust and high-throug	13	1	18.137.109	6
12	Nature	10.1038/nature08760	Genome-wide RNAi screaop		current	18.137.137	6
13	Nature Materials	10.1038/nmat2598	Plasmonics: Electrifying	9	1	18.147.161	6
14	Nature Biotechnology	10.1038/nbt0809-727	Recent patent application	27	8	29.153.141	6
15	Nature	10.1038/35104644	Issues and challenges fa	414	6861	29.201.42	6
16	Nature Cell Biology	10.1038/ncb1906	A regulatory pathway inv	11	8	29.55.220	6
17	Nature Medicine	10.1038/nm.2032	Matrix-insensitive protein	15	11	29.188.99	5
18	Nature	10.1038/nature08712	The transcriptional netwo	463	7279	29.189.141	5
19	Nature	10.1038/35073531	Magnetic-field-induced st	410	6831	29.199.227	5
20	Nature Materials	10.1038/nmat2291	Printable ion-gel gate die	7	11	29.239.21	5
21	Nature Structural & Molecular	10.1038/nsmb.1762	MicroRNA assassins: fac	17	1	82.218.209	5
22	Nature Medicine	10.1038/nm.2072	Real-time imaging reveal	16	1	82.219.172	5
23	Nature	10.1038/nature01338	A zebrafish homologue o	421	6920	18.133.239	4
24	Nature	10.1038/463272e	Evolutionary biology: Hov	463	7279	18.137.137	4
25	Nature Neuroscience	10.1038/nn.1510	Activation of p75NTR by	8	8	18.137.177	4
26	Nature Neuroscience	10.1038/nn.2386	Epac2 induces synapse	12	10	18.137.215	4
27	Nature Neuroscience	10.1038/nn.2476	Amyloid beta from axons	13	2	18.137.215	4
28	Nature	10.1038/463165a	Behavioural ecology: Lea	463	7278	29.155.139	4
29	Nature	10.1038/nature08693	High-water-content moult	463	7279	29.163.210	4

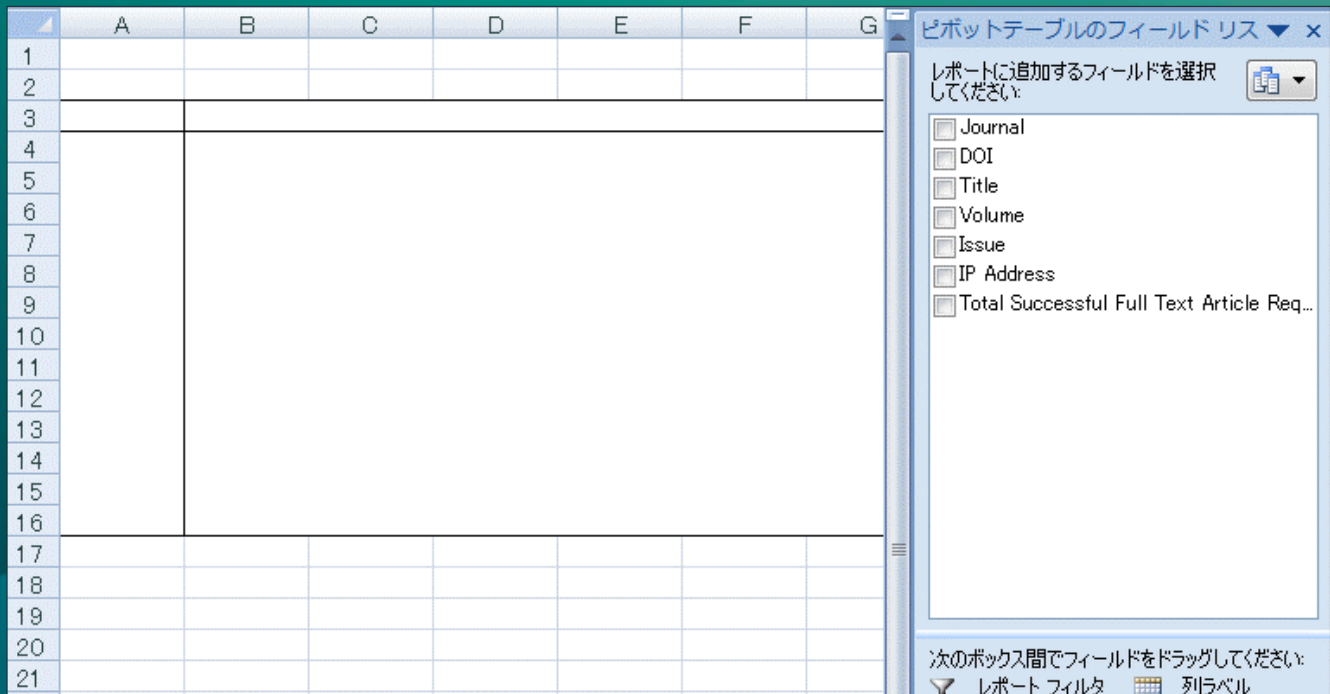
⑤ セルをすべて選択し、ツールバーの「挿入」から「ピボットテーブルの挿入」を選択します。
(Excel 2003 の場合、ピボットテーブルとピボットグラフレポートになります。)



- 6 ピボットテーブルの作成を開き、OK をクリックします。



- 7 ピボットテーブルの初期画面になります。



- ⑧ 右側のピボットテーブルのフィールドリストから、IP Address をセル「A4」に、Journal をセル「B3」に、Total Successful Full Text Article Requests をセル「B5」にドラッグします。

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Count of Total Successful Full Text Article Requests	Journal			
4	IP Address	Nature	Nature Cell Biology	Nature Immunology	Nature Materials
5	18.113.206				
6	29.141.167				
7	29.155.139	1			
8	29.188.99				
9	29.189.203			3	
10	29.46.56				
11	29.54.127	1			
12	29.55.126	1			
13	29.55.230				
14	29.55.96	1			
15	29.63.27	1			
16	29.67.91	2			
17	82.112.151				
18	82.215.201		1		
19	82.219.158	1			
20	82.219.38	1			
21	82.85.251	1			
22	(blank)				
23	Grand Total	11	2	3	

- ⑨ セル「A3」の Count of Total Successful Full Text Article Requests をダブルクリックして、「フィールドの設定」を開きます。「合計」を選択し、「OK」を押してください。

	A	B	C	D
1				
2				
3	Sum of Total Successful Full Text Article Requests	Journal		
4	IP Address	Nature	Nature Cell Biology	Nature Immunology
5	18.113.206			
6	29.141.167	5		
7	29.155.139	5		
8	29.188.99			
9	29.189.203			
10	29.46.56			
11	29.54.127	5		
12	29.55.126	5		
13	29.55.230			
14	29.55.96	6		
15	29.63.27	5		
16	29.67.91	14		
17	82.112.151			
18	82.215.201			
19	82.219.158	6		
20	82.219.38	8		
21	82.85.251	7		
22	(blank)			
23	Grand Total	66		
24				

⑩ これで「IP アドレス・Journal 別」の利用統計レポートが完成しました。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	Sum of Total Successful	Journal						
4	IP Address	Nature	Nature Cell Biology	Nature Immunology	Nature Materials	Nature Neuroscience	Nature News	Grand Total
5	18.113.206				5			5
6	29.141.167	5						5
7	29.155.139	5	5					10
8	29.188.89						5	5
9	29.189.203			18				18
10	29.46.56				6			6
11	29.54.127	5						5
12	29.55.126	5						5
13	29.55.230					8		8
14	29.55.96	6						6
15	29.63.27	5						5
16	29.67.91	14						14
17	82.112.151				16			16
18	82.215.201		35					35
19	82.219.158	6						6
20	82.219.38	8						8
21	82.85.251	7						7
22	Grand Total	66	40	18	27	8	5	164

※ IP アドレスの一部を塗りつぶしています。

MPS Insight にアクセスいただくためには、サイトライセンス管理者アカウント用のユーザーネームとパスワードではなく、MPS Insight 専用のユーザーネームとパスワードが必要になりますので、ログイン情報を受領されていないお客様は、以下のサイトライセンス カスタマーサービスまでご連絡ください。

お問い合わせ先 : institutions@natureasia.com

(※ 件名に「MPS Insight へのログイン情報について」とお書きください。)

サイトライセンス カスタマーサービス

e-mail: institutions@natureasia.com

Tel: 03-3267-8769

Librarian Gateway 日本語版 :

www.natureasia.com/japan/libraries

 nature asia-pacific

サイトライセンス カスタマーサービス



竹内 優子
セールスサポート
オペレーション
マネージャー
(日本)



李 修伶 (イソン)
セールスサポート
オペレーション
エグゼクティブ
(日本)



コンスタンス ユ
セールスサポート
カスタマーサービス
エグゼクティブ
(香港)

nature photonics



編集長 Oliver Graydon

編集長より皆様へ

*Nature Photonics*には、光科学と光学技術の全領域における高品質の研究論文が掲載され、光のふるまいや光の操作についての新たな知見をもたらす研究結果と、デバイスの性能・機能に関する画期的な研究成果が重視されております。*Nature Photonics*は、2007年1月の創刊以来、光学とオプトエレクトロニクス分野においてナンバーワンのジャーナル誌として確固たる地位を築き上げて参りました。最近発表された2008年のインパクトファクターは24.98*で、光学分野の他ジャーナル誌より数倍高く、*Nature Photonics*に掲載される論文はこの研究分野での影響力があり、引用数も多いことが確認されました。*Nature Photonics*は、研究者にとって必読ジャーナル誌であることが明らかになっております。

2009年に掲載された論文の一例：

- 内部量子効率が100%に近い有機太陽電池
- 単一光子レベルにおける光ファイバーのカー非線形性の観測
- メタマテリアル・ソリッドステート・テラヘルツ位相変調器
- 光周波数で動作するシリコンナノ構造クロック
- 最高225 Kで動作する磁場アシスト・テラヘルツ量子カスケードレーザー
- Airyビームの非線形発生と操作

*Nature Photonics*には、一次研究論文の新知見だけではなく、重要な新興研究課題に関する特集も掲載されます。2008年8月は「低速光」、2009年7月は「超高分解能イメージング」が特集されました。こうした特集号には、慎重な人選に基づく執筆依頼によるレビュー論文、コメンタリー論文、インタビュー記事が集められており、幅広い研究者の関心を引き、大いに役立っています。

*Nature Photonics*には、「Technology Focus」(定期的付録)もあり、ここでは、フォトリソの重要な新興応用分野、例えば、太陽エネルギー、ディスプレイ、センシング、イメージング、材料加工、その他数多くのトピックを中心に取り上げています。

こうして作り上げられているのが*Nature Photonics*というユニークなジャーナル誌です。*Nature Photonics*は、光関連の研究に関心をもつ人々にとって必須の参考誌になりつつあります。



*2008 Journal Citation Report (Thomson Reuters, 2009)

nature publishing group npg

マーケティング アップデート

NPG、iPhone 用アプリの配信開始

NPG は、2 月、iPhone 用アプリケーションを発表しました。これにより iPhone と iPod Touch のユーザーの皆様は、*Nature* と *Nature News* の全テキストコンテンツの検索を行い、コンテンツをざっと読むことも、じっくり読むことも、ブックマークもでき、さらには PubMed 検索もできます。nature.com のモバイルアプリは、[iPhone アップストア](#)と [nature.com](#) で無料ダウンロードできます。

なお、2010 年 4 月 30 日までは、お試し期間として、この iPhone 用アプリを使って *Nature* と *Nature News* の全テキストに無料アクセスできます。(nature.com での登録が必要)

ぜひ図書館のユーザーに以下のリンクを送って、nature.com でのモバイルアプリのダウンロードをお勧めください。

itunes でのダウンロード：<http://itunes.com/apps/naturecom>

nature.com でのダウンロード：<http://www.nature.com/mobileapps>

「2009 年の最も "ホット" な生物学論文」5 本のうち 3 本が *Nature* に掲載

The Scientist と ScienceWatch による 2009 年の最も "ホット" な生物学論文 5 本のうちの 3 本が、*Nature* に掲載された論文であることが判明しました。(ScienceWatch は、基礎科学研究のトレンドを追跡するウェブサイト、Thomson Reuters によって運営されています。)

ScienceWatch は、2 か月に一度、被引用数ベスト 10 の論文のリストを作成していますが、The Scientist は、このリストをもとにして、2007、2008 年に誌上発表され、2009 年の被引用数が最も多かった生物学論文 5 本を明らかにしました。ベスト 5 に入った論文は、いずれもゲノミクスが幹細胞がテーマの論文で、2007 年に誌上発表され、そのうちの 3 本が *Nature* で発表されました。

Nature に掲載された最も "ホット" な生物学論文 3 本：

- 310 万個以上の SNP を含む第 2 世代のヒトハプロタイプマップ
- ENCODE 計画の試験的段階によるヒトゲノムの 1% での機能的エレメントの同定と解析
- *in vitro* での繊維芽細胞から多能性 ES 細胞様状態への再プログラミング

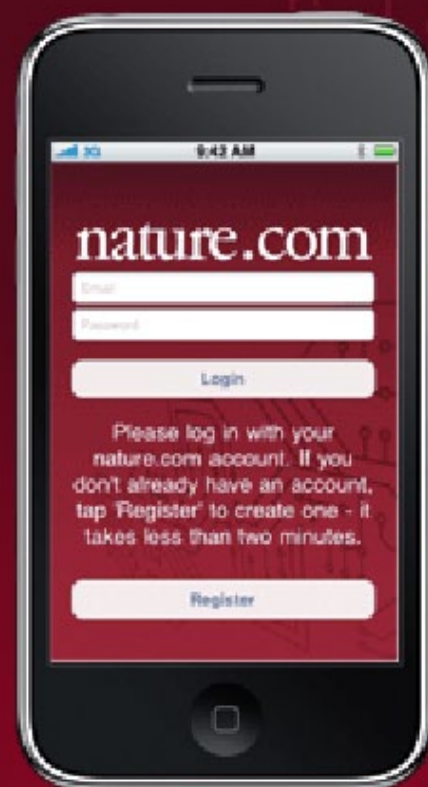


ジェイソン ハナフォード
インスティテューショナル
マーケティングマネージャー



鹿島 麻実
インスティテューショナル
マーケティングアシスタント

The **mobile**
app scientists
have been
waiting for



Download now

nature.com

2010年新規刊行 NPG ジャーナル



Scientific American

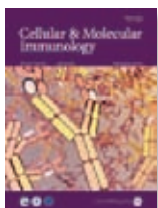
編集責任者：Mariette DiChristina
ISSN：0036-8733
インパクトファクター：2.316*
創刊年月：1845年8月

米国で継続的に発行されている雑誌として最も歴史の古い Scientific American は、科学技術の発展に関する独自の見識を 160 年以上にわたって提供してきました。今日、本誌は比類なき信頼と権威を手にし、将来へさらに飛躍していきます。

Scientific American では、科学、技術、政策およびビジネスを総合的に扱っています。科学全般に関して新しいトレンドや問題を正確に指摘する専門的意見とともに、他のメディアがその重要性に気付いていないうちから、いち早く読者に貴重な情報をお届けします。Scientific American は、産業界と研究界との橋渡しをします。

各号では、ビジネスにとって重要な R&D に加えて、健康、宇宙、技術、生物学、心と脳、環境、社会と政策、エネルギー、一般科学など、幅広い分野をカバーする最新情報を掲載しています。

サイトライセンス購読をされている機関は、Scientific American、Scientific American Mind とすべての特別号にアクセスできます。
www.nature.com/scientificamerican



Cellular & Molecular Immunology

編集責任者：Xuetao Cao and Yongjun Liu
ISSN：1672-7681 EISSN：2042-0226
インパクトファクター：2010 年より発表される予定
創刊年月：2004 年

Cellular & Molecular Immunology (CMI) は、免疫学の基礎研究と臨床応用の両者を扱い、*in vitro* および *in vivo* における宿主の免疫応答の解明について最新情報と進展をお伝えします。本誌は免疫学に特化した中国における初の英語ジャーナルとして、中国および国際社会の両者において、同分野の最新研究成果を迅速にお届けします。

本誌は研究論文のほか、総説を掲載しています。取り扱っているテーマは、以下のような細胞および分子免疫学分野の全領域です。

- 臨床免疫学
- 比較免疫学
- 免疫生物学
- 免疫遺伝学
- 免疫学的技術
- 免疫病理学
- 免疫薬理学
- 感染免疫学
- 神経免疫学
- 移植免疫学
- 腫瘍免疫学
- 動物免疫学

www.nature.com/cmi



Nature Communications

編集責任者：MLesley Anson
ISSN：2041-1733
インパクトファクター：2012 年から評価予定
創刊年月：2010 年 4 月

Nature Communications は、生物科学、物理科学、化学のあらゆる領域に関する質の高い研究を扱うオンライン限定の学際的なジャーナルです。各分野の専門家にとって意義のある重要な進展に関する論文を掲載します。

対象範囲は、生物科学、化学、物理学におけるネイチャー・パブリッシング・グループの得意分野を反映しています。また、発生生物学、植物科学、微生物学、生態学および進化、古生物学、天文学、高エネルギー物理学など、Nature 姉妹誌が扱っていない分野の投稿も募集しています。対象外とする分野はありませんが、特に、生物物理学、物理学、環境科学、数理生物学などの学際的分野の投稿を歓迎します。いずれの場合でも、論文には質の高さが求められますが、必ずしも Nature や Nature 姉妹誌に掲載される論文ほど広範囲にわたる科学的影響力をもつ必要はありません。

Nature Communications では、著者と読者の双方にとって効率的なサービスの提供に努めていきます。合理化された査読システムや編集諮問委員会のサポートにより、独立性を有する編集チームが、論文掲載の可否を迅速かつ公正に決定します。受理された論文は、機能的なオンライン出版プログラムにより、ネイチャー・パブリッシング・グループの幅広い読者層とそれ以外の読者にも迅速に提供されます。対話型ブラウジング、効率的なデータマイニングやテキストマイニングなど、革新的なウェブ技術が掲載原稿の価値を高めます。

www.nature.com/naturecommunications



Polymer Journal

編集長：Toshikazu Takata
ISSN：0032-3896 EISSN：1349-0540
インパクトファクター：1.456*
73 誌中 31 位 (Polymer Science)
創刊年月：1970 年

Polymer Journal は、高分子科学のあらゆる側面における世界中の研究を推進し、科学コミュニケーションのための総合的なプラットフォームを提供し、高分子科学と関連分野の発展に貢献することを目的としています。本誌には、短報を含む原著論文のほか、解説論文 (Notes)、総説などを掲載します。

本誌では次のような分野を取り扱っています。

- 高分子合成 および
高分子反応
- 高分子構造
- 高分子物性
- 高分子表面 および
高分子界面
- 機能性高分子
- 超分子ポリマー
- 自己組織化材料
- 生体高分子・
バイオ関連高分子材料
- 高分子工学

www.nature.com/pj

温故 140 知新 years of nature archive Learn from the past

Nature アーカイブ 140 年の軌跡

Nature Publishing Group ならびにトムソン・ロイターでは、東京大学と共同で世界で最も権威ある学術ジャーナル *Nature* のアーカイブコンテンツと、最大規模の引用索引データベース Web of Science® を題材とした学術セミナーを開催いたします。

140 年分の *Nature* アーカイブに収録された重要論文をご紹介するなかで、過去の論文を参照することがいかに重要であるかを解説し、また、Web of Science® の引用データを用いて、それらの重要論文がどのように現代の研究活動に影響を及ぼしているかを検証していきます。さらに、東京大学大学院工学系研究科の十倉好紀教授に、ご自身の研究内容とその先行研究に連なる知見などについてご講演いただきます。

日時：2010 年 4 月 19 日 (月)
午後 1 時 (開場) ~ 午後 5 時

場所：東京大学 弥生講堂 一条ホール
東京都文京区弥生 1-1-1

講演

“Treasures in the Nature archive” (英語講演)

Nature Publishing Group
Nature News & Views エディター Dr. Tim Lincoln

“Nature の世紀 — 100 年の論文引用にみる
雑誌 *Nature* の軌跡”

トムソン・ロイター
リサーチ・ソリューション・コンサルタント 宮入暢子氏

基調講演

“強相関電子が織りなす創発現象”
“Emergent Phenomena of Correlated Electrons”

東京大学大学院 工学系研究科 十倉好紀 教授

入場無料ですが、席に限りがございますので、
お早めに下記ウェブサイトから事前登録をお願いします。

www.natureasia.com/140-yeararchive-tokyo

nature ARCHIVE



Have you unlocked the treasures in *Nature* archive?

Since launch in November 1869, *Nature* has published many of the most significant and influential papers in modern science. Articles are published in PDF with HTML abstracts. You can search by author, affiliation or citation, or simply browse by issue. All articles can be searched from www.nature.com.

温故知新 140

years of **nature** archive
Learn from the past

Nature アーカイブ 140 年の軌跡

Nature Publishing Group ならびにトムソン・ロイターでは、世界で最も権威ある学術ジャーナル *Nature* のアーカイブコンテンツと、最大規模の引用索引データベース Web of Science® を題材に、共同セミナーを開催いたします

140 年分の *Nature* アーカイブに収録された重要論文をご紹介するなかで、過去の論文を参照することがいかに重要であるかを解説し、また、Web of Science® の引用データを用いて、それらの重要論文がどのように現代の研究活動に影響を及ぼしているかを検証していきます。さらに、筑波大学名誉教授でもあられる JST イノベーションサテライト茨城館長の後藤勝年先生に、血管作動物質エンドセリンの発見について 1988 年に *Nature* に論文を発表された際のエピソードをご紹介いただき、ご自身の研究内容とその後の実用化に連なる知見などについてご講演いただきます。

日時：2010 年 4 月 21 日（水）
午後 1 時（開場）～午後 5 時

場所：筑波大学 大学会館 国際会議室
茨城県つくば市天王台 1-1-1

講演

“Treasures in the *Nature* archive”（英語講演）

Nature Publishing Group
Nature News & Views エディター **Dr. Tim Lincoln**

“*Nature* の世紀 — 100 年の論文引用にみる雑誌 *Nature* の軌跡”

トムソン・ロイター
リサーチ・ソリューション・コンサルタント **宮入暢子氏**

基調講演

“エンドセリンの発見から創薬まで”

JST イノベーションサテライト茨城館長 **後藤 勝年 先生**

入場無料ですが、席に限りがございますので、お早めにご登録ください。

www.natureasia.com/140-yeararchive

nature ARCHIVE



Have you unlocked the treasures in *Nature* archive?

Since launch in November 1869, *Nature* has published many of the most significant and influential papers in modern science. Articles are published in PDF with HTML abstracts. You can search by author, affiliation or citation, or simply browse by issue. All articles can be searched from www.nature.com.

A world of research from nature publishing group

Nature Publishing Group

Catalog

日本語版

Scientific and medical excellence
in print and online

 nature asia-pacific

Japan

NPG Nature Asia-Pacific

2-37 Ichigayatamachi

Shinjuku-ku, Tokyo,

Japan 162-0843

Tel: +81 (0)3 3267 8769

Fax: +81 (0)3 3267 8746

Email: institutions@natureasia.com



For more details on Nature Publishing Groups
full portfolio please visit www2.nature.com/catalog

次号は7月を
予定しています。