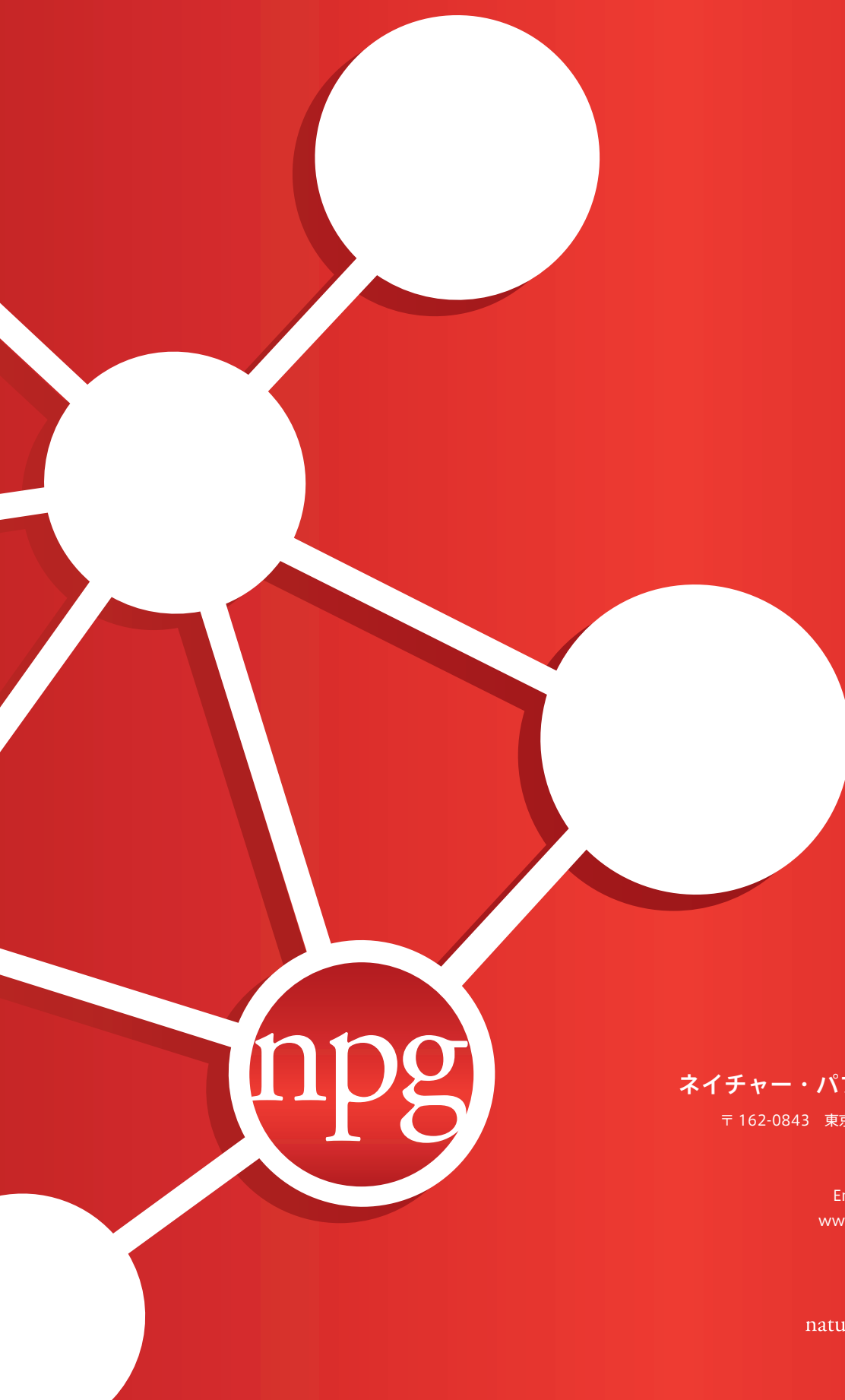


# nature.com ご利用ガイド



ネイチャー・パブリッシング・グループ

〒162-0843 東京都新宿区市谷田町 2-37 千代田ビル

Tel: 03-3267-8769

Fax: 03-3267-8746

Email: [institutions@natureasia.com](mailto:institutions@natureasia.com)

[www.natureasia.com/ja-jp/librarians](http://www.natureasia.com/ja-jp/librarians)

# nature.comのご紹介

nature.comで使える、検索、関連論文、Eメールアラート、RSSフィードなどの機能をご紹介します。

The image shows a screenshot of the nature.com website interface. Red dashed-line callout boxes with white text are placed around the page to highlight specific features. The website itself has a dark red header with the 'nature.com' logo and navigation links like 'Subscribe', 'Register', 'Submit Manuscript', and 'My account'. The main content area is divided into several sections: 'Latest news' with a mouse image, 'Latest research' with a list of articles, 'Special Feature' about graphene, 'NPG in the news', 'Explore nature.com' with various subject categories, and 'Information' for different user groups. On the right side, there are sections for 'Publications A-Z', 'Nature.com regions', 'Naturejobs.com', 'Rediscover your Nature', 'Open Innovation', 'Launch pad', 'Podcasts', 'Society partners', 'Gateways and Databases', 'Conferences', 'Web feeds', and 'Blogs'.

**登録のメリット**

1. 目次Eメールアラート
2. 過去の検索を保存
3. フリー論文へのアクセス
4. 興味のある分野から選べる無料ニュースレター

表紙をクリックして今週のNatureコンテンツへ

nature.com 登録情報はここで管理

必要な情報をサーチ

nature.comのジャーナル、サービス、ゲートウェイがわかるA-Zリスト

世界各地の科学をハイライトした地域ポータル

求人やキャリア情報はNaturejobsへアクセス

Nature PodcastなどNPGジャーナルがお届けするPodcast

Protocol Exchangeなど研究に役立つツール

Nature Conferencesなどが運営するカンファレンス

最新のプレスリリース

自分の分野のコンテンツをブラウズ

NPGが提供するあらゆるサービス

最新のブログはここからチェック

nature.comには多くの便利な機能やツールがあります。ご利用にはご登録のうえ、マイアカウントを作成してください。登録は無料です。

## モバイルに対応したウェブページ

nature.comはモバイルに対応しており、各デバイスで読みやすく最適なパフォーマンスを提供します。Natureの他、Nature Communicationsと Scientific Reportsがモバイルに対応しています。

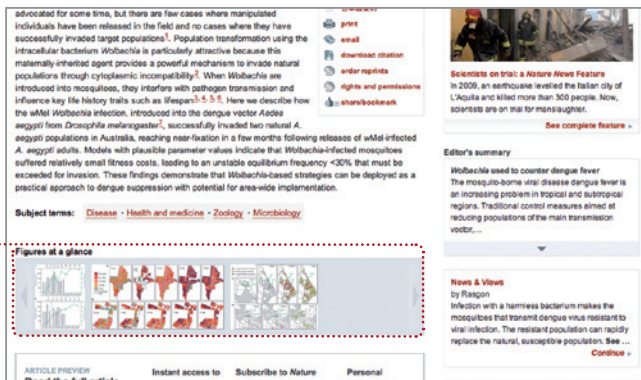


モバイルサイトの詳細はこちら [www.nature.com/mobile/optimized](http://www.nature.com/mobile/optimized)

論文を最大限に活用

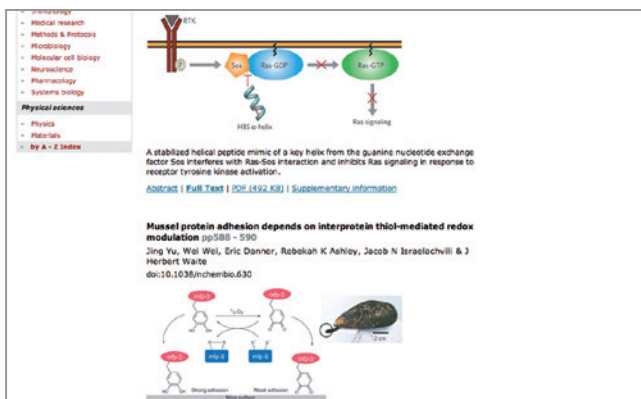
“Figures at a glance”で抽象的にとらえる

ボックス内を横スクロールして、論文中に示された画像全てを見ることができます。



目次によるナビゲーション機能の向上

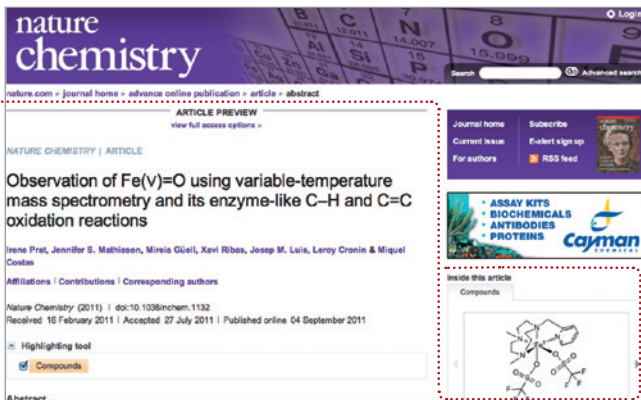
論文の要点をリンク形式で見やすく掲載しているのによりすばやく論文を把握できます。



“Inside this article” (論文の内容)ボックス

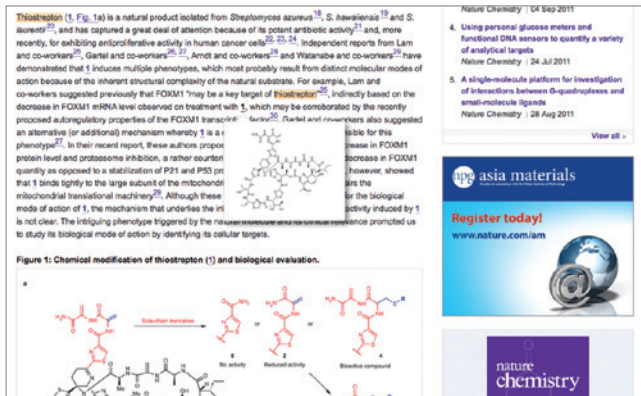
化合物の場合: 論文中の主要な化合物が表示されすばやく目を通すことができます。ここをクリックすると、化学式、分子量など化合物に関する詳細な情報を掲載した化合物情報ページが表示されます。

遺伝子とタンパク質の場合: 論文中に記載された遺伝子とタンパク質が表示され、“View all”をクリックすると、全リストに移動します。



論文のページに二次元構造のポップアップ表示

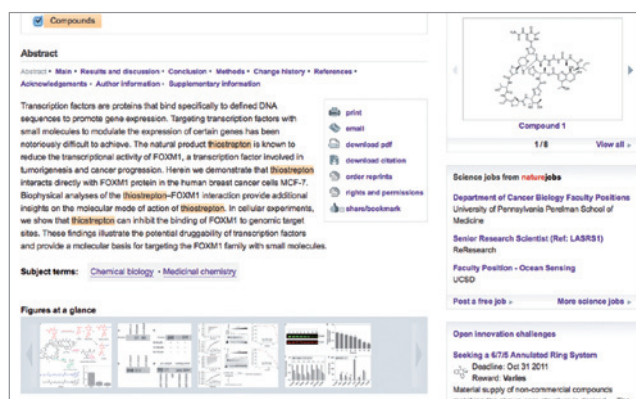
化学構造の画像がポップアップ表示され、化合物番号が太字で併記されています。この化合物番号にマウスの矢印を近づけると、化合物の構造が表示されます。この化合物番号をクリックすると、化合物情報ページが表示されます。





## 論文中に用意されたハイライトツール

- 化合物の場合：“Highlighting tool”を使うと、研究論文に記載された化合物の名称がハイライトされます。また、注釈の付いた名称をクリックすると、PubChemとChemSpiderの化合物情報ページにリンクし、化学構造と化合物に関する詳細な情報を見ることができます。
- 遺伝子とタンパク質の場合：“Highlighting tool”を使うと、研究論文に記載された遺伝子とタンパク質の名称がハイライトされます。それぞれの遺伝子やタンパク質の名称をクリックすると、UniProtとEntrezGeneのデータベースにリンクし、遺伝子やタンパク質に関する情報を調べることができます。



Abstract

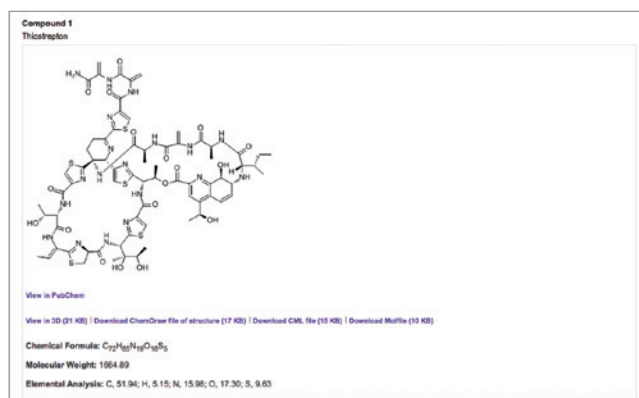
Transcription factors are proteins that bind specifically to defined DNA sequences to promote gene expression. Targeting transcription factors with small molecules to modulate the expression of certain genes has been notoriously difficult to achieve. The natural product **Thiostraption** is known to reduce the transcriptional activity of FOXM1, a transcription factor involved in tumorigenesis and cancer progression. Herein we demonstrate that **Thiostraption** interacts directly with FOXM1 protein in the human breast cancer cells MCF-7. Biophysical analyses of the **Thiostraption**-FOXM1 interaction provide additional insights on the molecular mode of action of **Thiostraption**. In cellular experiments, we show that **Thiostraption** can inhibit the binding of FOXM1 to genomic target sites. These findings illustrate the potential druggability of transcription factors and provide a molecular basis for targeting the FOXM1 family with small molecules.

Subject terms: [Chemical biology](#) • [Medicinal chemistry](#)

Figures at a glance

## 化合物情報ページ

化学構造ファイル、立体構造、化学式、分子量、化学識別子やその他の化学情報が掲載され、ダウンロードすることができます。



Compound 1  
Thiostraption

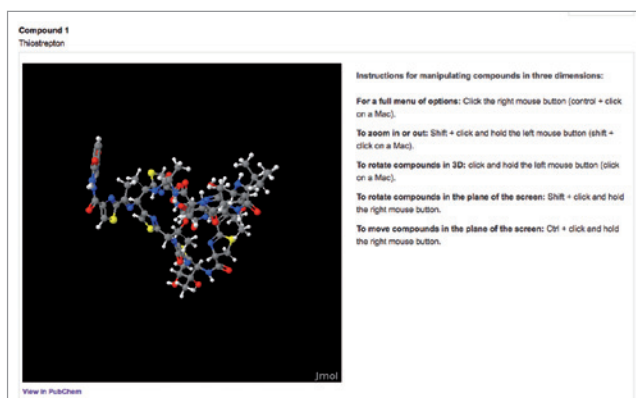
View in PubChem

View in 3D (21 KB) | Download ChemDraw file of structure (17 KB) | Download CML file (16 KB) | Download Muffin (13 KB)

Chemical Formula:  $C_{22}H_{29}N_{13}O_{13}S_5$

Molecular Weight: 1964.89

Elemental Analysis: C, 51.94; H, 5.15; N, 15.96; O, 17.30; S, 9.63



Compound 1  
Thiostraption

Instructions for manipulating compounds in three dimensions:

For a full menu of options: Click the right mouse button (control + click on a Mac).

To zoom in or out: Shift + click and hold the left mouse button (shift + click on a Mac).

To rotate compounds in 3D: click and hold the left mouse button (click on a Mac).

To rotate compounds in the plane of the screen: Shift + click and hold the right mouse button.

To move compounds in the plane of the screen: Ctrl + click and hold the right mouse button.

## 化合物ページに合成法が追加

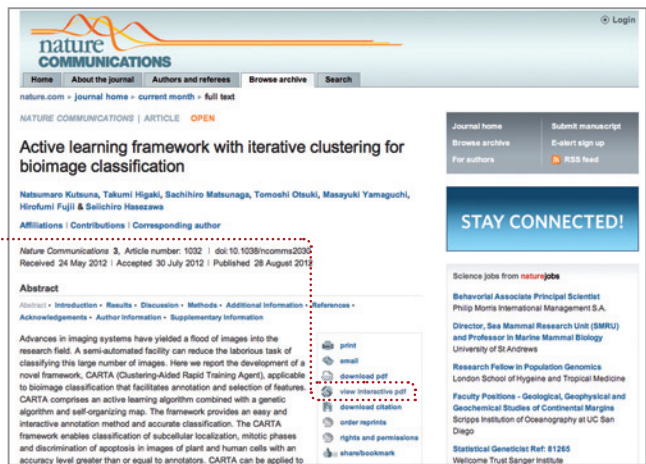
化合物ページの合成法の項目では、合成に関する情報と補足情報 (Supplementary Information) に掲載された化合物の特性に関するデータを見ることができます。太字で記載された化合物番号をクリックすると、出発物質などの製品や試薬に関する情報に加え、反応の鎖などについて確認できます。

## 論文を最大限に活用

ReadCubeで論文にハイライトとコメントを付ける

- “View interactive PDF”をクリックすると、ReadCubeでインタラクティブに論文(PDF)を閲覧することができます。

- 論文は高性能PDF (enhanced PDF) として表示されます。ハイライト、コメント、文中参照、補足情報の表示、さらには関連ニュースやエディターコメントの閲覧など、あらゆる機能を活用できます。



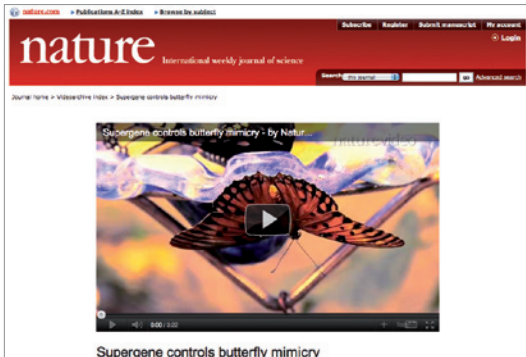
- **補足情報** – 論文内容をより深く理解できるよう、プリント版には収録されていない補足情報を提供します。データセット、ビデオアニメーションなども含まれます。
- "See more articles like this", "Related links" – 目的の論文に関連した別の論文や記事(NPGのジャーナルに掲載されているもの)へのリンクが表示され、豊富な情報を迅速に入手できます。
- 外部リソースとのリンク – 各ジャーナルは、BIND、Biocompare、GENBANK、Locuslink、OMIM、the Protein Data Bank、SwissProtなど数多くのオンラインデータベースとリンクしています。
- 参考文献リンク – 各論文や記事の参考文献は、Chemical Abstract Services、Chemport、CINAHL、EMBASE、ISI (ISI Web of Science を含む)、Medline、PubMedなどの文献データベースとリンクしています。

論文のその先へ

Nature.comは文字のコンテンツばかりではありません。毎週マルチメディア・コンテンツを掲載し、科学をより身近にします。



Nature やNPGジャーナルから最高の科学を毎週お届けするオーディオ



研究者の科学的発見に関する議論や分析をお届けする動画



NPGの編集者の近況が掲載されたり newsに対する意見を投稿できるブログ

最新情報はSNSで



# サイトライセンス情報

ネイチャー・パブリッシング・グループ (NPG) は、NPGの全刊行物に対するオンラインアクセスをご利用いただくにあたり、フレキシブルなオプションをご用意しております。

サイトライセンスのお申し込み、現行契約への新たな刊行物の追加、図書館員向けサービスのご利用などについては、Librarian Gateway ([www.naturejpn.com/library](http://www.naturejpn.com/library)) をご覧ください。その他の詳細については、NPGネイチャー アジア・パシフィックのオンラインセールス ([institutions@natureasia.com](mailto:institutions@natureasia.com)) までお問い合わせください。

## NPG サイトライセンス購読のメリット

### • フレキシビリティ

購読機関のユーザーにとって最適なジャーナルを選択することができるサイトライセンスモデルを採用しており、購読価格はFTE (学生、院生、教員、研究者の総人数) に基づいて決定されます。

### • 単一の管理アカウント

機関の購読情報 (IPレンジの追加、新規ライセンスIDの登録、連絡先情報の変更など) のすべてを、単一の管理システムにより管理・更新することができます。

### • COUNTERに準拠した利用統計レポート

NPGの全刊行物について、安定性、信頼性、互換性のある、国際基準に沿った利用統計レポートを提供します。

### • 解約後アクセス権

サイトライセンス購読を解約した場合でも、年間アクセス料金のお支払いを前提として、ライセンスを有する全コンテンツへのアクセスが保障されます。NPGの全刊行物が対象となります。

### • 電子ジャーナルの保存

NPGのオンラインコンテンツはPorticoに保存されることになりました。また、NPGはCLOCKSSイニシアチブにも参加しています。

### • 信頼度の高い出版プラットフォーム

nature.comのダウンロードスピードは、STM業界標準よりも高速です。また、サーバーの使用可能時間は99%以上です。

### • nature.comステータスウェブサイト

<http://status.nature.com> にアクセスすれば、nature.comの現時点でのステータスがチェックでき、メンテナンススケジュールを確認することができます。

### • リモートアクセス認証

nature.comは、購読機関のユーザーに安全なリモートアクセスをご提供するため、ATHENSおよびShibbolethに準拠しており、利用統計レポートもご利用いただけます。

### • プロモーション・ツール

NPGは、サイトライセンス購読機関がユーザーに当サイトの利用および試用を促すためのプロモーション・ツールを提供しています。ユーザーに送信するためのHTML形式のEメールはLibrarian Gatewayからダウンロードすることができます。ウェルカムツールキットにはポスターが用意しており、Librarian Gatewayから印刷することができます。さらに、IPアドレスでバナー広告の公開先を限定することもできます。その他詳細については、NPGネイチャー アジア・パシフィックのオンラインセールス ([institutions@natureasia.com](mailto:institutions@natureasia.com)) までお問い合わせください。

### • ライセンス提供者情報の掲載

機関および部門の名称が各コンテンツページに表示されるため、フルテキストへのアクセスが、当該部門が機関に対して提供しているサービスであることをユーザーに周知することができます。

### • ニーズに合わせたカスタマーサービス

nature.com刊行物の便利なオンラインヘルプページは24時間体制でサポートしており、専門のサポートスタッフに電話やEメールでお問い合わせいただけます。



# ライブラリアン・ゲートウェイ (Librarian Gateway)

Librarian Gateway @ [www.natureasia.com/japan/libraries/](http://www.natureasia.com/japan/libraries/)

ライブラリアン・ゲートウェイは、図書館員の皆様が法人定期購読を管理するうえで必要なすべての情報が揃った便利なサイトです。サイトライセンス購読サービス内容の確認、印刷版の定期購読の申込み、利用統計レポートへのアクセスなどが可能です。いつでも利用できるように[www.natureasia.com/japan/libraries/](http://www.natureasia.com/japan/libraries/)をブックマークしてください。

What's New? では、出版、方針、提携に関する最新ニュースが掲載されます。nature.comの新しい特徴や機能に関する情報も掲載されます。頻繁にアクセスして、最新情報を把握してください。

直接にサイトライセンス管理アカウントにログインをすることで、新規ジャーナル利用開始のアクティベーション、利用統計レポートへのアクセス、IPレンジの更新をすることができます。

NPGのサイトライセンスについて知っておかなければならない全事項、例えば、コンソーシアム向けガイドライン、サイトライセンス契約（ライセンスアグリーメント）、サイトライセンス料金算定（NPGのジャーナルのみ）が記載されています。新たなサイトライセンス購読のお申込み方法やライセンス対象コンテンツについても記載されています。

無料トライアル、契約更新や各機関でのアクセスについてのご質問は、セールス担当やカスタマーサービスにお問い合わせください。

ライブラリアン・ゲートウェイでは、各機関で利用できるようになったサイトライセンスや無料トライアルを広報するためのツールが用意されています。独自のポスターの印刷、Eメールのテンプレートの利用ができます。

Eメールアラートにご登録いただくと、NPGの刊行物、方針やサービスに関する最新情報を、ご登録のメールアドレスで直接受け取ることができます。

海外からのお客様は、重要なサイトライセンスの情報、例えば、Eメールによるサイトライセンスのアクティベーション方法、お客様の言語で対応できるセールス担当の連絡先などを、数多くの言語で読むことができます。

