

# Librarian Newsletter

nature publishing group 

June 2015



2015年創刊誌 無料トライアルサービス実施中

**nature**  
REVIEWS **DISEASE**  
PRIMERS



6月に入り、図書館員の皆様は来年度の講読誌選定にお忙しい時期と存じます。現在、ネイチャー・パブリッシング・グループでは、皆さまへの弊社2015年創刊ジャーナルのご紹介として、*Nature Plants*と*Nature Reviews Disease Primers*の法人機関対象無料トライアルをご提供中です。

- \* 当トライアルは、開始希望日より2か月間ご利用いただけます。
- \* *Nature Plants*と*Nature Reviews Disease Primers*の2誌を同時にトライアルいただくことも可能です。
- \* トライアルをお申込みいただいた機関には、エンドユーザー向けの広報ツールとしてトライアル開催告知ポスター、ウェブバナー、eメールテンプレートのデータをご提供いたします。
- \* トライアル期間中の利用統計は、弊社よりご提供致します。
- \* 当トライアルは法人機関購読（サイトライセンス）対象のみとなります。
- \* *Nature Plants*および*Nature Reviews Disease Primers*に関する情報は、当ニュースレターのPage 3 およびPage 5をご参照ください。

トライアルのお申し込みは最寄りの購読代理店、もしくは弊社セールス担当へお問い合わせ下さい。  
ネイチャー・パブリッシング・グループ(担当:加藤、大橋、笠島)  
Eメール: [sl\\_sales@nature.com](mailto:sl_sales@nature.com)  
Tel: 03 3267 8769 / Fax: 03 3267 8746

## NPG Librarian Newsletter 2015年6月号 目次:

2015年創刊誌 無料トライアルのご案内	Page 1
NPG プレスリリース 新しい <i>Nature</i> 関連誌 3誌を発表	Page 2
2015年 & 2016年創刊誌 法人購読特別価格キャンペーン	Page 3
材料科学分野アジア第1位！ <i>NPG Asia Materials</i> のご紹介	Page 4
<i>Nature Plants</i> 6月号のご紹介	Page 5
<i>Nature Review Disease Primers</i> 最新Primerのご紹介	Page 5
スポットライト:ネイチャー・ケミカル・バイオ ロジー創刊10周年記念公開記事のご紹介	Page 6

## nature ダイジェスト

2015年6月号  
(Vol. 12 No. 6)  
エンセラダスの海底に熱水



### ★6月号の主な記事★

世界初のプタ試料バイオバンク  
ダーウインの「奇妙な動物化石」の謎が解けた！  
「プロントサウルス」が復活する？  
NASAのドーンとニューホライズンズの旅

Nature ダイジェスト法人購読はプリント版、オンライン(PDF)版でのお申し込みが可能です。法人購読についてのお問い合わせは、最寄りの購読代理店、もしくは弊社セールス担当 ([sl\\_sales@nature.com](mailto:sl_sales@nature.com)) までご連絡ください。

## NPG プレスリリース

◆ 新しい Nature 関連誌 3誌を発表: *Nature Energy*、*Nature Microbiology*、*Nature Reviews Materials*

2015年5月21日

2016年1月、*Nature Energy*、*Nature Microbiology*、および *Nature Reviews Materials* の3誌が、*Nature* 関連誌の仲間になんか加わります。*Nature Energy* および *Nature Microbiology* は現在、投稿を受け付けています。

*Nature Energy* は、エネルギーの生成、保存および管理に関連する研究論文を掲載します。

本誌は、自然科学および社会科学全般を含むエネルギー分野に携わるさまざまな研究を対象とし、これからのエネルギー源やその用途、また供給量確保の可能性について、分野を超えて現代における緊急課題に共に取り組むための公開討論誌となることを目指しています。

サイエンス・アンド・アカデミックのパブリッシングディレクターであるJames Butcherは次のように述べています。「私たちを取り巻く環境が変化し続けるにつれて、エネルギーや持続可能性に関連した課題への取り組みは、かつてないほどに緊急を要するものになっています。

*Nature Energy* は、これらの課題を解決するために必要な学際的議論を推進していきます」。

*Nature Microbiology* は、微生物学分野の大きな進展や最新研究についての理解を深めたいと考える研究者と政策担当者の両者を引き合わせる場となります。本誌では、微生物の進化、生理学と細胞生物学、微生物間、宿主または環境との相互作用、ならびに微生物の社会的重要性など、微生物に関するあらゆる側面を取り扱っていきます。

Butcherは以下のようにも述べています。「ジャーナル創刊のご要望は、研究者のみならず常々いただいておりますが、その中で最もご要望の声が高かったのが微生物学界からでした。

この分野には、微生物学全般の研究結果を発表すべき、権威あるジャーナルがありません。

微生物学分野の研究はこの10年の間に質・量ともに急速に成長しており、今が *Nature Microbiology* 創刊の、しかるべき時期であると考えました」。

*Nature Energy* および *Nature Microbiology* では、原著論文に加えて、Commentary、Review、News & Views、さらにはそれぞれのコミュニティにおいて関心の高い問題を扱ったCorrespondenceも掲載していきます。

*Nature Reviews Materials* は、*Nature Materials* (2013年インパクトファクター: 36.425)\*の成功をベースに創刊されます。本誌は、生命科学および臨床科学分野の16誌で構成される現在の*Nature Reviews*シリーズに、シリーズ初となる物理化学専門誌として新たに加わります。また、同シリーズの成功を支えている極めて高い水準の編集基準が保持されます。

*Nature Energy*、*Nature Microbiology*、および*Nature Reviews Materials* の各誌は、他の全ての *Nature* 関連誌同様、プロフェッショナルな編集者から成る専門チームによって運営され、公正かつ厳格な査読プロセス、高水準のコピーエディティングおよび制作、迅速な出版、ならびに編集の独立性を確保します。新しく創刊されるこの定期購読誌3誌は、当社の広範なポートフォリオに加わります。

\* 2013 Journal Citation Reports®(トムソン・ロイター、2014年8月)

※ 本プレスリリースの原本は英語であり、日本語は参考翻訳です。

英語プレスリリース: [http://www.nature.com/press\\_releases/new-nature-journals-launch.html](http://www.nature.com/press_releases/new-nature-journals-launch.html)

本プレスリリースに関するお問い合わせ先:

以下のURLよりウェブフォームにご記入の上、送信をお願いいたします。

<http://nature.asia/jp-contact>

## ネイチャー・パブリッシング・グループの新しいジャーナル

### 法人購読 創刊特別価格キャンペーン実施中！

2015年創刊の2誌、および2016年1月創刊予定の3誌はオンライン版のみの刊行となります。  
この機会にぜひサイトライセンス購読をご検討ください。

- ◆ 2015年7月31日までに2015年創刊の*Nature Plants* と *Nature Reviews Disease Primers*、2016年創刊予定の*Nature Microbiology*、*Nature Energy*、*Nature Reviews Materials*の全5誌を同時購入で**40% 割引**
- ◆ 2015年7月31日までに、上記の2016年創刊予定ジャーナル全3誌を同時購入で**30% 割引**
- ◆ 2015年8月1日から12月31日の間に、上記の2016年創刊予定ジャーナル全3誌を同時購入で**20% 割引**

購読と見積に関するお問い合わせ先: [sl\\_sales@nature.com](mailto:sl_sales@nature.com) (担当:加藤、大橋、笠島)

## nature plants

2015年1月創刊

*Nature Plants* は、植物の分子生物学、生理学、生態学に関する基礎、応用両面の一次的研究、ならびに人類と植物界との関係に関する調査研究の成果を掲載します。対象とする範囲には、植物育種や作物科学など、産業への橋渡しの研究の領域も含まれます。それにより本誌は、植物科学で最も実りある重要な進歩の全貌を、余すところなく示します。

## nature microbiology

2016年1月創刊予定

*Nature Microbiology* は、微生物学の一次論文を掲載することを目的としたオンライン限定の月刊ジャーナルです。専門家によるNews and View、Review、Commentary は、一次論文を補完し、読者が最先端研究の位置づけを理解し、この研究分野全体を幅広くとらえる上で役立ちます。

## nature energy

2016年1月創刊予定

*Nature Energy* には、持続可能エネルギーの生成、貯蔵、管理に関する最も重要な研究論文が掲載されます。エネルギーと社会経済的発展とそれによる社会の福利は相互に結びついており、*Nature Energy* はまさに自然科学と社会科学の双方にまたがる研究分野をテーマとしたジャーナルです。

## nature REVIEWS DISEASE PRIMERS

2015年4月創刊

*Nature Reviews Disease Primers* では、「Primers」と名付けたレビュー論文を掲載し、各疾患について網羅的に解説します。最新の臨床研究をはじめ臨床応用への課題も見据えた、信頼度の極めて高い世界的な見解を打ち出すことで、生物医学分野の研究者に有益な情報を提供します。大学の科学者、トランスレーショナル研究者および臨床医の世界的権威によって執筆された各Primer は、その分野についての世界的な概観について述べ、未解決の重要な研究課題を紹介します。

## nature REVIEWS MATERIALS

2016年1月創刊予定

*Nature Reviews Materials* は、材料科学と材料工学の全分野をカバーしてReview、Perspective 論文を掲載することを目的としたオンライン限定の月刊ジャーナルです。大きな成功を収めている既存のリサーチ誌*Nature Materials* (2002年創刊)を補完します。

## 材料科学分野アジア第1位！ *NPG Asia Materials*



[www.nature.com/am](http://www.nature.com/am)

*NPG Asia Materials* は、東京工業大学が出版する材料科学誌として2008年に創刊されました。本誌は、2012年にオープンアクセスのオンラインジャーナルとしてリニューアルをして以来、今年で3年目を迎えます。2015年に公表されたばかりのインパクトファクターは10.118\*で、Journal Citation Reportに収録されるアジア発の材料科学分野ジャーナルとしては第1位を誇ります。*NPG Asia Materials* は、材料研究の全領域にわたる最高レベルの原著論文および総説論文を掲載しています。材料科学、化学、物理科学、ナノテクノロジーの研究者ならびに技術者を対象とする完全なオープンアクセスジャーナルです。

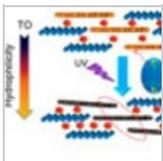
\*2014 Journal Citation Reports®, Science Edition (Thomson Reuters, 2015)

### 【対象分野】

- 有機材料、炭素系材料、ソフト材料
- バイオ材料、生体模倣材料、バイオセンサー
- 無機、セラミック、複合材料、多孔質材料
- 金属材料、合金
- 光学材料、フォトニック材料、光電子材料
- エネルギー変換材料、触媒、分離材料
- ナノスケール材料：特性、プロセス、機能
- 材料理論、計算とモデル化
- 電子材料、磁性材料、超伝導材料

***NPG Asia Materials* 日本語ウェブサイトでは、ジャーナルの紹介に加えて、解説記事の翻訳を「注目のコンテンツ」として掲載し、ご紹介しています。（閲覧無料）**

日本語ウェブサイト：[www.natureasia.com/ja-jp/aj/am/](http://www.natureasia.com/ja-jp/aj/am/)



### 単層酸化グラフェン/チタニア・ハイブリッド積層膜を用いた高効率準静的塩水脱塩

Highly efficient quasi-static water desalination using monolayer graphene oxide/titania hybrid laminates

*NPG Asia Materials* (2015) 7, e162; doi:10.1038/am.2015.7



### DNAナノテクノロジーによる合成ナノ粒子および生体ナノ粒子の空間的調節

Spatial regulation of synthetic and biological nanoparticles by DNA nanotechnology

*NPG Asia Materials* (2015) 7, e161; doi:10.1038/am.2015.2

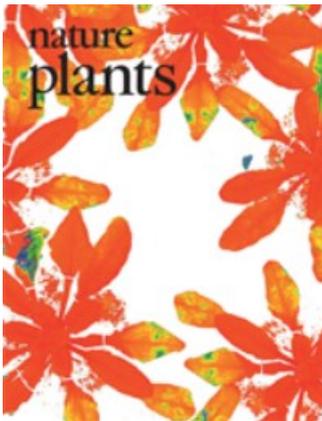


### 応答性ヒドロゲルを用いた、魚の皮膚より優れた生体模倣潤滑

Biomimicking lubrication superior to fish skin using responsive hydrogels

*NPG Asia Materials* (2015) 7, e136; doi:10.1038/am.2014.82

☆ *NPG Asia Materials* はオープンアクセスジャーナルです。ご所属機関の研究者、学生の皆様に、ぜひ日本語ウェブサイトも合わせてご紹介をいただき、材料科学分野の研究にご活用ください。



Cover credits: K. Moore from an image by Marta



## **Nature Plants** 6月号：細菌は光合成を狙う

クロロフィル蛍光は、シュードモナス属細菌に感染したシロイヌナズナの葉における光化学系IIの光合成効率の変化をとらえる。

6月号には、植物の防御で光合成が果たしている意外な役割の発見、在来種が見せた隙を侵略的な雑草がどう利用するのかに関する研究、インドのGMワタ栽培の経済性分析、ホルモン・ジベレリンが植物体全体に輸送される仕組みに関する研究などの成果を掲載しています。研究論文以外では、酵素ルビスコの構築に必要な細胞装置に関するReviewや、News and ViewsおよびResearch Highlightsの各記事、そして今後の植物園の役割に関する米国の有力植物学者たちの考察も収録しています。

日本語でのご紹介：<http://www.natureasia.com/ja-jp/nplants/>

+++++

☆ **Nature Plants**および**Nature Reviews Disease Primers**は**オンライン版限定**で刊行致します。ぜひご所属機関の法人向けサイトライセンス購読をご検討下さい。

トライアルと購読に関するお問い合わせ先：[sl\\_sales@nature.com](mailto:sl_sales@nature.com)

+++++

## **nature** DISEASE REVIEWS PRIMERS

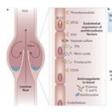
最新のPrimer日本語紹介サイト  
<http://www.natureasia.com/ja-jp/nrdp/primer>

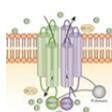
**Nature Reviews Disease Primers** は、「Primer」と名付けたレビュー論文を掲載し、よく知られた疾患、加齢現象、行動症状、発達障害および栄養欠乏など、ヒトの健康に深刻な影響をもたらすさまざまなトピックスを取り上げて解説します。著名な科学者や臨床の専門家により執筆された各Primerは、その分野についての世界的な概観について述べ、未解決の重要な研究課題を紹介し、その疾患のあらゆる側面について幅広い知識を得ようとする生物医学研究者や、新しい医学領域への参入を検討している方々にご活用いただけます。

☆ **無料サンプル**：2015年4月に発表された5つのPrimerは  
<http://www.nature.com/nrdp/> で無料公開中です。

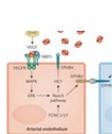
☆ **日本語メールマガジン**：毎月1回、最新のPrimerを4本掲載した**Nature Reviews Disease Primers** の日本語メールマガジンを配信いたします。以下サイトにてご登録ください。(無料)  
<https://www.natureasia.com/secure/ja-jp/register/>

毎週新たなPrimerが発表されています！

- 

静脈血栓症  
**Venous thrombosis**  
 2015年5月7日
- 

嚢胞性線維症  
**Cystic fibrosis**  
 2015年5月14日
- 

非小細胞肺癌  
**Non-small-cell lung cancer**  
 2015年5月21日
- 

脳動静脈奇形  
**Brain arteriovenous malformations**  
 2015年5月28日

\* 上記Primerのコンテンツ閲覧には購読が必要です。

## スポットライト：ネイチャー・ケミカル・バイオロジー創刊10周年



[www.nature.com/nchembio/](http://www.nature.com/nchembio/)

おかげさまで *Nature Chemical Biology* は、創刊10周年を迎えました。

この重要な節目を記念して、*Nature Chemical Biology* 2015年6月号では特別記念記事を無料で公開しています。

***Nature Chemical Biology* 創刊10周年記念サイト**

[http://www.nature.com/nchembio/focus/10th\\_anniversary/index.html](http://www.nature.com/nchembio/focus/10th_anniversary/index.html)

編集記事：ケミカルバイオロジーの定義とは？

Editorial：What's in a name?

\* a discussion on the debate behind the definition of Chemical Biology as a discipline;

特集記事：過去10年間の注目の論文

Special Feature：Greatest hits

\* a selection of the finest research published in the last 10 years, free for 2015;

ケミカルバイオロジー：Q&A ささまざまなグループの科学者たちのChemical Biology

Voices of chemical biology: Defining chemical biology.

\* gauging what Chemical Biology means to a diverse group of scientists.

ご所属機関の研究者様にぜひご紹介ください！

+++++

Librarian Newsletter 2015年6月号 (2015年6月19日発行)  
ネイチャー・パブリッシング・グループ  
マーケティング & コミュニケーションズ (編集担当: 小林 真紀)  
〒162-0843 東京都新宿区市谷田町2-37 千代田ビル  
TEL: +81 (0)3 3267 8757  
FAX: +81 (0)3 3267 8752  
お問い合わせフォーム: <http://nature.asia/jp-contact>

Librarian Newsletter (PDF版)の  
購読をご要望の際は、左記のお問  
合わせフォームよりお申し込みください。

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

nature publishing group 