

Librarian Newsletter

nature publishing group 

August, 2015

Nature ダイジェスト

個人購読 提供形態変更のお知らせ

日本語で読める総合科学マガジンとして、多くの皆さまにご愛読いただいている本誌は、ご購読者のニーズに対応する為、2015年より個人購読版として「オンラインマガジン」および「アプリ」を配信しております。これを受け、**個人向けプリント版購読、および書店での冊子販売は、2015年9月号をもちまして休止させていただきますこととなりました。**今後のNatureダイジェスト個人購読は、オンライン媒体のみとなります。

なお、**法人向けプリント版購読**は変更なく、2016年度も引き続きご提供させていただきます。法人向けプリント版に付随するPDF版、及びサイトライセンス購読についても刊行形態の変更はございません。

Natureダイジェスト法人購読URL
<http://www.nature.com/ndigest/>

いままではプリント版を個人購読でご愛読いただいていた研究者の方々の中には、ご所属機関に法人向けプリント版購読のご検討を依頼される方もあると存じます。図書館・図書室経由でのお見積および発注のご依頼は、お近くの購読代理店、もしくは日本出版貿易株式会社までお申し込みください。

日本出版貿易株式会社 洋書部NATURE 係
Tel: 03-3292-3755 Fax: 03-3292-8766
Email: subimp@jptco.co.jp



Natureダイジェストは、NPG唯一の日本語刊行物。世界の科学ニュースのほか社会情勢、科学政策など幅広い情報を取り上げて、科学とそれを取り巻くさまざまな情報を多角的に捉えているので、研究者・科学関係者だけでなく、学生さんやビジネスマンなど科学に興味を持つ幅広い層にお楽しみいただけます。

Natureダイジェスト購読のご案内ウェブサイト:
<http://www.natureasia.com/ja-jp/ndigest/online-magazine/>

NPG Librarian Newsletter 2015年8月号 目次:

Nature ダイジェスト 個人購読 提供形態 変更のお知らせ	Page 1
2016年1月創刊予定誌のご紹介 Nature Microbiology Nature Reviews Materials Nature Energy	Page 2 Page 3
注目のコンテンツ Nature Communications	Page 4
Nature Plants 著者インタビューアーカイブ	Page 5
NPG オープンリサーチポータルサイト のご案内	Page 5
スポットライト: 『薬学図書館』2015 Vol.60 no.3 に掲載 Nature Reviews Disease Primers 編集者 によるプロダクトレビュー	Page 6

nature ダイジェスト

2015年8月号
(Vol. 12 No. 8)
酵母でモルヒネ「醸造」

★8月号の主な記事★

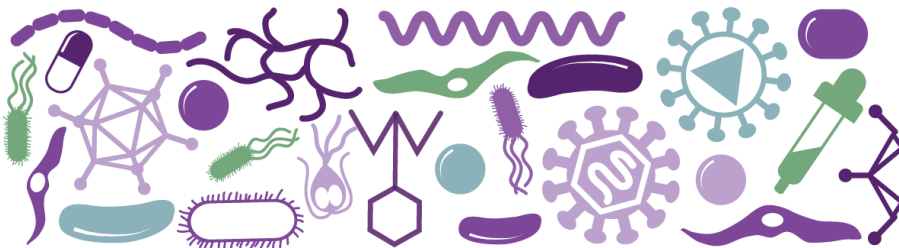
- ・ プリオン病を防ぐ遺伝子変異
- ・ 新種とみられる約340万年
前のヒト族化石をエチオピア北部で発見！
- ・ 楽しい記憶の活性化でマウスのうつ様症状が改善

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。法人サイトライセンス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(sales@nature.com)までご連絡ください。

◆ 2015年1月創刊 Nature 関連誌 3誌 ◆

Nature Microbiology、Nature Reviews Materials、Nature Energyのご案内

nature
microbiology



Nature Microbiologyは幅広い視野から微生物の一次研究論文を掲載する、オンライン限定の月刊ジャーナルです。

日本語版投稿者案内: <http://www.natureasia.com/ja-jp/nmicrobiol/>

★「投稿の手引き」には、本誌の刊行目的と対象範囲、カバーする分野とトピック、「編集チーム」には本誌のチーフエディターの紹介を掲載しています。エンドユーザーの皆さまにご紹介ください。

【本誌が取り上げる分野】

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 抗菌薬と耐性 ・ 応用微生物学 ・ アーキア ・ 細菌 ・ 生化学 ・ 生物多様性 ・ バイオフィーム ・ 生物物理学 ・ バイオテクノロジー ・ 細胞生物学 ・ 臨床微生物学 ・ 計算生物学 ・ 教育 ・ 環境微生物学 ・ 疫学 ・ 進化 ・ 真菌 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 微生物遺伝学 ・ 宿主防御 ・ 産業微生物学 ・ 感染性疾患 ・ マイクロバイオーム ・ 分子生物学 ・ オーミクス ・ 寄生生物 ・ 病因 ・ 生理学 ・ 原虫 ・ 公衆衛生 ・ 社会 ・ 共生 ・ システム生物学 ・ ワクチン ・ ウイルス |
|---|--|

◆ 本誌の読者層 ◆

本誌は学術研究、臨床研究、または産学に従事する細菌学者、および微生物の社会的影響について関心をもつ政策立案者を対象としています。

◆ サイトライセンス購読のメリット ◆

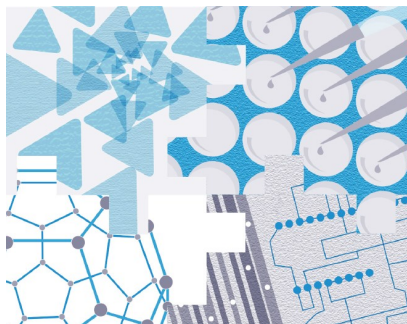
Nature Microbiologyは最新の技術的進歩に注目し、感染症や病因論にとどまらず、さらに生態学的かつ応用研究的な視点からも、微生物学分野を幅広くカバーするリソースを提供します。原著研究論文の全文掲載と共に、前半部分に掲載される、Editorials、News & Views、Comment、Features といった、研究内外のすべての読者が研究の背景を理解することに役立つ、さまざまなコンテンツが参照出来ます。本誌はオンライン版限定の月刊ジャーナルで、Advance Online Publication により各号の発行に先んじて、論文と記事が掲載されます。また、図表の元になったデータなど、研究を深く掘り下げるための補足情報も提供されます。

★ **Nature Microbiology** のコンテンツは完全モバイル対応で、ユーザーはモバイル端末からサイトライセンスのコンテンツにアクセスすることが可能です。

+++++

Nature Reviews Materials はあらゆる領域における材料科学と材料工学の質の高いReview を掲載する、学際的なオンライン限定の月刊ジャーナルです。

nature
REVIEWS MATERIALS



取り扱う科学的領域の広さとReview 論文数において、本誌は比類なき材料科学誌を目指します。Review に加えて、短いPerspective を掲載し、科学的なテーマ、技術革新、専門家の過去の報告に関して、著者の個人的な見解でアイデアを論じます。

◆ 本誌の読者層 ◆

本誌は材料科学者および、材料科学の分野で学術研究や工業研究に携わる化学者、物理学者、エンジニアを対象に貴重なリソースを提供します。

【本誌が取り上げる分野】

- ・ 工学材料、構造材料
(金属、合金、セラミックス、複合材料)
- ・ 有機材料、ソフトマテリアル
(ガラス、コロイド、液晶、ポリマー)
- ・ 生体材料、バイオインスパイアード材料、医用材料
- ・ 光学材料、フォトニクス材料、光電子材料
- ・ 持続可能な開発のための材料
- ・ 計算、モデリング、材料理論
- ・ 設計、合成、処理・加工、特性評価技術
- ・ 磁性材料
- ・ 電子材料
- ・ 超電導材料
- ・ 二次元材料
- ・ 触媒材料、分離材料
- ・ エネルギー材料
- ・ ナノスケール材料
- ・ 表面、膜
- ・ 材料製造

★ **Nature Reviews Materials** のコンテンツは完全モバイル対応で、ユーザーはモバイル端末からサイトライセンスのコンテンツにアクセスすることが可能です。

只今、NPGメールマガジン登録ページで、*Nature Microbiology* および *Nature Energy*のメールマガジン配信予約を承っています。注目論文の他、編集部が選ぶ分野別必読論文など、新たなコンテンツをまとめてお届けする予定です。最新の研究成果をお届けする メールマガジンにぜひご登録ください。

NPG ジャーナルニュース登録 : <https://www.natureasia.com/secure/ja-jp/register/>

nature energy

Nature Energyはエネルギーの生成と貯蔵から供給と管理、それらに従事するさまざまな人々のニーズと要求、そしてエネルギー技術とエネルギー政策が社会に及ぼす影響など、エネルギーに関するすべての分野を対象とした、オンライン限定の月刊ジャーナルです。

日本語版 投稿者案内 : <http://www.natureasia.com/ja-jp/nenergy>



◆ 刊行目的 ◆

エネルギーの供給は、現代社会の中核にある重要課題であり、エネルギーの取得方法と利用方法、および保有量が問題となっています。増え続けるエネルギー需要には、それに見合ったエネルギーの供給が必要で、持続的に供給されなければなりません。こうした課題への取り組みは、自然科学や社会科学、行動科学の多くの分野において極めて重要であり、数十億ドル規模のグローバル産業の注目を集めています。2016年1月に創刊される*Nature Energy*は、エネルギーの生成と貯蔵、供給と管理、さまざまな関係者のニーズや要求、エネルギー技術とエネルギー政策が社会に及ぼす影響など、継続的な議論のすべての側面を探究することを目的としています。さらに、今ある知識を深め、次世代の技術とソリューションの発展に新たな知見をもたらす研究に注目しています。本誌は、エネルギーの最前線で活躍するすべての関係者が集まって、エネルギー分野のさまざまな側面について学ぶことのできるフォーラムとなることを目指します。

◆ 本誌の読者層 ◆

世界中の大学、公的研究機関、非政府組織(NGO)、そしてエネルギーの供給に注力する企業部門や産業部門に属する、エネルギー科学と社会科学の研究者全般を対象としています。

◆ サイトライセンス購読のメリット ◆

- エネルギーの生成と貯蔵の次世代技術に関する、先見的研究に関する情報を得ることができます。
- 基礎研究と概念研究にとどまらず、持続可能なエネルギーの実現性と実用性に注力して取り組む研究まで、幅広いテーマをカバーすることができます。
- 政策立案者、シンクタンク、NGO、産業界を含む、広範なエネルギーコミュニティが応用できる、社会科学コンテンツも提供されます。
- オンライン先行出版により、各号の発行に先行して、論文と記事が閲覧できます。
- Nature Energy*のコンテンツは完全モバイル対応で、ユーザーはモバイル端末からサイトライセンスのコンテンツを利用することが可能です。

【本誌が取り上げる分野】

- 太陽光発電
- 電池
- スーパーキャパシター
- 電極触媒反応と光触媒反応
- 燃料電池
- 水素エネルギー
- バイオ燃料
- 炭素捕捉と炭素貯蔵
- 環境発電デバイス
- 持続可能なエネルギー源とグリーンエネルギー源
- 風力エネルギー
- 地熱エネルギー
- 水力発電
- 人工光合成
- 核融合と核分裂
- エネルギーグリッドとエネルギーネットワーク
- エネルギー経済学
- エネルギー政策
- エネルギー需給
- エネルギー安全保障
- エネルギーの公正

※ 2016年1月創刊の3誌は**オンライン版限定刊行**です。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。
見積と購読に関するお問い合わせ先 : sl_sales@nature.com (担当: 加藤、大橋、笠島)

注目のコンテンツ



www.nature.com/ncomms

2015年6月、Thomson Reuters 社が発表した2014 Journal Citation Reports* で、*Nature Communications* は、昨年の10.742を上回る11.470*というインパクトファクターを獲得しました。

本誌はオンライン限定の学際的ジャーナルで、生物科学、化学、物理科学のあらゆる領域における高品質な重要論文を掲載しています。2010年、Nature 関連誌 初のハイブリッドジャーナルとして創刊いたしましたが、昨年完全オープンアクセスになることが発表され、現在新しく投稿される論文は、すべてオープンアクセスで出版されます。

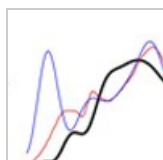
*2014 Journal Citation Reports (Thomson Reuters, 2015)

◆ *Nature Communications* で特に人気の高かった論文 ◆



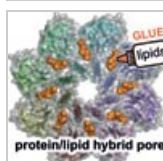
細胞および動物におけるTALENやCRISPR/Cas9を用いたドナーDNAのマイクロホモロジー媒介末端結合依存

2014年11月20日 Nature Communications 5 : 5560 doi: 10.1038/ncomms6560 (2014)



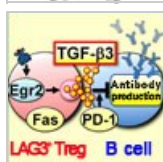
極めて壊れやすい液体の原子・電子構造

2014年12月18日 Nature Communications 5 : 5892 doi: 10.1038/ncomms6892 (2014)



タンパク質と脂質からなる細胞溶解性膜孔の自己組織化の構造基盤

2015年2月26日 Nature Communications 6 : 6337 doi: 10.1038/ncomms7337 (2015)



TGF-β3を発現するCD4+CD25-LAG3+制御性T細胞は液性免疫応答を調節する

2015年2月19日 Nature Communications 6 : 6329 doi: 10.1038/ncomms7329 (2015)

+++++

Nature Communications 月刊メールマガジンでは、注目論文の他、編集部が選ぶ分野別必読論文など、新たなコンテンツをまとめてお届けします。最新の研究成果をお届けする *Nature Communications* メールマガジンにぜひご登録ください。

Nature Communications メールマガジン登録 : <https://www.natureasia.com/secure/ja-jp/register/>

nature plants

✿ 本誌著者インタビューアーカイブは無料公開中です。
以下のURLから閲覧いただけます。
ぜひ、ご所属機の皆様にご案内ください。

<http://www.natureasia.com/ja-jp/nplants/interview/>

2015年7月3日 **植物には、まっすぐになろうとする力が働いている**

西村 いくこ氏 (Ph.D.) / 京都大学 大学院理学研究科植物分子細胞生物学分科 教授
上田 晴子氏 (Ph.D.) / 京都大学 大学院理学研究科 植物分子細胞生物学分科 特定研究員

2015年5月14日 **コケの光合成に知る植物の進化 - 光をつかまえる植物の集光アンテナタンパク質**

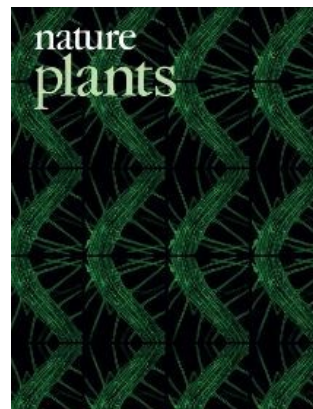
岩井 優和氏 / カリフォルニア大学バークレー校 植物・微生物学科 Niyogi 研究室
(論文発表時: 科学技術振興機構 さきがけ研究員 / 理化学研究所 光量子工学研究領域 ライブセル分子イメージング研究チーム 客員研究員)

2015年4月2日 **植物は自分と他者を区別する - 他者の花粉を選んで受精するペチュニアの花**

高山 誠司氏 / 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 細胞間情報学研究室 教授
久保健一氏 / 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 細胞間情報学研究室 博士研究員

本誌のトライアル、見積、購読に関するお問い合わせ先: sl_sales@nature.com

(担当: 加藤、大橋、笠島)



2015年8月号 Vol1 Issue 8

Volume: 1 (12 issues per year)

ISSN (online) 2055-0278

Date established: 2015

Cover credit: K. Moore from an image by Michael R. Blatt

www.nature.com/nplants

NPG オープンリサーチ ポータルサイトのご案内



オープンアクセスモデルとオープンリサーチポリシーは、ネイチャー・パブリッシング・グループ(NPG)のビジネス展開の中心となっています。この度、弊社日本語サイト Natureasia.comにNPG オープンリサーチポータルサイト(日本語版)が開設されました。

Open Research: <http://www.natureasia.com/ja-jp/openresearch>

本ポータルサイトでは、NPGとPalgrave Macmillanによるオープンリサーチの基本情報を提供しています。

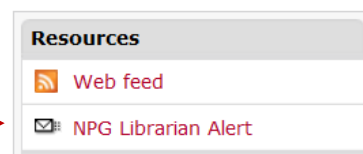
- ◆ オープンアクセスの定義
- ◆ オープンリサーチへの取り組み
- ◆ オープンアクセスに関するプレスリリース
- ◆ 機関向け情報
- ◆ 弊社オープンリサーチ ジャーナル一覧
- ◆ お勧めのオープンアクセスコンテンツ

NPGとPalgrave Macmillanは、著者や助成機関に対して、オープンアクセスで出版する選択肢をすべての出版形式(雑誌、書籍)において提供しています。NPGは、オープンアクセスの先のopen scienceの拡大と、データサービス、コラボツール、一般からのアクセスのしやすさ、再利用による透明性の高いオープンな科学コミュニケーションの促進に、焦点を当てています。

NPG Librarian Alert (英語版)では、オープンアクセス・イニシアチブや更新などの最新情報をメールでお届けしています。

【オープンアクセス メルマガ(英語)のご登録方法】

1. NPG Librarian Gateway英語版 (<http://www.nature.com/libraries>) の画面右手にある「Resources」欄から、NPG Librarian Alertをクリック。
2. メルマガご登録の際に「Field(s) of interest:」リストで、興味のある分野と、「Open Access」をご選択ください。



スポットライト:

Nature Reviews Disease Primers 編集者によるプロダクトレビュー
『薬学図書館』 2015 Vol.60 no.3 に掲載

nature
REVIEWS

**DISEASE
PRIMERS**

Nature Reviews Disease Primers

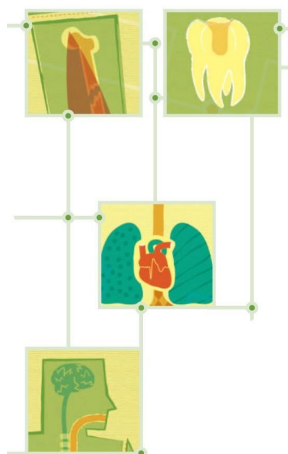
Editor-in-chief: Mina Razzak, PhD

Volume(s) : 1

ISSN (online): 2056-676X

Date established: 2015

www.nature.com/nrdp/



この度、2015年7月に刊行された薬学図書館協議会季刊誌、『薬学図書館 Vol.60 no.3』に、*Nature Reviews Disease Primers*のプロダクトレビュー「トランスレーショナルリサーチにフォーカスした学際的生物医学ジャーナル」を、本誌の編集長であるミーナ・ラザック (Mina Razzak) および、Nature関連誌の出版ディレクターである、ジェームス・ブッチャー (James Butcher) が寄稿させていただきました。大変にユニークな本誌と既存のNature Reviews誌の違い、本誌におけるPrimerの定義、Primerの構成と内容、実際の教育現場におけるPrimerの使用経験、Prime View ポスターのサンプルなど、*Nature Reviews Disease Primers* 購読に興味をもつ研究者・教育者への答えが、わかりやすく著述されています。ご購入検討の参考に、ぜひご一読ください。

※ 『薬学図書館』編集部のご協力をいただき、当プロダクトレビューを抜粋した別冊小冊子を印刷させていただきました。Prime Viewポスターのサンプルと共に弊社展示ブース、イベント会場等で無料配布中です。ご要望の際は、弊社セールス担当にお声掛けいただくか、sl_sales@nature.com までメールでお問い合わせください。

※ 本誌は**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 (担当: 加藤、大橋、笠島)

Librarian Newsletter 2015年8月号 (2015年8月24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
sl_sales@nature.com

Librarian Newsletter (PDF版)の
購読をご要望の際は、左記の担当者
までメールにてお申し込みください。

www.natureasia.com/ja-jp/libraries/

nature publishing group 