



### 科学者、技術者、産業界による、すぐれたエレクトロニクス研究の成果を掲載するオンライン版限定の Nature 関連誌

*Nature Electronics* は、新奇な現象や素子の研究から、電子回路の設計、製造、広範な応用まで、エレクトロニクスのあらゆる領域の基礎研究と応用研究の成果を掲載し、エレクトロニクス研究の商業的・工業的な側面も掲載の対象となります。本誌は新しい技術の開発と、こうした技術的進歩が社会に及ぼす影響を理解し、科学者、技術者、産業界の研究者による研究を網羅することで、エレクトロニクスの全体像を示すことをめざします。

#### 対象領域

- 2次元・炭素エレクトロニクス
- バイオエレクトロニクス
- デジタル回路
- 計測・計算機エレクトロニクス
- メモリー
- 神経形態学的システム
- 有機エレクトロニクス
- RFエレクトロニクス
- 信号処理
- VLSI
- アナログ回路
- データコンバーター
- ディスプレイ
- フレキシブルエレクトロニクス
- NEMS/MEMS
- 光エレクトロニクス
- パワーエレクトロニクス
- センサー
- スピントロニクス
- 無線システム

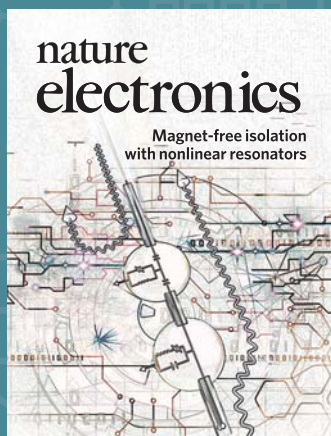
#### 掲載コンテンツの種類

*Nature Electronics* が特に応用研究と工学研究にフォーカスされている点は、物理学系 Nature 関連誌では初の試みです。Article、Analyses、News & Views、総説、Perspectives、Comments、Features、Correspondence のさまざまなセクションで、この分野における飛躍的な進歩や時事問題について詳しく、幅広くコンテンツを掲載します。

#### 読者層

- 科学者（物理学、ナノテクノロジー、化学、材料科学を含む）
- エンジニア（電子工学、電気工学、機械工学、生体医学を含む）
- 企業の各種技術部門に所属する研究者

この分野の他のジャーナルとは異なり、*Nature Electronics* は科学者だけでなく、エンジニアや産業界による主要な研究も含めて発表することで、読者にとって価値のあるエレクトロニクスの全体像を提示します。



Nature Electronics  
February 2018  
ISSN 2520-1131 (online)

## Nature Electronics 2月号

### Magnet-free isolation with nonlinear resonators

[nature.com/natelectron/volumes/1/issues/2](http://nature.com/natelectron/volumes/1/issues/2)

本誌に日本から2本の論文が掲載されました!

### A flexible giant magnetoresistive device for sensing strain direction

東京大学 / 千葉大地 准教授 他

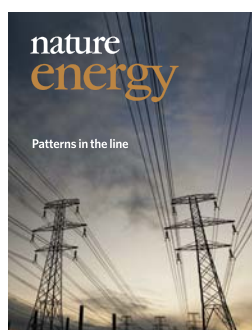
[bit.ly/NE018-0022-3](http://bit.ly/NE018-0022-3)

### Spin-transfer torque induced by the spin anomalous Hall effect

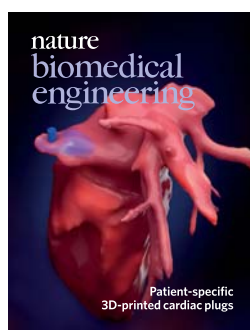
産総研 / 久保田 均 チーム長 他

[bit.ly/NE018-0026-z](http://bit.ly/NE018-0026-z)

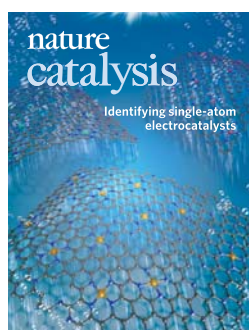
## その他にも物理科学系ジャーナルが続々創刊! 注目の Nature Research 出版誌



[nature.com/nenergy](http://nature.com/nenergy)  
2016年1月創刊



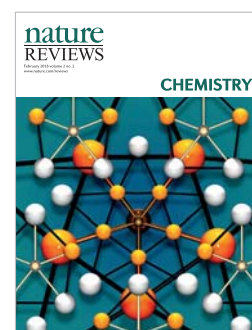
[nature.com/nbme](http://nature.com/nbme)  
2017年1月創刊



[nature.com/natcatal](http://nature.com/natcatal)  
2018年1月創刊



[nature.com/natrevmats](http://nature.com/natrevmats)  
2016年1月創刊



[nature.com/natrevchem](http://nature.com/natrevchem)  
2017年1月創刊

## nature machine intelligence

[nature.com/natmachintell](http://nature.com/natmachintell)

2019年1月創刊予定



## オンラインジャーナル 無料トライアル受付中!

大学、企業、研究所等、法人のお客様は、nature.com 掲載のコンテンツを機関ライセンスによって購読できます。無料トライアルのお申込み、購入方法やその他の詳しい情報につきましては、右記までお問合せください。

シュプリンガー・ネイチャー  
T 03-4533-8091  
F 03-4533-8081  
E [jpmarket@springernature.com](mailto:jpmarket@springernature.com)