



### What's Up Japan

Mon. - Fri.  
14:10 - 14:30(JST)  
(repeat)

18:10, 21:10, 22:20, 23:10, next day 7:00, 9:00(JST)

Learn about influential current topics in the news on Japan and the World.

[Listen](#)

**Arabic العربية**

استمع الآن



12 مايو  
معايير

هل يمكن أن تكون الألماس الاصطناعي أن يولد طاقة؟  
إن تطوير مادة جديدة توفر الطاقة الكهربائية عند ترميها الحرارة، باستخدام ميكروبات الأوكسجين الاصطناعي، ويعد التقنية الجديدة تشغيل الحرارة عن طريق ميكروبات البرات إلى كهرباء، مما يوفر إلى أقي جديدة في مجال إعادة تدوير الطاقة.  
عمر محمد الحامدة

**বাংলা Bengali**

১৯ই মে সোমবার  
পিসনামা কৃত্রিম ঝিরা কি কিংক? উৎপন্ন করতে পারবে ?  
যখন উত্তপ্ত করা হবে তখন কিংক? উৎপন্ন করতে পারে একটি নতুন যন্ত্রের  
পদার্থ উৎপাদন ব্যবস্থাকে কৃত্রিম ঝিরা ব্যবহার করে। এই প্রকৃতির  
মাধ্যমে মটিকাটী থেকে নিষ্কাশিত গ্যাসের অংশটিকে কিংক? পরিষ্কার  
পাওয়া যায়। এই শক্তি নিষ্কাশনের এক নতুন সম্ভাবনা  
যদি উদ্ভূত করতে পারবে।

2008-5-12



এবংই দেখুন

**မြန်မာဘာသာ Burmese**

၁၉၀၀ (၁၉) ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဖော်ခဲ့ပြီး  
လူလုပ်ကိုင်မှုကို အားပေးရန်အတွက် ဝန်ထမ်းများ  
စီမံအထောက်အကူပြုပေးရန်အတွက် အထူးအားပေးမှုကို အထောက်အကူပြုပေးရန်  
အတွက် အထူးအားပေးမှုကို အထောက်အကူပြုပေးရန် အထူးအားပေးမှုကို အထောက်အကူပြုပေးရန်  
အတွက် အထူးအားပေးမှုကို အထောက်အကူပြုပေးရန် အထူးအားပေးမှုကို အထောက်အကူပြုပေးရန်

May 12



အထူးအားပေးမှုကို

**Chinese**

【科技新报】 能发电的人工钻石



5月12日  
(星期一)

科研人员研发出了一种加热后就能发电的新材料，这种材料的生产原料是人工钻石。科研人员希望利用这种材料把汽车发动机排出的热能转换成电能进行循环利用。

【实用日语100句】  
通过日常生活中的各种场合会话，帮助您学习初级日语。

立即收听

**Français French**

Diamants artificiels et électricité



Lundi 12 mai

Le matériau de base des diamants artificiels a donné naissance à un nouveau matériau qui génère de l'électricité quand on y applique de la chaleur. Cela pourrait permettre de produire de l'électricité à partir des gaz d'échappement des voitures. Nous examinerons cette technologie qui ouvre de nouveaux horizons dans le recyclage énergétique.

Écoutez maintenant

**हिन्दी Hindi**

विज्ञान जगत: अब हरकरी की मदद से पेट होमी सिजरी



१२ मई  
(सोमवार)

सर्वकारी जपान: जपान से मेरा प्यार  
इस से मिलिए: मिलिए हिन्द-१

अब सुनें

**Bahasa Indonesia Indonesian**

"Fokus Radio Jepang"



Serai  
12 Mei

Dapatkan Berlian Palsu Menghasilkan Listrik?  
Para peneliti menggunakan berlian palsu untuk mengembangkan materi baru yang bisa menghasilkan listrik saat dipanaskan. Teknologi ini menjanjikan prospek untuk mengubah panas yang dikeluarkan dari gas menjadi listrik.  
Hal ini dapat membuka peluang bagi kemungkinan baru pengolahan energi.  
"Belajar Bahasa Jepang"

Dengarkan sekarang

**코리아 서비스 Korean**

라디오일본 포커스 - 인공 다이아몬드로 발전?



5월 12일(월)

인공 다이아몬드 원료에 열을 가하면 발전하는 신 소재가 개발됐다. 자동차 엔진 등의 배기열을 전기로 전환해 이용할 수 있도록 하는 것이 목표이다. 에너지의 재활용 가능성을 보여주는 새로운 기술을 소개한다.  
일본말 첫걸음

청취하기

**Persian فارسی**

۱۲ مه نوبت



ناره های تکویری: تلاش برای بهر دستگاران جهت تولید انرژی برق با استفاده از الماس مصنوعی

از اینجا بشنویید

**Português Portuguese**

O diamante artificial poderia gerar energia?



12 de maio

Os pesquisadores têm utilizado o diamante artificial no desenvolvimento de um novo material que gera eletricidade quando aquecido. Essa tecnologia promete transformar o calor do gás expelido em eletricidade. Isso poderia abrir uma nova possibilidade no campo da reciclagem de energia.

Escutar agora

**Русский язык Russian**

"Искусственный бриллиант даст энергию?"



12 мая (пн.)

Ученые использовали искусственный бриллиант для разработки нового материала, который при нагревании производит электричество. Эта технология открывает перспективу обращения тепла выхлопных газов автомобилей и других устройств в электричество, что даст возможность вторичного использования энергии.

Послушать

**Español Spanish**

¿Se puede generar electricidad a partir de diamantes artificiales?



Lunes  
12 de mayo

Investigadores han empleado diamantes artificiales para crear un nuevo material que genera electricidad cuando se calienta. La tecnología se propone convertir el calor de los gases provenientes de los tubos de escape de los automóviles en electricidad. Esto podría abrir nuevas posibilidades para el reciclaje energético.

Escucha

**Kiswahili Swahili**

Cheche za Teknolojia -Je almasi bandia zitaweza kizalisha umeme?



Jumataji  
2008-05-12

Watafiti wamategeneza almasi bandia ambazo zinaweza kuzalisha nishati ya umeme wakati zikipashwa joto. Teknolojia hii ina uwezekano wa kubadilisha joto linalotolewa na milambo na kuwa nishati ya umeme. Teknolojia hii itafungua fursa mpya ya kurejeleza nishati.

Kunika hizi  
sana hizi

**ภาษาไทย Thai**

วันที่ 12 พฤษภาคม



ขณะนี้มีการวิจัยนำเพชรเทียมมาใช้พัฒนาวัสดุชนิดใหม่ที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เมื่อถูกความร้อน เทคโนโลยีนี้มีเป้าหมายเพื่อเปลี่ยนความร้อนที่ออกมาจากโรงงานหรือเครื่องยนต์ให้เป็นกระแสไฟฟ้า ภายการ "เทคโนโลยีสมัยใหม่" จะนำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางใหม่ซึ่งจะเป็นเทคโนโลยีที่ช่วยทำให้การนำพลังงานมาแปรใช้ใหม่เป็นไปได้มากขึ้น เนื่องจากแล้วของใช้กับพลังงานการ "นำเงินมาขายสู่โลกสมัยใหม่" ชุดใหม่

รับฟังทันที

**Urdu اردو**

تکنالوجی کی دنیا میں مصنوعی ہیرے سے نئی نگرانی کے لیے میٹرول پر رپورٹ جو گرم کے جانے پر بنائی گئی ہے۔ انہی جانسی بریل، ڈیم ٹوکیو



12 مئی 2008

اسے سنیں

**TIẾNG VIỆT Vietnamese**

Liệu kim cương nhân tạo phát ra điện?



Thứ Hai, ngày 12/5

Các nhà nghiên cứu đã sử dụng kim cương nhân tạo trong việc phát triển một loại vật liệu mới có thể phát ra điện khi được đốt nóng. Công nghệ này hứa hẹn biến nhiệt từ khí thải thành điện, mở ra một cơ hội mới trong tái sinh năng lượng.

Nghe ngay bây giờ