

Adobe Creative Cloudがさらにアップデート 無償体験版を試す

1月31日(日) 東京都 東京地方の天気 今日 11℃ 2℃ 明日 8℃ 2℃

【春期講習特集掲載中】人気塾のロコミ、料金、ランキングをチェック!

IT IT総合 PC モバイル

Tweet

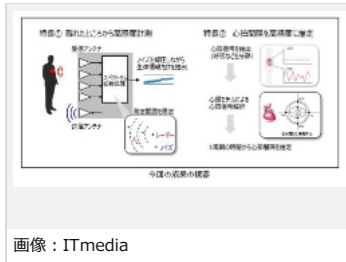
G+1 0 B!

前の記事 次の記事

離れたところから心拍を測定 ミリ波レーダー活用 京大とパナソニックが開発

ITmedia ニュース 1月20日(水) 18時30分

京都大学とパナソニックは1月20日、離れたところからミリ波レーダーを使って心拍数や心拍間隔を高精度に計測できる技術を開発したと発表した。



画像: ITmedia

呼吸や心臓の鼓動による体の表面のわずかな動きを、パナソニックのスペクトラム拡散ミリ波レーダー技術によって捕捉。1台のレーダーで複数人を測定でき、ノイズを除去することで、心拍を高感度で測定するという。

京都大学は、レーダーが計測した信号の中から、心拍特有の信号パターンを抽出。独自のアルゴリズムを使い、心拍間隔をリアルタイムで推定する仕組みだ。

ミリ波レーダーの電波は衣服などを透過するため、着衣時や就寝時に関係なく常時モニターできるほか、日常生活や仕事の作業を妨げずに、心拍間隔変動から自律神経の状態も推定が可能になったという。

今後は試作機を使った実証実験を進め、実生活での生体情報のセンシングを実現したい考えだ。得られた生体情報は健康管理やアドバイスに活用し、「誰もががっけりと安心して暮らせる社会」の実現を目指すという。

- 着るだけで消費カロリーや姿勢が分かるIoT肌着 衣料型ウェアラブル、グンゼとNECが開発
● iPhone、Apple Watchで脳梗塞を早期発見 国内初の臨床研究、慶大が開始
● 機能素材「hitoe」で空港作業員の心拍リアルタイムに観察 JALとNTTコム、東レが安全管理システムの実証実験
● Apple Watch、「入れ墨は心拍センサーに影響する」とAppleがヘルプに追加
● ランニングログを記録、心拍に合わせて自動選曲 ソニー、ヘッドフォン一体型デバイス

Copyright (c) ITmedia, Inc. All Rights Reserved.

Twitter で共有する Facebook で共有する google+ で共有する Pocket で保存する



『ITmedia ニュース』のITニュースをまとめて見る

関連ワード

- パナソニックのまとめ・写真
● 開発のまとめ・写真
● 京大のまとめ・写真
● 京都大学のまとめ・写真

パナソニック

ニュース検索

ウェブ検索

最新トピックス

ITトピックス

- 呆れた教員の言い訳 教科書謝礼 (1)
● 小林悠アナ 超セレブ男性と密着 (8)
● 増田明美 福士Vを号泣解説 (13)
● 男性の育休阻む「バタハラ」 (22)
● パナ 防犯カメラシステム強化 (10)
● 韓国「日本は我らの優勝自販機」 (66)
● 寒波 雪に不慣れ備えに課題残す (12)
● JKモデルと歌手手が19歳差交際 (16)
● 女子がツープロックの男に思う事 (12)
● 養護施設 障害持つ子が3割 (18)
● 最新の髪型ランキング1位は?



ふるさと割で広島にお得に旅しませんか? 宿泊・ツアー料金 最大50%OFF

気持玉ランキング

- 野党 企業・団体献金の禁止要求 (53)
● U23アジア王者 韓国に大逆転V (53)
● 甘利氏献金疑惑 UR職員ら聴取へ (44)
● アベノミクス陰り 税収どうなる (54)
● 水木さんお別れ会しめやかに (8)
● 死ぬ瞬間 最も辛い病気とは (23)
● 甘利氏失った首相の心中とは (48)
● 自民 宗男氏娘の引き抜き検討 (40)
● 女子マラソンでアクシデント (6)
● NAOTO本人役で連ドラ単独初主演 (10)

旬なニュースを配信中 フォローしてね!



注目ワード



ホテル セレブ 日本 小林悠 TBS
女子アナ 電車 認知症 死亡 愛知

[>もっと見る](#)

イチオシ情報



話題の投稿画像



年始たくさん食べたので、またファスティング始めようと思う(´・`´) pic.twitter.com/NnAJSnW1ET

[>もっと見る](#)

「パナソニック」「開発」「京大」「京都大学」の関連トピックス

- [パナ 防犯カメラシステム強化](#) [コメント\(10件\)](#) [このトピックスにコメントを書く](#)
- [東芝とパナPC電池の交換・回収](#) [コメント\(10件\)](#) [このトピックスにコメントを書く](#)
- [へその緒幹細胞で治療薬開発へ](#) [コメント\(4件\)](#) [このトピックスにコメントを書く](#)

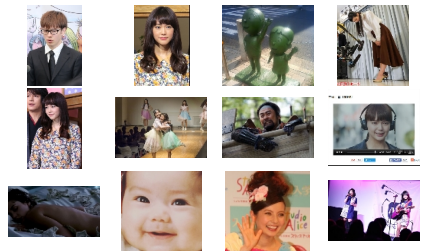
「離れたところから心拍を測定 ミリ波レーダー活用 京大とパナソニックが開発」の関連ニュース

[パナソニック2年ぶり日本一=帝京大から7トライ=ラグビー日本選手権](#) 時事通信 1月31日(日) 16時41分

ラグビーの第53回日本選手権は31日、東京・秩父宮ラグビー場で行われ、トップリーグ王者のパナソニックが大学王者の帝京大を49-15で下し、2年ぶりに優勝した。三洋電機時代を含めて5度目の日本一。パナソニックは試合開始直後にF B北川が先制トライ。さらに2トライを決めて前半を21-3で折り返した。 [\[記事全文\]](#)

- [パナソニック堀江、母校に快勝も苦笑「非常に緊張しました」](#) (スポーツニッポン) 1月31日(日) 16時18分
- [<ラグビー>パナソニック2年ぶり日本一 帝京大に快勝](#) (毎日新聞) 1月31日(日) 16時7分
- [パナソニックが大勝=ラグビー日本選手権・パナソニック-帝京大](#) (時事通信) 1月31日(日) 16時6分
- [アップルがVR端末を極秘に開発、その狙いとは?](#) (GIZMODO) 1月31日(日) 16時5分

芸能写真ニュース

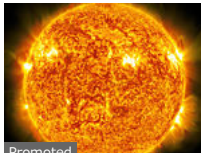


[芸能写真ニュース一覧を見る](#)

この記事を見ているあなたへのおすすめ



[天皇陛下のフィリピンでのお言葉、中国ネット民は「謝罪求め続けるわれ](#)



[太陽光発電は新世代へ：GE製インバータの驚くべき性能](#)
GE REPORTS JAPAN by 日本GE



[和田アキ子、人気女優のプライベートをツイッターで暴露し「非常識」の](#)



[週末キャンプへ出かけよう 知ってるだけで楽しめる キャンプテク5選byカローラ](#)



[アップルがVR端末を極秘に開発、その狙いとは?](#)

[零戦がついに飛んだ! - 「零戦里帰りプロジェクト」がテスト飛行に成功](#)



[キティさん、携帯電話になる「ハローキティフォン」春発売](#)



[東芝、150機種のノートPC搭載バッテリーに発火の恐れ 交換プログラム](#)

Recommended by

関連商品



[パナソニック 洗浄剤カートリッジ ラムダッシュ シェーパー 洗浄充電器用 3個入り ES035](#)
パナソニック(Panasonic) [ブログ記事 222 件](#)

[パナソニック 洗浄剤 ラムダッシュ シェーパー 洗浄充電器用 3個入り ES-4L03](#)
パナソニック(Panasonic) [ブログ記事 90 件](#)



[パナソニック 普通紙FAX用インクフィルム 2本入 KX-FAN190W](#)
パナソニック [ブログ記事 66 件](#)



[パナソニック 替刃 ラムダッシュ シェーパー用セット 刃 ES9013](#)
パナソニック(Panasonic) [ブログ記事 61 件](#)



地域ニュース検索

北海道			
青森県	岩手県	宮城県	秋田県
山形県	福島県		
茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県
千葉県	東京都	神奈川県	
新潟県	富山県	石川県	福井県
山梨県	長野県		
岐阜県	静岡県	愛知県	三重県
滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県
奈良県	和歌山県		
鳥取県	島根県	岡山県	広島県
山口県			
徳島県	香川県	愛媛県	高知県
福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県
大分県	宮崎県	鹿児島県	
沖縄県			

パナソニックに関するQ&A

Q : DVD パナソニックで録画 シャープで見れない

以前の質問 <https://oshiete.goo.ne.jp/qa/9126349.html> 締め切った後に自分家がシャープ製だと気づき再生できないんだと諦めていましたが 年明けに録画してくれた方が説明書が見つかったと持って...

Q : DIGA、パナソニックのDVDレコーダーなんですけど、HDDで、もう予約時間が終わってるのに予約実...

DIGA、パナソニックのDVDレコーダーなんですけど、HDDで、もう予約時間が終わってるのに予約実行中ですと出て、予約実行切を押そうとしても押せないんです。何か治す方法ありますか？

Q : ドラム式洗濯機、日立とパナソニックで悩んでいます

8年ほど前のSANYOのAQUAを使用していたのですが、とうとう乾燥機能がほとんど使えなくなっ
てしまい、買い替えを検討しています。家電量販店をいくつか回ったのですが、その都度販売員
が...

Q : パナソニック(ナショナル製)の修理用部品を販売されているお店知りませんか？

近畿地区でパナソニック(ナショナル製)製の修理用部品を販売されているお店を探しています。最
近は、メーカーに連絡しても手に入らなかったりします。そこでお尋ねしたいのですが...

Q : パナソニック ブルーレイ ファイナライズ

お世話になります 知り合いにWOWOWの放送をDVD-R(CPRM)に録画して渡してもらいましたが
ファイナライズをしておかなかったみたいで再生できませんでした ファイナライズを頼みましたが、今
まで...

Powered by 教えて!goo

HOT 注目ニュース

「Windows 10 Mobile」にデータ通信超過を誘うトラブル発生か ITmedia PC USER 1月31日(日) 13時30分

日本でも「Windows10Mobile」搭載スマートフォンを入手したユーザー、あるいは購入を検討しているユーザーは少なくないだろう。 [【記事全文】](#)



深田恭子 かわいすぎて年齢不詳に R25 1月29日(金) 11時20分

TBS系ドラマ『ダメな私に恋してください』に主演している深田恭子が、あまりにもかわいすぎるとネット上で話題になっている。 [【記事全文】](#)



自閉症スペクトラム障害の人は対人距離を短く取る - 東大などが確認 マイナビニュース 1月28日(木) 11時23分

東京大学(東大)は1月28日、自閉スペクトラム症の人は自閉スペクトラム症でない人と比較して不快と感じる対人距離が短いことを明らかにしたと発... [【記事全文】](#)



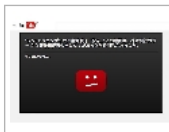
「ラブライブ！」に「艦これ」も ゲームキャラ33人のコスプレを一挙紹介 ITmedia ニュース 1月30日(土) 23時55分

ドワンゴによるゲーム実況とゲーム大会の祭典「闘会議2016」(千葉・幕張メッセ、1月29~30日)が始まった。 [【記事全文】](#)



エヴァ偽予告でファン諦めモード? R25 1月30日(土) 11時19分

YouTubeに「『シン・エヴァンゲリオン劇場版:||』予告」と題された動画が公開されていた問題で、劇場アニメ『エヴァンゲリオン新劇場版』... [【記事全文】](#)



[ITニュースをもっと読む](#)

アクセスランキング

総合 | [トピックス](#) | [芸能](#) | [スポーツ](#) | [国内](#) | [国際](#) | [経済](#) | [トレンド](#) | **IT**

- 1 ➡ [エヴァ偽予告でファン諦めモード?](#) (R25) 1月30日(土) 11時19分
- 2 ➡ [結局、Appleは春に何かを発表するの?](#) (ITmedia PC USER) 1月31日(日) 8時13分
- 3 ➡ [「ラブライブ！」に「艦これ」も ゲームキャラ33人のコスプレを一挙紹介](#) (ITmedia ニュース) 1月30日(土) 23時55分
- 4 ➡ [深田恭子 かわいすぎて年齢不詳に](#) (R25) 1月29日(金) 11時20分
- 5 ➡ [U-23手倉森監督、竹山そっくりと話題](#) (R25) 1月30日(土) 11時19分
- 6 ➡ [ドコモ、「実質0円」を1月末で終了 スマホ販売への影響は?](#) (ITmedia Mobile) 1月29日(金) 21時29分



ページ設定

😊 気持玉・関心メーター表示 [非表示にする](#)
【現在 : 表示】



- 7 ➡ [予想通りの破壊力。雷が大木に落ちるところなる](#) (GIZMODO) 1月30日 (土) 16時7分
- 8 ➡ [Windows 10の最新ビルド番号が跳ね上がった理由とは?](#) (ITmedia PC USER) 1月30日 (土) 11時30分
- 9 ➡ [マナー違反? 「麺すすれない」議論](#) (R25) 1月29日 (金) 11時20分
- 10 ➡ [アプリ「卒論 ゲスの極みと恋する乙女の恋愛物語」がストアから消滅](#) (ねとらぼ) 1月29日 (金) 20時30分

[ニューストップ](#) > [IT](#) > [IT総合](#) > [離れたところから心拍を測定 ミリ波レーダー活用 京大とパナソニックが開発](#)

EPSON

必要な分だけカスタマイズ。
オフィスで使えるシンプルPC

インテル® Celeron® プロセッサ搭載モデル **¥43,000~** (税別)



NEW
Endeavor AY331S

インテル® Core™ i5 プロセッサ選択可。詳しく>>

※インテル® Core™ i5 プロセッサ選択時はフロントパネルが異なります

BIGLOBEニュース

特集

- [バイト・パート探し](#)
- [塾・予備校探し](#)
- [美容院探し](#)
- [髪型](#)
- [ネイルサロン探し](#)
- [中古車探し](#)

編集部のおネタ

芸能

- [芸能総合](#)
- [映画](#)
- [グラビア](#)
- [アニメ・マンガ](#)
- [ゲーム](#)
- [海外セレブ](#)
- [韓流](#)

スポーツ

- [スポーツ総合](#)
- [野球](#)
- [サッカー](#)
- [ゴルフ](#)
- [格闘技](#)
- [車](#)

国内

- [国内総合](#)
- [社会](#)
- [政治](#)
- [人・訃報](#)

経済

- [経済総合](#)
- [市況](#)
- [株式](#)
- [企業](#)
- [リリース](#)
- [ビジネス](#)
- [株価検索](#)
- [為替チャート](#)

トレンド

- [生活情報](#)
- [雑学](#)
- [サイエンス](#)
- [びっくり](#)
- [LOVE](#)
- [ネット系](#)
- [グルメ](#)

IT

- [IT総合](#)
- [PC](#)
- [モバイル](#)
- [国際](#)
- [国際総合](#)

[ヘルプ](#) | [このページの先頭へ](#) ▲

本サイトのニュースの見出しおよび記事内容、およびリンク先の記事内容は、各記事提供社からの情報に基づくものでビッグロープの見解を表すものではありません。ビッグロープは、本サイトの記事を含む内容についてその正確性を含め一切保証するものではありません。本サイトのデータおよび記載内容のご利用は、全てお客様の責任において行ってください。ビッグロープは、本サイトの記事を含む内容によってお客様やその他の第三者に生じた損害その他不利益については一切責任を負いません。

データ提供元：アニメキャラクター事典「[キャラベディア](#)」

[BIGLOBEトップ](#) | [インターネット接続 \(フレッツ光・WiMAX\)](#) | [広告掲載](#) | [企業向けサービス](#)
[会社概要](#) | [ニュースリリース](#) | [採用情報](#) | [個人情報保護](#) | [安心・安全](#) | [お問い合わせ](#)

