

# 愛称は「かぐら」に 岐阜・神岡の大型重力波望遠鏡



大型低温重力波望遠鏡の愛称「かぐら(KAGRA)」を発表した作家の小川洋子さん＝28日午後3時43分、千葉県柏市の東京大学

アインシュタインが一般相対性理論で予言した「重力波」を世界で初めて直接観測するため、岐阜県に建設が予定されている「大型低温重力波望遠鏡」(LGT)の愛称が「かぐら(KAGRA)」に決まり、28日に発表された。

設置場所の同県飛騨市神岡町と、重力を表す英単語「グラビティ」の頭の文字をとって名付けられた。

重力波は重さがある物体が動くと時空がゆがみ光速で放出される。かぐらは、宇宙で密度が高い中性子星やブラックホールの連星が合体する瞬間に発生する重力波の観測が目的。

購読されている方は、続きをご覧ください

購読されている方は、以下のような関連記事も読めます。 申し込みはこちら

- 「きぼう」に新実験装置
- 〈宇宙がっこう〉日本のロケットが人間を宇宙へ運ぶ？

### 関連記事

- JAXAと宇宙教育開始へ 阿南市が四国初の協定 徳島 (1/26)
- 星出飛行士、5月末に宇宙へ ISS滞在2回目 (1/25)
- 人工衛星KUKAI、小学生が仕組み学ぶ 香川 (1/22)
- 「はやぶさ」雄姿、手作り再現 愛知・刈谷工の7人 (1/22)
- カニ殻の分解酵素、宇宙で実験へ 福井県立大 (1/21)

朝日新聞デジタルトップ | ニューストップ | ブログの反響 | **最大2ヵ月間無料! 朝日新聞デジタル**

### PR情報

東急東横線「武蔵小杉」駅徒歩1分・免震タワー「エクラストワー武蔵小杉」<新登場>DVI-I搭載! 幅2cmの超薄型PCが『衝撃価格』2万円台から! <<東急電鉄>>田園都市線・鷺沼駅徒歩9分/73平米台・4200万円台～(予定)徹底理解!“常に売上目標達成”の組織にする、SFA活用法は?

キーワード: 重力波 望遠鏡 日本実験棟 スーパーカミオカンデ 世界の秘密

検索

### こんな記事も

レコメンドシステムによる自動選択



サイエンスのページ ニュース特集一覧 岐阜県のニュースはMY TOWN岐阜でも特集:宇宙探査

### おすすめリンク

<DVD>コンタクト

### 10年落ちの車は、売値がつかない?

	【年式】2003年 【相場】¥400,000
	【年式】2003年 【相場】¥750,000
	【年式】2003年 【相場】¥400,000

carview・お車.com ▶ 売値相場を調べてみる

### [PR]注目情報

ビジネスの諸問題を解決! マイクロソフトのOffice 365 を使いこなすセミナー開催

### [PR]注目情報

BMWで4つの旅をプレゼント xDriveで北海道から沖縄まで、感動の美景と出逢う旅へご招待。

### どらく



目的のない金子光晴の旅 金子光晴「マレー蘭印紀行」の世界を旅する。金子のように、船で川をさかのぼってみたが...

### 動画

一覧へ



### 企画特集 PICK UP!

企画特集とは

### 自転車ブームを支える注目企業の挑戦

IT導入プロによる無料セミナーもご紹介

### 注目コンテンツ

今日の新着一覧

「記者やめちまえ」意地悪デスク、本物以上 「統計リテラシー」で見抜くニュースのうそ ITを活用して遠くにいる家族の健康を見守る ゴルフ会員権の損を確定申告で取り戻せる? 紙面のデフェンスを任せた サッカーの場合

### 企画特集

企画特集とは

- 大学受験情報:近くの試験会場は?
- メルボルン:世界でもっとも住みやすい街とは
- お気に入りの都庁を見つける! :SUUMO[無料]
- SOPHIA.com:創立100周年を迎える上智大学の今
- 今こそ問われる大学の使命:大学TMF2011
- 大人のグルメ:今からが旬! 各店人気の鍋摘い
- 細川茂樹のイケメンナビ!:「貯まる」のヒミツ
- 旅で笑顔になろう:国内旅行振興キャンペーン
- 通信制特集:学位や資格取れるんです
- 中学入試:子どもに伝える「入試直前の心構え」
- 「Re:SOURCE」:企業が生成するメディア



地球外生命体の存在を信じる女性  
天文学者が未知なる世界への旅に  
出る、J・フォスター主演SF大作



堀江貴文×倉田真由  
美対談「男はあなた  
にだけ草食なんです」  
(AERA)

なぜ結婚のハードルは高くなった？  
結婚する意味とは？ ホリエモンとく  
らただが徹底討論。



ラスト・フライト スペ  
ースシャトルと日本(毎日  
新聞)

米スペースシャトルが11年退役す  
る。シャトルが日本にもたらしたも  
とは何だったのか？



朝日新聞社インフォメーション

- CSR報告書
- 採用情報
- 記事や写真利用案内
- 写真の購入案内
- 朝日新聞デジタル利用案内
- デジタルサービス一覧
- kotobank 用語解説
- 朝日新聞出版の本

[PR] 比べてお得！

- プロバイダー比較はこちら
- 引越し見積もりはこちら

ページトップへ戻る

Ads by Google

介護福祉士のお仕事探しは [www.benesse-mcm.jp](http://www.benesse-mcm.jp)  
ベネッセ介護士お仕事サポートで！幅広いニーズに丁寧にお応えします

WiMAX 使い放題 2,999円 [wimax-broad.jp](http://wimax-broad.jp)  
ワイマックス使い放題定額、端末 0 円11/30までのWEB限定プラン！即日発送

有名病院“看護師募集” [www.kangokaigo-secom.com](http://www.kangokaigo-secom.com)  
全国の大手提携17病院で募集！看護のやりがいと生活の安定を重視。

朝日新聞デジタルに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。すべての内容は日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。

サイエンス

- 新種のハエはシカ肉が大好き 九州山中で国内初発見 (1/29)
- 立川断層帯を重点調査へ 地震本部「起きやすい可能性」 (1/29) **特集**
- 愛称は「かぐら」に 岐阜・神岡の大型重力波望遠鏡 (1/29) **特集**
- 過去の大津波の原因？ 和歌山・潮岬沖に巨大な断層 (1/28)
- たばこで死亡、年12万9千人 07年分、東大など分析 (1/28)
- アルツハイマーの特徴、iPSで確認 患者から細胞作成 (1/26)
- 「鳥インフル論文公表にメリット」東大教授、概要明かす (1/26)
- 下北沖にもM9級震源域か 北大特任教授が堆積物再点検 (1/26) **特集**
- ヒトの卵子使った新型万能細胞、日本では当面作らず (1/25)
- 日本国際賞に佐川真人さんら 永久磁石で省エネに貢献 (1/25)

[サイエンス記事一覧](#)

映画・音楽 教育	BOOK ファッション	囲碁・将棋 食と料理	デジタル 住まい	トラベル 就職・転職	愛車 環境	医療・健康 どらく
フィギュア欧州選 手権を写真で	夫の浮気、許して も忘れない	VAIOの新モデル 2月発売	動画を楽しむワイ ヤレス機器	イーストウッド監督 新作語る	リーダーになれる 女性選手を	便利 ツテ
小澤征爾と村上春樹が音楽語り合う			今のままじゃあ、客来ないよ			
味は秘密 謎のガム第2弾			記憶に残るジャイアン の名言			
福士9位、「ガス欠」再び			東大の秋入学方針に 歓迎と困惑			

サイトポリシー | 個人情報 | 著作権 | リンク | 会社案内 | 新聞広告ガイド | web広告ガイド | 法人向け配信 | サイトマップ | お問い合わせ・ヘルプ

Copyright ©2012 The Asahi Shimbun Company. All rights reserved. No reproduction or republication without written permission.