


簡単コントロールパネル、電源再起動ツール、シリアルポート接続が標準装備

月額 **9,800** 円からの **簡単専用サーバー**

最新 OS、GUI、ロードバランサ、回線保証にも対応





総計 51名様 当たる!!

日本の逸品

**お年玉プレゼントキャンペーン**

## 白色矮星も宇宙線の起源 埼玉大などが世界初の発見

恒星が寿命の終わりを迎えた「白色矮星」が、宇宙から地球に降り注ぐ電気を帯びた高エネルギー粒子「宇宙線」の起源になっていることを、世界で初めて埼玉大と宇宙航空研究開発機構などのグループが観測で突き止め17日、発表した。

寺田幸功埼玉大大学院准教授（理学）は「100年来、謎に包まれていた宇宙線の起源の解明に迫る発見」としている。

電子や陽子が光速に近いスピードまで加速する宇宙線は1912年に発見。高速で回転し、電磁波などを規則的に出す天体「パルサー」となった中性子星などで粒子加速が起これとされてきたが、中性子星などの数は少なく、すべての宇宙線の起源と考えることを疑問視する声も出ていた。

研究グループは、これまでパルサーになると考えられていなかった白色矮星のなかで、磁場の強い「みずがめ座AE星」に注目。天文衛星「すざく」で、電子が加速されて出た硬エックス線の強度が約33秒間隔で変わる中性子パルサーと似た信号をとらえ、宇宙線が出ていることを確認した。

（共同通信社）

[>>HOME](#)

### 衛星写真

日本の都市を高解像度で表示 Google Earth - 無料ダウンロード  
[earth.google.co.jp](http://earth.google.co.jp)

### 実話、宇宙 悪魔戦争

本当にあった悪魔戦争 太陽系七大悪魔との死闘  
[dragon-cross.jp/prof/akuma.html](http://dragon-cross.jp/prof/akuma.html)

### 無料下見調査 後払い制

青森の盗聴相談は相沢京子調査室。 メールとお電話での相談は無料です。  
[www.web-chosa.com/](http://www.web-chosa.com/)

### HORIBA 放射線検出器

放射線検出器NaI(Tl)シンチレータは 医療現場から環境分野で幅広く活躍  
[www.jp.horiba.com](http://www.jp.horiba.com)

## 科学・環境

速報 | 主要ニュース | 政治 | 社会 | スポーツ | 国際 | 経済 | 新商品  
暮らし・話題 | 文化・芸能 | 科学 | 医療・健康 | 訃報 | 予定 | 詳報

- 01/17 22:28

温室ガスの削減目標設定 首相、ダボス会議で表明
- 01/17 21:41

白内障のペンギンを探せ 有害紫外線の影響探る
- 01/17 20:21

竹島の2万5千分の1地図 地理院、衛星データで作製
- 01/17 20:16

紙飛行機、宇宙から戻る？ 大気圏突入の基礎実験成功
- 01/17 17:15

「ネットの父」ら3人に 今年の日本国際賞
- 01/17 17:11

白色光の色調、自在に変化 京都大が新型LED開発
- 01/17 11:26

白色矮星も宇宙線の起源 埼玉大などが世界初の発見
- 01/17 10:16

史上最大のネズミの仲間 体重1トン、南米で化石
- 01/17 06:00

地球内部は乾いている？ 岡山大、常識覆す実験結果
- 01/16 20:47

総量削減目標で合意できず ダボス会議での首相演説内容
- 01/16 16:37

中国の海面20センチ上昇 洪水の危険、飲料水不安も
- 01/16 00:09

フラックホール内部を再現 ホーキング氏の理論裏付け
- 01/15 22:17

サルがロボット遠隔操作 日米チーム、世界初
- 01/15 18:58

再処理停止求め要望書 核燃料再処理工場
- 01/15 10:04

33年ぶり、水星に最接近 米探査機メッセンジャー
- 01/14 05:57

南極の氷、減少速まる 10年で1・75倍に
- 01/13 21:43

捕獲成功、絡んだ糸外す 沖縄のクロツラヘラサギ
- 01/13 19:30

ウェッテルアザラシに遭遇 南極観測隊、岬近くで寝息
- 01/12 23:54

もんじゃでまた誤警報 再注入以降4回目
- 01/12 19:00

柏崎で説明会、住民に陳謝 経産省原子力安全・保安院

### 温暖化問題コンサルタント

CDM/JIプロジェクト実現化などのプロジェクトによる温暖化対応アドバイザー  
[www.climate-experts.info](http://www.climate-experts.info)

### アロカー放射線測定機器

放射線モニタ、サーベイメータ、液体シンチレーションシステムなど。  
[www.aloka.co.jp/](http://www.aloka.co.jp/)

### 天然青森ひば浴槽セット

5点セットで送料無料特別セール 数量・期間限定品ですのでお早目に  
[hibaccs.com/sale/yokuso1](http://hibaccs.com/sale/yokuso1)

### 放射線測定器

安価機種から高性能機種まで 優れたサービスと共に。  
[www.acrobio.co.jp](http://www.acrobio.co.jp)

## 冬号up

### 【青森地区】

・アップルパレス青森

・（有）フルーフォーレスト  
・カメラのクラフト  
・エフ・ビヨンド  
・ギャラントホース Gallant Horse

・くるめ  
・浅虫温泉 南部屋・海扇閣  
・きもの老舗 神戸屋 振袖館

・レンタルフティック 孔雀苑  
・（財）民族衣裳文化普及協会  
・フトンショップ みやかわ

・Cafe mousse カフェムース  
・野口写真館  
・レストランオータリー

・つがる工藝店  
・わらじ亭

### 【津軽地区】

・（株）千葉商会  
・フランス料理の店

### カルティエ

・mobile GOCO  
・写真館ハセガワ  
・ハーフ&アロマサロン（株）Hirafa  
・カラモニーみちのく青森弘前サポートショップ（有）住美  
・アーテンホーム弘前（有）クリード

01/12 12:22 日本に巨大な「都市鉱山」 製品含有の蓄積量を試算  
01/12 09:04 シャトル2月8日打ち上げ 「きぼう」は3月中旬に  
01/11 20:23 10年以内に無人機で月面着陸 衛星かくや2号開発へ  
01/11 19:12 “岡ちゃん”環境団体設立 政策提言、竹下景子さんも  
01/11 17:19 糸が絡んだヘラサギ捕獲へ ロケットネット使い環境省  
01/11 16:11 67%が環境汚染「深刻」 中国で都市住民意識調査  
01/11 12:04 9原発で新たな活断層報告 03年、電力各社が再評価で  
01/11 02:00 アオコラン藻のゲノム解読 毒素生産の仕組み解明へ  
01/11 01:44 国内排出量取引40%が賛成 環境省が主要企業調査  
01/11 00:15 30億円超を投入へ 万能細胞で3省支援策

Ads by Google X線遮蔽 放射線 計算X線 線量計算 紫外線計

HOME

- ・(有)匠コーポレーション
- ・弘前天賞堂
- ・中華食堂酒家 豚珍館
- ・吉田リビング弘前店
- 【県南地区】
- ・萬麟
- ・Restaurant & Pub ドッグガーデン
- 茶居花(ちゃいはな)
- ・グレース
- ・地ビールレストラン シャトーカミヤハ
- 戸
- ・Little spice/リトルスパイス
- ・和(なごみ)の湯
- ・写真のオクヤマ
- 十和田店
- ・大竹菓子舗
- ・バリ島家具・雑貨
- 直輸入専門店 フラウー
- ・はちのへ共通商品券協同組合
- ・メガネのタカハシ
- PLUS+ONE
- ・十和田青果株式会社



人類に破滅が迫る「2012」

古代マヤ暦が告げる“新たな終焉”果たして人類は生き残れるのか？

eb-kaigaibungei.com/