

ゼロ円

安全

簡単

すべてお任せ!

インターネットVPN構築なら
ダイナミックVPN

InfoSphere NTT PC COMMUNICATIONS

詳しくはこちら▶

暮らし情報メニュー

催し Event

遊ぶ Leisure

買物・グルメ Shopping

住まい・生活

健康・医療 Health

学ぶ・働く

「百ます計算」
陰山英男先生
総監修!

小学館の通信添削

ドラゼミ

お子さんを、自立した
学習へと導きます。

山陰地方のプロバイダな

NTTグループの
WAKWAK。今なら、訪問
設定・初期料金が無料
wakwak.com

白色ワセリン大困
激安から最新製品まで品数
豊富! 楽々なら新製品も特
価に取り揃え
www.rakuten.co.jp

鳥根の新築マンション情
検索が簡単。無料で資料一
括請求可。便利なマイ
ページやFAQも。NTT
データ
mansion.home4u.jp

ニキビ跡でお悩みの男性
へ
がんこなニキビ跡改善は白
色粘土と クマザサエキス
の泡のない洗顔料で!
www.nikibi-119.com

夫の三倍稼ぐ嫌って?
主婦が自宅からパソコンで
起業 資格、金なし主婦が
夫の三倍稼いだ
preget.sakura.ne.jp/zenji/

科学・環境：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るとされてきたが、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) ('08/01/17 無断転載禁止)

<< 史上最大のネズミの仲間 体... 白色光の色調、自在に変化 ... >>

パソコン1台で田舎で起業

実は、会社辞めずに副業で稼いでます 今では収入が、とんでもないんです
preget.sakura.ne.jp/angel/

成功するパチンコ業界転職

たった1年で年収100万円Upの社員に パチンコ業界専門の転職・求人サイト
www.p-work.net

京都ではんまり結婚式

京都の神社仏閣・料亭で和の結婚式 フランナーが二人の結婚式をサポート
kekkonbiyori.jp

青色申告ソフトなら弥生

最新の弥生ソフトを30日間無料で使用 不明点や質問なども無料相談可能!
www.yayoi-kk.co.jp/

47ニュース 47ニュース関連記事 <PR>商品速報! 全国各地の新商品と新技術を速報中

- 白色矮星も宇宙線の起源【共同通信】
- LED、パステル色もOK 京大グループ開発【京都新聞】
- 竹島の2万5千分の1地図【共同通信】
- 青い目のコアラ【共同通信】



【関連写真】LED、パステル色もOK 京大グループ開発

もっと知りたい ニュースの「言葉」

宇宙航空研究開発機構(2003年8月17日)宇宙開発事業団と宇宙科学研究所、航空宇宙技術研究所が統合して10月1日に発足する独立行政法人。山之内秀一郎・宇宙開発事業団理事長をトップに、職員約1800人を擁する日本を代表する宇宙機関となる。独立行政法人通則法に基づき、4年半に達成すべき目標を盛り込んだ中期計画を作成することになっている。

宇宙線(2004年2月6日)太陽系外の宇宙や太陽から地球に飛んでくる高いエネルギーを持った荷電粒子(一次宇宙線)と、これが大気に衝突することで発生するガンマ線や電子(二次宇宙線)などのこと。太陽が起源の宇宙線は、11年周期の太陽活動により変動する。宇宙線は大気により散乱、吸収され、その量は高さや緯度によって異なるが、高度1万2千メートルを飛ぶ航空機の中では、地上の100倍以上になるといわれ

言葉ランキングの見方

news 47ニュース
言葉ランキング

■句ワード □人物 □地域 □経
テグロ □人気記事 □トピック
□Kyodo News 速報

1 鹿児島 2 高齢者 3 猪
商店街 5 事業者 6 暫定税
教委 8 担当者 9 医療機関
企業 11 障害者 12 サッカ
ホーム 14 高齢者世帯 15
16 道路特定財源 17 観光客
害者 19 石破茂防衛相 20 注
21 最優秀賞 22 テロ対策料
法 23 東遊園地 24 自転車2
側 26 写真展 27 子ども 28
疑 29 阪神大震災 30 有罪
このキーワードへの区
分

山口組

妹尾1

鹿児島市

北九州市

傷害容疑

容疑者


Powered by k

与次郎に14階ホテ
来年6月開業へ【
新聞】

東証一部上
場の不動産業
ジョイント・
コーポレー
ション(東
京、東海林義
信社長)は、鹿児島市
1丁目に14階建ての
ホテル「ベストウエス
テル」を建設予定であ
が16日、分かった。第
1...【キーワード】
ホテル レストラン
ル直営 ... ブログを読




暴追会長刺傷 組員
場で容疑者に指示
本新聞]




鹿児島市西千石町の暴
追放運動団体会長刺傷

る。
 **中性子星**(1988年4月12日)太陽の質量の一・五倍程度の物質が半径約十キロ内に押し込められ、高速で回転する超高密度の天体。内部の密度は一立方センチの物質が十億トンもの重さを持ち、ほとんどが中性子でできている。太陽の六倍以上の質量を持つ恒星が寿命を終えて超新星爆発と呼ばれる爆発を起こして生じる。超新星爆発には、恒星の質量がすべて飛び散ってしまう場合と、中心部に中性子星が残される場合の二通りがあるが、マゼラン星雲の超新星、SN1987Aは後者と考えられている。誕生直後の中性子星は一秒間に千回程度の超高速で回転し、周期ごとにガン...



Powered by 47NEWS


科学・環境 >> 一覧




- **温室ガスの削減目標設定** 首相、ダボス会議で表明('08/01/17)
- **白内障のペンギンを探せ** 有害紫外線の影響探る('08/01/17)
- **竹島の2万5千分の1地図** 地理院、衛星データで作製('08/01/17)
- **紙飛行機、宇宙から戻る?** 大気圏突入の基礎実験成功('08/01/17)
- **「ネットの父」ら3人に** 今年の日本国際賞('08/01/17)
- **白色光の色調、自在に変化** 京都大が新型LED開発('08/01/17)
- **白色矮星も宇宙線の起源** 埼玉大などが世界初の発見('08/01/17)
- **史上最大のネズミの仲間** 体重1トン、南米で化石('08/01/17)
- **地球内部は乾いている?** 岡山大、常識覆す実験結果('08/01/17)
- **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('08/01/16)





で、暴追団体が立ち退き、めぐっている同町の指定暴力団山口組系稲葉地一家高村信一(高村組事務所ビルの組員が、被害容疑で県警に逮捕された)九州市八幡西区千代ヶ...
ワード]  **鹿児島**  **茂容疑** **被害容疑** ...  **ブログ**を読む

芥川賞、熊本育ちのさん逃す - 【熊本日日新聞(会員登録)】

第百三十八回芥川、直木賞(日本文学振興会主催)の選考会が十六日、東京・築地の料亭「新喜楽」で開かれ、芥川賞は川上未映子さん(31)の「乳と蜜」(文学界十二月号)に、賞は桜庭一樹さん(34)の「私...」【**キーワード**】  **鹿児島**  **日本近代文学** **ブログ**を読む




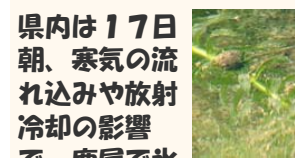
くまもと玉名杯争奪高校レスリング 玉名が団体2年ぶり優勝
本日日新聞(会員登録)
第13回くまもと玉名杯争奪全九州高校生レスリング大会が、12、13の両日、玉名市の桃田運動公園総合体育館に14校が出場して行われた。県勢は玉名工勢が活発で、60キロ級を安永結貴、66キロ級を高本斗志生がそれぞれ優勝した。【**キーワード**】  **鹿児島**  **島原工** ...  **ブログ**を読む

暴追会長襲撃、共犯者へ 組関係者が現場へ
迎 - 【西日本新聞】
鹿児島市の暴力団追分が、会長刺傷事件で、指定暴力団山口組系地元組織の組員が、実行犯として傷害容疑で逮捕された自称鉄工業の茂容疑者(38)＝北九州市八幡西区＝を襲撃現場まで車で連れて行き、...【**ワード**】  **暴力団追放団体** **傷事件**  **会長襲撃**  **住民防衛** ...  **ブログ**を読む

鹿県内今冬一番の寒さ 鹿屋で氷点下3度 - 【日本新聞】

すがすがしい晴れ間が広がった鹿児島





県内は17日朝、寒気の流れ込みや放射冷却の影響で、鹿屋で氷点下3度、大分、輝北、で同2.8度など計13か所で氷点下を記録。13日、この冬一番の冷え込みになった... [【キーワード】](#) [冷](#)
[日本気象協会九州支社](#)
県内 ... [ブログ](#) [ブログを読む](#)

暴走会長刺傷 「知頼まれた」／容疑男

－【南日本新聞】

鹿児島市西千石町の暴走放運動団体会長刺傷事件で、鹿児島中央署と県警犯罪対策課が傷害容疑でした北九州市八幡西区三崎2丁目、自称鉄工業従事者容疑者（38）が、に頼まれ、ナイフで知... [【キーワード】](#) [茂容疑者](#) [傷害容疑者](#) [被害者](#) ... [ブログ](#) [ブログを読む](#)

閉店のブックジャン 40万冊の返本作業

－【南日本新聞】

映画館に続き、天文館からまた一つ「文化の拠点」が消えた。 「いわさきホテルサ 450」の解体に伴い、日に閉店した鹿児島市東町の書店「ブックジャンル」。店内では、残された約40万冊の... [【キーワード】](#) [映画館](#) [天文館地区](#) [鹿児島](#) ... [ブログ](#) [ブログを読む](#)

岩下遥香ちゃん無事 検査入院後に帰鹿

日本新聞】

重い心臓病の治療のため渡米し、昨年6月にカリフォルニア州の大学病院で心臓移植手術を受けた鹿児島市の岩下遥香ちゃん（写真）が15日、空港に到着し、渡米から1カ月半ぶりに帰国した。 聞ほ... [【キーワード】](#) [岩下遥香](#) [心臓移植手術](#) [大阪大学病院](#) [心臓病](#) ... [ブログ](#) [ブログを読む](#)



鹿県高校新人バスケットボール大会 子れいめい、女子鹿

V - 【南日本新聞】

第38回鹿児島県高校新人バスケットボール大会最終日は15



日、鹿児島市の県体育館で男子バスケットボール新人大会の決勝リーグの残り計4試合が行われ、男子はれいめい高校が鹿児島純心高校を20対16で破り、男子は鹿児島純心が3戦全勝で優勝した。両校と2位の女子は鹿児島工、...【キーワード】[クォーター](#)[九州](#)[鹿児島県](#)[高校新人バスケットボール大会](#)[15日](#) ... [ブログ](#)を読む

暴走会長刺傷の男通称山口組系が指示か - 南日本新聞

2007年10月19



日、鹿児島市西千石町の路上で、暴力団追放運動団体リーダーで役員妹尾博隆さん（61）が刺された事件で、鹿児島中央署と県警組織犯罪対策課は16日、妹尾さんら2人を逮捕した実行犯と...【キーワード】[茂容疑者](#)[賭博容疑](#)[鹿児島中央署](#) ... [ブログ](#)を読む

[HOME](#) | [山陰ニュース](#) | [全国・世界ニュース](#) | [スポーツ](#) | [コラム](#) | [特集](#) | [写真](#) | [催し](#) | [遊ぶ](#) | [買物](#) | [住まい](#) | [健康・医療](#) | [学ぶ・働く](#) |

[△上に戻る](#)

本サイト内の記事・写真・イラスト等の無断掲載・転用を禁じます。すべての著作権は山陰中央新報社に帰属します。
Copyright(C)2000 The San-in Chuo Shimpo All Rights Reserved.