

ITが、一気にシンプルに  
統合サービスプラットフォーム [ブレードシンフォニー]  
**BladeSymphony**



**HITACHI**  
Inspire the Next

ニューストップ	社会	政治	国際	ビジネス	ライフ	エンタメ	スポーツ	地域
<a href="#">事件・事故</a>   <a href="#">災害・交通情報</a>   <a href="#">裁判</a>   <a href="#">社会問題</a>   <a href="#">話題</a>   <a href="#">ひと</a>								

検索:

ニュース > 社会 > 記事

2006年(平成18年)  
12月12日(火)

## 大放プラズマで「帽子」 1万個の超新星爆発

2006年12月6日(水) 17:59



おおぐま座の方向にあるM82という銀河で約2000万年前、約1万個の超新星が大爆発を繰り返してプラズマが放出され、約3万8000光年離れた場所で帽子のような固まりができたとの研究結果を、鶴岡京都大助教授(エクス線天文学)らが6日、発表した。

M82は地球から約1200万光年離れている。鶴岡教授と日本のエクス線天文衛星「すざく」を利用する専門家チームは昨年10月、すざくで帽子を観測、成分を分析した。

帽子のプラズマ温度は約700万度。酸素やケイ素、マグネシウムなどを大量に含み鉄は少なく、M82の巨大恒星が寿命を迎えた超新星爆発で発生する成分と一致。爆発でプラズマの灼熱(しゃくねつ)風が高速で放出され宇宙空間を移動したと結論づけた。

[この記事についてブログを書く](#) [この記事についてのブログを読む](#)

- [【PR】ぶにぶに 出っ腹 解消! ? - カルニチンなど厳選10種のダイエット25%OFF](#)
- [【PR】USBメモリもプレゼント♪ - ◆富士通◆パソコンが、69,980円!!](#)
- [【PR】メッシュ無線 - ケーブル敷設最小限で拡張性の高い無線LAN](#)

▼スポンサーリンク - 詳細  
[アーマー防犯ショップ](#) - 軍隊・警察で使用する警棒・手錠 築地店では全商品を展示発売中

### 独占オトコの情報



このシャンプー  
なぜ売れる?

[今、このシャンプーが注目を浴びている。なんでも通販のみで23万本突破と。注文すると秘密があった>>](#)

### 注目のトップニュース

「0円」広告 ソフトバンクに警告  
NHKディレクターを逮捕 大麻所持  
44平米に3300人登録の男は元警官  
広島ドッグパーク 5千万の使途は  
116歳女性、500人の子孫残し死去  
前代未聞、ヤジでオペラ歌手退場  
仁志は1億減 背番号は初心に帰る

### 株価 (15:01 12/12 現在)

日経平均  
16,637.78 ▲ +109.79  
日経300  
325.85 ▲ +2.09  
TOPIX  
1,636.72 ▲ +8.75  
JASDAQ  
86.45 ▼ -0.78

### 進学&資格トピックス

- 人気のブライダル業界で働く方法
- 今さら聞けないパソコンの不安を解消
- ヨガ・ピラティス講座で肩こり解消
- 資格取得で変わるあなたのキャリア
- 人気が高まる医療・福祉分野を学ぶ
- 基礎から学ぶ中国語・フランス語講座

### おすすめコンテンツ


gooダイエット  
[痩せる方法100種類](#)

### 記事ランキング


- 衰弱犬救済支援金、5千万円由に ひろしまドッグパーク(朝日新聞)
  - 乳幼児手当一律1万円、来年度から 雇用基金など財源 (朝日新聞)
  - 高校生宿題しないの? 「家庭学習ない」4割 やる気も格差拡大(産経新聞)
  - 映画化で話題の「硫黄島」、3カ月で20センチ隆起(朝日新聞)
  - 今年の漢字は「命」... ご出産やいじめ自殺問題など(読売新聞)
- [もっとランキングを見る](#)

### 写真ランキング

-  セクシー叶美香「見えてもいい」(日刊スポーツ)
-  “負け犬”OLゴンビの変身長調、アマチュア初の「M-1」決勝進出!(サンケイスポーツ)
-  ロッテ西岡を「恋人掘り」の女性が失神(日刊スポーツ)

4 

お騒がせフリードニー、  
下着なしはやり過ぎと  
反省？ (ロイター)

5 

インド人には天ぎ過ぎ  
るコンドーム=使用時  
に外れることも (時事  
通信)

もっとランキングを見る

写真ギャラリー




ふるさと産品  
ご当地ならではの名産が  
いっぱい


気になるワード

天文衛星  
ケイ素  
M82

関連用語

板垣公一  
東亜天文学会

ニュースマップ 日本



各地のニュース

投票

ポスティング制度で日本球  
界のこれからは

プロ野球がつまらなくな  
った一因だ

とにかく撤廃するべき

防犯カメラの総合販売 - 本格業務向け防犯カメラを直売価  
鍵師・錠前師になるなら - 基礎・技能別講習、全13講習で

ランキング

過去1時間で最も読まれた社会ニュース

- 1 衰弱犬救済支援金、5千万円宙に ひろしまドッグパ
  - 2 乳幼児手当一律1万円、来年度から 雇用基金など財源
  - 3 高校生宿題しないの? 「家庭学習ない」4割 やる気
  - 4 映画化で話題の「硫黄島」、3カ月で20センチ隆起 (朝
  - 5 今年の漢字は「命」…ご出産やいじめ自殺問題など (読
  - 6 NHKディレクターを逮捕 警視庁、大麻所持で (共同)
  - 7 無人契約機に「助けて」 カメラ越し対応者通報 唐津
- 月12日 10:10

過去24時間にブログで話題になったニュース

- 1 goo注目ワードピックアップ・・・Wiiエルポー (goo注
- 2 任天堂：Wiiリモコンでトラブル、注意を呼び掛け (info
- 3 「残業代ゼロ労働」導入を要請 経団連会長、厚労相に
- 4 「食べ物くれ」とコンビニ強盗容疑 名古屋 (朝日新聞)
- 5 住基ネット「個人離脱」、1人削除に最大3500万 (読売新聞) 12月9日 15:03
- 6 労働局に指導申し入れたら派遣契約解除 タイガー魔法瓶 (朝日新聞) 12月9日 10:58
- 7 ダイアナ元妃は事故死=英調査報告、情報機関の謀殺説を否定 (時事通信) 12月10日 18:27

今週のおすすめ情報



自分にピッタリのパソコンって?

スペックをCPUやHDD、メモリからマルチメディア機能まで自分の好みに組めるとい  
う。次世代OS Windows Vistaにも対応可能のようだ。4万円台のデスクトップや6万円  
台のノートなど、お手頃価格のPCがあるようだ...

どうやらエプソンで買えるらしい

最新の社会ニュース

- 今年の漢字は「命」 誕生、自殺…大切さ痛感 (共同通信) 12月12日 17:47
- いじめ撃退願う人形も 1年振り返る変わりびな (共同通信) 12月12日 17:35
- 成り済まし男は元警官 新生活求め、妻子残し結婚 (共同通信) 12月12日 17:34
- 学士院会員新たに6人 ノーベル賞の田中耕一氏ら (共同通信) 12月12日 17:29
- JR横浜線で一時運転見合わせ 人身事故 (朝日新聞) 12月12日 17:27

>>社会ニュース一覧へ

gooケータイサイトナビ  
流行の携帯サイトは

goo恋愛&結婚  
専門家に聞く恋愛相談

goo進学&資格  
年内に実施の検定を一覧でチェック

環境goo  
クイズでチャレンジ!“環境博士”

gooの歩き方  
便利な情報お届け!無料メルマガ

goo冬特集2006  
冬を満喫!全国グレンデガイド

検索キーワードランキング  
2006年の世相・流行を振り返る

gooのお知らせ



gooダイエット  
タイプ別チェックシートつ  
き、“冷え”を改善する3つ  
のポイント



goo季節特集  
数の子や黒豆にはどんな意  
味?おせちのトリビア

- 人気選手がいなくなり寂しい
  - 選手が球団を選べないのはおかしい
  - 大リーグでの日本人の活躍も見てみたい
  - ポスティングシステムって何?
  - その他
- 

天気

今日の東京   
降水確率: 30%  
[詳細](#) / [地域を変更](#)

掲載情報の著作権は提供元企業等に帰属します。  
Copyright(C) 2006 共同通信社 記事の無断転用を禁止します。

検索:

gooニュース: [ニューストップ](#) [社会](#) [政治](#) [国際](#) [ビジネス](#) [ライフ](#) [エンタメ](#) [スポーツ](#) [地域](#)  
関連サービス: [ウェブ検索](#) [メール](#) [ブログ](#) [教えて!goo](#) [天気](#) [テレビ番組](#) [スポーツ](#) [マネー](#) [環境](#) [日経goo](#)

 [イルミネーション2006](#) 冬の景色を彩る、注目のイルミネーション

[【PR】 gooメールであなたのコミュニケーションを広げよう。](#)

[gooトップ](#) [サイトマップ](#) [gooをホームに設定](#) [RSS](#) [広告掲載](#) [免責事項](#) [プライバシーポリシー](#) [ヘルプ](#)  
Copyright:(C) 2006 NTT Resonant Inc. All Rights Reserved.