

**ウイルス被害の傾向と対策がわかる!**  
**家族のパソコン、まとめて対策!**  
**ウイルス撃退ガイド**

**オカシオ**  
**12月9日(土) 全国ロードショー!**  
 企画・制作 読売新聞東京本社広告局

**贈り物に感謝の気持ちを込めて**  
**お歳暮特集 2006**  
 企画・制作 読売新聞東京本社広告局

教育 | 医療と介護 | 住まい | 大手小町 | 旅行 | グルメ | クルマ | ネット | しごと | 読書 | エンタメ | 社説 | ENGLISH

# 科学

ホーム | 社会 | スポーツ | マネー・経済 | 政治 | 国際 | 科学 | 地域 | 特集

科学 トップ

ホーム > 科学

天気 | 地図 | 買物 | 交通 | 映画 | 写真 | 動画 | データベース | サイトマップ | 文字サイズ

## 銀河で爆発「星のタネ」見えた！…天文衛星「すざく」

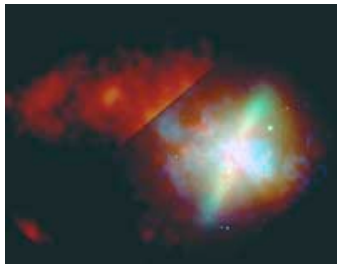
銀河内で寿命が尽きて大爆発を起こした星々から、新たな星の「タネ」となる物質が大量に噴き出ししている様子を、日本のエックス線天文衛星「すざく」が初めてとらえた。

宇宙航空研究開発機構が6日、画像を公開した。星の輪廻（りんね）の謎に迫る手がかりになるという。

おおぐま座の方角を観測したところ、地球から1200万光年離れた銀河「M82」の全体が大量のエックス線で覆われ、さらに外側に向かって、約3万8000光年の長さにわたり帯状にエックス線の強い領域が延びていた。エックス線は100万度以上の超高温の物質から放射されるため、M82内では寿命が尽きた約1万個の星が大爆発を起こしていることが判明。帯状領域では、新たな星の材料となる酸素やマグネシウムなどが、秒速数百キロ・メートルで宇宙に噴き出ししていた。

(2006年12月7日0時34分 読売新聞)

フォトニュース 写真の拡大



星の爆発で、大量の物質が宇宙に噴き出した様子をとらえた「すざく」の画像 (宇宙機構提供)

### YOL内関連情報

- ◆【九州発】 楽々!天文学
- ◆【九州発】 楽々!天文学
- ◆【福岡】 星空の散歩道…二重星団 宝石箱のような美しさ(11月24日掲載)
- ◆【ニュース】 京都・夜久野で天体観測会、住民と京都産業大協力 (2006年8月19日)
- ◆【調べてみよう】 夜空はロマンチック (2004年11月26日)

Powered by goo

Ads by Google

**マウナケア星空ツアー**  
 マウナケア山頂で世界一素晴らしい星空ツアー  
[www.jackshawaii.com](http://www.jackshawaii.com)

### 特集

トップ

- ▶ 冬休み特集 ▶ 松坂大輔
- ▶ 超寿宣言・睡眠 ▶ 箱根駅伝
- ▶ 北の核実験 ▶ 10大ニュース

読売新聞 ▶ご購入のお申し込み

yorimo ▶トクする会員サービス

PR 6万円台のA4ノートPC! Vista アップグレードもお得

PR マイクロソフト”社員力”強化シナリオでIT活用を実践! >

### 編集長のおすすめ

トップ

- ▶ **発言小町**  
35歳、髪切って後悔
- ▶ **土地とマネーの新常識**  
物納するなら財産の整備を
- ▶ **愛車物語物語**  
桂小米朝さんのベンツ
- ▶ **読者が考える夢のドラマ**  
光源氏役はハラショー?
- ▶ **食の新潮流**  
日本海の恵み・寒ブリ
- ▶ **映画「口裂け女」**  
サトエリ・晴彦が舞台挨拶
- ▶ **エンタメ・音楽**  
今井美樹が新アルバム
- ▶ **安心事典**  
家族の万一の支えに遺族年金
- ▶ **すてき私流**  
大日方邦子さんのスキー板
- ▶ **出版トピック**  
年間1位は「国家の品格」

科学最新記事

トップ

- ◆ 「がん難民」患者の53%・68万人 (12月7日 19:38)
- ◆ これがエル・ニーニョとラ・ニーニャだ…NASA公開 (12月7日 13:07)
- ◆ 火星表面に新しい水流跡？米研究者が探査機画像を解析 (12月7日 03:29)
- ◆ 銀河で爆発「星のタネ」見えた！…天文衛星「すざく」 (12月7日 00:34)
- ◆ 超高性能プラスチック、微生物で原料を生産 (12月6日 13:40)
- ◆ 団塊世代大量退職、企業研究者にも「2007年問題」 (12月6日 12:14)
- ◆ 国際宇宙ステーションで日本食いかが (12月6日 12:13)
- ◆ HIV母子感染率、帝王切開+抗ウイルス剤で抑制 (12月6日 03:01)
- ◆ 東電、福島第1原発でも放水時の海水温で不正データ (12月6日 00:00)
- ◆ NASA、国際月面基地を2020年までに着工 (12月5日 13:35)

科学トップ

ホーム > 科学

読売新聞、THE DAILY YOMIURIの購読申し込み

女性FP発

リバースモーゲージの利点

ケアノート

母を心配する病の父

エンタメ・TV

六大学、来年から日テレ放送

朗(老)年最前線

訪問看護ステーション

医療ルネサンス

短い昼寝をしっかりと

教育ルネサンス

校長の情報力、成果を左右

人生案内

何もかも不快、官公庁の上司

YOLオリジナルカレンダー

CDケース大、卓上に便利

ショッピング

トップ

初めてのサブリ図鑑

PR特集

- あなたのPCウイルス対策は？
- 全国の「味わい」情報満載！
- 友達と恋人と家族と行く スキー・スノボお勧めゲレンデ&宿

YOMIURI ONLINE | 読売新聞

▲この画面の上へ

会社案内 | サイトポリシー | 個人情報 | 著作権 | リンクポリシー | お問い合わせ |  
 YOMIURI ONLINE広告ガイド | 新聞広告ガイド | 気流への投稿 |  
 見出し、記事、写真の無断転載を禁じます Copyright © The Yomiuri Shimbun.