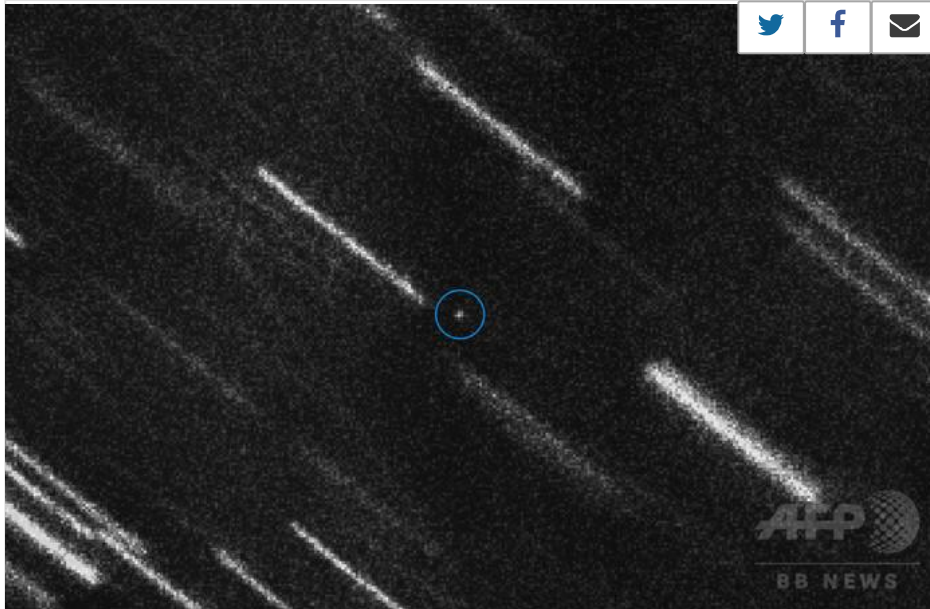


トップ > 環境・科学 > 科学・技術

## 小惑星、10月12日に地球に異常接近 警告システムの「テストケース」に

2017年10月11日 11:56 発信地：パリ/フランス



欧州宇宙機関（ESA）が公開した近地球型小惑星「2012 TC4」（中央）の画像（2017年8月10日公開）。  
(c)AFP/ESO/EUROPEAN SPACE AGENCY NEOCC/O. Hainaut (ESO), M. Micheli (ESA) & D. Koschny(ESA)

### ■ 巨大小惑星はいつか地球に、でも避難以外に手立てなし

TC4はその際に750分の1の確率で地球に衝突する恐れがあるとして、ごくわずかな衝突リスクをもたらす天体の「危険度リスト」の13番目に記載されている。

「2050年の再接近をよりの確に予測するには、極めて正確な観測を行う必要がある」と、ジェン氏は主張する。

この程度の接近通過は、実際には極めて多く発生しており、TC4と同等サイズの天体は毎年約3個、同程度の距離まで地球に接近通過している。

TC4が特別なのは、世界各地の天文台、大学、研究所のネットワークから情報提供を受けている地球規模の小惑星警告システムをテストする対象に選ばれたことだ。

TC4が近距離まで接近することで、研究チームは小惑星の軌道と大きさをどのくらいの精度で予測できたかを評価できると同時に、小惑星の組成をより詳細に知るための観測を各地の望遠鏡を用いて行うことができる。

ジェン氏と同じチームのデトレフ・コシュニー（Detlef Koschny）氏は、「私たちにとって今回はテストケースだ」として、本当に重大なケースに向けた訓練を行っているところだと説明した。

恐竜を絶滅させた大きさの小惑星がいつか再び地球に衝突することはあり得ると多くの科学者は考えているが、それがいつ起きるかは誰も分からない。また、小惑星衝突の予測精度が向上したとしても、対処できる手段は今のところ、ほぼないに等しい。

接近する隕石を破壊するか、その進路をそらすことを目的として議論された未来的な計画はこれまでのところ行き詰まっており、唯一の対策は危険が及ぶ地域の人々を避難させることだとされている。(c)AFP/Mariette Le Roux

### トップストーリー

カタールニヤ独立、5日以内に立場明示を スペイン首相が要求

- トランプ氏、「核軍拡を要求」報道に怒り 放送免許剥奪を示唆
- 米カリフォルニア州の山火事、死者21人に「破滅的な事態」
- ハリウッド重鎮の性的暴行疑惑、米政界に波及 民主党に非難の声
- メッシが大一番でハットの活躍！アルゼンチンが逆転でW杯出場

### ピックアップ

「時事トレンド」オープン グローバルな視点で世界を見渡してみよう

特集：北朝鮮情勢 緊張高まる北朝鮮情勢、世界から届いた最新情報と解説

採用情報 『AFPBB News』を運営するスタッフを募集します

### 人気記事

>

< 前のページへ

1

2

PR :  
PR :

- 1. プーチン大統領、犬を贈呈される 中央アジア原産の牧羊犬
- 2. カタール・ニヤ独立、5日以内に立場明示を スペイン首相が要求
- 3. メッシが大一番でハットの活躍!アルゼンチンが逆転でW杯出場
- 4. 金正男氏の顔に致死量超えるVX、被告は予行練習も 裁判で証言
- 5. オーストラリア政府、サッカーU-19北朝鮮代表を入国禁止に

### 話題の記事

人気記事 一覧へ >

米軍のB1B爆撃機2機、朝鮮半島上空を飛行 北朝鮮をけん制



新着 ニュース **環境・科学** ライフ スポーツ 動画 人気記事 検索

オーストラリア政府、サッカーU-19北朝鮮代表を入国禁止に  
動画:元「生き神」の12歳少女が初登校、クマリ退任で ネパール

未成年者との性交渉、夫婦でもレイプに該当 インド最高裁

黒人が白人に変身...ボディソープCMに非難相次ぎ「ダウ」謝罪

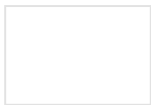
### 環境・サイエンス 新着一覧へ >



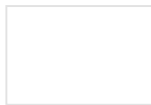
10/12(木) 09:39  
動画：小惑星、10月12日に地球に異常接近 警告システムの「テストケース」に



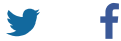
10/12(木) 09:24  
太陽系の準惑星「ハウメア」に輪、通説覆す発見 研究



10/12(木) 08:22  
越冬のユリカモメ第1陣が飛来 中国・雲南省



10/11(水) 11:56  
小惑星、10月12日に地球に異常接近 警告システムの「テストケース」に



#### SERVICES

MODE PRESS  
Watches Press  
RSS

#### APPS

iOS  
Android

#### ABOUT

写真でつづるAFPの歴史  
サイトポリシー  
プライバシーポリシー  
利用規約  
運営会社

#### INFO

サイトからのお知らせ  
サイトに関するヘルプ  
採用情報  
サイトマップ

#### CONTACT

サイトに関するお問い合わせ  
広告掲載に関するお問い合わせ

AFPBB Newsに掲載している写真・見出し・記事の無断使用を禁じます。  
© AFPBB News