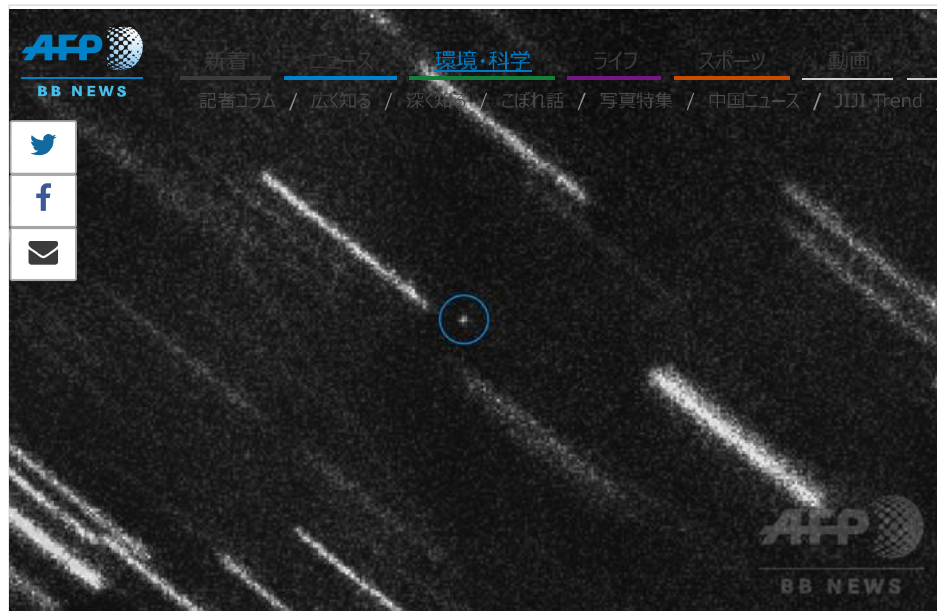


トップ > 環境・科学 > 科学・技術

# 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)

【10月11日 AFP】家1軒ほどの大きさの小惑星が10月12日、地球に異常接近する。通過時に衝突の危険性はないものの、月の軌道の内側まで接近するこの小惑星は、専門家にとっては地球衝突という現実の脅威の予行演習をする絶好の機会だ。

「2012 TC4」と呼ばれるこの小惑星は、欧州宇宙機関（ESA）と米航空宇宙局（NASA）によると、グリニッジ標準時（GMT）12日午前5時41分（日本時間同日午後2時41分）の直前に、オーストラリア南方の地点の上空で地球に最接近する。肉眼や普通の双眼鏡では見えないが、「欧州の観測所からは11日の夜から12日午前4時頃まで観測可能」と、オランダで活動するESA地球近傍天体研究チームのリュディガー・ジェン（Ruediger Jehn）氏は話している。接近、通過するのは、地球から4万4000キロ未満の位置、多数の静止衛星が地球を周回している高度3万6000キロの軌道面の真上。これは地球から月までの距離の約8分の1に相当する。

TC4を特定、追跡して詳細に調査する今回の訓練を率いるNASAのマイク・ケリー（Mike Kelley）氏は、人工衛星にも危険は及ばないと明言。AFPの取材に対して、「これまで2か月間にわたってTC4を監視し、極めて正確な位置情報が得られている。この情報により、極めて精度の高い軌道計算が可能だ」として、TC4の軌道が地球や人工衛星の軌道と交差することはないと語った。

2012年に発見されたTC4は幅が約15～30メートルで、位置情報が判明している多数の小惑星のうちの一つだ。だが、位置が分かっていない小惑星は限りなくある。

ESAのジェン氏によると、609日間で太陽を公転するTC4は今後、2050年と2079年に再び地球に接近するという。

ジェン氏は、AFPの取材に応じた電子メールで「現在分かっているのは、TC4は2050年には地球に衝突する可能性はないが、2050年の近距離での接近通過で同小惑星の軌道がそれ、2079年に地球に衝突する恐れのある進路に変わる可能性があることだ」と語った。

巨大小惑星はいつか地球に、でも避難以外に手立てなし >

人気記事 検索

### トップストーリー

- カタルーニャ独立、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



科学・技術

メディア・報道関係・法人の方向け 写真・動画 購入のお問合せ >

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. カタールが独立、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
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	マラウイ吸血鬼騒動、7人目の犠牲者 国連職員も一時退避
82歳と90歳でタンゴ世界選手権出場、「私たちこそ正統派」の誇り アルゼンチン	米映画界の重鎮、女優らに性的暴行か 3人が被害訴え

環境・サイエンス 新着一覧へ >

 <p>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</p>	 <p>10/12(木) 08:22 越冬のユリカモメ第1陣が飛来 中国・雲南省</p>
 <p>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</p>	 <p>10/11(水) 11:15 米政府、オバマ前政権のCO2排出規制を撤廃へ</p>



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

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

