



恐竜絶滅の謎と宇宙の不思議

宇根山天文台だより ★13

宇宙空間では、私たちの想像をはるかに超える不思議な現象が起こっています。でもそれは、遠い空の向こうの出来事で、私たちの生活には直接関係ないことのように感じられますが、こんな話を聞いたらどうでしょう。

新聞の報道によると、今年の3月、東北大学などが参加する国際研究チームは、約6,500万年前の白亜紀末に恐竜などの生物が大量に絶滅したのは、小惑星が地球に衝突して起きた環境変動によるものである」という結果を、アメリカの科学誌サイエンスに発表しました。

これまで、恐竜の絶滅に関しては、疫病の流行やかんばつ、火山の噴火、卵を食べるほ乳類の増加など、いろいろな説がありました。しかし、メキシコのユカタン半島には、小惑星が衝突した跡とみられる直径約10kmの大クレーターがあり、衝突で飛び散った鉱物を含む地層が、世界中に分布しています。今回の調査により、この地層が、生物絶滅の跡を残す地層とほぼ一致していることが確認されました。このことから、衝突した時に大量のちりが発生し、大気中に漂うことで太陽光線が遮られ、まず光合成をする植物が打撃を受けました。次にその植物を食べる動物、今度は

その動物を食べる動物というように、食物連鎖により次々と大型生物に影響が及んでいき、恐竜の絶滅に至ったという説が考えられるのです。

このように、広大な宇宙で起こる一つの天文現象が、私たちの生活にとても大きな影響を与えることがあります。

宇根山天文台だよりでは、今年度も興味深い天文現象や星空の魅力などを皆さんに伝えていきます。また、実際に星空や宇宙の不思議を体感するため、宇根山天文台へも遊びに来てください。夜はもちろん、昼間でも、プラネタリウムや大型テレビの映像などにより、星座の話や、宇宙の不思議について学ぶことができます。

★宇根山天文台だよりは、今年度、隔月で掲載します。

こどもの日無料開館&夜の観望会

とき 5日(水) 10時~17時、19時~22時
内容 プラネタリウムや大型テレビによる星空の案内、瀬戸のしまなみと四国の街並み・山並みの展望と解説、火星・土星・金星や春の星座の観望
※高校生以上は入館料が必要です。
問い合わせ先 青少年女性課(☎0848④9234)、宇根山天文台(☎0847③7145)



訪問した勧誘員から新聞を契約してしまった

《相談内容》

3日前に、新聞の勧誘員が来て新聞購読を勧誘された。断っても、なかなか帰らなかつたので仕方なく、新聞を6か月分契約した。しかし、今購読している新聞の方が読みやすいので解約したい。クーリング・オフできないか。

《アドバイス》

訪問販売に当たるので、契約書面を受け取ってから8日以内であれば、クーリング・オフができます。クーリング・オフの場合は、もらった景品も返す必要があります。

新聞契約に関するトラブルはよくあり、特に新生活を始めた人は要注意です。

中には「新聞の勧誘」と言わずに「宅急便」など別のことを言ってお金を取らせて、新聞の勧誘をするケースもあります。また、洗剤など景品で関心を持たせて契約させるケースもあります。

特に注意が必要なのは、6か月や1年など、期間を決めて結んだ購読契約です。この場合、クーリング・オフ期間を過ぎると、転居などの正当な理由を除き、自分の都合で一方的に解約できなくなり、解約料が生じる場合もあります。

契約する場合は、期間をよく確認し、長期の契約は避けましょう。

消費生活センター(市役所本庁5階)
☎0848⑦6410

とき 3日~5日を除く月~金曜日9時~12時、13時~16時

5月の消費生活巡回相談
14日(金)14時~16時
本郷支所

21日(金)14時~16時
久井保健福祉センター

28日(金)10時~12時
大和保健福祉センター

問い合わせ先 商工振興課
(☎0848⑦6072)
(☎0848④4103)

人権標語 (小学6年生の作品)

人権を守るとうえる あ的笑顔

お互いが認め合うクラスだと、周りが明るく笑顔がいっぱいになりますね。

