

エイチツーエー
H 2 A ロケット 50号機とカナダの隕石のお話

1 月ももう終わりですね。受験生は 2 月に向けて最後の追い込みの時期です。

みなさんも、2 月からはティプロでは新学年ということになりますね。塾に来る曜日が変わったり、勉強時間が増えたり、と忙しくなる人もいます。が。また一年がんばっていきましょう。

さて、今回は宇宙関連のニュースを 2 つ取り上げます。

1 つ目は、日本の液体燃料ロケット、H2A の 50号機の打ち上げです。H2A は国産の衛星打ち上げロケットとして 2001年から使用されてきました。2023年度に最後の打ち上げを行う予定でしたが、H 3 ロケットの打ち上げが遅れたことから、退役（引退）が遅れていました。2025年度（今年の 4 月以降）に打ち上げ予定の 50号機で退役することになっていて、その後は H2B ロケットと H3 ロケットを使用していくことになります。



打ち上げの細かい日程はまだ決まっていますが、JAXAでは50号機（最終号機）への応援メッセージを募集しています。集まったメッセージはシールとしてロケットの機体に貼り付けられ、宇宙に打ち上げられる予定です。このつぶやきの最後に、応募ページのアドレスを貼っておきますので、みなさんもぜひメッセージを送ってあげてください。

2つ目は、カナダで隕石が落下する瞬間の音がカメラに記録された、というニュースです。2024年の7月、カナダの住宅のそばに隕石が落下し、その瞬間がインターホンのカメラに写っていたそうです。ニュースでは動画も公開されていて、隕石が歩道にあたって砕け散ったときの音と煙が記録されていました。その家に住んでいる人は、はじめは飛行機からの落とし物だと思ったそうですが、石のかけらや細かいサンプルを集めて調べてみたら、隕石であることがわかったそうです。隕石が地表にぶつかった時の衝撃音が録音されたのは史上初めてのことで、映像を見るとかなりの衝撃のようで、人や生き物に当たらなくて良かったですね。こちらも、ニュースと動画へのリンクを最後に貼っておきますので、ぜひ見てみてください。



参考：

<https://ja.wikipedia.org/wiki/H-IIA%E3%83%AD%E3%82%B1%E3%83%83%E3%83%88>

(Wikipedia の H2A ロケットのページ)



https://www.rocket.jaxa.jp/rocket/h2a/f50_special/message.html

(「H2A50 号機 (最終号機) にメッセージを送ろう！」のページ)



<https://news.yahoo.co.jp/articles/2f943110b09c22109fdaff8274650594178a9f7>

8

(隕石落下のニュース (Yahoo ニュース))

<https://www.youtube.com/watch?v=Lbixy7kIND0>

(落下の瞬間の動画 (Youtube))

