

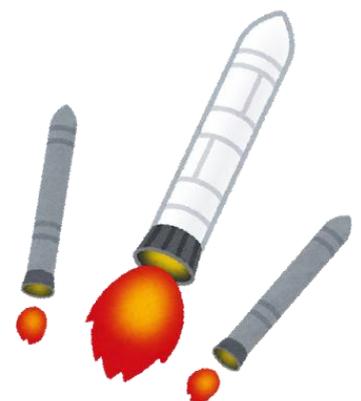
## 7, 8月の時事ニュースのお話<sup>はなし</sup>

みなさん、お盆<sup>ぼん</sup>はどこかにお出かけ<sup>で</sup>しましたか？家から出<sup>い</sup>なかつたという人<sup>ひと</sup>も、お出かけ<sup>で</sup>したという人<sup>ひと</sup>も、充実<sup>じゅうじつ</sup>したお休み<sup>やす</sup>を過<sup>す</sup>ごせたでしょうか。熱中<sup>ねっちゅうしやう</sup>症<sup>しやう</sup>や水<sup>みず</sup>の事故<sup>じこ</sup>などもニュースになっていましたので、屋内<sup>おくない</sup>、屋外<sup>おくがい</sup>を問<sup>と</sup>わず、安全<sup>あんぜん</sup>に過<sup>す</sup>ごせたことが一番<sup>いちばん</sup>かもしれませんね。

あん Do は友人<sup>ゆうじん</sup>に会<sup>あ</sup>うために名古屋<sup>なごや</sup>に小旅行<sup>しょうりょこう</sup>をしてきました。つぶやきネタもたくさん仕入<sup>し</sup>れてきましたが、カミオカンデのお話<sup>はなし</sup>をしている間<sup>あいだ</sup>にニュースになっていたものを放置<sup>ほうち</sup>するわけにもいかないので、今回<sup>こんかい</sup>は7, 8月<sup>がつ</sup>にあった科学<sup>かがく</sup>ニュースをいくつか取<sup>と</sup>り上げてみたいと思います。1つ1つには深く突<sup>おも</sup>つこまないので、受験<sup>じゅけんせい</sup>生<sup>せい</sup>は自分<sup>じぶん</sup>で思<sup>おも</sup>い出<sup>だ</sup>したり調<sup>しら</sup>べたりして下<sup>くだ</sup>さいね。

### ① H 2 A 50号機<sup>エイチツーエー ごう き さいしゅうごう き</sup> (最終<sup>う</sup>号機<sup>あ</sup>) の打ち上げ成功<sup>せいこう</sup>

6/29 (あん Do がちょうどカミオカンデに行<sup>い</sup>っていた日<sup>ひ</sup>です) に H2A **ロケット** の最後<sup>さいご</sup>の打ち上げ<sup>う</sup>となる 50号機<sup>ごう き</sup> が打ち上げ<sup>う</sup>られ、無<sup>ぶ</sup>事<sup>じ</sup>に成功<sup>せいこう</sup>しました。**地球<sup>ち</sup>観測<sup>きやうくわんそくえいせい</sup>衛星<sup>せい</sup>** 「いぶき GW」 を予<sup>よ</sup>定<sup>てい</sup>の軌道<sup>きどう</sup>に投<sup>とう</sup>入<sup>にゅう</sup>しました。今後<sup>こんご</sup>の日本<sup>にほん</sup>の打ち上げ<sup>う</sup>は H 3 **ロケット** とイプシロン**ロケット** が担<sup>にな</sup>うこととなります。



## ②カムチャツカ半島の地震とそれにもなう津波

7/30 にロシア、カムチャツカ半島の沖合で M (マグニチュード) 8.8 の大地震

が発生しました。日本では大きな揺れは観測されなかったものの、津波警報、

津波注意報が発令されました。その後、岩手県で 1.4m の津波が観測されたほ

か、ハワイやガラパゴス諸島でも 1m 以上の津波が観測されました。



## ③観測史上3つめの恒星間天体が発見される

7/1 に木星軌道近くで発見された天体「3I/ATLAS」は、太陽系の外から飛ん

できた天体であることがわかりました。秒速約60km (空気中の音の速さの約

175倍、地球から月まで2時間弱) というスピードで動いていて、火星と地球

の軌道の間まで太陽に接近します。彗星のような尾が観測されていて、このあ

と10月末に太陽に最も近づき、12月下旬に地球に最も近づきます。明るさ

は最も明るいときで13~14等ほどのことで、望遠鏡があれば見ることがで

きそうです。また、<sup>う</sup>宇宙望遠鏡<sup>おおがたぼうえんきょう</sup>や大型望遠鏡<sup>かんそく</sup>での観測<sup>おこな</sup>も行われるでしょうか  
ら、NASA などから<sup>はっぴょう</sup>発表される<sup>しゃしん</sup>写真にも<sup>きたい</sup>期待したいところですね。

<https://www.youtube.com/watch?v=u6-UU3XZxvI>

(ANN ニュースの youtube チャンネル)



[https://www.astroarts.co.jp/article/hl/a/14078\\_3i](https://www.astroarts.co.jp/article/hl/a/14078_3i)

(アストロアーツの記事)



<https://news.yahoo.co.jp/articles/5bb03db977397ec7d9612b1784c96a3f2a33d733/images/000>

(Yahoo ニュースの朝日新聞の記事)



などで<sup>しゃしん</sup>写真や<sup>み</sup>見え方の<sup>かた</sup>予測<sup>よそく</sup>などを見る<sup>み</sup>ことができます。家から<sup>いえ</sup>観測<sup>かんそく</sup>してみたい、  
という人は<sup>さんこう</sup>参考<sup>さんこう</sup>にしてくださいね。

そのほか、<sup>くまもとけん</sup>熊本県での<sup>ごう</sup>豪雨<sup>さいがい</sup>災害<sup>ちゅうがくじゆけん</sup>など、<sup>と</sup>中学<sup>あ</sup>受験<sup>と</sup>で<sup>あ</sup>取り<sup>あ</sup>上げ<sup>あ</sup>られ<sup>あ</sup>そう<sup>あ</sup>な<sup>あ</sup>ことが  
らが<sup>あ</sup>ニュース<sup>あ</sup>にな<sup>あ</sup>って<sup>あ</sup>いま<sup>あ</sup>した。3、4<sup>ねんせい</sup>年生<sup>ひと</sup>ぐ<sup>はな</sup>らい<sup>はな</sup>から、<sup>ひと</sup>お<sup>はな</sup>うち<sup>はな</sup>の<sup>はな</sup>人<sup>はな</sup>と<sup>はな</sup>話<sup>はな</sup>し<sup>はな</sup>なが<sup>はな</sup>ら  
ニュースを<sup>いしき</sup>意識<sup>み</sup>して<sup>み</sup>見る<sup>よ</sup>ク<sup>よ</sup>セ<sup>よ</sup>をつ<sup>よ</sup>けて<sup>よ</sup>お<sup>よ</sup>く<sup>よ</sup>と<sup>よ</sup>良<sup>よ</sup>い<sup>よ</sup>です<sup>よ</sup>ね。