

宇宙部壁新聞 再始動！

昨年度、宇宙部は驚くべき成長を遂げた。部員数は4名から6名へと増え、缶サット大会への出場を果たすなど、その活動の幅を大きく広げた。しかし、多忙を極める中で、惜しくも壁新聞の掲載は一時休止となっていた。だが――

今年度、宇宙部壁新聞が復活する！

先代の部長である米満恭平先輩が立ち上げたこの壁新聞。その志を引き継ぎ、宇宙部の実情を伝え、さらなる発展を目指すべく、今年度より再開を決定した。

主に執筆を担当するのは、宇宙部の部長兼広報担当の私、末利 仁。月に一度の発行を目標に、部活動の報告や宇宙に関する最新情報を発信していく。「宇宙をもっと身近に」そんな思いを込めて、これからも挑戦を続ける宇宙部の姿をお届けしていくので、ぜひ楽しみにしてほしい！これからも、宇宙部を応援よろしくお願いします。

先代の部長 米満先輩と片山先輩たちからのメッセージ

1. 第2フェーズ 第1期生 米満 恭平部長

「志す宇宙は無限」壁新聞創刊者、高校8期生の米満恭平です。後輩の皆さんがこの壁新聞を受け継いでくれることを大変嬉しく思います。

創刊のきっかけは、高校一年生の時、部員が私一人になり、宇宙部の魅力を発信して部員を増やしたいという思いから始めたことです。計20回発行し、3年生の時には5名の部員と共に活動できるまで成長しました。

この壁新聞を通して、後輩の皆さんには課題を見つけ、挑戦し解決する力を養い、宇宙の面白さを広めるきっかけになれば幸いです。宇宙部には挑戦できる恵まれた環境が整っています。この環境を最大限に活かして、実りある部活動になりますように。

2. 第2フェーズ 第2期生 片山 颯達部長

こんにちは。高校宇宙部の片山颯達です。私が、宇宙部の活動の中で一番面白かったのは「缶サット」です。これは、空き缶サイズの模擬人工衛星を作る競技なのですが、自分たちが作りたいものを形にできるところがとても楽しいです。私は将来、宇宙探査機を作りたいと考えているので、部活動をしている中で自分の夢が叶ったような気がしました。この新聞を読んで、興味がわいた人は、ぜひ話をしに来てください。待っています!!

宇宙部員紹介 ①

1. 部長 末利 仁

宇宙部部长になりました末利です。今年は計画性を持って物事を進めていこうと思います。宇宙部の顔としてさらなる発展を目指します！先輩たちの意志を引き継ぎつつ、新しいことにTRYしていきます。

2. 田尾 和晴

今年度から宇宙部に参加する事となりました。可能な限り協力していきたくと思っています。

次回

「衛星設計コンテストに出場!!」

お楽しみに！

宇宙からのささやき

一人の人間にとっては小さな一歩だが、
人類にとっては大きな飛躍だ

—ニール・アームストロング—

宇宙部にとって、今年はまだに「最初の一歩」の年だ。今はまだ小さな一歩かもしれない。だが、振り返ったとき、「宇宙部は飛躍している」と言えるような1年にしていきたい。
これからも、応援よろしくお願いします！

身近な宇宙

『土星の輪が消える?!』

2025年5月7日に「環の消失」と呼ばれる現象が起こる。

米航空宇宙局（NASA）によると、土星の環は本星の重力によって分解されつつあり、約1億年後には完全に消失してしまうと予想されている。ただ、今回の場合は、環が実際に消えてなくなってしまうわけではない。

しばらくの間、地球から見えなくなるだけだ。土星は約29年かけて太陽を1周しており、地球からの見え方は互いの位置関係によって変わる。この公転軌道に対して、土星の自転軸は26.7度傾いている。これは地球の自転軸（地軸）が23.5度傾いているのと同様で、つまり土星にも季節があることを意味する。土星の赤道面に位置する環もやはり公転軌道面から26.7度傾いているため、地球から見たときの環の傾きは公転による位置関係の変化に伴って、大きくなったり小さくなったりする。現在、地球から見た環の傾きは小さくなっていて、3月24日には真横を向くため、環は見かけ上消失してしまう。

次にこの現象が起こるのは2038年の10月なので、今回ぜひ見てみたい。



出典：国立天文台

宇宙（そら）の声

話は少し変わりますが、僕は理系で地理を選択しています。今年度、着任された地理の落先生——実はなんとYouTuber なんです！チャンネル名は《オッチー教室》。授業の予習・復習に役立つ内容の動画が投稿されていて、学生にとつてかなりありがたいチャンネルになっていました。

そして、実は我ら宇宙部も、ついに公式Instagramを開設しました！

今はまだ、彗星の写真のみを投稿していますが、これからは天体観測の様子や、缶サットの実験風景、日々の活動の様子や、開発中の缶サット、イベントの裏側など、ここで見られない宇宙部のリアルを発信していく予定です。

日々の活動の様子や、開発中の缶サット、イベントの裏側など、ここで見られない宇宙部のリアルを発信していく予定です。

「缶サットって何？」「宇宙部って何してるの？」

そんなふうに思っている人にも、気軽にのぞいてもらえるような投稿を目指しています。フォロー、ぜひお願いします！

なぜInstagramを開設したのかというと、もっと多くの人に宇宙部の存在を知ってもらい、興味を持ってもらいたいと考えたからです。広報活動の一環として、よりオープンな活動をしていきたいと思っています。

投稿は、広報担当でもある私、末利が担当しています。まだ投稿数は多くないけれど、これからどんどん更新していくので、お楽しみに！
になるだけの人も、ぜひチェックしてみてください！

これからも、
ご愛読よろしくお願いします！



NANSYUN_SPACE