

「未来のために・・・」

5月も新型コロナウイルス感染防止に注意しながらいろいろな勉強や運動をがんばりました。

5月には、宇宙飛行士の野口聡一（のぐちそういち）さんが、およそ半年間の宇宙ステーションでの任務を終え、アメリカの宇宙船クルードラゴンで地球に帰還しました。

国際宇宙ステーションとは？

・日本を含む世界15カ国が10年以上をかけて建設した。

・全長は108メートルで、サッカーのグラウンドほどの大きさです。

・重さは420トン。

・地上およそ400キロの高さを秒速8キロという高速で飛んでいる。

宇宙飛行士の野口さん、半年ぶり地球に帰還

日本人宇宙飛行士の野口聡一さんは5月2日午後4時ごろ、およそ半年間の宇宙ステーションでの任務を終え、地球に帰還した。

野口さんは、今回の宇宙飛行が3回目で、2020年11月から国際宇宙ステーションに滞在していました。その間、船外活動として、新しい太陽光パネルを取り付けるための作業を行ったり、医学実験などを行っていました。

野口さんが滞在していた国際宇宙ステーションは、日本を含む世界15カ国が10年以上をかけて建設しました。全長は、108mで、サッカーのグラウンドほどの大きさです。地上およそ400キロの高さを秒速8キロという高速で飛んでいます。

1990年に日本人として初めて宇宙へ行ったのが、秋山豊寛（あきやまとよひろ）さんでした。秋山さんを含む、12名の日本人が宇宙で活躍してきました。

2008年に採用された油井さん、大西さん、金井さんの3名を最後に、新しい日本人宇宙飛行士は誕生していません。

歴代日本人宇宙飛行士12人

秋山豊寛 毛利衛 向井千秋 若田光一 土井隆雄

野口聡一 船出彰彦 山崎道子 古川聡 油井亀美也

大西卓哉 金井宣茂

JAXA13年ぶりに宇宙飛行士募集！

前回（2008年）の応募条件

大学（自然科学系）卒業以上である

自然科学分野における研究、設計などに3年以上の実務経験がある

水着及び着衣で7.5m：2.5m×3回泳げる、10分間の立ち泳ぎが可能である

日本人宇宙飛行士として相応しい教養

10年以上JAXAに勤務が可能である

合格者3名/応募者963名 倍率321倍

JAXAは、2021年の秋から13年ぶりに宇宙飛行士候補を新規募集します。2008年の応募条件は、表のように、科学や医学などの理系の大学を卒業していること、水中での訓練に耐えられる泳力があること、宇宙飛行士としての教養や外国の人たちと会話ができる英語力などとても厳しい条件でした。前回の合格者は、963名中3名で、その倍率はなんと321倍でした。2021年の応募条件は、緩やかになると報道されています。

「夢は、口に出すと強くなる」と前に話をしました。これからの未来は、特別な人だけが宇宙に行けるのではなく、地球人の誰もが宇宙にかかわる時代がやってきます。

この川本南小からも未来の宇宙飛行士が誕生するかもしれません。

宇宙飛行士を目指してみたいと思う人におすすめの漫画を紹介します。「宇宙兄弟」です。宇宙飛行士になるための試験や訓練の様子などもわかる面白いマンガです。

さて、むし歯があると宇宙飛行士になれないと聞いたことはありませんか？本当なのでしょうか？

JAXAのHPには、むし歯があっても治療してあれば問題はなく、歯に詰め物があっても大丈夫とあります。

宇宙飛行士は、打ち上げの前に、外れそうになっている詰め物はないか、宇宙で悪くなりそうな歯はないかを歯医者さんでしっかりと検診を受けます。

6月は、むし歯予防月間です。川本南小でも、ポスターをかいいたり、標語を作成したりします。昨年は、2年1組の鈴木結月（すずきいつき）さんのかいたポスターが、特別会長賞に選ばれました。

むし歯があると宇宙飛行士になれないって本当ですか？

むし歯があっても治療をしてあれば大丈夫！

むし歯があると宇宙飛行士になれないって本当ですか？

むし歯は細菌による感染症です。歯質、細菌、食べ物の3要素が重なって発症する病気です。もう1つ、これらが重なっている時間の長さという要素がプラスされます。

むし歯菌は、甘い食べ物の糖を取り込むときに酸を出します。その酸によって、健康な歯を溶かしていきます。ですから、食後の歯磨きはとても大切です。また、むし歯菌の原因となる甘い食べ物の取りすぎには注意しましょう。そして、よく噛んで食べる時に唾液がでます。唾液には、口の中の細菌を洗い流す働きがあります。

川本南小では、平成14年からフッ化物洗口を月1回行っています。フッ素は、歯質を高め、むし歯になりにくくします。

フッ化物洗口を始める前は、一人当たりのむし歯の数が0.3本でしたが、だんだん減ってきて、令和3年度は、0.07本でした。これは、埼玉県平均0.21本に比べると川本南小の児童は、むし歯の数がとても少ないことがわかります。

宇宙飛行士の野口さんのように、体を鍛えたり、むし歯に気を付けたりすることは、学校教育目標の「進んで体をきたえる健康な子」につながっています。6月も、自分の明日を信じて、今日を全力でがんばってください。

むし歯にならないために

よく噛んで唾液の量を増やす！

甘いもの食べすぎ注意！

食後の歯磨き！

永久歯の虫歯の数の変化

川本南小：平均 0.07本 埼玉県：平均 0.21本

6月行事等（授業日数 22日）

日	曜	行 事 等
1	火	全校朝会 委員会
2	水	プール開き 硬筆製作会
3	木	朝読書・お話の会③（3456年）
4	金	朝学習（算数） 6年校外学習
5	土	
6	日	
7	月	4年社会科見学
8	火	特別日課 教育相談日①
9	水	
10	木	朝読書・お話の会（3456年）
11	金	アルミ缶回収 JRC加盟登録式（8：10～）
12	土	
13	日	
14	月	
15	火	美化集会①（8：10～8：25）
16	水	5年 田んぼアート：田植え
17	木	朝読書・お話の会（12年ことり） 5年田植え予備日
18	金	朝学習（算数） 第1回学校保健委員会
19	土	PTA資源回収
20	日	
21	月	
22	火	保健集会 クラブ 第1回いじめ防止対策委員会 16：00～
23	水	3年はばたき交流
24	木	
25	金	アルミ缶回収 朝学習（国語） 第2回授業参観・懇談会 4校時：偶数学年 5校時：奇数学年 6校時懇談会
26	土	
27	日	
28	月	
29	火	全校5時間授業 一斉下校
30	水	

5/10 糺ふり体験

5/13 野菜苗植え

5/15 わんぱくの森整備

貴重な体験ができるのも、地域の協力があるからです。ありがとうございます。

