



# かがやけ光の子

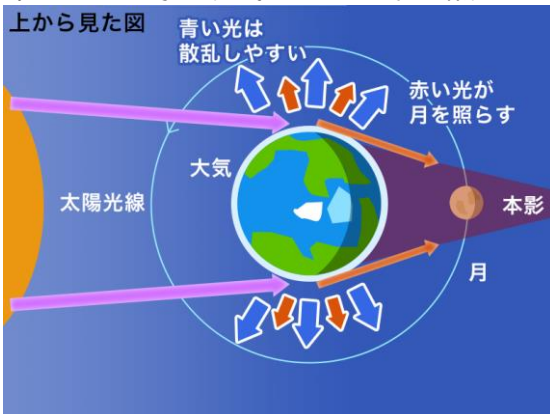
[2nd mission]

みんなで作ろう・伝え合おう

## 月と星に関する話題に触れて思ったこと

函南町立東小学校長 西川真澄

11月8日夜、全国各地で皆既月食が観測されました。今回の月食は惑星（天王星）食も同時に起き、1580年以来、442年ぶりの珍しい天体ショーになりました。天王星は小さくて肉眼ではなかなかわかりにくい状態でしたが、月の満ち欠けの様子や比較的長かった皆既食の間の赤黒い赤銅色の幻想的な月を家族そろって楽しんだご家庭も多かったのではないかと思います。翌朝、通勤中のラジオで「子供に皆既月食の間、月が赤く見えるのはなぜ？」と聞かれて答えられなかった。」とパーソナリティーが話しているのを聞き、自分も子供たちにわかるように答えられないと思いつぐに調べてみました。簡単に言うと夕陽が赤く見えるのと同じ原理だそうです。太陽の光は、赤や青など色(波長)の異なる様々な光を含んでおり、そんな太陽の光が地球の周りにある大気を通過する時、波長の短い青い光は散乱してしまいます。しかし、波長の長い赤い光は散乱されにくく、大気を通過することが可能で、これが大気中で屈折することで地球の影の中に入り込み、赤い光が月を照らすことで、赤く見えるということです。



これとは別に先日、探査機はやぶさ2の開発に携わった東京大大学院教授杉田精司氏の講演を聞く機会がありました。東日本大震災で日本全体が疲弊していたころに計画に加わり、探査機の小惑星からの帰還は2020年、東京五輪の年の予定だったため、明るい話題を届けようと意気込んだそうです。

コロナ禍で五輪は延期されましたが、はやぶさ2は確かにカプセルと希望を小惑星リュウグウからこの星に届けてくれました。小惑星探査に関するわが国の知見を米欧の各国が注目している中、この分野では先行していた国々との難しいやり取り

りを経て、成功させることができたそうです。

講演の中で杉田さんは、先行き不透明なこれからの時代を生きていく子供たちがそれぞれのステージでリーダーとして活躍していくために大切なことは、主体的に物事に取り組んでいくこと、何かに取り組むときには準備をし念入りに行うこと、仲間と協力しチームで協働して作業を進める際に自分の考えをしっかりと主張することと話していました。

宇宙に関するようなスケールの大きなことでなくても、子供たちが身の回りの出来事に興味を持ち、疑問を解決するために主体的に学び、自分に必要なことを身につけながら、それらを周りに自信をもって発信できるように支えていきたいと思っています。小さなことを積み重ねながら、大きな夢を持って、ゆくゆくは国際社会でも活躍できる光の子に育っていくことを願っています。



## PTA 主催行事「バルーンアート」開催

10月29日（土）、PTA 行事（共催：函南町 PTA 連絡協議会）が厚生部の皆さんのご尽力により盛大に実施されました。校区内にお住まいの地域活動サポーター松崎美雪さんを講師にお迎えし、感染対策をしながら、親子でバルーンアートづくりを楽しみ、大きな作品が完成しました。作品は児童昇降口通路に掲示され、多くの子供たちがその大きさと出来映えに驚いていました。



## ジョギングデイ

10月20日（木）ジョギングデイが開催されました。気温が上がり、汗ばむ陽気でしたが、走り方講座（水口裕斗講師）で学んだことをいかして、自分のペースで走ることを楽しむことができました。また、グランドゴルフやディスクゴルフなどのニュースポーツを柏谷公園や学校で伸び伸びと楽しむ姿が見られました。ボランティアにご協力いただいた皆様、ありがとうございました。



## 〈 11月～1月の行事予定 〉

### 11月

- 22（火）参観会（3校時）
- 28（月）クラブ活動
- 30（水）スクールカウンセラー相談日

- 14（水）スクールカウンセラー相談日
- 19（月）クラブ活動最終
- 23（金）授業終了日 下校 12:10
- 24（土）冬期休業開始～1月5日

### 12月

- 2（金）光の子ランド・弁当の日
- 5（月）クリスマステスト週間  
クラブ活動（3年生見学①）
- 7（水）スクールカウンセラー相談日  
PTA 理事会
- 12（月）クラブ活動（3年生見学②）
- 13（火）～16（金）  
保護者面談週間 13:00 下校  
補充学習（4～6年）

### 1月

- 6（金）授業開始日 朝会 下校 12:10
- 10（火）身体測定 5/6年・弁当の日
- 11（水）定着度調査（国語・算数）
- 12（木）身体測定 3/4年
- 13（金）身体測定 1/2年/5.6組
- 16（月）委員会活動
- 18（水）スクールカウンセラー相談日  
代表委員会・PTA 理事会