



## 人類が月に行けたのは

副校長 佐々木 祐介

夜空に浮かぶ秋月のきれいな季節を迎えています。いよいよ石神井中学校での運動会が近づいてきました。子供たちへの声援とご協力をお願いします。

竹取物語が書かれたのは平安時代、およそ千年前です。お話の最後には、かぐや姫は月からの使者が迎えに来たため月に帰って行きます。当時の人たちには美しい月へのあこがれや信仰があったと思われます。しかし千年後に人類が実際に月に行くことになるとは想像さえできなかったことでしょう。

半世紀前になる私の子供の頃、例外的に遅くまでテレビを見てもよいと親から許されたことがありました。それは、人類が初めて月に降り立つという瞬間でした。アポロ 11 号の阿姆斯特朗船長が、月着陸船イーグル号から梯子で降りてきて片足をそろそろと月面についたときには子供心にも感動したものです。後に阿姆斯特朗船長は、「これは一人の人間にとっては小さな一歩だが、人類にとっては偉大な飛躍である」という言葉を残しています。



後々知ることになったのですが、イーグル号が月着陸 3 分前にコンピューターの警報音が鳴ったというのです。阿姆斯特朗船長は「警報音の意味を教えてください！」と地球に返答を求めます。受信したのはマーガレットハミルトンという若干 32 歳の女性プログラマーで、アポロ誘導コンピュータソフトの開発責任者でした。初期のコンピューターは、ファミコン並みの記憶容量で処理速度が遅いものでした。そのため優先度の高いものから計算を行わせ、仕事の命令が加重になると警報音で知らせフリーズしないように設計していたのです。マーガレットハミルトンは、コンピューターに異常はないと判断し着陸へのゴーサインを後押ししました。イーグル号のコンピューターは、月面からの高度に合わせて降下速度を計算し続け、「静かの海」への軟着陸に成功したのです。

今や AI やスーパーコンピューターが活躍する時代になりました。人類の科学技術の発展はコンピューターの発展なしには考えられません。学校では、プログラミング教育が始まります。プログラミングの基本を学ぶことにより論理的な思考を深め、コンピューターを活用できる力を育ててまいります。



### ◆ 10月の行事予定 ◆

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 日 (火) (休) 都民の日               | 15 日 (火) 演劇鑑賞教室、本の探検ラリー(4 年) |
| 2 日 (水) 特別時程、委員会活動             | 16 日 (水) 特別時程、4 時間授業(研究会のため) |
| 3 日 (木) ユニセフ集会 (代表委員会)         | 17 日 (木) 避難訓練                |
| 4 日 (金) 水道キャラバン(4 年)、教育実習終     | 18 日 (金) 集会委員会、本の探検ラリー(5 年)  |
| 7 日 (月) 全校朝会、クラブ活動             | 21 日 (月) 全校朝会                |
| 8 日 (火) オリパラ (バスケットボール)        | 22 日 (火) (祝) 即位礼正殿の儀         |
| 9 日 (水) 4 時間授業 (校内研究のため)、読書旬間始 | 23 日 (水) 特別時程、クラブ活動          |
| 10 日 (木) 新聞・放送委員会発表            | PTA 運営委員会                    |
| カオット(5 年)、歯科巡回指導(2 年)          | 24 日 (木) 保健・給食委員会発表          |
| 秋の歯科検診(4 年)、ブックトーク(6 年)        | 25 日 (金) 石中体験授業・部活体験(6 年)    |
| 11 日 (金) 安全指導日、ブックトーク(3 年)     | 読書旬間終                        |
| たてわり班活動                        | 28 日 (月) 全校朝会、委員会活動          |
| 12 日 (土) 図書集会、学校公開日            | 29 日 (火) たてわり遊び              |
| 薬物乱用防止教室(6 年)                  | 30 日 (水) 4 時間授業 (校内研究のため)    |
| 14 日 (月) (祝) 体育の日              | 31 日 (木) 集会委員会、安全指導日         |

## 演劇鑑賞教室（10月15日）

10月15日（火）に演劇鑑賞教室を実施します。今年の演目は『ゼロ弾きのゴーシュ』です。生の演劇に触れ、豊かな心とともに鑑賞態度を養うことがねらいです。様々なことを吸収して、11月の学芸会に生かしてほしいです。

集金は口座引き落としにて行います。詳細は、後日配布する別紙にてご確認ください。

## 読書旬間のお知らせ

10月9日（水）から10月25日（金）は、読書旬間です。

読書の秋。子供たちが本の世界を楽しんだり興味をもったりできるように、様々な取組を行います。

1・2年生は、図書ボランティアの皆さんによる読み聞かせ。3・6年生は、石神井図書館の方によるブックトークがあります。図書委員会からも本のクイズがあります。この期間に、ご家庭でも本に親しむ機会を作っていただけたらと思います。

## 生活総合発表のお知らせ

1年間の生活科・総合的な学習の時間（石小タイム）を振り返り、その成果を確かめるために、今年度も生活科・総合発表を各学年で行います。ぜひご参加ください。

日時：10月・11月・1月・2月の第2土曜日  
（学校公開時）

※ 各学年の発表日時や内容は学年だよりでお知らせします。

## パラリンピック観戦（予告）

TOKYO2020 パラリンピックの観戦に、来年度の6年生が行けることになりました。

日時：令和2年8月29日（土）

9：30～13：00

種目：陸上競技（トラック&フィールド）

会場：オリンピックスタジアム

夏休み期間中の土曜日ですが、授業の一環として出かけます。詳細につきましては、来年度の計画の中で詰めていきますので、決まりましたらお知らせいたします。

## 職員の紹介

職員2名と教育実習生を紹介します。

（7月より）

学校生活臨時支援員 森田 富美子（もりた ふみこ）

（9月より）

児童通学案内 中村 吉宏（なかむら よしひろ）

（9月5日～10月4日）

教育実習生 青井 美幸（あおい みゆき）

3年3組を拠点に取り組んでいます。

あと少しの期間ですが、よろしくお願いたします！

