



八坂小通信

第 746 号

令和 6 年 2 月 7 日

練馬区立八坂小学校

校長 野尻 哲也

<https://www.nerima-tky.ed.jp/yasaka-e/>

月探査機「SLIM」のど根性

校長 野尻 哲也

校庭花壇のチューリップの芽が顔を出し、菜の花がつぼみから花開くようになりました。今年、東京の桜の開花予想は、第 1 報が 3 月 17 日、先日だされた第 2 報が 3 月 20 日となりました。八坂小学校で一番先に咲く桜は、白子川側児童門の前の桜です。八坂小の開花宣言標準木としています。いつか開花するか今から楽しみです。寒い日、雪の日もありますが、立春を迎え、季節は着実に春へと向かっています。

さて、1 月末、日本の宇宙開発でうれしいニュースが入ってきました。月面探査機「SLIM」の月着陸成功のニュースです。着陸の方法にアイデアが込められています。この探査機は小型軽量化のために、部品を極力少なくしています。そのため、着陸を 2 段階に分け、「接地」「回転着地」と、まるで柔道の受け身のように衝撃を和らげる方法を採用しました。本番では、通信制御不能になり心配しましたが、なんと、逆立ちしての、着陸成功となりました。世界では、5 番目の快挙です。着陸成功の写真を送ったのは、同じく、探査機に積まれていた日本のおもちゃメーカーが製作した「SORA-Q」という変形するロボットでした。知恵を結集した成果がでて、とてもうれしく思いました。

月面では、昼は 100 度を超え、夜は -100 度という電子精密機器にとっては過酷な環境です。現在は、2 週間の夜の期間に入っているため、ソーラーパネルが発電できず、休眠期間となっています。無事、再起動され、観測が再開されることを祈っています。

練馬区教育委員会では、子供たちに向き合う時間の確保、より質の高い授業の提供を目指し、練馬区立小中学校全体でのチャレンジも来年度より始まります。また、八坂小では、次年度東側トイレ全面改修という大工事夏休みから 12 月にかけて計画されています。

学校も、月探査機「スリム」の挑戦のように、逆立ちしてでも、目標達成に向かってまいります。チャレンジするためには、みなさまのご理解とご協力が必要です。2 月末の保護者会では、次年度の八坂小学校教育計画の概要をお示しできるよう準備を進めています。どうぞよろしくお願いたします。

【練馬区立学校 働き方改革】概要（詳しくは、八坂小ホームページをご覧ください）

- 1 留守番電話の設定 → ・午後 4 時 45 分より、留守番電話となります。
(2 月 13 日より試行期間となります)
- 2 土曜授業公開 → ・第 2 土曜日 年間 4 回の 土曜授業公開となります。
(体育学習発表会、学芸会は、別の日程で計画します)
- 3 通知表の所見 → ・年 1 回 (3 学期) の記入となります。
(個人面談を 1・2 学期設定します)

