



## 宇宙の学校を実施して

校長 押野 隆一

本校では今年度、特色ある学校づくりとして「宇宙の学校」というイベントを実施しました。「宇宙の学校」は、「JAXAこども・宇宙・未来の会」が実施している活動です。宇宙のことに限らず、子供が不思議だと思う現象などをプログラムにして、工作や実験を行うものです。本校では、低学年3回、高学年3回の計6回を実施しました。参加申込数は211人、全児童数の3分の1ほどになりました。実施したプログラムは、第1回熱気球、第2回フィルムケースロケット、第3回飛ぶ種でした。3回とも「飛ぶ」に関する内容となり、工作や実験を通して楽しく「飛ぶ」について考えることができました。高低学年それぞれ3回目を終えてJAXAから修了証をいただきました。修了証には、この日（10月20日）の午前10時45分に打ち上げが成功した水星探査機の「みお」の画像があらわれており、7年かけて宇宙を飛行し、90億 km 離れた水星まで行くのだと説明がありました。

「飛ぶ」ということは、基本的に空気の中で物理的な関係として作り出すことができる現象です。気球が飛ぶことと、飛ぶ種のアルソミトラが飛ぶことでは原理が異なります。しかし、空気中を飛ぶことに変わりはありません。では、空気がない宇宙空間をロケットはどのように飛ぶのでしょうか。気球が飛ぶしくみも、アルソミトラが飛ぶしくみも、ロケットが宇宙で飛ぶしくみも違った原理です。「飛ぶ」を一つとってみても不思議なことがたくさんあります。不思議だと思って、予想し、実験をして（調べて）、考えて結論を出すことが大切です。

分からなかった様々なことを解明していく科学者の努力は賞賛に値します。先日90歳で亡くなられた下村脩（しもむらおさむ）博士は、緑色蛍光タンパク質の抽出でノーベル化学賞を受賞した方です。長い年月にわたり研究を続けて、海ほたるの蛍光物質やクラゲの発光物質を分離抽出することに成功してきました。しかし、反対にどんなに研究を進めても、解明に至らないことが数多くあるのも事実です。だからこそ科学は面白いのです。宇宙の学校を実施して少しでもその本質に触れられたことを期待しています。

夏の暑い時期の実施では、参加した児童、講師の方、お手伝いの学校支援本部の方々そして教員もとても大変でした。たくさんの方にご協力をいただきました、この紙面をお借りして厚く御礼を申し上げます。



### 教育調査について

2学期も半ばを過ぎ、音楽会に向けての練習が本格的になってきたところです。行事を含め様々な活動を通して、子供たちは日々成長しております。

さて、毎年2学期末に、学校の教育活動を振り返り、今後の学校づくりに生かすために、教育調査を行っております。区で統一した項目の他、学校独自の項目を若干加えて実施いたします。児童一人一人についてご回答をいただく形式ですので、調査用紙の配布がありましたら、ご協力よろしくお願いいたします。

### 11・12月の予定 スクールカウンセラー来校 ☆浦山

		校庭 開放	カウ ンセ ラー	主な予定
1日	木			幼保小交流(中休み) 教師道場授業(5校時5-3)
2日	金			連合運動会予備日
3日	土	a.m		文化の日 すぎなみフェスタ始 東京都教育の日
4日	日	p.m		すぎなみフェスタ終
5日	月			井草の森公園探検(1年3・4校時) 5時間授業(1～5年) 会場準備(6年)14:45～ 体育館使用禁止始
6日	火		☆	安全指導
7日	水	p.m		4時間授業
8日	木			リハーサル(全学年) 5時間授業(1～5年) 前日準備(6年)
9日	金			音楽会① 5時間授業(全学年) 幼保小連携
10日	土			音楽会② 5時間授業(1～4年、6年) 片付け(5年)14:40～ 体育館使用禁止終
11日	日	p.m		
12日	月			振替休業日
13日	火		☆	ブルーベリー農園訪問(3年)
14日	水	p.m		PTA運営委員会10:00～
15日	木			就学時健康診断13:45～ 4時間授業
16日	金			生活科見学(1年) バイキング給食①(6年) 理科教室(5年)3～6校時 教育実習終
17日	土	p.m		
18日	日	p.m		
19日	月			クラブ 給食費引落し日 どんぐり工作(1年)
20日	火		☆	社会科見学(5年) バイキング給食②(6年) 自転車安全利用教室(4年)

### 11月の生活目標

生活指導主任 増岡 隆子

#### 「友だちとなかよくしよう」

11月の生活目標は、「友だちとなかよくしよう」です。相手を思いやる気持ちや、ルール・マナーを守って生活するという社会性は、たくさんの友だちと関わり合い、共同作業や遊びの中で互いの良さや自分との違いに気づき、認め合うことから身に付いていくものです。保護者の方々の体験談などもまぜながら、ご家庭でも話し合っていただければありがたいです。

今月は音楽会も開催されます。一人一人がもっている力を出し、それぞれの良さを認め合いながら仲良く協力し、豊かな心ですてきなハーモニーを奏でられる音楽会としていきましょう。ぜひ、楽しみにしてください。



21日	水	p.m		4時間授業 校内研究(2年)13:30～
22日	木			図書集会 小児生活習慣病予防検診(4年)
23日	金	p.m		勤労感謝の日
24日	土	p.m		
25日	日	p.m		
26日	月			6時間授業(4～6年) 読書週間始
27日	火		☆	5年発表集会 豆腐づくり(3年)
28日	水	p.m		連合音楽会(5年)午後 学校運営協議会10:00～
29日	木			極地研究所の方の講演(5・6年)
30日	金			

### 12月の予定 スクールカウンセラー来校 ☆浦山

		校庭 開放	カウ ンセ ラー	主な予定
1日	土			区長縄グランプリ予備日
2日	日			区国際交流の集い
3日	月			クラブ 教育調査アンケート配布 読書週間終 色覚検査(2年)
4日	火		☆	安全指導 色覚検査(2年) クローバータイムお弁当給食・昼遊び
5日	水			
6日	木			社会科見学(6年) クローバータイム(3・5年) 豆腐づくり(3年)
7日	金			保護者会(1～3年)14:15～ 保護者会(4～6年)15:00～
8日	土			
9日	日			
10日	月			委員会 教育調査アンケート回収

### 保健室の窓から

養護教諭 齋藤 安紀子

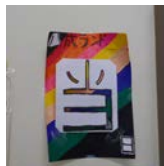
朝夕の寒さが身に染みる季節となりました。空気も乾燥し始め、風邪をひいている子が増えています。

ウイルスや菌が体に入っても、抵抗力が高ければ風邪やインフルエンザを発症しにくくなります。抵抗力を高めるためには、バランスのとれた食事、睡眠、適度な運動を続けることが大事です。加えて、笑顔でいることも抵抗力が高まるそうです。学校での出来事や、感じたこと、思ったことなど、忙しい日々とは思いますがご家庭でも時間をとって聞いてあげることが子供たちの笑顔につながるのではないかと思います。

音楽会も間近に迫り、かわいらしい歌声やきれいな歌声、リズムのとれた合奏が聞こえてきます。気持ちの良い秋の季節に、音楽・絵画・運動・旬の味覚など、自分に合った楽しみ方をして笑顔で過ごしてほしいと思っています。



# 八成ランド



10月25日に、3年生以上のクラスがお店を出店し、みんなで楽しむ「八成ランド」が開催されました。初めての参加となる1年生は6年生のお兄さん、お姉さんと一緒にお店を巡り、とても楽しそうでした。2年生は初めて友達同士で巡る八成ランド。次に行くお店を相談する微笑ましい姿がたくさん見られました。

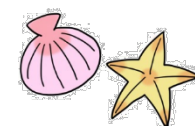
八成ランド当日まで、代表委員が作成したカウンタダウンや、各クラスのポスターを掲示して、盛り上げました。



今年は映画（動画）を上映するクラスが複数あり、どのクラスも趣向を凝らした内容で観客を楽しませていました。6年生は最後の八成ランド。謎解きや迷路、バッティング、ハロウィンのお化け退治など、今までの経験を活かした充実した内容のお店となっていました。国際交流の部屋では、スリランカとネパールの方に来ていただき、クイズ形式で食事や自然のことなど、楽しく教えていただきました。



## 6年生の様子



（上）弓ヶ浜移動教室1日目、最初のお楽しみは伊豆三津シーパラダイスでのショー鑑賞です。アシカやイルカの見事な演技に、子供たちは歓声を上げ、みんな食い入るように見ていました。

（左）斜面30度もある急な砂山をソリで滑り下りていきます。怖さ半分、楽しさ半分、全身砂まみれになりながら、みんな夢中で遊びました。

移動教室2日目は、逢の浜で磯観察です。ごつごつとした歩きにくい岩の上を子供たちは実に器用に渡り歩きます。水中にじっと目を凝らす子、ガイドさんに教えていただいた通り、岩をごろっと裏返してみる子、みんな思い思いに磯の自然と触れ合いました。生き物が苦手とつぶやいていた子も、いつの間にか小さなカニをいっぱい捕まえて、「見て見て！」と、とても嬉しそうにはしゃいでいました。自然の力は、素晴らしいですね。

