



# 杉八だより

平成27年5月1日

杉並区立杉並第八小学校

## 流れに「波」が起きる時

副校長 伊勢 明子

掲載した写真は、この冬富山市内の国道で、まるで消灯したかと見間違えるほど雪に覆い尽くされたLED型信号機の写真です。今までの電球型ではなかった現象です。

このような現象が起きている現場では、信号が見えにくく大変困ったことでしょう。きっとこの先、確実に改善がなされることと思います。

私は、このニュースが「子供たちにとって魅力ある問題になり得る」またこのニュースに「大切な示唆がある」のではないかと考えました。

まず、子供たちにこの問題がどうして起きたのか問い合わせたいと思います。この問題は、学習は実際の生活に起きたことを解釈し、生活に役立つ力になることを子供たちに実感させる格好の問題になります。なぜなら、小学校の理科で学習した力で説明することができるからです。

どう説明したらよいでしょうか。ヒントは、氷→水（要因は温度）、LEDと電球の発熱の程度の違いです。

警視庁によるとLED型信号機は耐用年数や消費電力、色の見えやすさなどから全国で急速に普及しました。2013年度末の時点で全体の約45%を占め、今後も従来型からの切り替えが進む見通しだそうです。

状況にもよりますが、発熱の程度の違いにより、LED型信号機の表面温度は20°C台、電球型信号機の表面温度は45°C前後だそうです。雪（氷）は、温度が上がると水に変化します。電球型信号機についての雪は、LED型信号機についての雪より融けやすくなると説明ができます。

次に、示唆についてです。このようなアクシデント（波）が起きたことで人は原因や背景を振り返ります。経済性やエコ、高機能を求め、LEDを選択したことが場合によっては、不利になり、電球の欠点といわれる発熱が効果的に働いていた事実です。では、雪国では、電球型信号機に戻ればよいのでしょうか。いや、それは違います。ここで学ぶべき示唆は、物事を多面的にとらえ、立つ場所によっては価値が逆転することをいつも片側におきながら物事を進める重要性です。

私達は、このように流れの中で時々「波」に出会います。教育は、「波」から学ぶことにあるとも言えます。



▲雪に覆われたLED信号機

5月の生活目標

## みんなでなかよくしよう

生活指導部

新年度が始まり、子供たちは進級した教室で、学習に目を輝かせて取り組んでいます。

今月の目標は「みんなで仲良くしよう」です。

みんなで仲良くするには、相手の立場に立って考えたり、相手の気持ちを大事にして行動したりする「思いやりの心」が大切です。

1年生が入学し、新しい縦割り班での活動が始まります。クラスの友達でも、違う学年の友達でも、一人一人が「思いやりの心」をもって生活をして、楽しいクラス、みんな仲良しの杉八小をつくっていきましょう。



## [ 5 月 の 行 事 予 定 ]

日	曜	朝	学校・保健行事	1年 授業	2年 授業	3年 授業	4年 授業	5年 授業	6年 授業
1	金		特時5時間(1, 2, 3, 4年) 4時間(5, 6年) 移動教室説明会(5, 6年) 視力検査(4, 5年)	5	5	5	5	4	4
2	土								
3	日		憲法記念日						
4	月		みどりの日						
5	火		子どもの日						
6	水		振替休日						
7	木	音	遠足(4, 5年) 消防写生会(2年) 3・4校時 ぎょう虫検査回収(1, 2, 3年)	5	5	5	6	6	6
8	金		避難訓練 5時間授業 離任式5校時	4	5	5	5	5	5
9	土								
10	日								
11	月	朝	委員会(5月分) 教育実習始 安全指導	5	5	5	6	6	6
12	火		尿検査一次回収 消防写生会予備(2年)	5	5	6	6	6	6
13	水		区特定課題調査(3, 4, 5, 6年)	4	5	5	5	5	5
14	木	体	運動会児童打ち合わせ1 (4年は5時間授業)	5	5	5	5	6	6
15	金		S特時6時間 PTA総会	5	5	6	6	6	6
16	土								
17	日								
18	月	朝	特時5時間 地区班会6校時	5	5	5	5	5	5
19	火		お米の授業(5年)	5	5	6	6	6	6
20	水		4時間授業	4	4	4	4	4	4
21	木		運動会児童打ち合わせ2 (4年は5時間授業)	5	5	5	5	6	6
22	金		前日準備(1~4年は4時間)	4	4	4	4	5	5
23	土		土曜授業 運動会	5	5	5	5	5	5
24	日		運動会予備日						
25	月		振替休業日						
26	火		尿検査二次回収	5	5	6	6	6	6
27	水			4	5	5	5	5	5
28	木	児 集	実習生研究授業 心臓検診(1年) 水道キャラバン(4年) 1, 2校時	5	5	5	6	6	6
29	金		移動教室事前健診(5, 6年) 教育実習終	5	5	6	6	6	6
30	土								
31	日								

### 下校時刻

	月火木金	水・特時	S特時
4校時	13:15	13:15	12:15(給食なし) 13:00(給食あり)
5校時	14:40	14:20	14:00
6校時	15:30	15:10	14:50

**特別時間割**・・・運動会の約2週間前から、特別時間割が始まります。運動会に向けての練習が盛んになります。

**地区班会**・・・各地域の3つのブロックに分かれて集団下校をします。地域の人を知り、防犯・防災にも役立てます。