

おおみなみ



令和元年11月29日 学校だより No.9

児童数553名 家庭数448



西暦が4で割り切れるとうるう年？

副校長 田 崎 剛

立冬を過ぎ、日中でも寒く感じる日が多くなり、本格的な冬の到来を感じられる今日この頃になりました。保護者の皆様、地域の皆様、この学校だよりをご覧になる皆様におかれましては、益々、ご健勝のことと存じます。また、日頃より、本校の教育活動にご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございます。いよいよ、明日、開校60周年記念式典を挙行いたします。在校生代表として出席する6年生の姿が楽しみです。

さて、2019年も残すところあと1か月となり、いよいよ2020年のオリンピック・パラリンピックイヤーを迎えます。近代オリンピックが4年に1回行われるのは、古代オリンピックの開催に倣っているようで、そのもとは、ギリシャ神話にあるようです。

この近代オリンピックですが、第1回が1896年に開催され、その年の西暦がたまたま4で割り切れる年だったために、うるう年と重なることが多くなり、「オリンピックは、うるう年に開催される。」と思われたようです。本来、うるう年は、地球の公転周期が、365日ではないことから、その補正のために4年に1度、西暦が4で割り切れる年に、1年間を366日とする年のことです。

現在の時間は、セシウム133から放出される電磁波を利用して、1秒を決めています。その60倍の時間が1分で、さらにその60倍の時間が1時間、その24倍の時間が1日となっています。その365倍を1年とすると、地球の公転周期が、365.2425日であるために、1年が0.2425日ずつ、公転周期とずれていくこととなります。このずれを補正するために、4年に1度うるう年を設けているのです。 $(0.2425 \times 4 = 0.97)$ ところが、この場合でも、4年ごとに0.03日ずつ $(1 - 0.97 = 0.03)$ ずれが残っていくことになるので、100年に1度(100年間に4で割り切れる年は25回あるから、 $0.03 \times 25 = 0.75$)うるう年にならない年を設けます。なので、第2回近代オリンピックが開催された西暦1900年は、うるう年ではありませんでした。すると今度は、100年ごとに0.25日のずれ $(1 - 0.75 = 0.25)$ 日の減らし過ぎ)が生じます。その解消のために400年に1度 $(0.25 \times 4 = 1)$ うるう年を設けるのです。そのため、西暦2000年は、平年ではなく、うるう年でした。

また、これとは別に、1日の長さ(LOD)が、24時間ではないために、その調整を行うための「うるう秒」があります。どんなことでも、自分で調べて分かったら、楽しいです。

12月生活目標

げんき うんどう
元気よく運動しよう

60周年記念児童集会

特別活動主任

10月28日(火)に、開校60周年を祝う児童集会が行われました。「つなげよう 未来へのバトン」というテーマのもと、代表委員の児童が司会進行を務めました。

記念キャラクター「大南60のすけ」の紹介後、各学年から大泉南小学校に関することをテーマに発表がありました。

各学年のテーマは、1年生は地域の公園、2年生は町たんけん、3年生は練馬大根、4年生は白子川、5年生は牧野富太郎さんと松谷みよ子さんの功績、6年生は大南小の歴史についてでした。

児童にとっては、地域や大南小について詳しく知る機会にもなりました。これからも、歴史ある大泉南小学校を、大切にしていきたいですね。



「南桜 60のすけ」



バルーンリリース集会

60周年記念 バルーンリリース担当

バルーンリリース集会在、大南小60歳のお祝いの記念に、11月15日(金)に行われました。

雲一つない、素晴らしい秋晴れのもと、子供たちが「夢」や「願い」を書いたメッセージを乗せた色とりどりの風船600個が一斉に飛んでいく様子は、壮観でした。先日、千葉県の方から風船とメッセージを拾ったと、お電話をいただきました。また、千葉県成田市の宝船公園で拾った方からは、お手紙と写真もいただきました。

当日は、たくさんの保護者の方にお手伝いをしていただきまして、本当にありがとうございます。

※風船、クリップ、ひも、テープはいずれも土に還り、ヘリウムガスは無害です。



マラソン大会

草柳 秀太郎

12月5日～12月24日にかけてマラソン旬間が始まります。朝休みと中休みの時間に自分で決めた目標回数に向けて走ります。休み時間には、そのままの服装で走りますので、動きやすく、体温調節がしやすい着脱できる服装をご家庭でもお声がけください。

今年もマラソン記録会が行われます。天候によりマラソン記録会が実施できない場合には、当日に延期のお知らせを校門に掲示し、学校連絡メールでも連絡します。マラソン記録会は授業の一環として行いますので、撮影は控えていただきますよう、よろしくお願いいたします。マラソン記録会の参観場所につきましては、体育館前(コンクリート部分)にて参観いただけます。

12月の行事予定

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3◇☆	4◇☆	5◆☆	6☆	7
	振替休日	ハッピーみなみ委員会 1～4年5時間	事前検診5年	マラソン旬間開始 下田移動教室5年	社会科見学3年 下田移動教室5年	下田移動教室5年
8	9◇月5	10◇☆	11◇☆	12◆☆木5	13☆	14
	全校朝会 5年振替休業日	音楽朝会 保護者会1・5年	保護者会2・3年	安全指導日 保護者会4・6年	図書返却〆切 学校アンケート〆切	土曜授業3時間公開
15	16◇	17◇☆	18◇☆	19◆☆	20☆	21
	クラブ 避難訓練 マラソン③④4年	集会 薬物乱用防止教室6年 マラソン③④6年	マラソン①②2年 ③④5年	連合音楽鑑賞教室5年 冬休み本貸し出し始	マラソン①②1年 ③④3年	
22	23	24	25午前	26	27	28
	全校朝会 クラブ	マラソン旬間終	2学期終業式 給食終	冬季休業日始		
29	30	31				

日にちの◇◆☆について 教育相談日(◇…相談員 ◆…スクールカウンセラー) ☆…みなみっこひろば