



令和5年度 清瀬市立清瀬第二中学校

令和6年3月号

学校 HP QR コード

清瀬二中だより

より豊かな心をつちかう より深く自ら学ぶ よりよくはたらき責任をはたす よりたくましく心身をきたえる

教育目標

愛情 学力 勤労 健康



閏日は、時の揺らぎの集まり

令和6年は2月29日まである閏年（うるうどし）のため、今年度は一日分、時間を得しています。

明治時代に導入されて以来、日本で使われている暦はグレゴリオ暦ですが、これは太陽の年周運動などを基にしたものです。人類がいつ頃から暦の概念を持ったのかを知ることは難しいのですが、農耕が始まった頃には、その必要性から、すでに存在していたようです。古代の人々は太陽の動きを知る方法として、夜に天体観測を行い、星座と太陽の一年間の動きを観測して、そこから暦や時間を生み出しました。



星座の中に冬の大きな三角形という目立つ星たちがあります。「オリオン座」の一等星で赤く輝くベテルギウスと、その左にある「こいぬ座」のプロキオン、左下にある「おおいぬ座」のシリウスを結んでつくる三角形です。古代エジプトでは、このシリウスが明け方に東の空に見える頃になると雨季に入ることから、天体観測でその時期を予想していました。ナイル川の氾濫が、エジプトの肥沃な大地を生み出すので、農耕には欠かせない貴重な情報で、こいぬ座のプロキオンは、先駆ける者、鼻の先というような意味を持ち、シリウスよりも少し前に地平線から登ってくるので、同じように観測に使われました。古代エジプトの暦は、各月は30日の12か月に、単独の5日を足して、365日としていました。しかし実際の1年の長さは、365日より約5時間48分ほど長く、だんだんとずれてしまったようです。今日の暦ではその誤差を「西暦年号が4で割れる年に閏日（うるうび）を作る。ただし100で割り切れて、400で割り切れない年は例外とする方法で調整しています。それでも、一年間で20数秒ほどの誤差を生じてしますので、2～3千年に一度は、さらに1日分の調整が必要になりますが、具体的な方法は決まっていないそうです。（参照：国立天文台のHP）

もともと、地球の自転や公転には揺らぎがあって、その周期は一定ではなく、幅があります。現在、1秒の長さは、地球の自転ではなく、原子の動きを基準にして、きっちりと決められており、それを基にして、一時間や一日の長さもきっちりとしています。いたるところにある時計は、それらを基に「時間」をきっちりと告げ、テレビも、電車も、学校も、私たちの生活は、この時間に従って、きっちりと流れています。

江戸時代、日本が用いていた太陰暦（月の満ち欠けを元にした暦）では、一年は354日で、そのずれは大きく、閏日（うるうび）では間に合わずに、数年に一度は13月目の閏月（うるうつき）をつくって調整をしていました。時間の単位も、季節により、また昼と夜でも、長さが異なる「亥」を使っていました。さらに当時、最先端機器の時計は身近なものではありませんでした。時に対するおおらかさを感じます。

自然界のリズム（時の流れ）には、揺らぎという「ゆとり」がありますが、その時の流れを人間が編みだした「時間」で区切っていくと、揺らぎの部分がはみ出してきます。それが集まり、生まれたのが、「2月29日」と言えそうです。年度末を迎え、生徒も教職員も、あくせくと、時に追われた生活を過ごしていますが、2月のカレンダーから「ゆとりはある？」と、問いかけられているようです。

令和5年度も、あとわずかとなりました。一年の終わりは、次の一年の始まりに繋がる大切な「時」になります。心のゆとりを意識しながら、卒業式や修了式までの3週間を過ごし、一年の良い結びになることを願います。



●三校対抗ポッチャ大会 5組 2/8(木)

本年度より新たに本校と清瀬第三中学校に特別支援学級が開級され、清瀬市では、清瀬中学校を合わせた3校体制となりました。そこで3校の特別支援学級間の交流活動の試みとして、清瀬中学校体育館を会場として、ポッチャ大会を開催しました。本校からは2チームが参加し、合計8チームによるトーナメント形式（順位決め試合有り）で行われました。どのチームも3試合を実施し、本校Aチームが3戦全勝で優勝し、Bチームは初戦を落としましたが、順位戦を勝ち上がり、2勝1敗で5位という良い結果となりました。実際にポッチャをしてみると、いろいろな技や作戦などがあって難しく、そして面白く、何よりチームワークがとても大切な競技で、障害を持つ、持たないに関わらずに楽しめるユニバーサルなスポーツだと感じました。ぜひ機会があれば、挑戦してみてください。優勝おめでとう！



●新入生体験授業 2/21(水)

都立入試日に新入生体験授業を行いました。雨が降り、寒い日でしたが、第三、第六、第七小の児童を中心に150名ほどの児童が来校してくれました。最初は7つのグループに別れて体験授業を受けてもらいました。英語Gは複数型の覚え方、数学Gはかしい計算方法について、理科Gは「燃える現象」の話、国語Gは創作漢字に挑戦、体育Gはフラインディスク、社会Gは紙幣の話、5組Gは学校紹介クイズでした。体験授業の後は体育館に集ってもらい、生徒会役員による学校生活の説明をおこないました。今年は生徒会による自主制作動画による説明を行い、すべて生徒による司会進行でしたが、小学生から出された多くの質問に、丁寧に答えてくれました。在校生、教職員一同、皆さんが入学してくる4月を楽しみに待っています。



清瀬二中の生徒たちの活躍！ おめでとう！

【三校対抗 ポッチャ交流会】清瀬市教育委員会
優勝 5組Aチーム 敢闘賞 5組

【東京都歯・口の健康に関する図画ポスターコンクール】
中学校の部 ポスター 佳作 3年生



【薬物乱用防止ポスター・標語】

ポスター部門	会長賞	1年生	佳作	1年生
標語部門	会長賞	3年生	「薬物を断る勇氣「やりません」たった一言あなたを守る」	
	佳作	2年生	「一度でも危険薬物手を出すと抜け出せないぞ滅びる人生」	
	佳作	2年生	「STOP! 薬物乱用止めようやめよう断ろう」	
	佳作	1年生	「こうき心一度だけでもふみ出すな家族の笑顔思い出せ」	

【第27回 図書館を使った調べる学習コンクール 全国大会】公益財団法人図書館振興財団
佳作 2年生 「動物の視野」
佳作 2年生 「町から街へ～清瀬市は埼玉県ではなく東京都だ～」

3月 学校行事 予定

3月 1日(金) 都立高校一次・分割前期試験発表
4日(月) 生徒会朝礼・専門委員会
ESAT-J(1・2年)
5日(火) 中央委員会
6日(水) 1年復習確認テスト
8日(金) 生徒会企画部活動運動会
11日(月) 避難訓練・3年特別時間割始
12日(火) 卒業式合同練習
13日(水) 1・2年生保護者会
3年劇団四季観劇
14日(木) 3年球技大会
15日(金) 卒業式予行
18日(月) 卒業式前日準備、3年給食終

19日(火) 卒業式
20日(水) 春分の日
21日(木) 1年生球技大会、給食終
卒業生の話聞く会
22日(金) 2年生球技大会、大掃除
25日(月) 修了式
26日(火) 春季休業日始

4月 8日(月) 始業式
9日(火) 入学式 ※新3年生参列
18日(木) 3年生全国学力学習調査
26日(金) 保護者会

