

KURITAYA School letter

横浜市立栗田谷中学校

TEL (481) 3767



しゅんかしゅうげつ 春花秋月

副校長 秀徳 能尚

10月の半ば、ちょうど合唱祭のころ、格技場へ続く通路のところでキンモクセイ（金木犀）の香りがしました。キンモクセイは、樹皮が動物のサイ（犀）の皮に似ていることからこの名がつけられています。可愛いオレンジ色の小さな花と、マスク越しでも感じられる強い香りが特徴的で、秋の訪れを感じさせる花として有名ですが、開花からおよそ一週間で散ってしまいます。今年は9月の終わりに咲いていたはずなので不思議に思っていたところ、技術員さんから「今年の学校のキンモクセイは二度咲きですよ」と教えていただきました。

一般的に、キンモクセイを含めたほとんどの樹木は年に一度だけ花をつけます。では、学校のキンモクセイは二度咲きする特別な品種ということでしょうか。もちろん、そういったわけではありません。ごくごく普通のキンモクセイです。また、この二度咲きという現象が毎年起こるわけでもありません。詳細はよく分かっていないようなのですが、どうやら様々な気象条件が重なると起こる現象のようです。不思議ですね。

条件が重なると起こる現象に月食があります。ご存知の通り、太陽と地球と月が一直線に並んだ時にだけ見られるもので、太陽の光によってできた地球の影が満月に映り、満月が欠けて見える現象です。地球の影が、月を全て覆う条件で起こる場合を皆既月食、一部を覆う条件で起こる場合を部分月食と言います。今年は、11月8日（火）に皆既月食が起こります。ちょうど一年ほど前には、部分月食がありました。月の95%以上が地球の影に隠れていたため、ほぼ皆既月食のようなものです。観察しやすい時間帯だったので、夜空を見上げた人も多かったと思います。私も学校から赤銅色に輝く月を見ました。ほんのりと赤く光る月はとても美しく、神秘的な感じがしたことを覚えています。しかし、月が地球の影の中にあるはずなのに輝いて見えるとは、なんだか矛盾しているような感じがします。これは光の一部が地球の大気で屈折して影の中に入り込むことが原因のようです。もし皆既月食の時に地球に大気がなければ、太陽の光が届かないため、きっと地球の影に隠れた月は見えないのでしょうか。

では、なぜ皆既月食の時の月は白色ではなく、赤銅色に見えるのでしょうか。実はこれにはレイリー散乱という現象が関係しています。この現象は、空が青く見えたり、夕日が赤く見えたりする原因にもなっています。太陽の光はいろいろな色が混じり合って白色に見えるのですが、昼間は太陽が白く、空が青く見えるのは、上空からの光が地球上の大気を通るときに、大気中の様々な分子にぶつかり、散乱しやすい青色の光が空いっぱい広がっているからなのです。夕方になると、太陽の光は横や斜めから地球上に降り注ぐことになり、大気を通る距離が長くなります。その結果、青色の光は私たちの目に届く前に散乱を繰り返して弱くなってしまい、散乱しにくい赤色の光だけが私たちの目に届くこととなります。これが夕日やその周辺の空が赤く見える原因です。皆既月食の時は、この大気中を通過して残った赤い光が屈折して月を淡く照らすため、なんとも神秘的な赤銅色の満月を見ることができるようになります。

11月8日の皆既月食は、長い時間（1時間半程度）観察することができるようです。日に日に寒くなってきましたが、普段とは少し違った美しい秋の月をぜひ楽しんでください。

がっしょうさい せいだい かいさい
合唱祭、盛大に開催！

10月18日（火）に関内ホールにて、3年ぶりに外の会場での合唱祭を開催することができました。1年生から3年生までどのクラスも練習の成果を十二分に発揮することができたように思います。客席で審査をしながら終始感動していました。また、吹奏楽部の演奏も大変楽しい内容で演奏も素晴らしかったです。

3年生は、希望される保護者の方においでいただいて合唱を発表しました。閉会式の講評でも話しましたが、特に3年生の合唱は、どのクラスも素晴らしいものでした。今年度の合唱祭スローガン「t r y ~top remember 笑顔 ~」が達成できたのではないのでしょうか。校長になって初めてのホールでの感動的な合唱祭をありがとうございました。

【最優秀賞】

ねん くみ
1年3組「COSMOS」

ねん くみ
2年4組「あなたへ」

ねん くみ あおさぎ
3年2組「蒼鷺」



くみ ごとうたいいくさい
6組 合同体育祭でがんばりました！

10月13日（木）に時折小雨が降る中、三ツ沢陸上競技場において「横浜市立中学校個別支援級 合同体育祭」が行われました。【400m走】【ボール投げ】【走り幅跳び】【100m走】【150m走】【リレー】の各種目に6組の仲間が出場しました。私も応援に行きましたが、ひとり一人のがんばる姿が印象的でした。中でも大人気でスタートの400m走で1年生の〇〇さんが後半にごぼう抜きをして3位に入賞しました。



こさめ ま かいさい
【小雨交じりの開催】



りきそう
【力走する〇〇さん】



はし はばと
【走り幅跳びです】

2年生 保育体験実施

家庭科の授業の一環で、神奈川県子育て支援拠点「かなーちえ」の方々に協力をお願いして「乳幼児とのふれあい体験学習」が2年生の各クラスで行われました。区内在住の0歳の赤ちゃんから3歳児くらいまでのお子さんと保護者の方がたくさんお出でくださり、2年生4クラスとの交流をさせていただきました。はじめは戸惑いを見せていた生徒も赤ちゃんを抱っこさせてもらったり、遊んだいりしているうちに優しい表情に変わるのがわかりました。

【ある乳幼児の保護者の方の感想です。】

「2回目の参加でしたが、今日も楽しかったです。娘も全力で遊べたようでした。1回目に遊んだ生徒さんも会いに来てくれて温かさを感じました。」



区PTA研修会実施

10月7日（金）に、神奈川県PTA連絡協議会主催の研修会が本校マロームで行われました。当日は、区内中学校のPTA役員の方が来校されました。研修内容は、防火・防災・応急手当についてで、講師として神奈川県消防署より2名の隊員の方にお出いただきました。今回は「救急法の実際」としてAEDを利用した心肺蘇生法について、訓練用の人形を使用して講習を行いました。時間が限られていたので、参加された方の実習は残念ながらできませんでしたが有意義な研修となったようです。



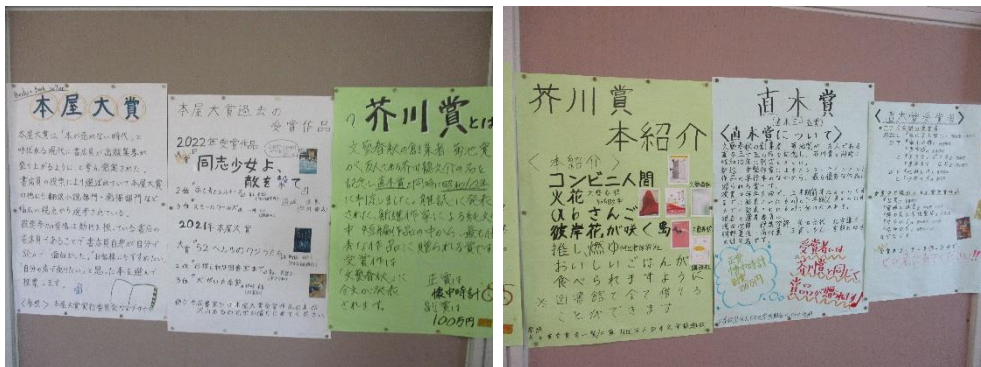
しょうちゅうこうりゅうび
小中交流日

10月26日「小中交流日」に、学区の小学校より6年生が来校し、栗田谷中の授業を見学しました。その後、生徒会執行部の生徒が各小学校の児童からの質問にんだり、学校生活の様子を説明したDVDや冊子を渡したりしました。
来年度の入学を心より楽しみにしています。



としょいいんかい がんば
図書委員会 頑張ってます！

各学年の廊下に「今日は何の日？」とヒントを出して、答えを図書館の入口に掲載してくれていることは、以前にも紹介しました。図書館司書さんからも「図書委員の生徒が本当によくやってくれるんです！」といつもほめてくださいます。
芥川賞と直木賞を調べたものを図書館の壁に掲示してくれました。



栗田谷中 PTA バザー開催について

コロナ前、大変好評をいただいていた栗田谷中学校 PTA バザーの開催につきましては、規模を縮小して実施することになりました。
参加対象は、生徒・保護者のみとさせていただきますので、ご理解くださいますよう、お願いいたします。