

清瀬市の学校教育・生涯学習の「今」をお伝えする情報誌

子供が育つ 市民が育つ まちも育つ 清瀬の教育

教育委員会だより

Kiyose
きよせ

52号

平成30年(2018年)
3月1日発行

特集 活躍する清瀬の子供たち



ピックアップ記事

教育長からのメッセージ (3ページ)

立科山荘発! 昔ながらの釜炊きおにぎりづくり教室 (4 ページ)

博物館で学ぶ清瀬のお茶 (5 ページ)

活躍する清瀬の子供たち

平成29年度 東京都小学生科学展で発表

平成30年1月12日（金曜日）から1月15日（月曜日）まで江東区青海の日本科学未来館にて、「平成29年度 東京都小学生科学展」が開催されました。東京都教育委員会主催の本科学展は、全都から選ばれた小学生が、自ら決めたテーマについて深く研究した成果を展示・発表することを通して、理数に対する能力を更に高めることをねらいとしています。

清瀬市からは、清瀬第八小学校の6年生 工藤 柊二（くどうしゅうじ）さんの作品「てんとう虫の羽と人工衛星」が出品されました。

昆虫が好きな工藤さんは、てんとう虫の羽のしまい方が人工衛星の技術に利用できるという新聞の記事に興味を持ち、様々な材質の紙を使っててんとう虫の羽を再現する研究に取り組みました。

当日は、研究の動機や実験の様子などについての発表も行い、会場に集まった皆さんも熱心に聞き入っていました。



研究の成果を発表する工藤さん



様々な素材で作ったてんとう虫の羽

出品作品内
「研究のまとめとして」
より
工藤さんのコメント



会場に展示された工藤さんの作品

人工衛星について調べていたら、日本に古くからある「折り紙」が人工衛星のパネルなどの展開方法として研究されていることを知った。

特に有名な「ミウラ折り」という折り方は、1970年に、宇宙航空研究開発機構 宇宙研究所の三浦公亮先生が考案したものだそうだ。折り紙を利用した研究はNASAなどで活発に行われ、様々な折り方が試められているそうだ。

また、2010年に金星探査機「あかつき」と一緒に打ち上げられたIKAROS(小型ソーラー電力セイル実証機)は、帆だけで宇宙空間の航行と薄膜太陽電池発電の2つの世界初の実証を行ったそうだが、その帆は何と薄さ0.0075mmしかなく、機体をスピンさせて、その遠心力によって帆を張るそうだ。てんとう虫の羽の薄さや強さ、羽を広げる仕組みやその素早さなどが応用できそうだったと思った。

僕の大好きな虫については、今後もその体のすごさについて調べていきたいと思う。

先生が、「温故知新」という言葉を教えてくれたことを思い出した。500万年も前から羽をこのように展開したり、しまったりしているてんとう虫。自然の生き物の体の作りを応用したり、日本の伝統的なものを応用したりする最先端科学研究。時間を大きく飛び越えている壮大さに不思議な感じがした研究だった。

第9回中学生「東京駅伝」大会で総合43位 (男子31位、女子49位)の健闘!

平成30年2月4日(日曜日)、抜けるような青空の下、味の素スタジアム・都立武蔵野の森公園特設周回コースにおいて、東京都教育委員会が主催する、第9回中学生「東京駅伝」大会が開催されました。

この大会は、各市区町村内で選抜された中学2年生チームによる市区町村対抗駅伝競走です。女子は30kmを16人、男子は42.195kmを17人で走りました。

事前の壮行会で教育長から受けた激励の言葉「勝て」とは言わない。「ベストを尽くせ」のとおり、力いっぱい走る選手たちに、応援に駆けつけた多くの方々から大きな声援が送られました。



タスキをつなぐため力いっぱい走る選手



“キラリ”と輝くチーム「清瀬」

未来を生きる清瀬っ子たちのために

清瀬の子供たちはとっても頑張っています。「社会を明るくする運動」の作文コンテストで法務省から表彰を受けた子供、歯のポスターコンクールで東京都No.1を勝ち得た子供、ロボットコンテストで優勝の栄に輝いた子供、テニスの大会で全国の強豪と渡り合った子供…。

「もっとわかるようになりたい!」と積極的に授業に参加する姿、「おはようございます!」「こんにちは!」「さようなら!」と大きな声であいさつをする姿、合唱祭のステージで全身全霊を傾けて歌う姿、委員会や係の仕事を責任をもってやり遂げる姿…。

こんな子供たちの力をもっともっと伸ばし、健康で心豊かに、そしてたくましく未来を歩むことができるよう、清瀬市教育委員会では「社会総がかりで子供を育てる」ことに全力を尽くしています。

家庭は「我が子育て」のプロ、学校は子供を賢くするプロ、地域は社会で生き抜く力を育むプロ。この三者のプロフェッショナルが互いにつながり、心と思いをつむぎ合い、誇りをもって自らの責任を果たすことができれば子供は必ず成長します。

是非、皆さんの力を貸してください。未来を生きる清瀬っ子のために!そして「手をつなぎ 心をつむぐ みどりの清瀬」の実現のために!



教育長 坂田 篤

※詳しくは指導課まで ☎497-2552

立科山荘発!

昔ながらの釜炊きおにぎりづくり教室 ～清瀬の地場野菜を使った“すいとん”も～

この事業は平成29年5月27日(土曜日)～5月28日(日曜日)に清瀬市立科山荘を利用して行われた「風かおる! 田植え体験と車山高原ガイドツアー」参加者による収穫した立科米を使った料理教室です。



5月に行われた田植え体験



収穫したお米を釜で炊きました



みんなですいとん作り



会場の郷土博物館では、子供からご年配の方まで幅広い年齢層の参加者の皆さんが、釜の準備や薪割り、米とぎや野菜切りを分担して行い、できあがった熱々のご飯で作るおにぎりや、清瀬産の野菜を入れたすいとんに舌鼓を打っていました。

自分で植えたお米を自ら料理して味わうという、めったにできない体験を通して、お米作りの大変さや食物の大切さを学ぶ貴重な機会となりました。

生涯学習スポーツ課では、平成30年度も引き続き、今回のような継続型の事業や講座を開催していく予定です。

立科山荘のご案内

長野県北佐久郡立科町の標高1550mに位置する清瀬市立科山荘は、市民の皆さんの保養やレクリエーション、学校教育活動等にご利用いただいています。

立科山荘周辺には八ヶ岳の美しい独立峰の蓼科山や女神湖があり、立科町では豊かな自然を活かしたアクティビティや昔ながらの田植え体験、そば打ち体験など四季を通じて様々な体験ができます。

清瀬市では年間を通じて、同施設を利用した事業を展開しています。「昔ながらの釜炊きおにぎりづくり教室」も5月に行われたツアーの継続型事業として行われました。

これから気候も良くなり、出かけたくなる季節。都会の喧騒を離れ、四季を通じて風情優美な立科山荘に是非一度お越しください。



雄大な八ヶ岳連峰蓼科山



新緑の女神湖



風景に溶け込むような清瀬市立科山荘

お問合せは

住所 長野県北佐久郡立科町大字芦田
八ヶ野1068

TEL 0267-51-2300

フリーダイヤル 0120-54-8977

※フリーダイヤルは市内固定電話のみ

※詳しくは生涯学習スポーツ課まで☎495-7001



博物館で学ぶ清瀬のお茶 博物館にあるお茶作りの道具たち



昭和40年代の茶摘みの様子

清瀬のお茶は、古い文書や昔の人の話、そして写真により、明治時代(今から150年前)から昭和40年代(今から50年前)まで行われていたことが分かっています。



清瀬市郷土博物館マスコットキャラクター
「ひいらぎちゃん」

昔の畑は区画が小さく、風などで土が巻き上がるため、清瀬では防風林として植えていた茶の樹をお茶作りにも利用していました。一部の農家の人は、余った茶葉や製品を所沢市に持って行き売っていたといわれています。茶摘みは5月15日～30日頃を中心に行われ、手で茶葉をほぐし、こねながらお茶を作る手揉み茶が主体でした。博物館には当時のお茶作りに使用した道具を数多く所蔵しています。その中から手揉み茶に使用されていた代表的な道具を紹介します。



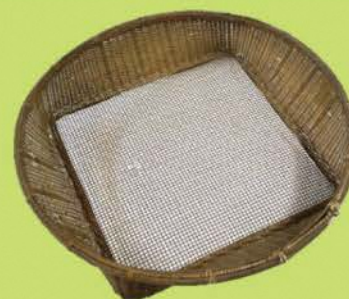
ちやせいろ
茶蒸籠

茶葉を蒸す時に使用した道具です。底は竹編みになっており、釜の上において使用していました。



ほいろ じょたん
焙炉と助炭

「揉み」の作業に使用した道具です。炭で熱する炉の部分の上に、茶葉を入れる助炭をのせて使います。助炭内に茶葉を入れて、手で転がしながらお茶を作りました。



ちやぶるい
茶篩

不揃いな茶葉や混入物を取り除くために使われていました。底が四角になっているのが特徴的です。

手揉み茶はこのような
工程で作られていました

- ①摘む…手や茶バサミで茶を摘み茶籠ちや かのに入れます
- ②蒸す…茶葉を茶蒸籠に薄く広げ沸騰している茶釜にのせ蓋をして蒸します。
- ③葉打ち…焙炉の上の助炭に蒸された茶葉を広げ、軽く拾い上げては振り落とします。
- ④揉み…助炭の上で揉みながら、さらに乾燥させ製品に近づけていきます。
- ⑤乾燥…助炭の温度を下げ、茶葉を薄く広げ、数回反転させ乾燥ふろいさせます。
- ⑥ふるい分け・切断…形状が不揃いな茶葉や混入物を取り除くため篩ふるいを使って均一化させます。
- ⑦選別…茶箕・茶唐箕ちや み ちや とう みを使って選別します。
- ⑧火入…最後に焙炉の上に再び助炭を置き、ゆっくりと茶葉を混ぜ合わせ乾燥させます。

※最終的に茶葉は、摘んだ時の5分の1の重さになり、水分はほぼ4%に均一化されます。



中央図書館 DVD上映会～清瀬市の身近な映画館～

中央図書館では、市民の皆さんに図書館を身近に感じていただくため、昨年よりDVD上映会を開催しています。

第1回目(平成29年9月23日)は、子供向けに『ぼくは王さま しゃぼんだまとにちょうび』を、第2回目(平成29年12月16日)は、『ローマの休日(字幕版)』を上映しました。

気軽に家族で映画を見たい、あの名作をもう一度見たいという方におすすめです。今後も過去の名作や子供向け映画など幅広く上映する予定です。ので、気軽にお越しください。



第1回上映会の様子



会場には関連する本も一緒に展示しています。

市内図書館では、駅前図書館と元町こども図書館でDVDを所蔵しています。

『男はつらいよ』や『ハリーポッター』などの名作もありますので、ぜひ図書館へお越しください。



次回の『子どもDVD上映会』

宮西達也劇場『おまえうまそうだな』

開催日時:平成30年3月11日(日曜日)

午前11時から

(上映時間おおむね30分)

対象:幼児から小学生

場所:中央図書館 会議室

申込方法:平成30年2月15日(木曜日)午前10時～午後5時(水・木曜日は午後7時)から受付開始。中央図書館へ電話でお申込みいただくか、市内各図書館で入場整理券をお受け取りください。

先着30名
参加費無料

2017年ベストリーダー トップ3

2017年に清瀬市内の図書館で読まれた本ベスト3(一般書、児童書)を発表します。

清瀬市の図書館では、本屋さんで並ぶ人気の本も多数取り揃えています。冊数に限りがあるため貸出中のときもありますが、図書館においていただき新たな本との出会いを見つけてみてはいかがでしょうか。

一般書

順位	タイトル	著者	出版社	貸出件数
1	火花	又吉 直樹/著	ぶんげいしゅんじゅう 文藝春秋	161
2	騎士団長殺し 第1部 あらわ 顕れるアイデア編	村上 春樹/著	しんちょうしゃ 新潮社	135
3	九十歳。何がめでたい	佐藤 愛子/著	しょうがくかん 小学館	129

児童書

順位	タイトル	著者	出版社	貸出件数
1	ともだちや	降矢 なな/画	かいせいしゃ 偕成社	84
2	めっくらもつくらどおんどん	ふりや なな/画	ふくいんかんしよてん 福音館書店	79
3	ゆらゆらパンダ	いりやま さとし/画著	こうだんしゃ 講談社	77

図書館職員によるおススメ図書

ありす 有栖川 有栖/著 日本経済新聞出版社
ミステリ国の人々



あなたはどんなミステリが好きですか。あの名探偵から、事件のカギを握る人物や脇役までをピックアップしています。その人物を通して作品や著者も紹介しています。ミステリファンはもちろん、あまりミステリを読んだことがない人にも楽しめるミステリガイドです。(下宿図書館所蔵)

なかよくなることば
宮下 真/著 永岡書店



子供を取り巻く環境には、いじめ、けんか、偏見など様々あります。歴史上の人物や人生の先輩たちの名言をもとに、やさしくて芯の強い子に育つヒントを見つけていきましょう。大切な家族や友達と心を通わせるために、親子で一緒に読んでみてください。(元町こども図書館所蔵)

※詳しくは中央図書館まで ☎493-4326

平成29年度清瀬市教育委員会表彰式

平成30年2月9日（金曜日）、健康センターにおいて、平成29年度清瀬市教育委員会表彰式が開催されました。受賞された方々は、晴れやかな表情で賞状を受け取りました。

清瀬市教育委員会表彰は、清瀬市の教育及びスポーツ、文化の振興発展に貢献し、その功績が顕著な方や模範となる優秀な成績をおさめた方を表彰するものです。今年度は下記16名の方々が受賞されました。



(敬称略)

受賞者	表彰要件	受賞者	表彰要件
工藤 諒真（西武台新座中学校 1年）	善行部門（初期消火活動）	土橋 星哉（清瀬第二中学校 2年）	芸術文化部門（民謡）
瀧田 翔彩（清瀬第三中学校 1年）	善行部門（初期消火活動）	坂下 和瑚（清瀬第三小学校 5年）	その他部門（作文）
渡辺 蓮（清瀬第三中学校 1年）	善行部門（初期消火活動）	梶山 桃瑚（清瀬第三中学校 3年）	小中学校9年間皆勤
建部 龍人（清瀬第七小学校 6年）	スポーツ部門（野球）	荒井 英俊（市内在住）	スポーツ部門（少林寺拳法）
中島 大征（清瀬第四中学校 3年）	スポーツ部門（水泳）	島澤 良次（市内在住）	スポーツ部門（少林寺拳法）
村野 凌大（清瀬第七小学校 6年）	スポーツ部門（野球）	佐藤 華（東京都立清瀬高等学校 3年）	スポーツ部門（少林寺拳法）
山田 倫太郎（清瀬第二中学校 2年）	スポーツ部門（テニス）	島津 文恵（東京都立清瀬高等学校 3年）	スポーツ部門（少林寺拳法）
久保田 萌子（清瀬第二中学校 3年）	芸術・文化部門（図画・ポスター）	前田 かおり（市内在住）	スポーツ部門（弓道）

小中学校校舎大規模改造工事

市内小中学校の校舎は、建築後40年以上経過した建物が多く、計画的に大規模改造工事を進めています。平成29年度は、第四小学校と第六小学校校舎を行い、全14校のうち10校で完了しました。平成30年度は、第七小学校と第八小学校で実施予定です。



第四小学校(写真左)と第六小学校(写真右)では、夏休みを中心に外壁改修、廊下改修、普通教室改修、特別教室(音楽室や図工室等)改修、給食室改修などの工事を行い、校舎や設備のリニューアルを行いました。



校舎内の照明にはLED照明を積極的に採用することで、省電力化をはかっています。さらに、廊下の照明は人感センサーで必要な時だけ自動で点灯するようになっています。各教室の間切りは、木製から軽量鉄骨製に変わり、耐久性・不燃性が向上しました。屋上には太陽光パネルを設置しており、発電量は昇降口のモニターで確認できるようになっています。



教室の床は研磨してから塗装をかけており、とてもきれいになりました。また、棚などの学校用家具や黒板・掲示板も新しくなっています。

教育委員会の動き

●議案19号 清瀬市教育委員会を実施機関とする情報公開に関する規則の一部を改正する規則について ●議案第20号 清瀬市立学校職員出勤簿整理規程の一部改正について ●議案第21号 事務の臨時代理について ●議案第22号 清瀬市社会教育委員の選任について ●議案第23号 清瀬市郷土博物館協議会委員の選任について ●議案第24号 清瀬市社会教育委員の選任について ●議案第25号 平成29年度清瀬市教育委員会表彰について

平成29年9月から平成30年1月までの審議状況をお知らせします。この間に定例会を5回開催しました。審議された議案は下記のとおりです。

※詳しくは教育総務課まで(教育委員会表彰、教育委員会の動き) ☎497-2537、(大規模改造工事) ☎497-2538

平成30年度イベント一覧 (前期)



清瀬市教育委員会では、平成30年度も様々なイベントを開催いたします。
(参加・申し込み等については各所管課にお問い合わせください。)

月日	開始時間	終了時間	場所	事業名	所管課
4月6日	9:00	12:00	市内各小学校	入学式	教育委員会
4月7日又は9日	9:00	12:00	市内各中学校	入学式	教育委員会
5月20日	9:00	16:00	国立看護大学	小中学生 陸上記録会	生涯学習 スポーツ課
7月20～22日	未定	未定	下宿地域市民 センター他	宿泊スポーツ体験	生涯学習 スポーツ課
8月7日～9日	未定	未定	立科山荘	イングリッシュ キャンプ in 立科	指導課
8月11日～ 9月2日(予定)	未定	未定	郷土博物館	企画展 「清瀬の富士講」	郷土博物館
8月25日	9:00	12:00	市民プール	水泳記録会	生涯学習 スポーツ課

おいしい給食のレシピ

サラダの中では人気No.1



茎わかめサラダ

44kcal(1人分)

茎わかめの食感が楽しめます

材料(4人分)

茎わかめ …… 20g
大根 …… 80g
きゅうり …… 40g
もやし …… 40g
白ごま …… 4g
ごま油 …… 8g
サラダ油 …… 4g
米酢 …… 8g
濃口しょうゆ …… 10g

作り方

- 1 白ごまはあらかじめ香りが立つように炒しておく
- 2 調味料を混ぜ、加熱し、冷ましておく
- 3 野菜をそれぞれさっとゆでる
- 4 野菜をしばって、2で作ったドレッシングとあえる
- 5 器に盛り付け、上から白ごまをかける

※詳しくは教育総務課学務係まで ☎497-2539

◆本紙の音声版をウェブサイトで配信しています。また、秘書広報課で音声版を収録したCDを貸出しています。

教育委員会だより きよせ

検索



編集・発行

清瀬市教育委員会

電話 042-492-5111 (代表) FAX 042-495-3940

ウェブサイト URI <http://www.kiyose.ed.jp/>

本紙へのご意見・ご感想をお寄せください。