



おたサイエンススクール 大田区立清水窪小学校

かしわ

清水窪小学校の教育目標

- 自然や友達を大切にする子
- 心身ともにたくましい子
- よく考え、最後までやりぬく子

令和7年 10月号

夏休み 自由研究作品展を終えて

副校長 山崎 省吾

3年前、新聞記事の「自由研究は自由すぎても怒られるし、自由じゃなくても怒られる」という当時8歳児の言葉に目が留まりました。そして、それに対して「自由研究の『自由』って何だろう」との疑問とともに「学校からはある程度の子どもらしさを求められるが、その子らしさの炸裂は求められない」という見解が寄せられていました。冒頭の児童はもう11歳になっていると思いますが、今年はどうのような思いで、自身の自由研究を振り返ったのでしょうか。

本校の標記作品展が9月第2週に行われ、暑期中多くの方々にご来校いただきました。ありがとうございました。今回も、つくる、教わる、調べる、集める、まとめる・・・見聞や体験を生かしての研究、4月からのSC科ノートの学習を生かしたり、夏休み自由研究で6年間継続した研究があったり、また昨年度の道徳授業地区公開講座を受けての研究、今年度の体育・健康教育授業地区公開講座のテーマに直結した研究、さらに一部AIを巧みに活用した研究もありました。しかしやはり科学（サイエンス）が大好きな子どもたちが多くいました。

物理学 落下 ペットボトルの中のトルネード どうすればクリップモーターは速く回るか 糸電話の研究
 化学 草木染 藍染 花色水研究 紫キャベツ不思議探検 結晶作り フリクションペンの秘密 元素同期表
 生物学 あめふくらがえる クマムシ サンゴ チョウの秘密に迫る 夏休みに見た生き物 蟬の抜け殻パラダイス
 地学 地球科学 どうして地球は丸いの にじのできかた 宝石を調べてみた 温泉で見つけた硫黄の力
 天文学宇宙科学 「ロケットで宇宙に行こう」「宇宙について」「地球はどうして丸いの」「月の模様クレーターと形が分かる月」
 生理学 睡眠のひみつ 熱が出るしくみ 心臓のしくみ ウィルス細菌の研究 人はなぜストレスが溜まるのか
 栄養学 駄菓子に含まれる食品添加物 料理をしながら酸性orアルカリ性 ・・・・

夏休みのわくわく教室のスライム作りは例年多くの参加者で賑わいます。1年生の講座を覗くと容器にホウ砂を入れ攪拌しているところの傍に寄って耳を傾けていると「ドロツとなってきた」「掻きまわしにくくなってきた」「重くなってきた」等、それまでの水と違ったモノになったということが分かったようでした。さらに「何か煙みたいなのが出てきたような・・・」「泡が全然なくならない」「甘そうな感じがしてきた」等の言葉も聞こえてきました。子どもたちの鋭い感覚は想像力をも掻き立てるようです。

道徳授業地区公開講座

道徳担当

東京都では、学校、家庭及び地域社会が連携して子どもたちの豊かな心を育むとともに、小・中学校等における道徳教育の充実を図ることを目的として、毎年全校で道徳授業地区公開講座を実施しています。清水窪小学校では、10月3日（金）に実施します。今年度は授業公開後、高田香様をお招きして「命の大切さを学ぶ教室」の方に講演会をしていただきます。保護者の方の参観もできますので、ぜひ奮ってご参加ください。

ふれあい給食

ふれあい給食担当

前日の激しい雷雨がニュースになるほどでしたが、多くの地域の方に足をお運びいただき、9月12日（金）に無事実施することができました。輪になって互いの顔を見ながら給食を食べるクラスもあり、共通の話題が難しい中、地域の方に好きな曲を質問して、実際に聞き、昔の曲のよさを感じて感想を伝えるなど有意義な時間になりました。ご来校いただいた皆様、ありがとうございました。



こどもまつり

特別活動担当

9月26日（金）にこどもまつりがありました。子どもたちが考えた、楽しく遊ぶお店が勢揃い！準備から頑張って用意したお店で、お客様をお迎えする係も張り切っていました。いろいろなお店をめぐり、とても盛り上がりました。たくさんの保護者や地域の方にも来校していただき、ありがとうございました。

4年生 SC科見学

4年担任

9月9日（火）に国立科学博物館・上野動物園へ行き、動物の脚のつくりや骨の動きを観察しました。ウマやゾウはキリンと似て速く走るために爪で立っていること、サルはゴリラと同じようにかかとをつけて歩行していることなど動物解説員の方に教えてもらいました。グループ行動では声をかけ合う姿あり、今後の活動に期待がもてました。



10月 学校行事予

日	曜	行事予定	授業時間					
			1年	2年	3年	4年	5年	6年
1	水	特別時程午前授業(行前なし) 校内研究授業3年1組5時間目	4	4	5・4	4	4	4
2	木	委員会発表② B時程 SC科見学2年 456年算数補習教室⑬	5	5	5	6	6	6
3	金	読書タイム 学校公開日 道徳授業地区公開講座 学校運営協議会③とうぶ移動教室保護者説明会(放課後)	5	5	6	6	6	6
4	土	特別時程(業前なし)学校公開日 避難訓練(引き渡し) 4校時	4	4	4	4	4	4
5	日							
6	月	全校朝会 B時程 委員会活動⑤ 交通安全教室2・4年 3年算数補習教室⑭	5	5	5	5	5	5
7	火	たてわり班活動(事前打ち合わせ)	5	6	6	6	6	6
8	水	特別時程午前授業(行前なし) 笑顔と学びのプロジェクト(全学年)	4	4	4	4	4	4
9	木	安全指導 B時程 消防署見学3年 456年算数補習教室⑭	5	5	5	6	6	6
10	金	全校遠足	5	5	5	5	5	5
11	土							
12	日							
13	月	スポーツの日						
14	火	スキルタイム 短なわ週間始(全校遠足予備日) 大森六中小学校部活動体験始	5	6	6	6	6	6
15	水	特別時程(行前なし) 薬物乱用防止教室6年	5	5	5	5	5	5
16	木	学級の時間 B時程 456年算数補習教室⑮	5	5	5	6	6	6
17	金	学級の時間 生活科見学1年 大森六中部活動体験終	5	5	6	6	6	6
18	土							
19	日							
20	月	全校朝会 B時程 クラブ活動⑤ 3年算数補習教室⑮	5	5	5	5	5	5
21	火	音楽朝会	5	6	6	6	6	6
22	水	特別時程(行前なし)	5	5	5	5	5	5
23	木	スキルタイム(読み解き) B時程 大田区立小学校連合音楽会4年	5	5	5	6	6	6
24	金	読書タイム 短なわ週間終 SC科見学5年 とうぶ移動教室前健診6年	5	5	6	6	6	6
25	土							
26	日							
27	月	全校朝会 B時程 クラブ活動⑥ 6年とうぶ移動教室始	5	5	5	5	5	6
28	火	スキルタイム(ICT) 6年とうぶ移動教室	5	6	6	6	6	6
29	水	特別時程(行前なし) 6年とうぶ移動教室終	5	5	5	5	5	6
30	木	読書タイム B時程 午前授業 就学時健康診断	4	4	4	4	4	4
31	金	読書タイム	5	5	6	6	6	6

◆郵便局振込み

給食費は区の給食無償化の施策により、引き落としはありません。各学年によって、校外学習費用等が必要になることがありますので、各学年からのお知らせをご確認ください。

10月の生活目標

「協力して仕事をしましょう」

生活指導部

2学期がスタートし1か月が過ぎましたが、残暑厳しい日が続いていましたが、ようやく秋の涼しさを感じることができるようになりました。清水窪小は5、6年生の委員会活動が充実しており、より良い学校生活を送れるよう、高学年が協力し合って仕事に励んでいます。その上級生の姿を見て、中学年や低学年が係や当番活動に積極的に取り組む姿が見られます。10月はさらに「学校のために」「みんなのために」協力して仕事に取り組めるよう、声をかけていきます。目標を達成するために以下の点を重点的に指導してまいります。

- 協力して給食の準備・片付け、掃除をする
- 使った用具の後片付けをする
- 責任をもって当番や係活動の仕事をする

研究だより

研究部

9月10日(水)に第1学年 SC科「しゃぼんだま けんきゅうじょ」の研究授業がありました。しゃぼんだまの色や形、硬さなどに興味をもち、自分たちで計画を立て、調べました。こどもたち楽しみながら科学を探究することができました。

また、9月24日(水)には第6学年図工科「ドリーム ドリンク」の研究授業がありました。自分の表現したい作品について、友達と話し合いながら計画を練り、深めることができました。

各研究授業で学んだことを今後の授業に生かしていきます。



全学年共通のお知らせ

- 学校公開日と引き渡し訓練について… 10月3日(金)、4日(土)は学校公開日となります。学級の様子や子どもたちの成長した姿をぜひご参観ください。4日(土)には引き渡し訓練があります。
- 笑顔と学びのプロジェクトについて…10月8日(水)3・4時間目に、全校児童が劇団風の子の劇を鑑賞します。
- 全校遠足について…10月10日(金)に林試の森公園に全校遠足に行きます。当日は、公園でお弁当を食べます。しおりを確認して、持ち物の用意をお願いします。雨天時には、10月14日(火)に順延いたします。
- 短なわ週間について…10月14日(火)～24日(金)の期間、業前の時間に「短なわタイム」を行います。短縄の用意をお願いいたします。

1年	学習内容	連絡
国語	うみのかくれんぼ かずとかんじ くじらぐも しらせたいな、見せたいな かんじのはなし ことばをたのしもう かんじのれんしゅう	初めての「こどもまつり」はいかがだったでしょうか。子どもたちは、幼児から大人までさまざまな年代が楽しむことができる遊びを考え準備を進めてきました。自分たちだけでなく、みんなに楽しんでもらう遣り甲斐を少しずつ感じることができるようになってきたようです。今回学んだことを今後の学校生活でいかせるようにしたいと思います。 【生活科見学について】 10月17日(金)に多摩川台公園に生活科見学に行きます。木の実を拾ったり、秋を探したりします。後日しおりを配布しますので、持ち物のご準備をお願いします。この日は、給食がありますので、弁当の準備は必要ありません。動きやすい服や靴、リュックで登校してください。 【アサガオリース作りについて】 春から育ててきた、アサガオの花も僅かとなり、種取りを楽しんでいる子どもたちです。ぐんぐん長く伸びた蔓を使って、リース作りを行います。飾りに使えるものをご用意くださいますようお願いいたします。 持ち物:リボン(80cm程度)・モール・付けたいもの(鈴・綿・飾り用リボン等) 木工用ボンド(残量の確認をお願いします)
算数	どちらがおおい たしざん かたちあそび	
生活	いきものだいすき あきとなかよし	
SC	ぞうさんはかせ	
音楽	どれみとなかよくなろう せんりつでよびかけあおう	
図工	こすりだしからうまれたよ あそぼうよ パクパクさん	
体育	マットあそび ボールなげあそび なわとびあそび	
道徳	公正、公平社会正義 善悪の判断、よりよい学校生活	
学級活動	きをつけてあるこう	

2年	学習内容	連絡
国語	なかまのことばとかん字 ことばあそび お手紙 主語と述語に気をつけよう かん字の読み方 秋がいっぱい そうだんにのってください	暑い日が続いた9月でしたが、子どもたちは元気よく登校し、友達と楽しそうに過ごしたり、積極的に学習に取り組んだりしました。10月はSC科見学、全校遠足、町探検と校外学習が続きます。見学の際のルールやマナーを確認し、充実した学習ができるようにしていきます。 【SC科見学のバス代について】 10月2日(木)に貸切バスを利用して、上野動物園へ行きます。一人当たり4,045円です。集金については、2学期の教材費と合わせて引き落としします。詳しくは、週予定でお知らせいたします。 【三角定規購入について】 「長方形と正方形」の学習で三角定規を学校で一括購入します。 【かけ算九九の学習について】 かけ算九九の学習が始まります。今後の学習につながる大切な内容です。九九カードは、学校で購入します。暗唱ができるように、ご家庭でもご協力いただきますよう、お願いいたします。 【生活科 町探検について】 グループに分かれて、大岡山北口商店街周辺をまわり、お店の方にインタビューをして調べます。その際、各グループに保護者の方1～2名に付き添いのお手伝いをお願いしたいと考えています。詳細は、週予定でお知らせいたしますので、ご協力をお願いいたします。
算数	長方形と正方形 かけ算(1)	
生活	大きくそだてわたしの野さい 町たんけん	
SC	キリンはかせになろう	
音楽	リズムをかさねて楽しもう	
図工	すてきなぼうし はさみのあーと	
体育	多様な動きをつくる運動遊び	
道徳	正直、誠実 規則の尊重 希望と勇気、努力と強い意志 個性の伸長 勤労	
学級活動	こうつうのきまり	

3年	学習内容	連絡
国語	ちいちゃんのかげおくり 修飾語を使って書こう ローマ字	2学期も1か月が経ち、子どもたちは元気に過ごしています。10月もクラスが盛り上がっていきけるよう、サポートしていきます。どうぞよろしく願いいたします。 【コンパスについて】 指導を一貫させるため、教材費で同じものを購入させていただきました。すでにご家庭で用意をしている場合は、家用としてお使いください。 【消防署見学について】 10月9日(木)午前中に社会科の学習の一環として、田園調布消防署に見学に行きます。持ち物は、水筒、校帽です。 【図工の下の教科書について】 図工の下の教科書は、4年生から使用するため、教室で保管しています。ご承知おきください。
社会	安全なぐらし	
算数	円と球 10000より大きい数を調べよう かけ算の筆算(1)	
理科	こんちゅうの観察 音のせいしつ	
SC	めざせ！こまキング！	
音楽	リコーダーとなかよく せんりつのとくちようをかんじとろう	
図工	くぎくぎマスコット ふしぎなりのもの	
体育	ブレルボール 小型ハードル ベースボール型ゲーム	
総合	プログラミング	
道徳	生命の尊さ 勤労・公共の精神 規則の尊重 個性の伸長	
外国語	ALPHABET	
学級活動	全校遠足について	

4年	学習内容	連絡
国語	ごんぎつね 秋の楽しみ クラスみんなで決めるには	朝晩は秋の訪れを感じるような気候が増えてきました。こどもたちは、元気に明るく生活しています。1学期同様、学校行事や学習にも前向きに取り組んでいる姿がよく見られます。 早くも4年生も半分が終了しました。こどもたちそれぞれの良い所を伸ばし、課題となっている所を少しずつ改善できるように引き続き指導を続けていきます。 【大田区連合音楽会について】 10月23日(木)に大田区立小学校連合音楽会が大田区区民ホールアブリコ大ホールであります。本校は、午前の部、9時30分から11時20分になります。詳細は、別紙にてご案内しますので、よろしくお願いいたします。
社会	きょう土の伝とう文化と先人のはたらき	
算数	およその数の使い方と表し方を調べよう 計算のきまり	
理科	自然のなかの水のすがた すずしくなると とじこめた空気と水	
SC	飛べ！水ロケット！ 骨から考える！動物たちのサバイバル！	
音楽	せんりつのとくちょうを感じ取ろう →連音のこと連絡に入れる	
図工	飛び出すハッピーカード ほった線からはじまるお話	
体育	マット運動 小型ハードル走	
総合	福祉について考えよう	
道徳	生命の尊さ、集団生活の充実、礼儀、国際理解、国際親善、感動・畏敬の念	
外国語	Alphabet	
学級活動	全校遠足について 学年集会をやる	

5年	学習内容	連絡
国語	たずねびと、漢字の広場 方言と共通語、秋の夕より良い学校生活のために[コラム] 統計資料の読み方	暑い日が続いていますが、こどもたちは元気よく過ごしています。先日のこどもまつりでは、たくさんの来校ありがとうございました。来てくれるお客さんにどうやって喜んでもらえるか、こどもたちが自主的に考え、行動することができました。少しずつ学芸会の準備も始まります。衣装などの準備のご協力をお願いいたします。 【SC 科見学について】 10月24日(金)に SC 科見学があります。今年は葛西海浜公園のレンジャーさんに話を聞いたり、葛西臨海水族館の見学をしたりします。貸し切りバスで移動します。詳しくは、しおりをご覧ください。
社会	私たちの生活と工業生産	
算数	整数の性質、分数と小数、整数の関係、分数のたし算・ひき算	
理科	花から実へ、流れる水のはたらき	
SC	プラスチックと私たちの生活	
音楽	和音の移り変わりをを感じ取ろう 曲想の変化を感じ取ろう	
図工	動いてクレイアニメーション	
家庭科	ミシンで楽しくソーイング	
体育	ベースボール型 鉄棒 マット運動	
総合	稲を育てよう、人権	
道徳	生命の尊さ、家族愛・家庭生活の充実、伝統文化の尊重・国や郷土を愛する態度、感謝	
外国語	I can jump high.	
学級活動	全校遠足について	

6年	学習内容	連絡
国語	やまなし 熟語の成り立ち 秋の深まり	9月はこどもまつりに向け、下級生が楽しめるように、自分たちで考え、協力し合って楽しいお店を出すことができました。楽しい時間を過ごすことができるよう準備に力を入れました。そのおかげで、たくさんの笑顔が見られ、充実したこどもまつりにすることができました。 【SC「卒業研究」について】 小学校生活最後のSC単元「卒業研究」をスタートします。これまでの学習を生かし、自分たちでテーマを決めて追究していきます。学校主体で進めていきますが、研究に必要な物を用意していただいたり、実験に付き合っていたりたりと保護者の方々をお願いすることがあるかもしれません。その際はご協力よろしくお願い致します。 【社会科見学について】 11月17日から12月11日に変更になりました。内容の詳細については、しおりをご確認ください。
社会	今に伝わる室町文化 戦国の世から天下統一へ	
算数	円の面積 角柱と円柱の体積、およその面積と体積	
理科	大地のつくり	
SC	卒業研究	
音楽	曲想の変化を楽しもう 和音のひびきや音の重なりを感じ取ろう	
図工	ドリームドリンク かがやけ！ 미래の私	
家庭科	ソーイングで生活を豊かに	
体育	ハードル走	
総合	旅立ちプロジェクト	
道徳	友達、信頼 よりよい学校生活、集団生活の充実、規則の尊重	
外国語	Lesson 5 We had the sport day in Octorber	
学級活動	とうぶ移動教室の準備	