



ひなたの子

町田市立本町田ひなた小学校
学校だより
2026年6月30日 第4号

観察は、発明の種！

校長 清水 淳



毎朝、多くの子供たちがお菓子の箱などを大切そうに持ってきています。箱の中には、数匹のカイコが入っています。ほとんど5歳になっており、半分くらいが繭になっています。大きくなりましたか？の声かけに、そ〜とふたを開けて見せてくれる子供たち。慈愛に満ちた表情は、カイコが1〜2cmだった頃と全く変わっていません。日に日に大きくなり繭づくりをするまで、カイコをつぶさに観察していたことでしょう。

私の両親の実家は群馬県。養蚕で栄えた県です。小学3年生の夏、私は養蚕を営む親戚の家に3週間、一人で手伝いに行かされました。4歳までは母屋の隣の倉庫で育てるのですが、5歳になると母屋の2階にカイコを上げます。2階の屋根には“ぬき”という換気口があり風通しが非常によい構造になっているのです。繭を作る前にカイコは一斉にフンや尿をします。繭に湿気は大敵で、湿気がこもると良質な繭ができません。風通しのよい2階に上げるのは、理にかなっているのです。カイコが2階にいるため、1階に住む人間は蚊取り線香も殺虫剤も使うことができません。ハエ取り紙に囲まれての食事。ブ〜ンと飛ぶハエを手で追い払い、ハエが止まったところを避けて食べます。でも次々と止まるので食べる場所がなくなってしまう。蚊帳の中で寝る夜は、大嵐のような騒音の中。2階の床一面に敷いた油紙にカイコのフンや尿が当たる音です。うるさくて、眠れません。といいつつ食欲や睡魔には勝てず、2日目からは、たっぷり食べてぐっすり眠っていましたが…。

さて、子供たちと同じように繭から作られる絹(シルク)を、つぶさに観察したウォレス・カロザースという科学者がいます。カロザースは絹の構造を分子レベルで解明しナイロンを発明しました。強く速乾性のあるナイロンは現在、アウトドア用のリュック、釣り糸、ギターの弦、ゴシゴシタオルなどに使われています。さらに、絹については人工血管・人工皮膚としても有効性が確認され、実用化に向け研究が進められています。

上述のように生物の体の特徴や性質を分析・模倣し、新しい技術の開発やモノづくりに応用することをバイオミメティクスと言います。洋服にくっつくオナモミの種などの構造を模倣したマジックテープ、刺すときに痛みを感じにくい蚊の針を模倣した注射針、水をはじくハスの葉の構造を模倣したヨーグルトのつかないふた等々、様々なモノが発明されています。もっと便利にしたい、よりよくしたいと願う気持ちが新たな発明につながったと言えます。

全校朝会で子供たちに「何でだろう？どうにかしたい！は、学びの入り口」と話しました。今年度の夏休みは45日間。熱中症に気を付けながら、忠生公園や滝の沢源流公園など自然を親子で楽しむのはいかがでしょうか。時間を気にせず、じっくりと動植物などを観察できる夏休み。子供の「何で??」「これって利用できるかも!!」が、思わぬ大発見につながるかもしれません。たとえ発見がなかったとしても、かけがえのない思い出になるのは間違いありません。養蚕農家に3週間も泊まりながら、何一つ発見できなかった私にも、その日々は忘れられない思い出になっているのですから。



【学校からのお知らせ】

9月1日（火）引き渡し訓練

今年度も非常災害時を想定した、保護者への児童引き渡し訓練を実施します。詳しくは、後日配布いたします手紙をお読みください。

※4月記入済みの「児童理解のための資料」に記入された方の方に引き渡しをいたします。

※当日、引き取りに来られない場合は、必ず連絡帳や tetoru 等で事前にお知らせください。



着衣泳について

7月の水泳指導の時間に、5・6年生は着衣泳の指導を行います。

	指導日時
5年生	7月15日（水）3・4校時
6年生	7月15日（水）1・2校時

※みどり学級5・6年生も、通常学級と同時間に行います。

持ち物は、以下のものを御用意ください。また、**全ての持ち物に記名をお願いします。**

- ・洗濯した長袖Tシャツ
- ・洗濯した長ズボン
- ・1.5～2Lのペットボトル1本
- ・濡れた服などを入れるビニール袋（大）
- ・水泳セット
- ・プールカード



9月の主な学校行事

※詳しくは、9月1日発行予定の学校便りで御確認ください。

- 1日（火） 夏休み明け全校朝会
午前授業 引き渡し訓練
- 2日（水） 委員会活動（5・6年）
- 9日（水） 午前授業
※研究授業のため、5年2組のみ5時間授業
- 14日（月） 運動会練習始
- 15日（火） 新1年生対象学校公開・説明会
- 17日（木） 新1年生対象学校公開・説明会
- 24日（木） ちょうの観察出前授業（3年）
- 25日（金） プラネタリウム出前授業（4年）
- 29日（火） 町田と養蚕 出前授業（3年）

学校閉庁日【8月10日（月）～15日（土）】

町田市教育委員会では、教職員の働き方改革に向けた取組の一環として、夏季休業期間中の5日間を原則として学校閉庁日といたします。学校閉庁日とは、教職員が休暇等を活用し、学校での勤務を行わない日となります。学校は、職員不在となります。学校閉庁日の期間に、お子様の生命に関わるような緊急の事態がありましたら、110番、119番、その後、町田市教育委員会に御連絡ください。教育委員会の方から、本校校長に連絡が入るようになっております。

7/8（水）の下校時刻について

先日 tetoru でも配信いたしましたが、7月8日（水）は研究授業のため、下校時刻が下記のとおりとなります。よろしくお願いします。

- 4年1組・4年3組・2年1組→14：25頃
- その他の学級→13：05頃

6月の学校生活より 6/26（金）ひなたまつり

第2回ひなたまつり、どこのお店も大盛況でした。3年生は初めての出店でしたが、昨年度までのお客さんとしての経験を生かして、みんなが楽しんでくれるようなお店をつくることができました。

4～6年生とみどり学級は、昨年度までの経験を生かし、様々な工夫が取り入れられたお店をつくることができました。前日準備から最後の片付けまで、子供たちが主体的に動く姿がたくさん見られ、スローガン「みんなでワイワイ メリハリつける ひなたまつりにしよう！」が大きく達成されました。

多くの保護者の皆様にも御参観いただきました。ありがとうございました。



サマースクール参加費用について

費用が必要な教室については、当選後

7月9日（木）8：10～8：20に昇降口にて

集金いたします。当日の朝、封筒に、教室名・学年・組・氏名を記入の上、費用を入れてお子さまに持たせて下さい。

なお、キャンセル時の返金はできませんので、ご注意ください。集金のある教室は以下のとおりです。

- ・組みひも ぼうし ペンケース教室（100円）
- ・ペイント教室（250円）
- ・ビーズで写真立て教室（350円）

◆封筒は各自御用意ください。

◆集金時に封筒に領収書印を押して返却します。

一人一教室毎に封筒に入れてください。

（きょうだい一緒の封筒にしないでください。）

各学年からのお知らせ ※1年生は、学年便りをお読みください。

学年	お知らせ										
2年生	○ミニトマトの鉢植えの持ち帰りについて 保護者の方に、ミニトマトの鉢植え（支柱付き）の持ち帰りの御協力をお願いします。持ち帰りは、<u>7月21日（火）～30日（木）まで</u>にお願いします。 ※持ち帰りは、個人面談期間に設定しています。ミニトマトの鉢植えは、2年生の教室前バルコニーにあります。面談日に持ち帰りが難しい場合は、持ち帰り期間中の<u>8：30～16：00</u>の時間でお持ち帰りください。（時間を過ぎると、昇降口が施錠されてしまいます。） ○野菜の持ち帰り、「食べたよカード」について ミニトマトや学年の畑で育てている野菜を順番に持ち帰ります。<u>野菜を持ち帰るためのビニール袋を1～2枚、ランドセルのポケットに入れて持たせてください。</u> また、野菜を持ち帰りましたら、子供たちの喜びにつながると思いますので、ぜひ御家庭で食べてみてください。その後、「食べたよカード」の提出をお願いします。 ○三角定規2枚セット ※目盛りが見やすく、シンプルなもの 夏休み中にご準備いただき、記名をして夏休み明けに持たせてください。										
3年生	○ひなたまつりに向けて、5年生と交流活動を行いました。その成果もあり、初出店ながら楽しく活動することができました。 ○蚕たちが順調に育ち、繭になってきました。繭を使った学習は夏休み明けから始めていく予定です。 ○理科の実験では、キッドを使って学習を進めています。学習が終わり次第、キッドを持ち帰る予定ですので、家でも楽しんでみてください。										
4年生	○2日（木）に町田第三小学校の4年生と交流学習を行います。 ○8日（水）は1組、3組が校内研究授業に取り組みます。下校時刻を御確認ください。 ○習字のアンケート（二字熟語 6/25にtetoruにて配信済み）は、7月3日（金）が〆切です。御協力をお願いします。										
5年生	○キュピナの宿題に計画的に取り組めるよう、各学級で指導しています。夏休みの課題として未実施分が残らないよう御家庭でも声をかけていただけると助かります。 ○夏休みが近付き、配布物・返却物が増えてくる時期です。ランドセルの中にプリント等が残らないよう御確認ください。										
6年生	7月にはいよいよ日光林間学校があります。事前準備で御協力いただくことがあるかと思いますが、よろしくお願いいたします。 <今後の提出物について> <table border="0"> <tr> <td>○日光林間学校前健康調査、アレルギー調査（該当）</td> <td>1日（水）まで（保護者会で配布した紙です）</td> </tr> <tr> <td>○参加確認書兼緊急連絡先</td> <td>1日（水）まで（6月19日に配布した紙です）</td> </tr> <tr> <td>○白根魚苑体験コース希望調査書</td> <td>1日（水）まで（6月19日に配布した紙です）</td> </tr> <tr> <td>○保険証のコピー</td> <td>10日（金）まで（封筒を1日に配布します）</td> </tr> <tr> <td>○お小遣い（3000円以内）</td> <td>10日（金）まで（チャック付ポリエチレン袋を1日に配布します）</td> </tr> </table> <健康記録カードについて>（6月19日に配布しました） 記入開始は7月17日（金）からです。 <卒業式の服装について> 中学校の制服での参加はできません。袴は、自分で管理できるようにしてください。式にふさわしい服を御準備ください。よろしくお願いいたします。	○日光林間学校前健康調査、アレルギー調査（該当）	1日（水）まで（保護者会で配布した紙です）	○参加確認書兼緊急連絡先	1日（水）まで（6月19日に配布した紙です）	○白根魚苑体験コース希望調査書	1日（水）まで（6月19日に配布した紙です）	○保険証のコピー	10日（金）まで（封筒を1日に配布します）	○お小遣い（3000円以内）	10日（金）まで（チャック付ポリエチレン袋を1日に配布します）
○日光林間学校前健康調査、アレルギー調査（該当）	1日（水）まで（保護者会で配布した紙です）										
○参加確認書兼緊急連絡先	1日（水）まで（6月19日に配布した紙です）										
○白根魚苑体験コース希望調査書	1日（水）まで（6月19日に配布した紙です）										
○保険証のコピー	10日（金）まで（封筒を1日に配布します）										
○お小遣い（3000円以内）	10日（金）まで（チャック付ポリエチレン袋を1日に配布します）										
みどり	<学習道具の持ち帰りについて> 学習道具などを持ち帰りますので、大きめの手提げ袋を6日（月）から毎日持たせてください。道具箱の中身で不足しているものは各担任よりお知らせします。 *1・2年生とみどり1組の3・4年生の保護者の方は面談の時に植木鉢の持ち帰りをお願いします。										

【 7月の行事予定 】 生 活 目 標「ものを大切にしよう」

日	曜	S C	ま ち と も	学校行事	下校時刻					
					1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	6 年
1	水			安全指導 委員会	13:05				14:25	
2	木	○	○	町三小交流(4) 1・2校時	14:25		15:15			
3	金		○	避難訓練 (不審者対応)	13:30	14:25	15:15			
4	土									
5	日									
6	月		○	セーフティ教室 (全) 放課後英語教室	14:25			15:15		
7	火		○	朝会 心のアンケート	14:15		15:05			
8	水			研究授業(4-1, 4-3, 2-1) 上記の学級以外は午前授業	14:25 (4-1, 4-3, 2-1) 13:05 (上記の学級以外)					
9	木	○	○	たてわり班活動	14:25		15:15			
10	金		○		13:30	14:25	15:15			
11	土									
12	日									
13	月		○	安全点検	14:25			15:15		
14	火		○	集会	14:15		15:05			
15	水				13:05	14:15				
16	木	○	○	給食終	14:25		15:15			
17	金			午前授業 水泳指導終 夏季休業日前全校朝会	12:00					
18	土									
19	日									
20	月			海の日						
21	火			夏季休業日始 個人面談①						
22	水			個人面談②						
23	木			個人面談③ 日光林間学校事前検診(6) 9:00～						
24	金			日光林間学校始 (6)						
25	土									
26	日			日光林間学校終 (6)						
27	月			個人面談④						
28	火			個人面談⑤						
29	水			個人面談⑥ ※9:00～11:45						
30	木			個人面談⑦						
31	金			サマースクール						

セーフティ教室

2校時 (9:30～10:15)
1・2・3年生

中休み (10:15～10:35)
保護者対象

3校時 (10:35～11:20)
4・5・6年生

場所は体育館です。多くの保護者の皆様の御参加をお待ちしています。

学級によって下校時刻が異なります。御注意ください。

給食がないため、下校時刻が早まります。バス通学の児童は、11:58のバスで下校予定です。

夏季休業中の予定

個人面談(7/21～7/30)

詳しい面談日程については、各学級からのお知らせで御確認ください。

日光林間学校事前検診(7/23)

林間学校に参加する6年生は、全員登校します。

サマースクール(7/31)

申込をした児童のみが対象となります。詳しい講座内容や日程については、各自で御確認ください。