



王子台

ホームページ <http://www.school.city.sakura.chiba.jp/ojidai-es/>

令和3年6月30日

学校だより

No. 4

佐倉市立王子台小学校

TEL : 043(487)1376

FAX : 043(462)4889



探究心を育む ～自ら学び考える力を～



校門を入ると、学校の花壇には、梅雨の曇天や雨に負けない華やかさで、紫陽花の花が咲き誇っています。子どもたちは、梅雨の晴れ間をぬって、ブランコに乗ったり、草むらでバッタやトカゲなどの生き物を探したり、元気に校庭で遊んでいます。

先日、「小学生の発見がアメリカの学術誌に掲載された」という新聞記事に目がとまりました。夜行性とされるカブトムシが昼間でも特定の種類の木では活動していることを、埼玉県の小学6年生柴田亮さんが2年間の観察で明らかにしたという内容です。昆虫生態学が専門の大学の先生と共同でまとめた論文がアメリカの学術誌エコロジーに掲載され、「生態学者になるには小学生では若すぎる、なんてことはないことを彼は証明した」とアメリカでも賛辞を贈られました。カブトムシは日没後、主にクヌギ



の樹液に集まって食事をし、昼間は別の場所に移動して眠る習性があります。カブトムシに興味をもつ柴田さんは4年生の夏、自宅の庭にある東南アジア原産の木「シマトネリコ」に日中も集まっているのを見て「夜行性のはずなのに、なぜだろう」と疑問が浮かび、時間帯ごとに個体数を毎日数えて記録することにしました。約1ヶ月間、シマトネリコにいるカブトムシの数を1日3～5回記録。カブトムシに関する本を図書館でたくさん借りて読み、そのうちの1冊の著者である大学の先生にメールで質問し、観察方法などのアドバイスを受けました。翌年5年生の時には、絵の具で162匹に印を付ける手法を導入。2年間で計231回に上る観察の結果、多くのカブトムシが夜間に飛来し、日中も食事や交尾をしていたことが分かりました。24時間以上とどまっていたケースも確認できたそうです。そして、柴田さんから相談を受けた大学の先生の提案で、論文をアメリカのエコロジー誌に送ることになったということです。専門家のお話では、「カブトムシの活動時間は気温の影響を受けると考えられてきたが、食事をする木で変わるのは新発見であり、今後の研究で理由が分かれば面白い」とのことです。柴田さんは、「カッコいいカブトムシに会えるのは毎回楽しみだった」と観察してきた日々を振り返りました。そして、「この研究は、シマトネリコにだけ日中にも集まり、活動するという理由までは解明できていない」「樹液を飲むのに時間がかかったり、樹液に中毒性があったりするのかも」と仮説を立て、いずれは樹液成分の分析や小型発信器を使った個体の追跡もしてみたいと張り切っているそうです。カブトムシへの好奇心から小学生が行った観察が、世界的な学術誌に名前が載るほどの研究成果へと発展したのですから、驚きの出来事ですね。柴田さんは、カブトムシの観察から生じた疑問を解決するために、図書館で本を借りたり、大学の先生へメールで質問したり、その疑問を解決するための方法を自ら見つけたことがすばらしいと思いました。

さて、本校中庭の目の前にならぶ1年生の朝顔、2年生のトマト、3年生のホウセンカが恵みの雨と子どもたちの懸命なお世話でぐんぐん成長しています。「先生、私のトマトの実が16個になったよ」「先生、僕の実は20個だよ」「私の朝顔のつるこんなに伸びたよ」「これが朝顔のつぼみかなあ」と子どもたちの発見を聞くことが、いつのまにか日課となり毎日楽しみとなりました。昨日とは違う植物の様子を発見している子どもたちの目は輝き、好奇心でいっぱいといった感じです。観察や探究的な活動を通して、子どもの知的好奇心が刺激され、もっと知りたいという学習意欲につながっていきます。そして、もっと調べたいという気持ちが知るための方法を理解することにつながり、自分から学び、自分から考える能力を高めていきます。夏休みまであとわずかですが、休みに入ってからでも、学校での観察の続きを家庭で継続していけるとよいなあと思います。そして、子どもの新しい発見を親子で共有できると子どもたちの知的好奇心もますます高まっていくものと思います。

また、子どもが、昨日とは違う植物の様子を発見することは、「昨日とは違う自分の発見」でもあります。子どもたちの成長を感じる瞬間にもなることと思います。



校長 村上 武宏



学校支援アドバイザー 山本先生の来校日

7月2日(金)

スクールカウンセラー 浅見先生の来校日

7月1日(水)・15日(水)



☆相談を希望される方は
教頭までご連絡ください。

【7月の行事予定】

- 5日(月) クラブ活動
- 9日(金) 2年防犯教室
- 12日(月) 集金日・ベルマーク収集日
- 14日(水) 資源回収日
- 16日(金) 給食最終日
- 19日(月) 大掃除 短縮日課③11:30 下校
- 20日(火) 全校集会 短縮日課③11:30 下校
- 21日(水) 夏季休業 ~8/31(火)



- 22日(木) 海の日
- 23日(金) スポーツの日
- 27日(火) 王子台サマースクール 8:30~
保護者面談 13:00~
- 28日(水) 王子台サマースクール 8:30~
保護者面談 13:00~
- 29日(木) 王子台サマースクール 8:30~
保護者面談 13:00~

【9月のおおまかな予定】

- 1日(水) 全校集会 短縮日課③11:30 下校
- 2日(木) 給食開始 委員会活動(月曜日課)
- 6日(月) クラブ活動
- 8日(水) 資源回収日
- 13日(月) 集金日・ベルマーク収集日
- 15日(水) 短縮日課④ 13:15 下校
- 16日(木) 短縮日課④ 13:15 下校
PTA 運営委員会
- 17日(金) 短縮日課④ 13:15 下校
- 20日(月) 敬老の日
- 23日(木) 秋分の日
- 25日(土) 環境美化活動(秋の草刈り)

~ちば夢チャレンジ☆パスポート・プロジェクト~

千葉県教育委員会が主催し、子どもたちがスポーツへの夢やあこがれを抱くことができるようにするため、プロ野球選手の卓越したパフォーマンスに触れられる公式戦へ招待します。

*ちば夢チャレンジ☆
パスポート・プロジ
ェクト(千葉ロッテ
マリーンズ公式戦観
戦)の実施について



~6年生修学旅行・4年生校外学習について~

先日、6年生保護者様宛に6年生の修学旅行について文書を配付しましたが、それに伴い、6年生の修学旅行、及び4年生校外学習につきまして、次のとおり変更となりました。ご理解・ご協力をお願いいたします。

【6年生修学旅行】令和3年11月19日(金)

【4年生校外学習】令和3年11月12日(金)

※詳細につきましては、後日配付される文書をご覧ください。

~「王子台サマースクール」を開催します~

先日、ご案内したとおり、7月27日(火)から29日(木)までの3日間、「王子台サマースクール」として学習会を開催します。これまでの学習を振り返り、学習のつまづきを解消することを目的としています。また、夏休み中の学習の取り組みなども支援していきます。

学習内容は、国語(漢字)と算数で、佐倉市で作成している「好学チャレンジプリント」を使った学習となります。子ども達の学力が少しでも向上するよう支援していきますので、ご理解・ご協力をお願いいたします。

~秋の環境美化活動(草刈り)~

秋のPTA環境美化活動を、9月25日(土)午前中に実施することになりました(雨天の場合は26日に順延)。教職員と子供たちだけでは難しいところを中心に行っていただけると、大変助かります。ご協力よろしくをお願いいたします。時間等につきましては、後日お知らせいたします。

~地域の方より~

あたたかい心遣いをありがとうございました

昨年度末、地域の方から「いつも明るく元気な笑顔で挨拶してくれてありがとうございました。…」というメッセージと一緒に寄付金をいただきました。いただいたお金で図書を購入し、今、配架の準備をしているところです。また、図書委員の子供たちがお礼の手紙を書きました。



~交通安全について~

夏休みまで、登校する日はあと14日間になりました。楽しい夏休みを迎えるためにも、交通安全に気を付けて登下校できるようにしたいところです。次のことを学校でも指導しましたが、ご家庭でも話し合ってみてください。

①登下校中は、横に広がらずに歩道や白線の内側を歩く。歩道や白線のないところでは1列で通行する。

②必ず横断歩道を渡り、十分に左右を見て、車が止まったことを確認してから渡る。信号機の表示だけに頼らず、目で安全を確認する。

公園での過ごし方を確認しましょう

王子台小学区だけでなく、佐倉市内には多くの公園があり、子供たちもたくさん遊んでいます。公園での遊び方のルールやごみの持ち帰り等について、誰もが楽しく安全に利用できるように改めて確認をお願いいたします。

6月のできごとより（王子台小学校ホームページも、ぜひご覧ください）

6/11（金）3年校外学習～市内巡り～



6/12（土）おやじの会の皆さんと草刈り



草刈りのご協力ありがとうございました

6月12日（土）に「おやじの会」の皆さんと教職員の有志で、学校の周りの草刈りを行いました。おかげさまで、長く伸びていた草も刈られて、すっきりきれいになりました。ご協力ありがとうございました。



購入した図書（5、6年生の図書委員）

