



# つながる つたえる のびる 高ヶ坂小学校

2026年9月30日  
町田市立高ヶ坂小学校  
校長 鶴岡 武臣  
学校だより 10月号

## technology と算数教育

校長 鶴岡 武臣

先日はお忙しい中、学校公開にお越しいただき、ありがとうございました。参観していただいた通り、一人一台のタブレットも学校現場に浸透してきており、ICT 機器を上手に活用できる子どもたちが増えてきました。



今、世の中を見渡すと10年前には考えられなかったような技術が、そこかしこにあふれかえっています。わからないことがあったとき、インターネットで調べることは当たり前、AI に尋ねることで、的確な文章で答えてくれたりします。正直なところ、「人間では太刀打ちできないレベル」だと思います。

今年度、高ヶ坂小学校では、内容を算数に絞って校内研究を進めていますが、小学校で一生懸命に練習する四則計算（たし算、ひき算、かけ算、わり算）の筆算、子どもたちが大人になったときに使うことがあるでしょうか。携帯電話、スマートフォンに電卓機能が付いてから、すでに筆算をする大人を見ることはなくなりました。そんな時代に、なぜ筆算を教える必要があるのでしょうか。きっと、子どもたちもそう思うことがあるかもしれません。

詳しくは述べませんが筆算で答えが出せるのは、そこに数の原理があるからです。つまり、大切なことは教え込まれて「計算できる」ことではなく、子どもたち自身が数の決まりを見付け出し、「なるほど！だから答えが出せるのだ。」と気付くことなのです。そこには、算数の面白さや、数の不思議さ、美しさがあります。計算機で答えが出せる時代になっても、やはり子どもたちに触れさせたい一つの文化です。（わり算の筆算などは国によって方法が違い、比べてみるととても興味深いものです。）



また、私は、計算練習を宿題で出すときには、「時間を計って書いておきなさい。」と伝えていました。それは、自分の伸びを知ることができるからです。「昨日より、スムーズにできた。」「タイムが縮まった。」そんな自覚が意欲につながると信じて。もちろん、どんなに、計算練習を重ねても電卓にはかないません。

「計算のスピードって必要ですか？」と聞かれたら、必要ではないのかもしれませんが、でも、人間がどんなに走っても、自動車にはかないませんが、オリンピックでコンマ何秒を縮めるのに全力を尽くすことができるところが人間の人間らしいところだとも思うのです。

全ての分野でテクノロジーはどんどん進化していきます。もちろん、便利なものをどんどん使っていくことに賛成です。ただ、人が人生を楽しみと感じるにはあえて自分でやってみることが必要だと思います。また、人が自分を磨こうとしたときには、手間をかけて自分の成長を実感する機会が必要だと思うのです。今、教育を担う学校はそのバランスを考えなくてはいけない時代にあると感じています。ぜひ、保護者の皆さんにも一緒に考えていただきたいと思います。

| 10 月行事予定 |    |                                                                         | 最終下校時刻(予定) |    |    |    |    |    |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|------------|----|----|----|----|----|
| 日        | 曜日 | 行事                                                                      | 1年         | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 |
| 1        | 木  | 都民の日                                                                    |            |    |    |    |    |    |
| 2        | 金  | 高ヶ坂タイム(5・6年モ・読書)                                                        |            |    |    |    |    |    |
| 3        | 土  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |
| 4        | 日  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |
| 5        | 月  | 朝会 安全点検 委員会活動⑥<br>のびのびタイム(2)                                            |            |    |    |    |    |    |
| 6        | 火  | 高ヶ坂タイム(4・5・6年モ・学級)<br>煙体験(3) たてわり班活動③                                   |            |    |    |    |    |    |
| 7        | 水  | 特別時程 放課後英語教室⑥                                                           |            |    |    |    |    |    |
| 8        | 木  | 安全指導 社会科見学(4) 校外学習(3)                                                   |            |    |    |    |    |    |
| 9        | 金  | 高ヶ坂タイム(5・6年モ・読書) 避難訓練<br>町田市こどもマラソン申込締切                                 |            |    |    |    |    |    |
| 10       | 土  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |
| 11       | 日  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |
| 12       | 月  | スポーツの日                                                                  |            |    |    |    |    |    |
| 13       | 火  | 高ヶ坂タイム(4・5・6年モ・学級) 校外学習<br>(1・2) 恩田川フィールドワーク(5)                         |            |    |    |    |    |    |
| 14       | 水  | 特別時程 起震車体験(4) 研究授業(5年<br>生のみ5時間授業)                                      |            |    |    |    |    |    |
| 15       | 木  | 高ヶ坂タイム<br>(心のアンケート⑥・給食アンケート)                                            |            |    |    |    |    |    |
| 16       | 金  | 高ヶ坂タイム(4・5・6年モ・読書)<br>社会科見学(3)                                          |            |    |    |    |    |    |
| 17       | 土  | 科学教育センター⑨                                                               |            |    |    |    |    |    |
| 18       | 日  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |
| 19       | 月  | 朝会(Meet) クラブ活動⑥<br>のびのびタイム(3)                                           |            |    |    |    |    |    |
| 20       | 火  | 高ヶ坂タイム(4・5・6年モ・学級)<br>体育実技モデル派遣事業(2・4・6)<br>水産業の出前授業(5)<br>校外学習(1・2)予備日 |            |    |    |    |    |    |
| 21       | 水  | 高ヶ坂タイム(5・6年モ・キュビナ)<br>放課後英語教室⑦                                          |            |    |    |    |    |    |
| 22       | 木  | 高ヶ坂タイム(サークル対話)                                                          |            |    |    |    |    |    |
| 23       | 金  | 高ヶ坂タイム(4・5・6年モ・読書)                                                      |            |    |    |    |    |    |
| 24       | 土  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |
| 25       | 日  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |
| 26       | 月  | 集会(委員会発足)                                                               |            |    |    |    |    |    |
| 27       | 火  | 高ヶ坂タイム(4・6年モ・学級)<br>スノーピー校外学習(5)<br>校外学習(2)                             |            |    |    |    |    |    |
| 28       | 水  | 高ヶ坂タイム(5・6年モ・キュビナ)                                                      |            |    |    |    |    |    |
| 29       | 木  | 特別時程 4時間授業 就学時健診                                                        |            |    |    |    |    |    |
| 30       | 金  | 高ヶ坂タイム(4・5年モ・読書)<br>連合体育大会(6)                                           |            |    |    |    |    |    |
| 31       | 土  |                                                                         |            |    |    |    |    |    |

下校時刻については、  
防犯上掲載しておりません。

※モ:モジュール、(数字)は学年、(全)は全学年、○内の数は回数。

※委員会活動の日(10月5日)は、4年生企画委員会児童の下校時刻は 時になります。



## 《全学年共通のお知らせ》

### 10月の生活目標

#### 『ろうかは右側を歩こう』

- ・白線を意識して歩こう。　・話をせず、静かに歩こう。

10月の生活目標は、「ろうかは右側を歩こう」です。校庭へ行く時や教室へ戻るとき、また係の仕事で校舎内を移動するときは、急がず落ち着いて廊下の右側を歩くように学校では指導をしています。これは校内でのけがや事故を防ぎ、子どもたちが落ち着いて学校生活を送るための大切な約束です。ご家庭でも、ルールを守って落ち着いて行動することの大切さを伝えてください。

### ○町田市こどもマラソン大会へのお申し込みについて(3～6年生対象)

2学期始めに、「町田市こどもマラソン大会参加者募集」の案内を、3～6年生に配付しました。

申し込みは大会実行委員会へお願いします。オンラインあるいは、封書での申し込みになります。

申し込み期限は、10月9日(金)です。

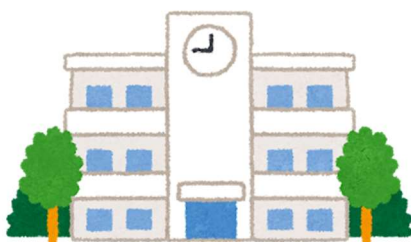
お問い合わせ：町田市役所722-3111(代表)「町田市こどもマラソン大会事務局」

### ○持久走の学習について

これまで実施しておりました「持久走大会、持久走旬間」につきましては、今年度から実施しません。行事としての取り組みはなくなりますが、今後も体育学習の中で児童の体力向上の活動を取り入れていきます。朝夕の寒暖差も出てくる季節となりますので、ご家庭におかれましても引き続きお子様の体調管理へのご協力をお願いいたします。

### ○『愛の鐘』の時刻変更について

10月から日没の時刻が早まることに伴い、『愛の鐘』の放送時刻が午後4時30分に変更されます。ご家庭でも帰宅時刻についてお子さんと話し合ってください、10月以降の帰宅時刻の確認や、出かけるときは、どこで、誰と、何をするのか、必ず伝えるように確認をしてください。



## 《学年からのお知らせ》 下学年

### 【1年生】

#### ○校外学習について

10月13日(火)に「あきとなかよし」の学習でどんぐりを拾いにかしの木山自然公園へ行きます。持ち物は、水筒とどんぐりを入れる袋です。詳しくは、後日配布するしおりで確認してください。

※どんぐりを入れる袋ビニール袋を9日(金)までに持たせてください。(記名を忘れずに。)

※1時間目から4時間目までの活動です。学校で給食を食べます。

#### ○あさがおのリースの飾りについて

あさがおのつるを使った工作を行います。ご家庭にある飾りとなるものをご用意ください。ビーズ、モール、リボン、わた、まつぼっくり等、使えそうなものを持たせてください。透明のジップロックの袋などに入れ、お子さんが管理しやすいようにして持たせてください。締切は、10月16日(金)です。

#### ○絵の具セットについて

絵の具セット(絵の具チューブ、バケツ、パレット、画筆、雑巾)のすべてに記名をし、10月2日(金)までに持たせてください。

### 【2年生】

#### ○九九カードについて

九九カードを配布しました。ケース、カード、九九表に記名して、10月5日(月)までに持たせてください。

#### ○もっともっとまちたんけん(お店見学)について

27日(火)に、町探検に行きます。帽子と肩掛けの水筒を持たせてください。ボランティアを引き受けてくださった方は、13時10分、上校庭(雨の場合は1階プレールーム)に集合してください。

#### ○校外学習について

13日(火)、1年生と一緒に、どんぐりを拾いにかしの木山自然公園へ行きます。

持ち物は、赤白帽、水筒、どんぐりを入れる袋です。詳しくは、後日配布するしおりで確認してください。

※どんぐりを入れる袋ビニール袋を9日(金)までに持たせてください。(記名を忘れずに。)

※1時間目から4時間目までの活動です。学校で給食を食べます。

### 【3年生】

#### ○避難訓練について

今月の避難訓練に合わせて、3年生は6日(火)に煙ハウスを利用した煙体験をします。煙体験は、火事に巻き込まれた際に慌てずに避難することができるように、ドライスモークの中を歩きます。安全な成分を使用していますが、ぜんそくなどの心配がある場合は、連絡帳にてお知らせください。

#### ○社会科見学について

日時：10月16日(金)

場所：町田市役所・JAアグリハウス

当日は、雨天決行です。お弁当、水筒等のご用意をお願いします。詳細や持ち物については、「社会科見学のしおり」にてお知らせします。

#### ○社会科の学習について

社会科見学のほかにも、学習の一環として校外学習に出かけます。10月8日(木)は、2・3校時にスーパーマーケットの見学(雨天決行)を行います。当日は肩かけのある水筒、雨具(折りたたみ傘など)を持たせてください。

## 《学年からのお知らせ》 上学年

### 【4年生】

#### ○社会科見学について

日時:10月8日(木) 8時00分集合

時 分頃下校予定

場所:宮ヶ瀬ダム(水とエネルギー館)、相模原市立博物館、

JAXA 相模原キャンパス宇宙科学探査交流棟

当日は、お弁当、水筒のご用意をお願いします。詳細、持ち物については、「社会科見学のしおり」にてお知らせします。

乗り物酔いが心配なお子さんは、事前に酔い止めを服用してきてください。

#### ○安全マップ作りについて

「総合的な学習の時間」に、高ヶ坂の地域をめぐり、安全なポイントや危険なポイントを調査してまとめます。班で分かれて活動するので、保護者の皆様にも引率のお手伝いをしていただけるとありがたいです。日程と時間が決まり次第、後日プリントを配布します。ご都合がございましたら、ぜひご協力をお願いします。

### 【5年生】

#### ○校内研究授業について

10月14日(水)に5年生が、校内研究授業を行います。5時間授業になりますので、14時05分頃下校予定です。

#### ○校外学習(スヌーピーミュージアム)について

10月27日(火)に校外学習でスヌーピーミュージアムに行きます。詳細は、後日 tetoru でお知らせします。なお、給食がありますので、お弁当は必要ありません。

#### ○社会科見学(はまぎんこども宇宙科学館・日産自動車追浜工場)について

日時:11月10日(火)7時45分集合 時 分下校予定

当日は弁当、水筒のご用意をお願いします。10月末にしおりを配ります。

道路の混雑状況により、下校時間が変更になる場合があります。

### 【6年生】

#### ○家庭科の持ち物について

10月下旬にペットボトルキャップの針さしを作る予定です。ペットボトルのキャップと、ご家庭で余ったハギレ布(10 cm×10 cm)の用意をお願いします。ハギレ布は、使わなくなったハンカチや洋服を切ったもので構いません。新たに購入する必要はありません。10月23日(金)までに学校に持たせてください。

#### ○連合体育大会について

日時 10月30日(金) 9:30~11:20 (雨天時 11月6日(金)に延期)

場所 町田市立南大谷小学校 校庭

種目 50m走(全員) 玉入れ・綱引き(どちらかに出場) 学校対抗リレー(リレー選手のみ)

\* 参観される場合は、名札を着用の上、お越してください。

\* 当日はリュックサックでの登校となります。水筒、汗拭きタオルを持たせてください。

\* 終了後、学校に帰って来ます。給食を食べ、午後は通常通りの授業となります。