

# じまんの五・七・五だより



11月 2日から 1月20日までの特選575を紹介します。

平成29年 2月 1日



廿日市市立宮園小学校校長 石井憲幸

## 虹の色は何色ですか？



1月の朝会で、子ども達に4億円で打ち上げる人工衛星TORICOM-1と虹の話をしました。トリコムワンは、残念ながら打ち上げに失敗してしまいましたので、虹の話を紹介します。「虹の色は、何色？」と聞かれると、日本では、当然のように虹は「赤・橙・黄・緑・青・藍・紫」の7色と答えられるでしょう。しかし、アメリカでは、なんと虹の色は、5色なのだそうです。他の国はどうか調べてみたら、虹の色がなんと2色の国もありました。同じ虹を見ているはずなのに、なぜこのような現象が起こるのでしょうか。



一説によると、それはその国の色を表す言葉の数で決まっているようです。人が見たものを表す時にはどうしても言葉で表現をします。その言葉がなかったら表現できません。虹の色も色を表す言葉がある色でしか表現できません。表現できない色は、自然と人間の意識からなくなっているのですね。空に架かる虹をよく見ると、七色だと思っていた色の間が、少しずつ色が変わっているのに気づくはずですが、虹の色は、本当は無限にあるのかもしれない。しかし、色を表す言葉のあるなしによって、それぞれの国で虹の色の数が決まってくるのです。皆さんも、赤ちゃんの時から自分の力で、色の名前を覚えてきたのです。ほとんどの人が最初に赤、青、緑、黄色を理解するのだそうです。自分で色の感じを感じ取って、それらの間の色の認知を少しずつ増やしていくのだそうです。一人一人、生まれた時から、学習をしてきているのですよ。そして一生学び続けることが大切です。先生達もいまだに勉強しています。そして、勉強したことを実際にやってみると本当に自分の力になるのだそうです。本を読んだだけとか教えてもらっただけという知識は、すぐに忘れてしまうのだそうです。学校で勉強したことをもう一度生活の中でやってみるといいですね。

11月 2日 特選

|  |   |   |  |  |   |  |                                  |
|--|---|---|--|--|---|--|----------------------------------|
| おおなわ<br>大綱で<br>にひやく<br>二百こえたが<br>まだいける<br>六年 | でんきよ<br>伝記読み<br>むかし<br>昔の苦労<br>わ<br>分かったよ<br>五年 | <br>四年 | いえ<br>家の中<br>なか<br>みかんいっぱい<br>ふゆ<br>冬が来た<br>三年 | さん<br>算プをね<br>なたつの中に<br>い<br>入れたまま<br>二年 | <br>二年 | ふゆやす<br>冬休み<br>ゆき<br>雪がこんこん<br>ふるのかな<br>一年 | たんじようび<br>すてきなケーキ<br>うれしいな<br>一年 |
| H<br>・<br>S                                  | Y<br>・<br>K                                     | S<br>・<br>H   | T<br>・<br>A                                    | S<br>・<br>M                              | T<br>・<br>T   |  |                                  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 神 <small>かみ</small> つてる<br>年間 <small>ねんかん</small> たいしょう<br>神 <small>かみ</small> つてる<br>一年<br>M・M |          | サンタさん<br>いえはどこかな<br>みてみたい   |
| ローマ字で<br>自分 <small>じぶん</small> の名前 <small>なまえ</small><br>むずかしい<br>三年<br>M・S                     | 晩 <small>ばん</small> ご飯 <small>はん</small><br>なべがぐつぐつ<br>温 <small>あたた</small> かい<br>四年<br>K・M |  |
| 木 <small>き</small> の枝 <small>えだ</small> が<br>風 <small>かぜ</small> にゆられて<br>ふるえてる<br>五年<br>O・N    | なわとびの<br>ダブルダッチが<br>むずかしい<br>六年<br>K・H  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| おおみそか<br>おそば <small>た</small> 食べた <small>ら</small><br>年 <small>とし</small> あける<br>一年<br>U・A                      |  | とんどがね<br>大き <small>おお</small> なお山 <small>やま</small> を<br>つくつた               |
| 冬 <small>ふゆ</small> 休み <small>やす</small><br>もどつておいで<br>一週 <small>いっしゅう</small> 間 <small>かん</small><br>二年<br>H・N | 初 <small>はつ</small> もうで<br>何 <small>なに</small> をねがうか<br>ないしよだよ<br>四年<br>I・M          | 冬 <small>ふゆ</small> がきた<br>こたつでみかん<br>最高 <small>さいこう</small> だ<br>五年<br>Y・I |
| 三学期 <small>さんがつき</small><br>六年間 <small>ろくねんかん</small> の<br>しめくくり<br>六年<br>I・Y                                   |    |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| ストープが<br>やつとついたらよ<br>あったかい<br>一年<br>T・J  | マラソンで一 <small>いち</small> 位 <small>いち</small> になりたい<br>がんばるぞ<br>二年<br>J・K            |  |
| ひらひらと<br>花 <small>はな</small> びらみたい<br>に<br>雪 <small>ゆき</small> が舞 <small>ま</small> う<br>三年<br>U・H  | もうすぐだ<br>マラソン大会 <small>たいかい</small><br>がんばるぞ<br>四年<br>M・M                           | 三学期 <small>さんがつき</small><br>五年最後 <small>ごねんさいご</small> の<br>しめくくり<br>五年<br>I・K        |
| 暗 <small>くら</small> い夜 <small>よる</small><br>光 <small>ひかり</small> が照 <small>て</small> らす<br>白 <small>しろ</small> い雪 <small>ゆき</small><br>六年<br>N・R |  |   |