

# かけはし

一小だより

No. 4 24・7・12

## わかりやすさを求めて

校長 大村 亨 夫

私は、文系の人間なので、実を言えば数字や計算は苦手です。そんな私が面くらった最近の新聞記事2つ。

ひとつ目。～スパコン「京」世界一陥落～の見出しで始まる記事です。（\*スパコン・・・スーパーコンピューターの略）新聞記事そのまま写すと**理化学研究所と富士通が共同開発したスーパーコンピューター「京」が世界一の座から転落した。1位は米国の「セコイア」で、計算速度は京の約1.5倍となる毎秒1京6324兆回（京は1兆の1万倍）。日本は7年ぶりに手にした首位を1年で奪われた。**

う～ん。数が大きすぎてどのぐらいすごいのかが理解できず、2位になったことの悔しさもわかりませんでした。

そして、ふたつ目は、**ヒッグス粒子の発見**についてです。解説を読んでみました。

**大爆発（ビッグバン）で始まった超高温の宇宙は、誕生から100億分の1秒後、温度が1千兆度に下がった時にヒッグス粒子が生まれ海のように空間を満たしたとされる。**

私の知力と想像力を超えた内容で、頭を抱えてしまいました。宇宙誕生は、137億年前の出来事ですから。

学校の教室に目を移してみます。算数の苦手な子は、もしかすると黒板の問題を前に私のように頭を抱えているのかも知れません。（体験していないことや想像を超えた内容は興味がわきませんし、理解が難しいので）算数が他人事になってしまい、45分を???で過ごしていないか心配です。

今年度第一小学校の学校研究（先生方の共同研究）は「わかりやすさを追求する算数の授業」がテーマです。授業のところどころに考えるヒントがあったり、視覚に訴える説明があったり、

友達同士教え合ったりする授業を目指しているのです。算数の問題を自分達の生活と結びつけ

て考えるような指導も心がけています。子ども達には、授業を受ける基本的な態度として～聞く・聴く・訊く（聞いて考えてわからないことは質問する）の3つを身につけさせたいと思います。（算数では、わかったつもりが危険）

ところで、7月5日の新聞。「ヒッグス粒子発見か」が1面トップ記事。その32面に「背筋鍛えてGO! GO!」という記事を見つけました。歌手郷ひろみが「人生のピークは60代」と公言し、自らの体を鍛え続けているという内容。どれどれとミーハー的興味から、読み始めました。以下郷ひろみの話

「石の上にも3年といいますが、1年や2年でできたことは忘れてしまいます。でも、3年続けるとやめようと言う意識にならない。何事も3年やるのが僕の目安です。」さらに、「みんな見た目で腹筋をやりたがるけど、僕は背筋を鍛えています。背筋力がないと背中が丸まる。正面からは見えない背中が、人間を支える一番大事な部分です。」

ここからは私の感想です。

「3年と言う簡単な数字はいいなあ。60代が人生のピークというのも元気でぞ。やっぱり、素粒子物理学「標準理論」よりも郷ひろみの言葉がわかりやすい。!!!」（当然ですか?）

### <授業研究 6年生算数の一コマ>

「どうしてそうなるの?」「だってここを…」



## 学校のまど ～子ども達のがんばり～



6月29日（金）ハッピーゆり園開園式  
ゆりももうすぐ開花しそうに育った中、  
トランペット鼓隊の演奏と全校児童の合唱  
で開園を祝いました。



6月30日（土）ゆり園での  
トランペット鼓隊演奏  
日頃の練習の成果を発表し、ゆり園を訪  
れたお客様に演奏で楽しい思い出をプレゼ  
ント。かっこよかったよ！



7月10日（火）3年生キャベツ収穫

「中西地区たんぼチーム」の方々に教え  
てもらいながら育てたビックキャベツ。  
飯豊町の給食食材としても使われました。  
ごちそうさま。

### ＜河川等における安全利用図画コンクール＞

最優秀賞

3年 女子 5年 女子

優秀賞

3年 女子 2名 5年 男子 2名  
5年 女子 1名

入選

3年 男子 4名 3年 女子 3名

5年 男子 3名 5年 女子 5名

### ＜ゆり写生大会＞

1・2年の部

銅賞 2年 男子

めざみの里物産館賞 2年 女子

3・4年の部

めざみの里物産館賞 3年 女子

5・6年の部

銀賞 6年 女子

銅賞 5年 女子

## 8月の主な予定

※7/11～23日 学期末のため5時間授業

- 4（土） ほほえみ かじかとり
- 18（土） ほほえみ かかしまつり
- 20（月） **2学期始業式** いのちの日
- 21（火） 仲よしデー PTA 三役会
- 23（木） 校内水泳大会・記録会  
3～6年：午前 1・2年：午後
- 25（土） （飯豊中運動会）
- 27（金） 運動会特別日課～9/7まで5時間
- 28（火） PTA 理事会

☆授業参観・懇談会・ソフトバレーボール  
大会 ご参加ありがとうございました。