



## 理科の見方・考え方

## ～ 川村 正道 コレクション展 ～

校長 高岡 和也

右の写真の方は、県内の中学校、高校、第一工業大学等で教鞭を執られた川村正道先生です。現在は出水市にお住まいになっていらっしゃいます。川村先生の娘さんご夫妻と前永原コミュニティ会長の中森さんがお知り合いだったご縁で、川村先生が昭和34年に種子島勤務の頃から採集を始め、以来60年に渡って集められた貝の標本(約1200種)をお借りすることができ、「川村正道コレクション展」として学校に展示をしています。

皆さんの中にも、海岸できれいな貝を見つけて拾った経験がある方もたくさんいらっしゃると思います。

実は、私も川村先生と同じように種子島の小学校に勤務していた時に、きれいなタカラガイを見つけてから興味をもち、よく海岸に出かけ貝殻集めをしていました。私が種子島で採集した貝や貝の化石も「自由に触ってもいいコーナー」として展示させてもらっています。子供たちも、貝を耳に当てたり、手触りを楽しんだりしています。

時期は違えど、種子島で貝と出会い貝の採取をした川村先生と私ですが、そこには、大きな違いがありました。それは、「理科の見方・考え方」の深さの違いです。次の「なんで？」という文章は3年生の理科の教科書の最初に書かれている文です。



【川村 正道さん】  
(94才)



【川村 正道 コレクション展】

### なんで？

れきしにのこる大発見も、びっくりするような大発明も、だれかの「なんで？」という気持ちからうまれた。当たり前だと思っていることに、「なんで？」と投げかけてみよう。そのしゅん間から、理科は始まっている。あなたが見つけた「なんで？」は、まだ、だれも知らない ふしぎかもしれないぞ。

川島先生は貝集めの楽しみは、①種類が多いこと ②形がおもしろいこと ③色・模様がきれいなこととおっしゃっています。この3つの楽しみは、私も同じように感じますし、きれいな貝を見つけた人ならだれもが「当たり前」に感じることでしょう。しかし、川島先生はもう1つ、4番目の楽しみとして④永久保存ができることをあげていらっしゃるのです。

川島先生は、形がおもしろい、色がきれいといったことだけでなく、理科的な見方・考え方を働かせ、貝を種類ごとの共通性・多様性の視点で捉えていらっしゃったのです。独学で貝の「分類学」も研究され、採集した貝をきちんと分類されています。分類した貝を整理するための標本箱もすべて手作りされたそうです。ですから、標本箱1つ1つに、図鑑の1ページ1ページと同じように「本物」がきちんと分類されているのです。

恥ずかしながら、私が集めた貝は、段ボール箱中に新聞紙でくるまれて、10年近く開かれることもなく倉庫に置いたままでした。今回の展示がなければ、そのままずっと倉庫の中だったかもしれません。

子供たちは、図鑑でしか見たことのない貝を目を輝かせて見えています。「本物」に触れる貴重な体験をさせていただきました。本当にありがとうございました。

「なんで？」からスタートし、理科の見方・考え方を働かせて問題を追及し解決できる子供たちを育てていきたいと思ひます。



## 1年生をむかえる会

今年新しく入ってきた2名の1年生を歓迎する会が行われました。

それぞれの学年から1年生にむけて、プレゼントや歓迎のこたばを贈りました。

レクリエーションでは、全校で楽しく交流する事ができました。

人数の少ない学校だからこそ、一人一人のよさを大切にして、互いに助け合っていきたいですね。



## 交通安全教室

子どもたちが登下校や、学校から帰ってからの生活で安全に道路を通行できるように交通安全教室を行いました。校庭に模擬道路を作り、横断や自転車の乗り方を学習する予定だったのですが、雨天のためオープンスペースで始良警察署の方にお話をさせていただきました。

事故のない毎日を過ごせるように、教えていただいたことをしっかり守ってほしいと思います。



## 楽しかった修学旅行

5・6年生が修学旅行に出かけて来ました。今年は、鹿児島県内での活動となりましたが、鹿児島市、南九州市、指宿市等、県内の魅力あるスポットを回って充実したものとなりました。一日目は少し雨が降りましたが、二日目は雨もあがり、5・6年生にとって一生の思い出になるとても楽しい修学旅行になったようです。



## 不審者対応訓練

不審者が校内に侵入してきたという設定で、子どもたちが先生の指示に従い避難する訓練を行いました。子どもたちは冷静に行動できました。

また、登下校中の声掛け事案に対応する訓練も行いました。とっさの場合に、「いかのおすし」を実行することを確認できました。



## 「物語レシピ」の読み聞かせ

始良市では、子どもたちのために、物語に出てくる料理を給食で再現する「物語レシピをいただきます」という取り組みをしています。加治木図書館の方が永原小に来て、「まっくろいたちのレストラン」という本の読み聞かせをしてくださいました。

本に出てくる「コーンポージュ」がその日の給食のメニューでした。

子どもたちは、絵本のお話を思い浮かべながら食べていました。



## 一輪車に取り組んでいます

昨年度のなわとびブームに引き続き、今年度は一輪車の練習に、多くの児童が取り組んでいます。

朝早く自分で取り組む児童、休み時間に友達にアドバイスをもらいながら練習する児童。それぞれの方法で楽しく、切磋琢磨しながら体力づくりに取り組んでいます。



## 【6月の行事予定】

1日(火) 芋の苗植え(JAの協力による)  
あいいい号  
3日(木) 3のつく日のあいさつ運動  
4日(金) 歯科健診  
7日(月)~12日(土) 人権週間  
9日(水) なかよし宣言発表会  
11日(金) 内科健診

15日(火) あいいい号  
18日(金) 県スクールカウンセラー来校  
19日(土)~24日(木) 家庭学習強調週間  
22日(火) 合同給食  
23日(水) 3のつく日のあいさつ運動  
合同給食

