

# 理科

## <不思議 発見>

夏です。楽しい夏休みがやってきます。海に、山に、自然の中に飛び出す夏休みがやってきます。初めての体験やわくわくする活動がたくさん待っています。

わたしたちはいつも自然に囲まれて生活しています。旅行やキャンプにいかなくても、わたしたちの周りに自然がいっぱいです。ふだん何気なく接しているために気がついていないだけなのです。手を動かし、体を使い、頭を働かす。すると身の回りにふしぎなことがいっぱいあることに気づきます。大発見が待っています。今年の夏休みは自然の不思議に挑戦し、そこから君にとっての大発見をしましょう。



## <小学生科学者として>

君はこの夏休み「小学生科学者」になり、自然と友達になりましょう。

夏休みは旅行に行ったり田舎に行ったりとふだん生活している場所から離れる機会もあるでしょう。大きな海、深い森や山、底まですきとおった川、空いっぱい星……。そこで、大自然にどっぷりひたって自然のすばらしさ、美しさを感じとってほしいです。でも、自然はそれだけではないのです。君たちを夢中にしてくれる虫の飼い方や観察、植物採集などを通して、自然の不思議さや美しさにふれることができます。

ニュートンのリンゴのように、いつも何気なく見ていることに、「あれ？」って考えてみる。「どうして？」って思ってみる。そこから、科学はスタートします。いろいろな本にでているような実験・製作もいいです。でも、今の自分の「不思議だな？」って思うことを解決するのもすばらしいことです。身近なテーマを選び、じっくり研究してみませんか。すばらしい収穫があると思います。

# 科学作品を作ろう

研究したり調べたりしたことは、次のページのようにまとめてみましょう。

調べたことをまとめることによって、身の回りの自然への見つめ方が鋭くなったり、考え方が深められたりすることでしょう。

作品を仕上げたら、始業式に担任の先生まで提出しましょう。優れた作品は、3学期に行われる、第64回和歌山市小・中学校科学作品展示会に出品する予定です。

夏休み以降も継続観察が必要なものは、担任の先生にその旨を伝えて下さい。



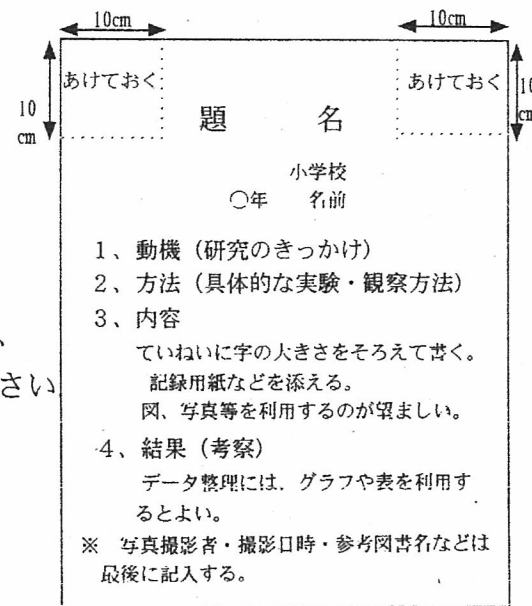
## 【科学作品のつくりかた】

### 1 作品に使う用紙

四つ切り画用紙を使います。(八つ切り画用紙は規格外)

一般のお店で販売している四つ切り画用紙でもいいですが、作品をつくるのに便利な専用用紙もあります。担任の先生通じて学校で購入して下さい。

専用用紙は一枚25円で、  
低学年用(3年生まで)と  
高学年用(4年生以上)があります。



### 2 作品の書き方

用紙を縦づかいにし、文字は横書きにします。

一枚目は作品名や氏名だけを書くだけでなく、  
動機・方法・・・と作品の中身を書き始めて下さい  
(右図参照)