

**「科学的な感性」  
「科学的なものの見方・考え方」  
をはぐくむ教育活動  
(第2年次)**



# 1. 学年で取り組む活動

自然への興味・関心をより一層高められる  
方面を検討し、新しく開拓しています。

## 春探し遠足

(4月28日)

### 1年生

草花や動物となかよし (悠久山)

草花いっぱい・花いっぱい  
(千秋が原ふるさとの森  
・信濃川土手)

### 3年生

場所による植物の様子の違いを比べよう  
(雪国植物園・国営越後丘陵公園)

### 2年生

### 4年生

信濃川河畔の植物を調べ、  
800歳のケヤキの様子を観察しよう  
(金峯神社)

### 5年生

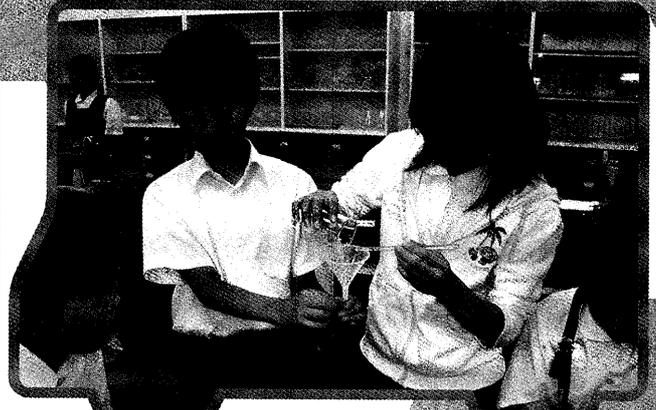
登山道を歩きながら、  
春の植物の様子を調べよう  
(分水町国上山)

### 6年生

里山の植物のお話を聞き、生態系について調べよう  
(雪国植物園)

# 科学発見バス遠足

バスを使って出かけ、  
科学に触れ、科学に親しみます。(9月30日)



5年生 原子力・風力発電所、上越科学館の見学

# 5・6年生 妙高自然教室

妙高の豊かな自然に親しみます。  
早朝ハイク・ナイトハイク、登山、オリエンテーリング  
を通して、自然や仲間と一体感を感じます。

(7月25・26・27日)



水生昆虫探し、川遊び等の河川体験活動、  
自然観察・工作等の自然体験活動を通して、  
入広瀬の豊かな自然を学びます。

(7月14・15日)

# 4年生サマースクール

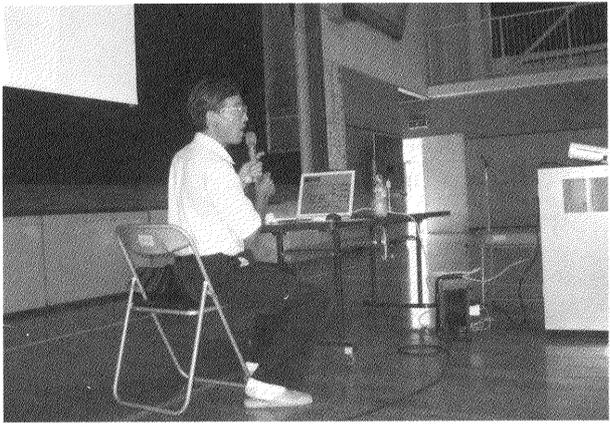


## 2. 選択して参加する活動

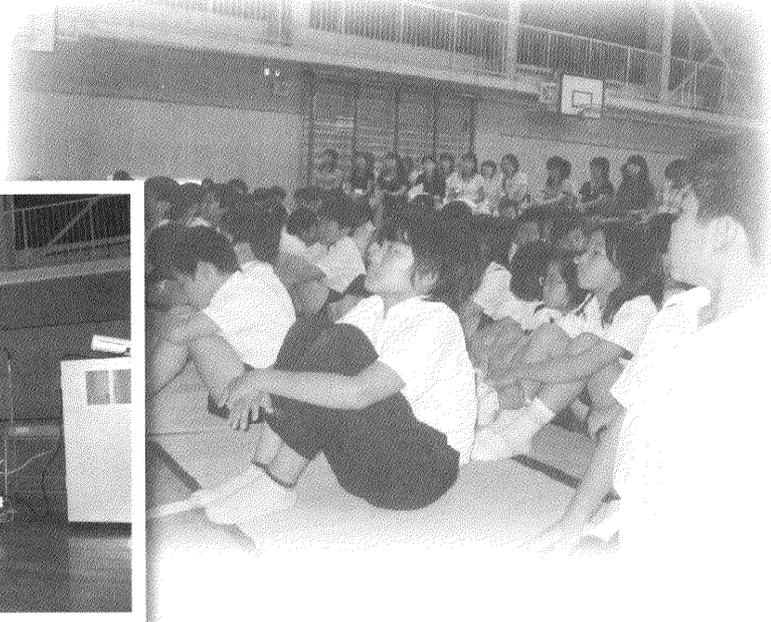
### ようこそ！先生 課外授業

(7月13日)

佐藤 秀和先生「南極のお話」  
(長岡工業高等専門学校)



専門家の先生から、研究や体験に基づいた講話をお聞きします。多くの保護者も参加します。



### 科学おもしろ 実験教室

(6月23日)

2年次は学年部ごとに参加するようにし、子どもたちの発達段階に合う内容に改善しました。

塩野 計司先生  
「ウルトラウィンド～空気砲で実験～」  
(長岡工業高等専門学校)



科学おもしろ実験教室の計画 (今後も7回予定)

5月 ドライアイスであそぼう！	低学年向け	丸田 俊一 (当校教諭)
7月 アルミニウム缶のリサイクルと金属のお話	高学年向け	青柳 成俊 先生 (長岡工業高等専門学校)
9月 くだものの香りづくり	中学年向け	鈴木 秋弘 先生 (長岡工業高等専門学校)

### 3. 全校の仲間で取り組む児童会行事

## 栖吉川フェスティバル

(6月23日)

全校縦割り「わかくさグループ」で活動します。



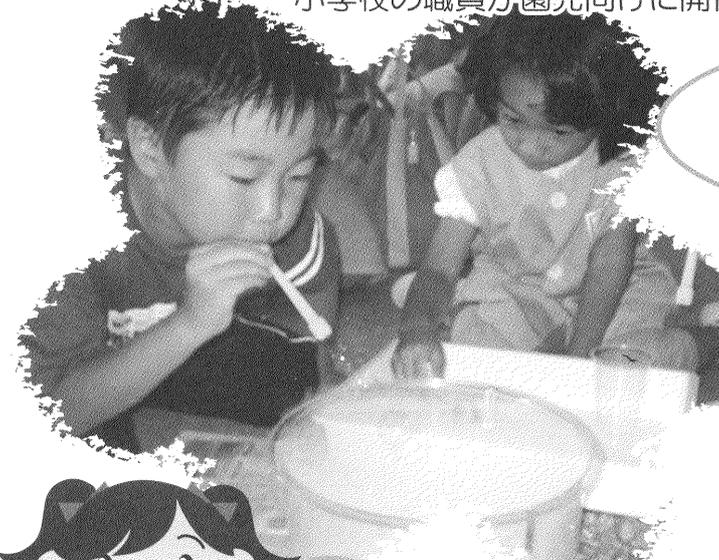
## なかよしフェスティバル

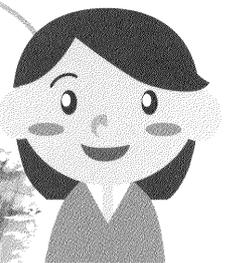
附属小版「科学万博」を楽しみます。  
(12月予定)

### 4. 幼稚園にも広げよう

## 「出前!科学おもしろ実験教室」(7月19日)

小学校の職員が園児向けに開催し、幼稚園「かがく」との連携を図ります。

- 
- ・ドライアイスでこんなに楽しいことができるんですね。感動しました。
  - ・ドキドキしました。また参加したいです。



- 
- ・どうして、ふくろがふくらむの？
  - ・色がかわってビールのあわみたい。すごいな。
  - ・バーンという音がたのしかった。